



Καθαριστικό λέιζερ FIBER 1500W F4 + Αξεσουάρ

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Τιμή με ΦΠΑ% | 7 049.00 € |
| Καθαρή αξία προϊόντος | 5 684.68 € |
| Προηγούμενη τιμή | 7 249.00 € |
| Διαθεσιμότητα | Σε απόθεμα |
| Χρόνος αποστολής. | 48 ώρες |
| Αριθμός καταλόγου. | 10441 |
| Κωδικός κατασκευαστή. | ZX1500-LW-F4 |
| Κωδικός EAN | 5907052590037 |

Περιγραφή προϊόντος

LASER CLEANER FIBER 1500W F4 + ΑΞΕΣΟΥΑΡ



Παρακάτω υπάρχει ένα διαδραστικό βίντεο που δείχνει τα αποτελέσματα που μπορούμε να πετύχουμε με αυτού του τύπου τις μηχανές καθαρισμού:

LASER CLEANER FIBER = ΜΕΓΑΛΗ ΔΥΝΑΜΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Ο καθαριστής μας με λέιζερ FIBER αποτελεί επανάσταση στον τομέα των μηχανών καθαρισμού με τη χρήση μιας αποτελεσματικής πηγής λέιζερ FIBER.

Εξοπλισμένο με μια πηγή λέιζερ FIBER ισχύος ****1500W****, μπορεί να αφαιρέσει σχεδόν κάθε δύσκολο ρύπο, όπως:

- **Σκουριά και Οξείδωση:** Ο καθαριστής λέιζερ είναι αποτελεσματικός στην αφαίρεση της σκουριάς από τα μέταλλα. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο στη βιομηχανία, όπου η συντήρηση και η ανακαίνιση μεταλλικών εξαρτημάτων είναι κρίσιμη.
- **Χρώμα και Επικαλύψεις:** Οι λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν αποτελεσματικά χρώματα, επικαλύψεις, βερνίκια και άλλα υλικά από επιφάνειες όπως μέταλλο, πλαστικό, ξύλο, τσιμέντο και πέτρα. Για το λόγο αυτό χρησιμοποιούνται συχνά σε διαδικασίες ανακαίνισης και ανασύλωσης.
- **Βιομηχανικοί ρύποι:** Οι καθαριστές λέιζερ χρησιμοποιούνται επίσης για να αφαιρούν βιομηχανικούς ρύπους, όπως λάδι, γράσο, λίπη, καπνό, αιθάλη και άλλους ρύπους που μπορεί να συσσωρευτούν στις επιφάνειες στις βιομηχανίες.
- **Καταθέσεις και Άνθρακας:** Οι λέιζερ είναι αποτελεσματικοί στην αφαίρεση καταθέσεων όπως ο ασβέστης, καθώς και άνθρακα και αιθάλης από τις επιφάνειες.
- **Φθαρμένο Υλικό:** Οι λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν φθαρμένο και κατεστραμμένο υλικό από τις επιφάνειες, επιστρέφοντας το στην αρχική του κατάσταση.
- **Αυτοκόλλητα και Ετικέτες:** Οι λέιζερ μπορούν να αφαιρέσουν αποτελεσματικά αυτοκόλλητα, ετικέτες και άλλα υλικά από τις επιφάνειες χωρίς να καταστρέφουν την υποκείμενη ύλη.





Βιομηχανικός καθαριστής λέιζερ ZX-1500LW F4 είναι μια σύγχρονη μηχανή για επαγγελματική χρήση σε κάθε τύπο βιομηχανικής επιχείρησης και παραγωγικές εταιρείες. Χρησιμοποιείται σε τομείς όπως:

- Ανταλλακτικά και μηχανικά μέρη αυτοκινήτων
- Βιομηχανία επίπλων
- Μηχανικά μέρη και εξοπλισμός για οικιακές συσκευές
- Ναυπηγική βιομηχανία
- Αεροναυτική βιομηχανία
- Σιδηροκατασκευές
- Και πολλά άλλα

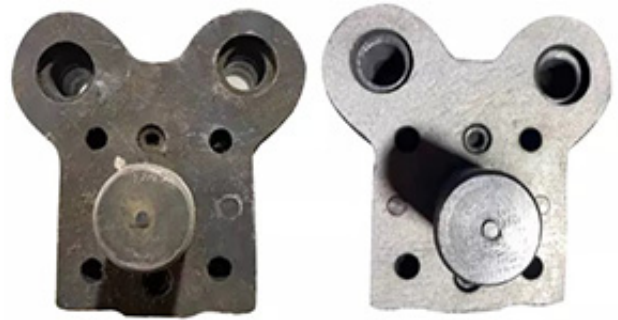
Χρησιμοποιώντας αυτήν τη μηχανή, η επιχείρησή σας θα εξοικονομήσει πολύ χρόνο και έτσι χρήματα. Η σύγχρονη τεχνολογία και τα αξιόπιστα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή της εγγυώνται σταθερή και αποδοτική λειτουργία για πολλά χρόνια και τα λειτουργικά έξοδα της συσκευής μας σχεδόν μηδενικά!

ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΝΑ ΜΑΤΙ

Χρησιμοποιώντας μια μηχανή συγκόλλησης λέιζερ ως λέιζερ για καθαρισμό, μπορείτε να καθαρίσετε ****10m²**** επιφάνειας ανά ώρα! Χάρη στην ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή, το πλάτος καθαρισμού φτάνει μέχρι ****150mm****.

Σε λίγα δευτερόλεπτα θα καθαρίσετε για παράδειγμα **εξαρτήματα αυτοκινήτων από βαφή, κατεστραμμένα και λιπαρά μεταλλικά μέρη, σκουριά ή βαφή από μεταλλικά εξαρτήματα.**





ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΜΜΟΒΟΛΗΣ

Ο καθαρισμός με λέιζερ έχει πραγματικά πολλά πλεονεκτήματα σε σχέση με την παραδοσιακή αμμοβολή:

- **Ακρίβεια:** Ο λέιζερ επιτρέπει τον πιο ακριβή καθαρισμό, κάτι που είναι ιδιαίτερα σημαντικό για ευαίσθητες ή σύνθετες επιφάνειες.
- **Δεν απαιτούνται χημικά:** Ο καθαρισμός με λέιζερ δεν απαιτεί τη χρήση χημικών, κάτι που συμφωνεί με τους κανονισμούς της ΕΕ για την προστασία του περιβάλλοντος.
- **Χαμηλή εισβολή:** Ο λέιζερ επιτρέπει την αφαίρεση των ρύπων χωρίς να επηρεάζει τη δομή της επιφάνειας, κάτι που είναι μεγάλο πλεονέκτημα για υλικά μεγάλης αξίας.
- **Υψηλή ταχύτητα:** Ο καθαρισμός με λέιζερ είναι πολύ ταχύτερος από την αμμοβολή, πράγμα που σημαίνει λιγότερη σπατάλη χρόνου και κόστους.
- **Ασφάλεια:** Σε αντίθεση με την αμμοβολή, ο καθαρισμός με λέιζερ δεν παράγει μεγάλες ποσότητες σκόνης και άλλων ρύπων που μπορεί να είναι επιβλαβείς για την υγεία των εργαζομένων.



Ποια στοιχεία κάνουν τον καθαριστή λέιζερ 1500W μας ξεχωριστό;

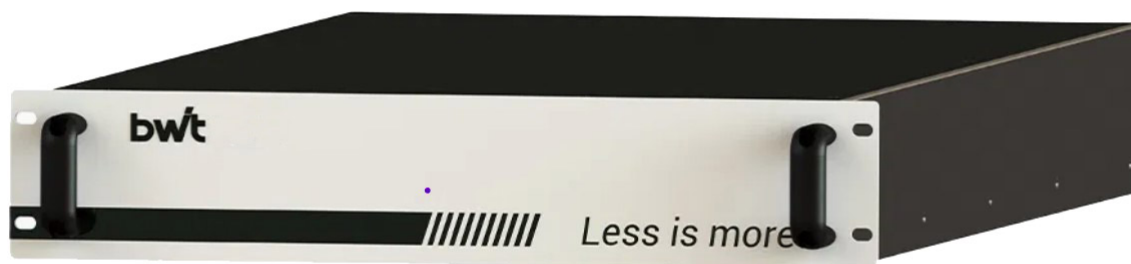


Αποτελεσματικός βιομηχανικός ψύκτης ενσωματωμένος στη μηχανή

Ο ενσωματωμένος ψύκτης HANLI 1500 με χωρητικότητα 13L και έξυπνο έλεγχο θερμοκρασίας εξασφαλίζει σταθερή λειτουργία του καθαριστή λέιζερ διατηρώντας τη ζητούμενη θερμοκρασία χάρη στο εσωτερικό ψυκτικό υγρό.

Αποτελεσματική πηγή φωτός BWT

Η χρησιμοποιούμενη πηγή λέιζερ BWT στο ZX1500-LW F4 καθαριστή λέιζερ με ****1500W**** επιτρέπει τον αποτελεσματικό καθαρισμό διαφορετικών τύπων ρύπων με μεγάλη ακρίβεια. Μπορείτε να είστε σίγουροι ότι κάθε αντικείμενο που καθαρίζεται θα ανακτήσει τις αρχικές του ιδιότητες.



Επιπλέον αξεσουάρ που κάνουν τον καθαριστή λέιζερ μας πλήρες σύνολο

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

Το σετ περιλαμβάνει:

- Φακοί εστίασης για την κεφαλή
 - Γυαλιά προστασίας
- Βάση για την κεφαλή καθαρισμού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

| Παράμετρος | Περιγραφή |
|-----------------------------------|---|
| Ικανότητα λέιζερ | 1500 W |
| Οπτική διεπαφή | QBH |
| Μήκος κύματος λέιζερ | 1080 nm ± 10nm |
| Πηγή λέιζερ | 1500 W (μάρκα BWT) |
| Μήκος ίνας | 10 μέτρα |
| Συχνότητα παλμών λέιζερ | 1-5000 Hz |
| Διάρκεια παλμού | 0,1-20 ms |
| Ρυθμιζόμενη εστίαση | 400-600 mm |
| Λειτουργία | Συνεχής |
| Κεφαλή συγκόλλησης και καθαρισμού | Μετακινούμενη κεφαλή καθαρισμού |
| Σύστημα ψύξης | Ψύξη με νερό, βιομηχανικός ψύκτης HANLI 1500 |
| Πλάτος καθαρισμού | 0-150 mm |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | 15-35 °C |
| Υγρασία περιβάλλοντος | 10-90% χωρίς συμπύκνωση |
| Παροχή ρεύματος | AC220V, 50Hz, μονοφασικό |