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

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



Καθαριστικό λέιζερ - ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ LASER FIBER 3000W + ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Τιμή	**12 109.00 €**
Προηγούμενη τιμή	~~**13 449.00 €**~~
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**24 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**10392**
Κωδικός κατασκευαστή·	**ZX3000-LW**

Περιγραφή προϊόντος

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ LASER FIBER 3000W + ΑΞΕΣΟΥΑΡ



ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ LASER ΙΝΩΝ = ΜΕΓΑΛΗ ΖΩΗ + ΜΕΓΑΛΗ ΔΥΝΑΜΗ

Το καθαριστικό λέιζερ FIBER είναι μια επανάσταση στον τομέα των μηχανημάτων καθαρισμού χρησιμοποιώντας μια ακριβή πηγή λέιζερ FIBER με μεγάλη διάρκεια ζωής - έως και 100.000 ώρες.

Εξοπλισμένο με μια πηγή FIBER με ισχύ έως και 3000 W, μπορεί να αντιμετωπίσει σχεδόν κάθε δύσκολο για να αφαιρεθεί βρωμιά, όπως:

- **Σκουριά και οξείδωση:** Ένα καθαριστικό λέιζερ είναι αποτελεσματικό στην αφαίρεση της σκουριάς από το μέταλλο. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στη βιομηχανία όπου η συντήρηση και η ανακαίνιση μεταλλικών μερών είναι ζωτικής σημασίας.
- **Βαφή και επιστρώσεις:** Τα λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν αποτελεσματικά χρώματα, επιστρώσεις, βερνίκια και άλλα υλικά από επιφάνειες όπως μέταλλο, πλαστικό, ξύλο, σκυρόδεμα και πέτρα. Ως εκ τούτου, χρησιμοποιούνται συχνά σε διαδικασίες ανακαίνισης και ανακαίνισης.
- **Βιομηχανικοί ρύποι:** Τα καθαριστικά λέιζερ χρησιμοποιούνται επίσης για την απομάκρυνση βιομηχανικών ρύπων όπως λάδι, γράσο, γράσο, καπνός, αιθάλη και άλλους ρύπους που μπορούν να συσσωρευτούν σε βιομηχανικές επιφάνειες.
- **Ιζήματα και άνθρακας:** Τα λέιζερ είναι αποτελεσματικά στην αφαίρεση ιζημάτων όπως ο ασβεστόλιθος, καθώς και του άνθρακα και της αιθάλης από τις επιφάνειες.
- **Φθαρμένο υλικό:** Τα λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν φθαρμένο, κατεστραμμένο υλικό από μια επιφάνεια, επαναφέροντάς το στην αρχική του κατάσταση.
- **Αυτοκόλλητα και ετικέτες:** Τα λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν αποτελεσματικά αυτοκόλλητα, ετικέτες και άλλο υλικό από επιφάνειες χωρίς να καταστρέψουν το υπόστρωμα.

Το βιομηχανικό μας μηχάνημα καθαρισμού λέιζερ ZX-3000LW είναι ένα σύγχρονο μηχάνημα για επαγγελματική χρήση σε οποιοδήποτε μέγεθος βιομηχανικών εγκαταστάσεων και εταιρειών παραγωγής, χρησιμοποιείται, μεταξύ άλλων, σε τομείς όπως:

- Ανταλλακτικά και μηχανικά στοιχεία αυτοκινήτου
- Βιομηχανία επίπλων.
- Στοιχεία μηχανημάτων και οικιακού εξοπλισμού.
- Ναυπηγική βιομηχανία
- Αεροδιαστημική βιομηχανία
- Κατασκευές από χάλυβα
- και πολλά άλλα

Χρησιμοποιώντας το, η εταιρεία σας θα εξοικονομήσει πολύ χρόνο και κατά συνέπεια χρήματα. Η σύγχρονη τεχνολογία και τα αξιόπιστα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του εγγυώνται σταθερή και αποτελεσματική λειτουργία για πολλά χρόνια και το κόστος λειτουργίας του καθαριστή λέιζερ μας είναι σχεδόν μηδενικό!

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ LASER

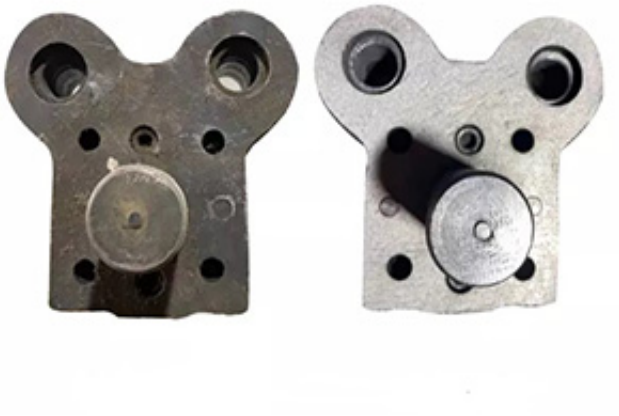
Χρησιμοποιώντας ένα λέιζερ καθαρισμού, μπορείτε να καθαρίσετε 21m2 επιφάνειας ανά ώρα! Χάρη στην ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή, το πλάτος καθαρισμού φτάνει τα 200 mm.

Σε λίγο μπορείτε να αφαιρέσετε, για παράδειγμα, χρώμα από στοιχεία του αμαξώματος του αυτοκινήτου, ψημένα και λιπαρά μεταλλικά στοιχεία, σκουριά ή βαφή από μεταλλικά μέρη.









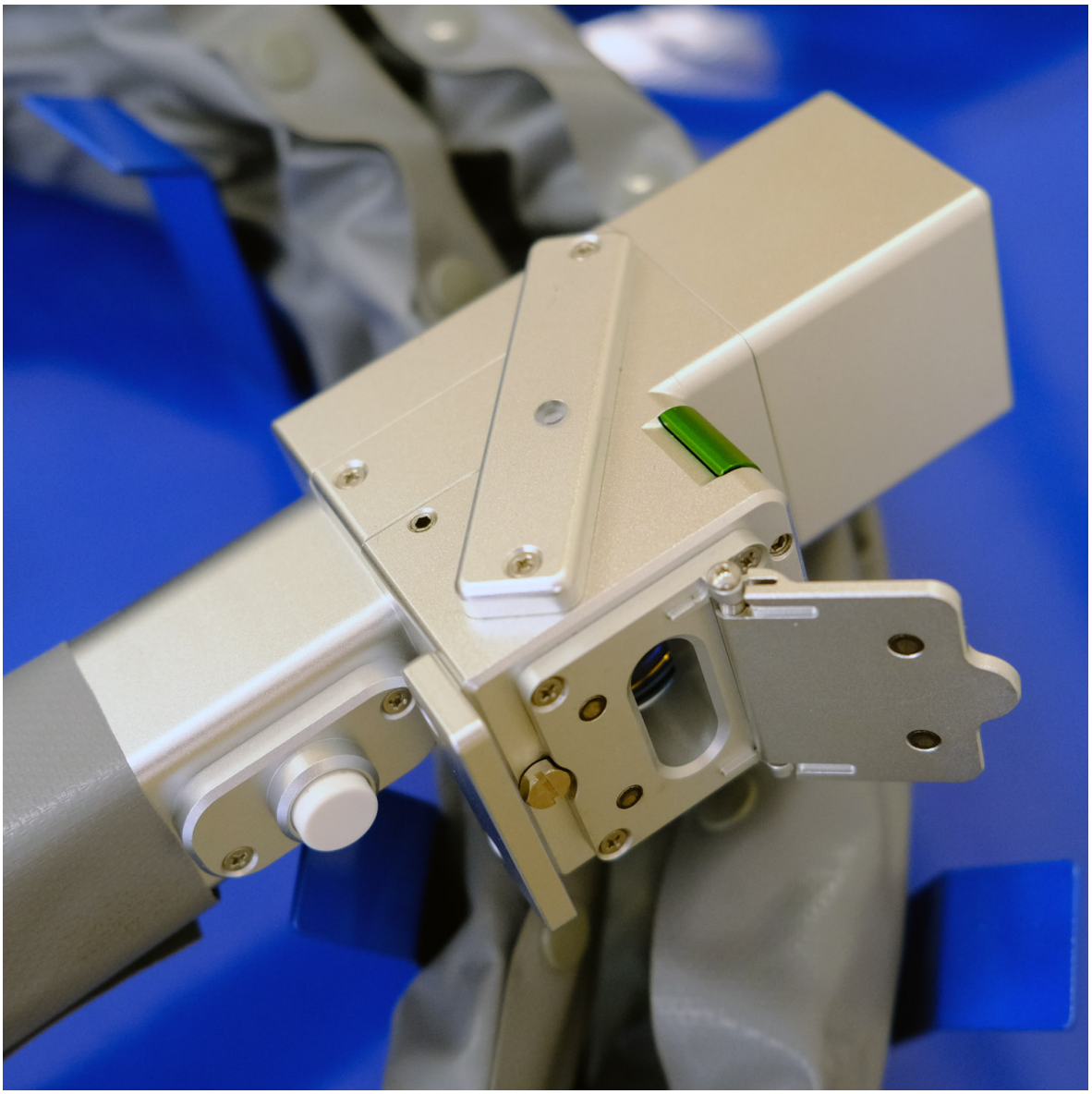


ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ LASER ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΑΜΜΟΒΟΛΗ

Ο καθαρισμός με λέιζερ είναι μια μέθοδος που έχει στην πραγματικότητα πολλά πλεονεκτήματα σε σχέση με την παραδοσιακή αμμοβολή:

- **Ακρίβεια:** Το λέιζερ επιτρέπει πιο ακριβή καθαρισμό, κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό για ευαίσθητες ή πολύπλοκες επιφάνειες
- **Δεν χρειάζεται να χρησιμοποιείτε χημικά:** Ο καθαρισμός με λέιζερ δεν απαιτεί τη χρήση χημικών ουσιών, κάτι που είναι σύμφωνο με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς της ΕΕ.
- **Χαμηλή επεμβατικότητα:** Το λέιζερ σας επιτρέπει να αφαιρείτε ρύπους χωρίς να επηρεάζετε τη δομή της επιφάνειας, κάτι που αποτελεί μεγάλο πλεονέκτημα στην περίπτωση υλικών υψηλής αξίας.
- **Υψηλή ταχύτητα:** Ο καθαρισμός με λέιζερ είναι πολύ πιο γρήγορος από την αμμοβολή, πράγμα που σημαίνει λιγότερο χρόνο και κόστος.
- **Ασφάλεια:** Σε αντίθεση με την αμμοβολή, ο καθαρισμός με λέιζερ δεν δημιουργεί μεγάλες ποσότητες σκόνης και

άλλους ρύπους που μπορεί να είναι επιβλαβείς για την υγεία των εργαζομένων.





Ποια στοιχεία το διακρίνουν το καθαριστικό λέιζερ μας;

Αποτελεσματικό βιομηχανικό ψύκτη ενσωματωμένο στη μηχανή

Ένα ψυκτικό συγκρότημα χωρητικότητας 16 L και με έξυπνο έλεγχο θερμοκρασίας, ενσωματωμένο στο μηχάνημα, εξασφαλίζει σταθερή λειτουργία του καθαριστικού λέιζερ διατηρώντας τη ρυθμισμένη θερμοκρασία χάρη στο ψυκτικό μέσο - είναι ένα ψυκτικό συγκρότημα από τη διάσημη μάρκα S&A, το οποίο διαθέτει πάνω από 20 χρόνια εμπειρίας στην κατασκευή ψυκτών.



Πηγή ινών μακράς διαρκείας

Η πηγή FIBER που χρησιμοποιείται στη μηχανή συγκόλλησης μπορεί να λειτουργήσει έως και 100.000 ώρες - έτσι η επαναληψιμότητα και η ακρίβεια διασφαλίζονται σε αμετάβλητο επίπεδο για πολλά χρόνια.

Πρόσθετα αξεσουάρ που δημιουργούν ένα πλήρες σετ με τον καθαριστή

Δεν λαμβάνετε μόνο τον καθαριστή λέιζερ από εμάς, λαμβάνετε επίσης χρήσιμα αξεσουάρ του

Το σετ περιλαμβάνει επίσης:

- **φακούς εστιάσης κεφαλής**
- **γυαλιά προστασίας**
- **θήκη για την κεφαλή καθαρισμού**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

Παράμετροι	Περιγραφή
Ισχύς λέιζερ	**3000 W**
Interface οπτικής ίνας	**QBH**
Μήκος κύματος λέιζερ	**1070 nm ± 20nm**
Πηγή λέιζερ	**3000 W (μάρκα MAX, μοντέλο MFSC-3000X(W))**
Μήκος ινών	**10 μέτρα**
Συχνότητα παλμού λέιζερ	**1-20 Hz**
Διάρκεια παλμού	**0,1-20 ms**
Ρυθμιζόμενη εστιακή απόσταση	**400-600 mm**
Τρόπος λειτουργίας	**Πάντα**
Κεφαλή συγκόλλησης και καθαρισμού	**Φορητή μονή κινούμενη κεφαλή για καθαρισμό**
Ποιότητα δοκού	**M2**
Σύστημα ψύξης	**Υδροψύξη, βιομηχανικός ψύκτης S&A, μοντέλο RMFL-1500**
Πλάτος καθαρισμού	**0-200 mm**
Ταχύτητα σάρωσης	**20000 mm/s**
Θερμοκρασία εργασίας	**15-35 °C**
Εύρος υγρασίας του περιβάλλοντος εργασίας	**10-90% χωρίς συμπύκνωση**
Τάση τροφοδοσίας	**AC380V, 50/60Hz, τριφασική**


CNCTech
Laser Engraving Machine