
Dati attuali al giorno: 13-02-2026 06:01

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/pulitore-laser-a-fibra-1500w-m2-accessori-p-760.html>



PULITORE LASER A FIBRA 1500W M2 + ACCESSORI

Prezzo lordo	7 329.00 EUR
Prezzo netto	6 007.38 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10442
codice del produttore	ZX1500-LW-M2
Produttore	CNCTech

Descrizione del prodotto

PULITORE LASER A FIBRA 1500W M2 + ACCESSORI



Qui sotto c'è un video dimostrativo che mostra il risultato che può essere ottenuto con questo pulitore:

Il nostro pulitore laser è dotato di un grande pannello di controllo touch (con la possibilità di scegliere tra oltre 20 lingue), inclusa la lingua ITALIANA per un facile utilizzo!

29 lingue tra cui scegliere





Il nostro pulitore laser 1500W ha le dimensioni più piccole in questa classe di dispositivi sul mercato: 67x65x38cm (LxHxP) e pesa solo circa 90kg, il che rende facile il trasporto anche con un'auto. Ciò consente di lavorare anche in spazi ristretti.

Un cavo in fibra ottica lungo 10 m è sufficiente per raggiungere ogni punto difficile da raggiungere.

PULITORE LASER PICCOLO - GRANDE POTENZA DI PULIZIA

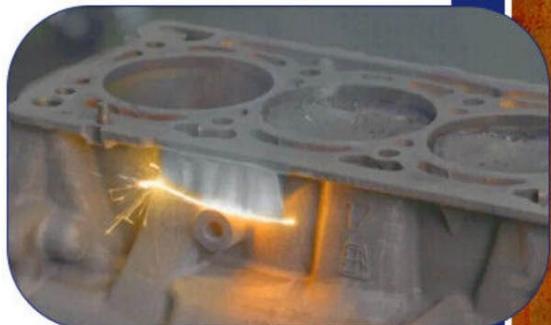
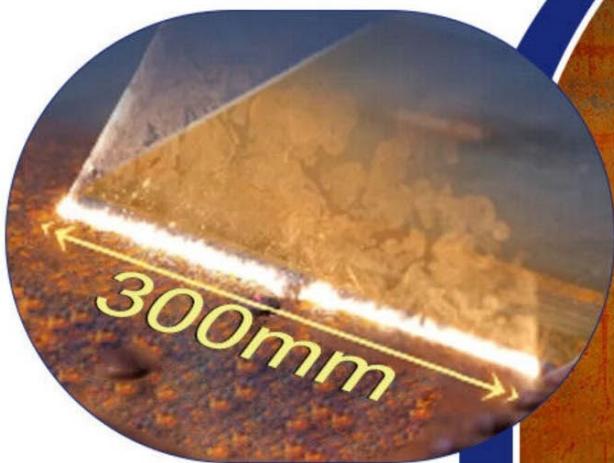
Il nostro pulitore laser FIBER rappresenta una rivoluzione nel campo delle macchine per la pulizia, grazie al potente raggio laser FIBER.

Dotato di una fonte laser FIBER da **1500W**, rimuove quasi ogni tipo di sporco difficile, tra cui:

- **Ruggine e ossidazione:** Il pulitore laser è particolarmente efficace nella rimozione della ruggine dai metalli. Questo è particolarmente utile nell'industria, dove la manutenzione e il restauro di parti metalliche sono essenziali.
- **Vernici e rivestimenti:** I laser possono rimuovere efficacemente vernici, rivestimenti, vernici e altri materiali da superfici come metallo, plastica, legno, cemento e pietra. Vengono quindi frequentemente utilizzati nei processi di ristrutturazione e restauro.
- **Inquinanti industriali:** I pulitori laser vengono utilizzati anche per rimuovere inquinanti industriali come olio, lubrificanti, grasso, fumo, fuliggine e altre impurità che possono depositarsi sulle superfici nelle industrie.
- **Depositi e fuliggine:** I laser sono anche efficaci nella rimozione di depositi come calcare e fuliggine dalle superfici.
- **Materiale usurato:** I laser possono rimuovere materiale usurato o danneggiato dalle superfici, ripristinandolo al suo stato originale.
- **Adesivi ed etichette:** I laser possono rimuovere adesivi, etichette e altri materiali dalle superfici senza danneggiare il materiale sottostante.

Larghezza di scansione fino a 300mm

Rimuove facilmente ruggine, vernice, grasso e rivestimenti





Il pulitore laser industriale ZX-1500LW V3 è una macchina moderna per applicazioni professionali in aziende di ogni dimensione e in impianti di produzione. Viene utilizzato in settori come:

- **Parti e componenti automobilistici**
- **Industria del mobile**
- **Costruzione di macchinari e apparecchiature domestiche**
- **Industria navale**
- **Industria aerospaziale**
- **Costruzioni in acciaio**
- **e molti altri**

Utilizzando questo dispositivo, la tua azienda risparmierà molto tempo e quindi denaro. La tecnologia moderna e i componenti affidabili garantiscono un funzionamento stabile ed efficiente per molti anni, mentre i costi operativi della nostra macchina di pulizia laser sono praticamente nulli!

PULIZIA CON LASER IN SECONDI

Con un dispositivo laser puoi pulire una superficie di **10m²** all'ora!

Grazie alla testa appositamente progettata, la larghezza di pulizia arriva fino a **300mm**.

In pochissimo tempo puoi, ad esempio, **pulire parti della carrozzeria di un'auto da vernice, metallo incrostato e grasso, ruggine o vernice da metallo.**





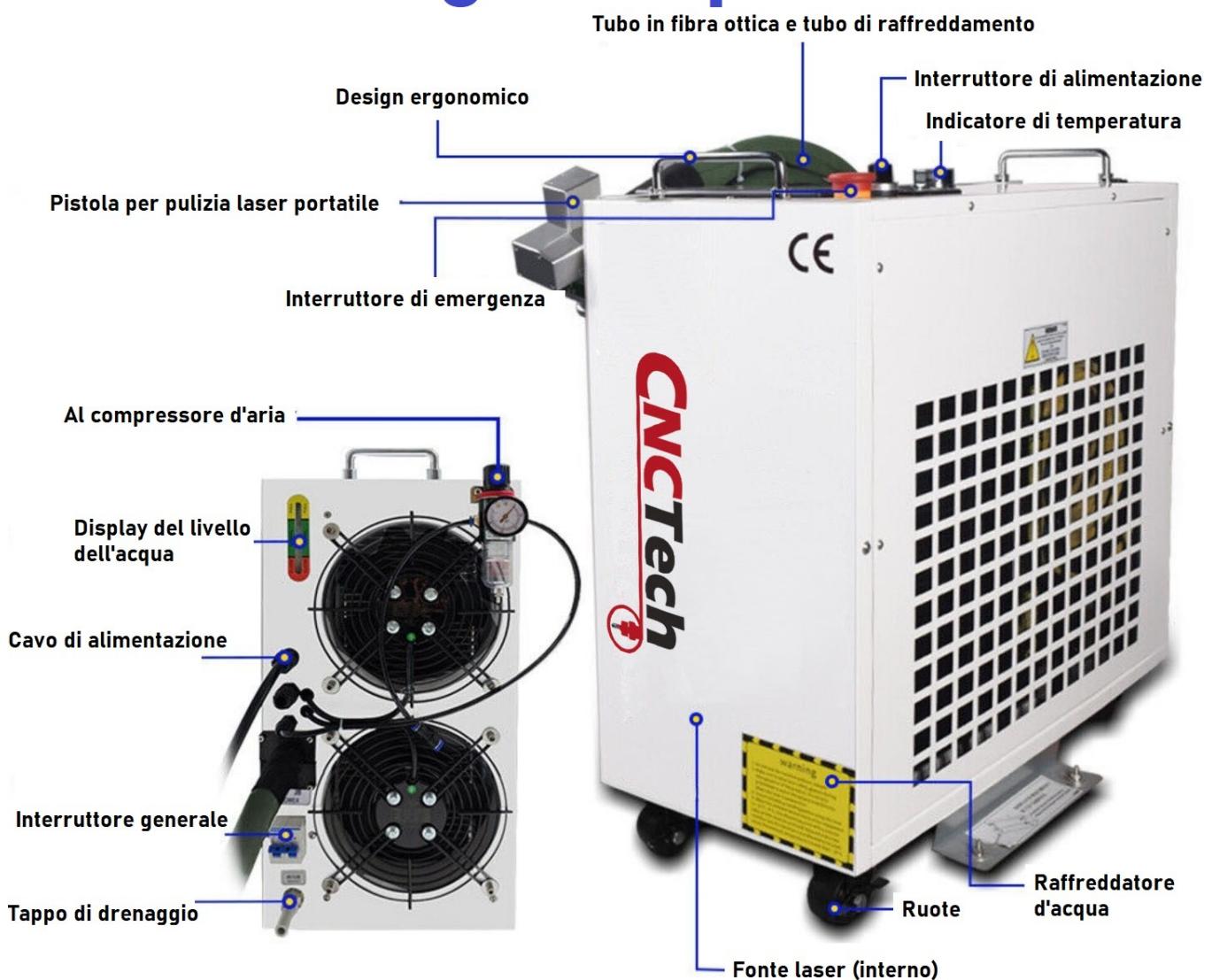
PULIZIA CON LASER RISPETTO AL SABBIATURA

La pulizia laser ha molti vantaggi rispetto alla pulizia con sabbiatura tradizionale:

- **Precisione:** Il laser consente una pulizia più precisa, il che è particolarmente importante su superfici delicate o complesse.
- **Nessun uso di sostanze chimiche:** La pulizia con laser non richiede sostanze chimiche, in conformità con le attuali normative dell'UE sulla protezione ambientale.

- **Minima invasività:** Il laser rimuove le impurità senza influire sulla struttura della superficie, il che è particolarmente vantaggioso per i materiali di valore.
- **Alta velocità:** La pulizia con laser è molto più veloce della sabbiatura, riducendo il tempo e i costi.
- **Sicurezza:** A differenza della sabbiatura, la pulizia con laser non produce grandi quantità di polvere e altre impurità che potrebbero essere dannose per la salute dei lavoratori.

Dettagli del prodotto



Quali caratteristiche distingue il nostro pulitore laser 1500W?

Sistema di raffreddamento ad acqua



Portable,
leggero e
flessibile



Alta
efficienza
ed
efficacia

- Raffreddatore d'acqua integrato
- Alta precisione di controllo della temperatura +0,3°C
- Refrigerante ecologico R410
- Funzioni di protezione con allarme multiple



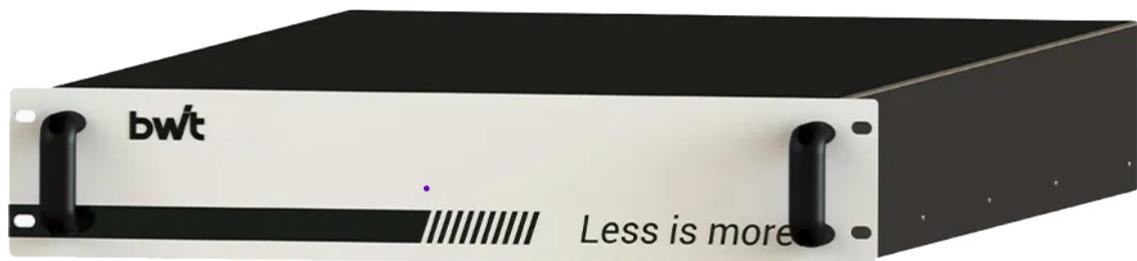
Efficiente sistema di raffreddamento industriale integrato nella macchina

Il sistema di raffreddamento integrato S&A con capacità di 10L e controllo intelligente della temperatura garantisce un funzionamento stabile del pulitore laser, mantenendo la temperatura impostata con un'accuratezza di 0,3 gradi Celsius grazie al sistema di raffreddamento.

Dispositivo di allarme che avvisa in caso di malfunzionamento.

Potente fonte BWT-Fiber

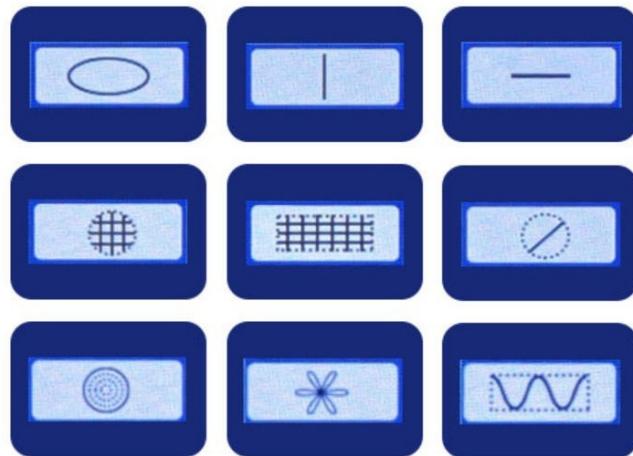
La fonte laser FIBER utilizzata nel pulitore laser ZX1500-LW V3 con potenza di 1500W consente una pulizia efficace di vari tipi di impurità con alta precisione. Puoi essere sicuro che ogni oggetto pulito riprenderà sempre le sue caratteristiche originali.





9 modalità di pulizia

- Intervallo di scansione: 0-300mm
- Velocità di scansione: 20000mm/s
- Lunghezza d'onda: 1070±20nm
- Peso: 0,78 kg



Testa laser pratica e leggera

La testa FWH20-DC30A consente la selezione di sei diverse modalità di pulizia. È leggera - 1kg - ed ergonomica, quindi si adatta bene alla mano.

Con una sola pressione del pulsante appare un punto rosso che mostra dove il laser colpirà.

Premendo due volte il pulsante, il raggio laser viene indirizzato sul materiale, garantendo una maggiore sicurezza contro le pressioni accidentali.

Pannello touch intuitivo

Il grande pannello touch consente di regolare tutti i parametri di lavoro della macchina:
- supporta oltre 20 lingue,

- visualizza messaggi di errore e allarmi,
- consente di cambiare la potenza, la larghezza di pulizia, la frequenza e altri parametri

Pannello di controllo intelligente

2025 - 02 - 12 17 : 38 : 46

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

Stop Cleaning

Lock Blowing aim
Cool sys aim Laser aim
temp 19.1 °C Galvanometers alarm

System setting Red guide | Close

Facile da usare, basta accendere l'alimentazione

Pulizia non distruttiva

Pulizia precisa Alta precisione di posizionamento

- Interfaccia operativa a schermo tattile completo
- Supporta più lingue
- Diagnosi intelligente del sistema dei guasti
- Supporta il monitoraggio tramite APP Bluetooth (sistema operativo Android)

Accessori aggiuntivi che rendono il pulitore laser un set completo

Non riceverai solo il pulitore laser da noi, ma anche accessori utili.

Il set include:

- **Obiettivi di messa a fuoco per la testa del laser**
 - **Occhiali protettivi**
-

DATI TECNICI DEL PULITORE LASER 1500W:

Parametro	Valore
Potenza	1500 W
Lunghezza d'onda	1070 ± 20 nm
Modalità di lavoro	continua
Lunghezza cavo in fibra ottica	10 m
Indicatore laser ausiliario	Raggio laser rosso
Regolazione della potenza	10 % - 100 %
Frequenza massima di modulazione	5 kHz
Tipo di testa laser	FWH20-DC20A
Connessione ottica	QBH
Obiettivo di messa a fuoco	F 50 mm
Obiettivo di messa a fuoco	F 600 mm
Area del raggio laser	300 mm × 300 mm
Velocità del raggio laser	20 000 mm/s
Pressione dell'aria ausiliaria	0,5 - 0,8 MPa
Alimentazione	220V, 50Hz, monofase
Umidità ambiente	10-80% - senza condensa
Temperatura di funzionamento	15-35 °C
Sistema di raffreddamento	S&A CWFL Chiller, capacità 8L
Dimensioni della macchina	67 × 65 × 38 cm
Peso	90 kg