Τρέχοντα δεδομένα από: 14-11-2026 16:44

Σύνδεσμος προϊόντων: https://cncworld.cy/fiber-500w-p-872.html



Παλμική μηχανή καθαρισμού λέιζερ FIBER 500W για ξύλο/μέταλλο

Τιμή	**24 089.00 €**
Προηγούμενη τιμή	~~**28 359.00 €**~~
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10406**
Κωδικός κατασκευαστή·	**CL-200HT**

Περιγραφή προϊόντος

Παλμική μηχανή καθαρισμού λέιζερ FIBER 500W για ξύλο/μέταλλο


CNCTech



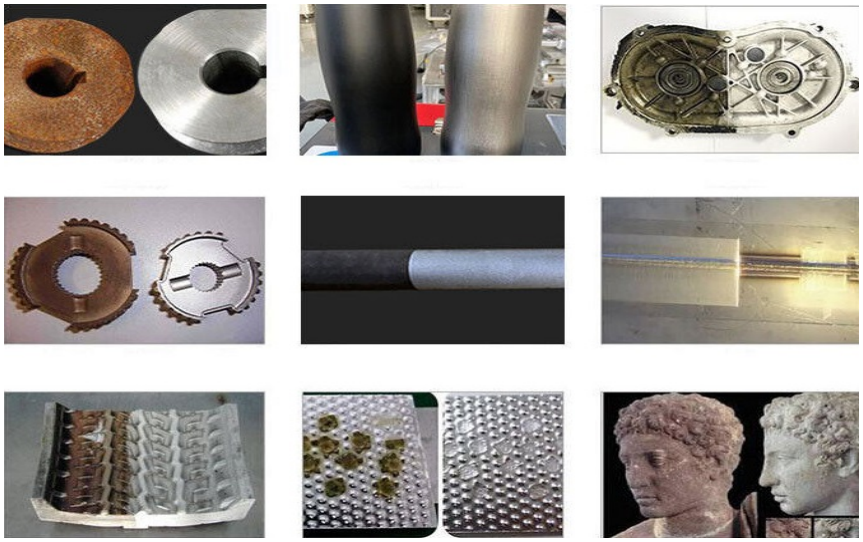
Παραδείγματα υλικών που μπορούν να καθαριστούν με τη μηχανή καθαρισμού λέιζερ 500W:

- Μέταλλα (ανοξείδωτο ατσάλι, αλουμίνιο, ορείχαλκος, χαλκός, σίδηρος)
- Πλαστικά (ABS, πολυανθρακικό, πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο)
- Κεραμικά (κεραμικά πλακίδια, κεραμικά προϊόντα, τεχνική κεραμική)
- Ξύλο (ακατέργαστο, βερνικωμένο, καπλαμάς)
- Πέτρα (μάρμαρο, γρανίτης, ψαμμίτης)

Παρακάτω παρουσιάζονται τα αποτελέσματα που μπορούν να επιτευχθούν με τον καθαρισμό λέιζερ 500W:

ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ







ΤΟ ΝΕΟΤΕΡΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ, ΜΟΝΟ ΣΕ ΕΜΑΣ!

Παλμικό λέιζερ 500W για αποτελεσματικό και ασφαλή καθαρισμό δύσκολων ρύπων.

Είμαστε ο αποκλειστικός διανομέας αυτού του καθαριστικού λέιζερ στην Ευρώπη, αυτό το μοντέλο δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις λεπτομερείς προδιαγραφές μας, γι' αυτό είμαστε 100% σίγουροι για την ποιότητά του. Αυτό δεν είναι μια συσκευή για τη λεγόμενη μαζική παραγωγή με πολλά μικρά ή μεγάλα ελαττώματα που αφθονούν στην αγορά, αλλά μια ειδικά σχεδιασμένη μηχανή υπό την επωνυμία μας CNCTECH.

Η παλμική μηχανή καθαρισμού λέιζερ CL-200 είναι μια επαγγελματική συσκευή για την ταχεία απομάκρυνση ρύπων και επιστρώσεων από ξύλο, μέταλλα, τσιμεντένιους και τούβλινους τοίχους καθώς και πολλά άλλα υλικά.

Ο καθαρισμός με λέιζερ είναι πολύ πιο αποτελεσματικός σε σύγκριση με:

- **χημικό καθαρισμό** – δεν απαιτεί χημικά ή καθαριστικά υγρά.
- **μηχανικό καθαρισμό** – δεν υπάρχει τριβή, δεν δημιουργεί πίεση στο υλικό, δεν απαιτεί αναλώσιμα και ελαχιστοποιεί σχεδόν στο μηδέν τη ζημιά στην επιφάνεια (τεχνουργήματα και θραύσματα).

Καλύπτει επίσης ένα ευρύτερο φάσμα ρύπων. Με τη μηχανή καθαρισμού λέιζερ FIBER μπορούν να αφαιρεθούν: σκουριά, βαφή, οργανικές αποθέσεις, ίχνη λαδιού, βερνίκι κ.λπ.


STOP
Power Supply
Laser switch



Ποια στοιχεία ξεχωρίζουν τη μηχανή καθαρισμού λέιζερ 500W

Κεφαλή λέιζερ για αποτελεσματική εργασία

Στη μηχανή καθαρισμού λέιζερ CL-200 500W έχει εγκατασταθεί μια ελαφριά και εύχρηστη κεφαλή, γεγονός που καθιστά την

παρατεταμένη εργασία χωρίς πρόβλημα.

Φορητή χειροκίνητη κεφαλή λέιζερ (μάρκα ZPTK): διαθέτει διάφορες οπτικές διεπαφές και μπορεί να προσαρμοστεί σε διάφορα λέιζερ και ψύχεται με αέρα. Οι προστατευτικοί φακοί μπορούν να αλλάξουν εύκολα σε λίγα λεπτά. Είναι πολύ ελαφριά – ζυγίζει περίπου 1 κιλό, εργονομική και εύχρηστη. Μπορεί να καλύψει μια περιοχή 130x130 mm με το λέιζερ.

Η κατασκευή της κεφαλής λέιζερ επιτρέπει τον καθαρισμό ακόμη και πολύ μικρών επιφανειών και δυσπρόσιτων σημείων καθώς και κάθε είδους επιφανείας ανεξάρτητα από το αν είναι επίπεδη, καμπύλη ή τρισδιάστατη – το λέιζερ καλύπτει ολόκληρο το υλικό.





Πηγή λέιζερ:

Έχει χρησιμοποιηθεί ένα μοντέλο από τη γνωστή μάρκα JPT – αυτό είναι ένα παλμικό λέιζερ οπτικών ινών 500W. Διαθέτει σημαντικά βελτιωμένη φωτοηλεκτρική απόδοση μετατροπής, καλύτερο αποτέλεσμα καθαρισμού και σταθερότητα σε σύγκριση με ανταγωνιστικές λύσεις.

Η διάρκεια ζωής αυτής της πηγής λέιζερ είναι έως 100000 ώρες, πράγμα που σημαίνει ότι η μηχανή θα σας εξυπηρετεί για πολλά χρόνια χωρίς την ανάγκη επισκευής.

Οι παράμετροι του λέιζερ μπορούν να διαχειριστούν εύκολα στον πίνακα ελέγχου χάρη στη διεπαφή πηγής-ελεγκτή.

.

Διαισθητικός πίνακας ελέγχου ZPTK:

η συσκευή είναι εξοπλισμένη με οθόνη αφής TFT 7 ιντσών, η διεπαφή είναι αισθητική και εύκολη στη χρήση.

Οι παράμετροι που σχετίζονται με το λέιζερ μπορούν να ρυθμιστούν σε ξεχωριστές καρτέλες και οι πληροφορίες συναγερμού και η κατάσταση του λέιζερ εμφανίζονται σε πραγματικό χρόνο στο κύριο παράθυρο.



Κύρια χαρακτηριστικά της μηχανής καθαρισμού λέιζερ 500W:

- πηγή λέιζερ οπτικών ινών με μεγάλη διάρκεια ζωής έως **100000 ώρες**,
- μικρές διαστάσεις που διευκολύνουν την κινητή εργασία: **56x36x67 cm**,
- εξαιρετικά ελαφριά κεφαλή καθαρισμού που μπορεί να διαχειριστεί με το ένα χέρι, γεγονός που σημαίνει ότι ο χειριστής δεν αισθάνεται κόπωση κατά τη διάρκεια παρατεταμένης εργασίας,
- τεχνολογία ανθεκτική σε κραδασμούς, που καθιστά την αποδοτικότητα του χειροκίνητου καθαρισμού συγκρίσιμη με την αυτοματοποίηση,
- κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας τεχνολογία ελέγχου φωτός, που επιλύει βασικά προβλήματα στις άκρες – εξασφαλίζει ομοιόμορφη και συνεπή ποιότητα καθαρισμού,
- υποστηρίζει εναλλαγή μεταξύ διαφορετικών μοτίβων σάρωσης και καθαρισμού, όπως γραμμή, κύκλος, ορθογώνιο, σπείρα κ.λπ.,
- οπτική ίνα με **μήκος έως 5 m**,
- μενού με δυνατότητα επιλογής μεταξύ πολλών γλωσσών.


56 cm
36 cm
67 cm
CNCTech

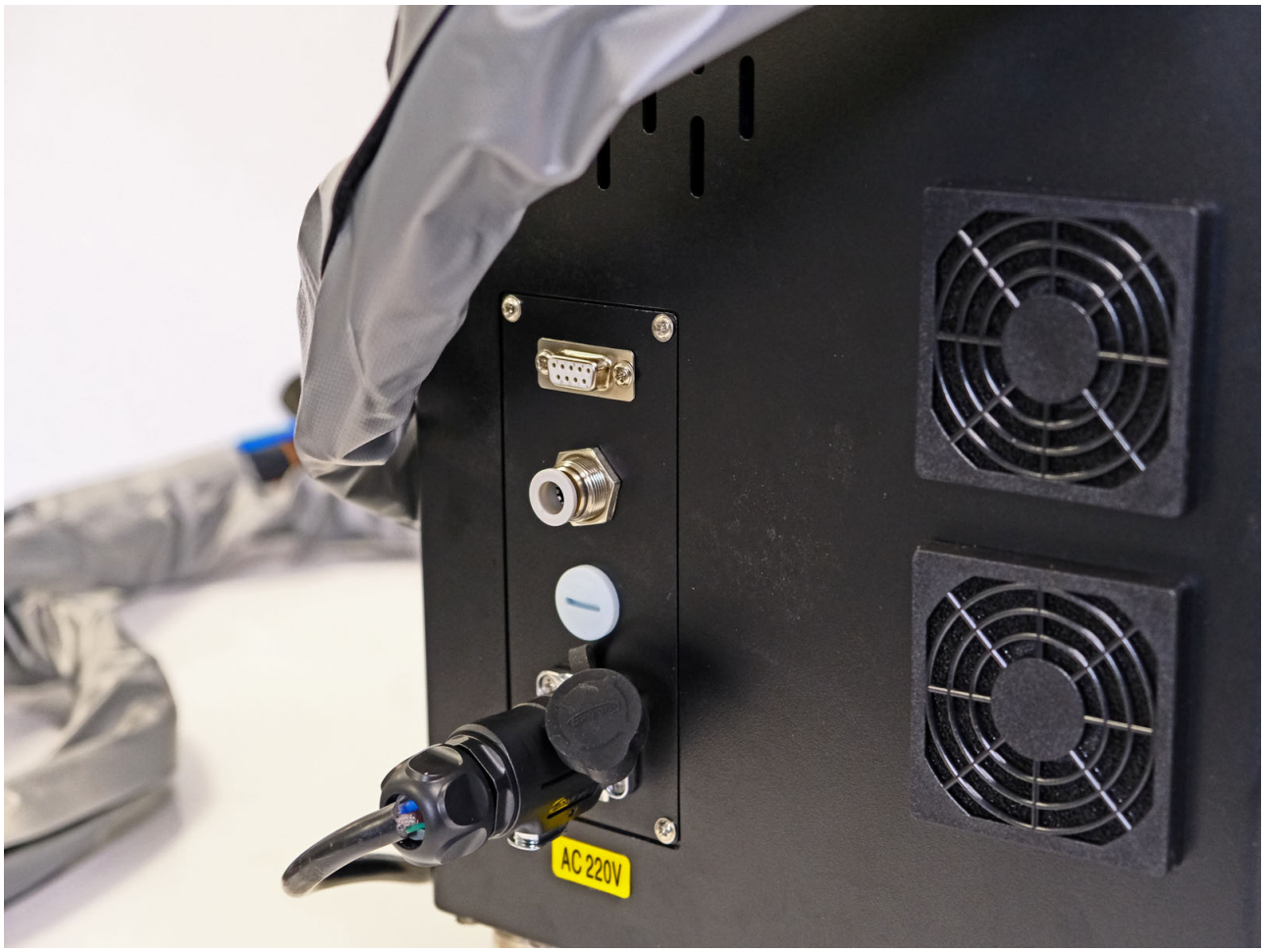


Τεχνικές προδιαγραφές της μηχανής καθαρισμού λέιζερ CL200
Ισχύς λέιζερ: 500W
Οπτική διεπαφή: QCS
Λειτουργία: MOPA
Μήκος κύματος λέιζερ: 1064nm
Μέγιστη ενέργεια λέιζερ: 5mJ
Πηγή λέιζερ: 500W, μάρκα JPT, μοντέλο YDFLP-CL-200-5-A
Μήκος οπτικής ίνας: Πρότυπο 5M
Συχνότητα παλμών λέιζερ: 1-3000kHz, ρυθμιζόμενη
Πλάτος παλμού: 13-500ns
Ποιότητα δέσμης: M2□5
Διάμετρος δέσμης: 7±1mm
Μήκος γραμμής λέιζερ: 5mm-130mm, ρυθμιζόμενη
Πλάτος γραμμής λέιζερ: 5mm-130mm, ρυθμιζόμενη
Πηγή αερίου: Χωρίς αέριο
Κεφαλή καθαρισμού: Φορητή μονοδιάστατη χειροκίνητη κεφαλή καθαρισμού (μάρκα ZBTK, μοντέλο CXDHC-P-200-D17)
Φακός: F254, εμβέλεια 130*130mm, ύψος 250mm, L5
Σύστημα καθαρισμού: Μάρκα ZBTK, οθόνη 7”
Σύστημα ψύξης: Ψύξη με αέρα
Πλάτος καθαρισμού: 0-130mm
Ταχύτητα σάρωσης: 0-30000mm/s
Θερμοκρασία λειτουργίας: 15~35 ℃
Εύρος υγρασίας περιβάλλοντος εργασίας:
Τάση λειτουργίας: AC220V, 50/60Hz

Το σετ με τη μηχανή καθαρισμού λέιζερ 500W περιλαμβάνει:

- προστατευτικά γυαλιά
- εγχειρίδιο χρήστη




AC 220V