



ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΛΕΙΖΕΡ ΙΝΩΝ 1500W M2 + ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Τιμή με ΦΠΑ%	7 229.00 €
Καθαρή αξία προϊόντος	5 829.84 €
Προηγούμενη τιμή	8 399.00 €
Διαθεσιμότητα	Σε απόθεμα
Χρόνος αποστολής.	48 ώρες
Αριθμός καταλόγου.	10442
Κωδικός κατασκευαστή.	ZX1500-LW-M2

Περιγραφή προϊόντος

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΛΕΙΖΕΡ ΙΝΩΝ 1500W M2 + ΑΞΕΣΟΥΑΡ



Παρακάτω υπάρχει ένα βίντεο παρουσίασης, που δείχνει το αποτέλεσμα που μπορεί να επιτευχθεί με αυτόν τον καθαριστή:

Ο καθαριστής λέιζερ μας διαθέτει μεγάλο, ευαίσθητο πάνελ ελέγχου (με τη δυνατότητα επιλογής από πάνω από 20 γλώσσες), συμπεριλαμβανομένων των ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ για εύκολη και φιλική προς το χρήστη λειτουργία!

29 γλώσσες για επιλογή





Ο καθαριστής λέιζερ 1500W έχει τις μικρότερες διαστάσεις σε αυτήν την κατηγορία συσκευών στην αγορά: 67x65x38cm (ΜxΥxΠ) και ζυγίζει μόνο περίπου 90kg, διευκολύνοντας τη μεταφορά ακόμη και με αυτοκίνητο. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να εργάζεστε και σε στενούς χώρους.

Ένα καλώδιο οπτικών ινών μήκους 10 μέτρων είναι αρκετό για να φτάσετε σε κάθε δυσπρόσιτο σημείο.

ΜΙΚΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ ΛΕΙΖΕΡ - ΜΕΓΑΛΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

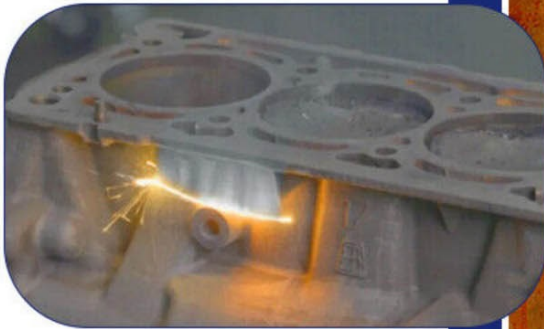
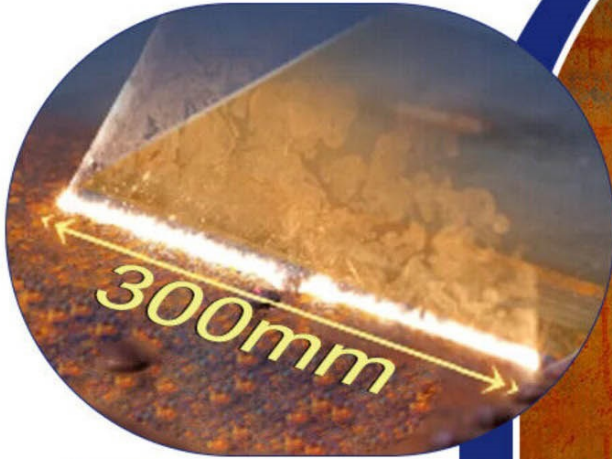
Ο καθαριστής λέιζερ FIBER είναι μια επανάσταση στον τομέα των μηχανών καθαρισμού, χάρη στην ισχυρή δέσμη λέιζερ FIBER.

Εξοπλισμένος με πηγή λέιζερ FIBER ισχύος **1500W**, αφαιρεί σχεδόν κάθε δύσκολο ρύπο, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

- **Σκουριά και Οξείδωση:** Ο καθαριστής λέιζερ είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικός στην αφαίρεση σκουριάς από μέταλλο. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στη βιομηχανία, όπου η συντήρηση και η αποκατάσταση μεταλλικών εξαρτημάτων είναι κρίσιμης σημασίας.
- **Χρώμα και Επικαλύψεις:** Οι λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν αποτελεσματικά χρώματα, επικαλύψεις, βαφές και άλλα υλικά από επιφάνειες όπως μέταλλο, πλαστικό, ξύλο, τσιμέντο και πέτρα. Χρησιμοποιούνται συχνά σε διαδικασίες ανακαίνισης και αποκατάστασης.
- **Βιομηχανικές ρύποι:** Οι καθαριστές λέιζερ χρησιμοποιούνται επίσης για την αφαίρεση βιομηχανικών ρύπων όπως λάδι, λιπαντικά, λίπη, καπνός, καπνιά και άλλοι ρύποι που μπορούν να συσσωρευτούν στις επιφάνειες της βιομηχανίας.
- **Καταθέσεις και Καπνιά:** Οι λέιζερ είναι επίσης αποτελεσματικοί στην αφαίρεση καταθέσεων όπως το ασβέστη καθώς και καπνιά και καπνιά από τις επιφάνειες.
- **Φθαρμένα Υλικά:** Οι λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν φθαρμένα, κατεστραμμένα υλικά από επιφάνειες και να τα επαναφέρουν στην αρχική τους κατάσταση.
- **Αυτοκόλλητα και Ετικέτες:** Οι λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν αυτοκόλλητα, ετικέτες και άλλα υλικά από τις επιφάνειες χωρίς να καταστρέφουν το υλικό βάσης.

Πλάτος σάρωσης μέχρι 300mm

Αφαιρεί εύκολα τη σκουριά, τη βαφή, τη λιπαρότητα και τις επιστρώσεις





Ο Βιομηχανικός Καθαριστής Λέιζερ ZX-1500LW V3 είναι μια σύγχρονη μηχανή για επαγγελματική χρήση σε εταιρείες κάθε μεγέθους και σε παραγωγικές μονάδες. Χρησιμοποιείται σε τομείς όπως:

- Ανταλλακτικά και Συστατικά Αυτοκινήτων
- Βιομηχανία Επίπλων
- Κατασκευή Μηχανημάτων και Οικιακών Συσκευών
- Βιομηχανία Ναυπηγείων
- Βιομηχανία Αεροναυπηγικής
- Σιδηροκατασκευές
- και πολλοί άλλοι τομείς

Με την χρήση αυτής της συσκευής, η επιχείρησή σας εξοικονομεί πολύ χρόνο και, ως εκ τούτου, χρήματα. Η σύγχρονη τεχνολογία και τα αξιόπιστα εξαρτήματα εγγυώνται σταθερή και αποτελεσματική λειτουργία για πολλά χρόνια, ενώ το κόστος λειτουργίας της μηχανής καθαρισμού λέιζερ είναι σχεδόν μηδενικό!

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΛΕΙΖΕΡ ΣΕ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΑ

Με τη συσκευή λέιζερ μπορείτε να καθαρίσετε **10m²** επιφάνεια ανά ώρα!
Χάρη στον ειδικά σχεδιασμένο κεφαλής, το πλάτος καθαρισμού φτάνει έως **300mm**.

Σε ελάχιστο χρόνο μπορείτε, για παράδειγμα, να **καθαρίσετε μέρη αμαξώματος αυτοκινήτου από βαφή, μεταλλικά μέρη που έχουν καεί και λιπαρά, σκουριά ή χρώμα από μέταλλα.**





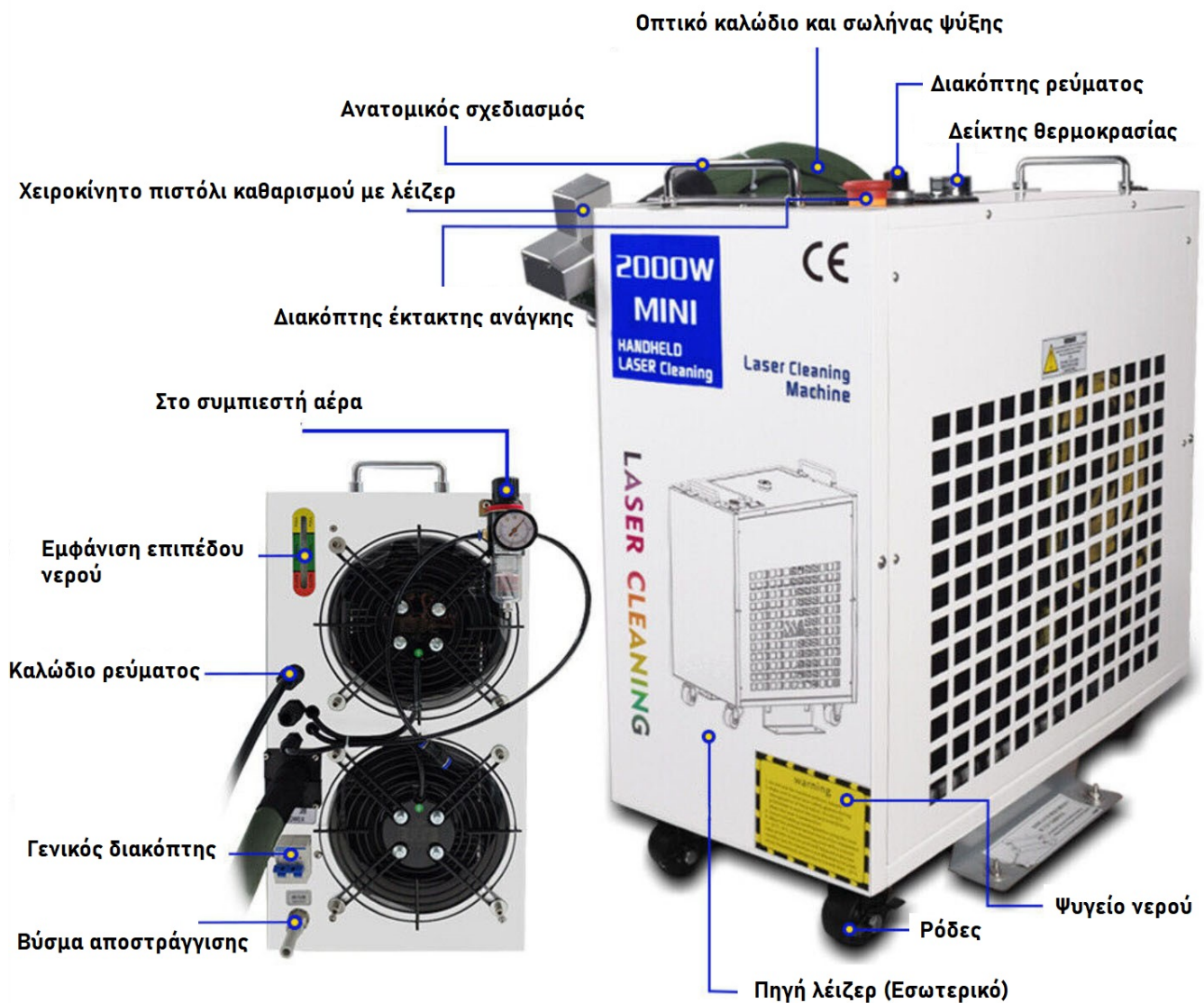
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΛΕΙΖΕΡ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΝΙΣΜΑ

Η καθαριότητα με λέιζερ έχει πολλά πλεονεκτήματα σε σχέση με τον παραδοσιακό καθαρισμό με σκόνη:

- **Ακρίβεια:** Ο λέιζερ επιτρέπει πιο ακριβή καθαρισμό, κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό για ευαίσθητες ή σύνθετες επιφάνειες.
- **Χωρίς χρήση χημικών:** Η καθαριότητα με λέιζερ δεν απαιτεί χημικά, κάτι που συμβαδίζει με τους ισχύοντες κανονισμούς της ΕΕ για την προστασία του περιβάλλοντος.

- **Ελάχιστη επίδραση:** Ο λέιζερ αφαιρεί τους ρύπους χωρίς να επηρεάζει τη δομή της επιφάνειας, κάτι που είναι ιδιαίτερα ευεργετικό για πολύτιμα υλικά.
- **Υψηλή ταχύτητα:** Η καθαριότητα με λέιζερ είναι πολύ πιο γρήγορη από τον καθαρισμό με σκόνη, οδηγώντας σε μικρότερη κατανάλωση χρόνου και κόστους.
- **Ασφάλεια:** Σε αντίθεση με το σκόνισμα, η καθαριότητα με λέιζερ δεν παράγει μεγάλες ποσότητες σκόνης και άλλων ρύπων, οι οποίοι μπορεί να είναι επιβλαβείς για την υγεία των εργαζομένων.

Λεπτομέρειες προϊόντος



Ποιες είναι οι δυνατότητες του καθαριστή λέιζερ 1500W;

Σύστημα ψύξης με νερό



The image shows a white, rectangular laser cleaning machine with a handheld nozzle. The machine has a CE mark and a label that reads "1500W MINI HANDHELD LASER Cleaning Machine". It also features a cooling system with a fan and a water reservoir. The nozzle is shown spraying a blue laser beam onto a surface.

Χειροκίνητο, ελαφρύ και ευέλικτο

Υψηλή αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα

- Ενσωματωμένο ψυγείο νερού
- Υψηλή ακρίβεια ελέγχου θερμοκρασίας +0,3°C
- R410 φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό υγρό
- Πολλαπλές λειτουργίες προστασίας με συναγερμό

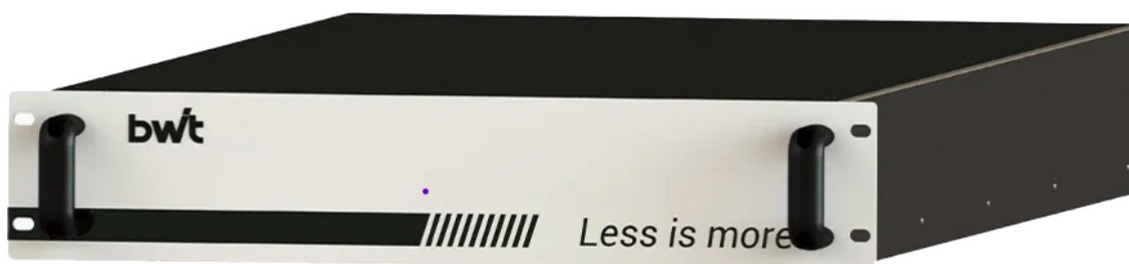
Ενσωματωμένο αποδοτικό βιομηχανικό ψυκτικό σύστημα στην μηχανή

Ο ενσωματωμένος ψύκτης της μάρκας S&A με χωρητικότητα 10L και έξυπνο σύστημα ρύθμισης θερμοκρασίας διασφαλίζει σταθερή λειτουργία του καθαριστή λέιζερ, διατηρώντας τη ρυθμισμένη θερμοκρασία με ακρίβεια 0,3 βαθμών Κελσίου χάρη στο σύστημα ψύξης.

Διαθέτει σύστημα συναγερμού που προειδοποιεί σε περίπτωση βλάβης.

Ισχυρή πηγή BWT-Fiber

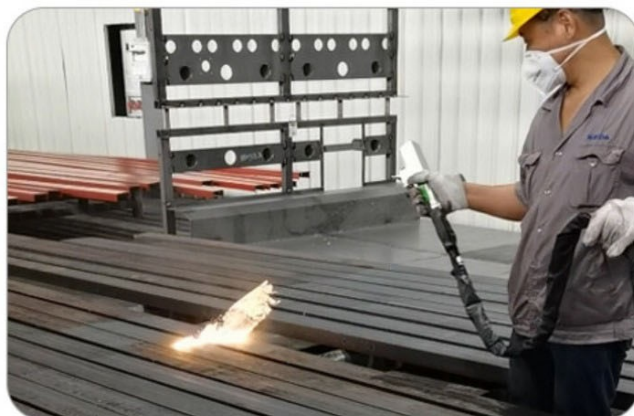
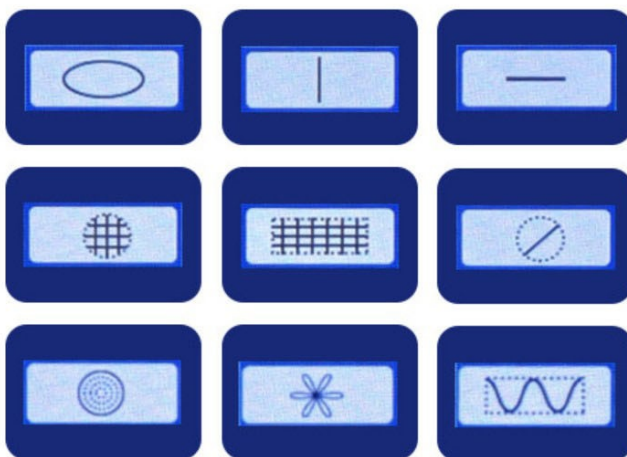
Η πηγή λέιζερ FIBER που χρησιμοποιείται στον καθαριστή λέιζερ ZX1500-LW V3 με ισχύ 1500W επιτρέπει έναν αποτελεσματικό καθαρισμό διαφόρων τύπων ρύπων με υψηλή ακρίβεια. Μπορείτε να είστε σίγουροι ότι κάθε αντικείμενο που καθαρίζεται θα επιστρέψει πάντα στις αρχικές του ιδιότητες.





9 τύποι τρόπων καθαρισμού

- Εύρος σάρωσης: 0-300mm
- Ταχύτητα σάρωσης: 20000mm/s
- Μήκος κύματος: 1070±20nm
- Βάρος: 0,78kg



Εύχρηστος και ελαφρύς κεφαλής λέιζερ

Η κεφαλή FWH20-DC30A επιτρέπει την επιλογή έξι διαφορετικών λειτουργιών καθαρισμού. Είναι ελαφριά - 1kg - και εργονομικά σχεδιασμένη, ώστε να εφαρμόζει καλά στο χέρι.

Με το πάτημα ενός κουμπιού εμφανίζεται μια κόκκινη κουκκίδα που δείχνει πού θα χτυπήσει ο λέιζερ.

Με δύο πατήματα, η δέσμη λέιζερ κατευθύνεται στο υλικό - επιπλέον ασφάλεια για αποφυγή ακούσιας πίεσης.

Ευανάγνωστο πάνελ αφής

Το μεγάλο πάνελ αφής σας επιτρέπει να ρυθμίσετε όλες τις σημαντικές παραμέτρους λειτουργίας της μηχανής:

- υποστηρίζει πάνω από 20 γλώσσες,
- εμφανίζει μηνύματα σφαλμάτων και συναγερμούς,

- επιτρέπει την αλλαγή ισχύος, του πλάτους καθαρισμού, της συχνότητας και άλλων παραμέτρων

Έξυπνο πάνελ ελέγχου



The image shows a close-up of the control panel of a laser cleaning machine. The panel is a touchscreen display with a blue background and white text. It displays various parameters and settings for the laser cleaning process. A semi-transparent blue box is overlaid on the panel, highlighting the control interface.

Control Panel Parameters:

Parameter	Value	Unit
Para number	1	
Wobble type	—	
Scan speed	20000	mm/s
Laser power	500	W
Laser freq	5000	HZ
Laser duty	100	%
Scan length	150.0	mm
Scan width	150.0	mm

Control Panel Buttons:

- Lock
- Blowing aim
- Cool sys aim
- Laser aim
- Temp. 19.1 °C
- Galvanometer alarm
- System setting
- Red guide | Close
- Stop Cleaning

Control Panel Icons:

- Hand icon: Απλή λειτουργία, απλά ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος
- Shield icon: Καθαρισμός χωρίς ζημιά
- Flower icon: Ακριβής καθαρισμός, Υψηλή ακρίβεια τοποθέτησης

- Πλήρες interface λειτουργίας οθόνης αφής
- Υποστηρίζει πολλαπλές γλώσσες
- Διάγνωση συστήματος με έξυπνο εντοπισμό σφαλμάτων
- Υποστηρίζει παρακολούθηση μέσω Bluetooth APP (Λειτουργικό σύστημα Android)

Επιπλέον αξεσουάρ που καθιστούν τον καθαριστή λέιζερ ένα πλήρες σύνολο

Δεν λαμβάνετε μόνο τον καθαριστή λέιζερ από εμάς, αλλά και χρήσιμα αξεσουάρ.

Στην συσκευασία περιλαμβάνονται:

- Φακοί εστίασης για την κεφαλή λέιζερ
- Γυαλιά προστασίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗ ΛΕΙΖΕΡ 1500W:

Παράμετρος	Τιμή
Ισχύς	1500 W
Μήκος κύματος	1070 ± 20 nm
Λειτουργία εργασίας	συνεχής
Μήκος καλωδίου οπτικών ινών	10 m
Επισημάνσεις λέιζερ	Κόκκινη δέσμη λέιζερ
Ρύθμιση ισχύος	10 % - 100 %
Μέγιστη συχνότητα διαμόρφωσης	5 kHz
Τύπος κεφαλής λέιζερ	FWH20-DC20A
Οπτική σύνδεση	QBH
Φακός εστίασης	F 50 mm
Φακός εστίασης	F 600 mm
Πεδίο δέσμης λέιζερ	300 mm × 300 mm
Ταχύτητα δέσμης λέιζερ	20 000 mm/s
Πίεση αέρα βοηθητικού αέρα	0,5 - 0,8 MPa
Παροχή ρεύματος	220V, 50Hz, μονοφασική
Υγρασία περιβάλλοντος	10-80% - χωρίς συμπύκνωση
Θερμοκρασία λειτουργίας	15-35 °C
Σύστημα ψύξης	S&A CWFL Chiller, 8L χωρητικότητα
Μέγεθος μηχανής	67 × 65 × 38 cm
Βάρος	90 kg