

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/pulitore-laser-laser-di-pulizia-fiber-1500w-f4-accessori-p-754.html>



## Pulitore laser - Laser di pulizia FIBER 1500W F4 + ACCESSORI

Prezzo lordo	<b>7 079.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>5 802.46 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Numero dell articolo	<b>10441</b>
codice del produttore	<b>ZX1500-LW-F4</b>
codice EAN	<b>5907052590037</b>
Produttore	<b>CNCTech</b>

Descrizione del prodotto

### **PULITRICE LASER FIBER 1500W F4 + ACCESSORI**



Di seguito troverete un video dimostrativo su quali risultati possiamo ottenere con questo tipo di macchine per la pulizia:

---

## **PULITRICE LASER FIBER = GRANDE POTENZA DI PULIZIA**

La nostra pulitrice laser FIBER rappresenta una rivoluzione nel settore delle macchine per la pulizia grazie all'uso di una fonte laser FIBER altamente efficiente.

Dotata di una fonte FIBER da **\*\*1500W\*\***, è in grado di rimuovere quasi tutte le impurità difficili da eliminare, tra cui:

- **Ruggine e ossidazione:** La pulitrice laser è efficace nella rimozione della ruggine dai metalli. Questo è particolarmente utile nell'industria, dove la manutenzione e il restauro delle parti metalliche sono fondamentali.
- **Vernice e rivestimenti:** I laser possono rimuovere efficacemente vernici, rivestimenti, lacche e altri materiali da superfici come metallo, plastica, legno, cemento e pietra. Per questo motivo vengono spesso utilizzati nei processi di rinnovo e restauro.
- **Inquinamento industriale:** Le pulitrici laser vengono anche utilizzate per rimuovere inquinanti industriali, come olio, grasso, fumo, fuliggine e altri contaminanti che possono accumularsi sulle superfici industriali.
- **Depositi e carbonio:** I laser sono efficaci nell'eliminare depositi come il calcare e anche il carbonio e la fuliggine dalle superfici.
- **Materiale usurato:** I laser possono rimuovere il materiale usurato e danneggiato dalle superfici, riportandolo al suo stato originale.
- **Adesivi e etichette:** I laser possono rimuovere efficacemente adesivi, etichette e altri materiali dalle superfici senza danneggiare il substrato.





**La pulitrice laser industriale ZX-1500LW F4** è una macchina moderna destinata ad applicazioni professionali in qualsiasi azienda industriale e fabbrica. Viene utilizzata in settori come:

- **Parti e componenti meccanici per auto**
- **Industria del mobile**
- **Componenti per elettrodomestici e attrezzature**
- **Industria navale**
- **Industria aeronautica**
- **Strutture in acciaio**
- **E molto altro**

Grazie al suo utilizzo, la tua azienda risparmierà molto tempo e denaro. La tecnologia moderna e i componenti affidabili utilizzati per costruirla garantiscono un funzionamento stabile ed efficiente per molti anni e i costi operativi della nostra pulitrice laser sono quasi nulli!

---

## PULIZIA LASER IN UN ISTANTE

Utilizzando una saldatrice laser come laser per la pulizia, è possibile pulire **10 m<sup>2</sup>** di superficie all'ora! Grazie alla testa progettata appositamente, la larghezza di pulizia arriva fino a **150mm**.

In pochi istanti pulirai, ad esempio, **parti della carrozzeria dell'auto dalla vernice, parti metalliche incrostate e unte, ruggine o vernice dalle superfici metalliche.**





---

## COMPARAZIONE TRA LA PULIZIA LASER E LA SABBIATURA

La pulizia laser ha molteplici vantaggi rispetto alla sabbiatura tradizionale:

- **Precisione:** Il laser consente una pulizia più precisa, particolarmente importante per superfici delicate o complesse
- **Assenza di sostanze chimiche:** La pulizia laser non richiede l'uso di sostanze chimiche, il che è conforme alle normative ambientali europee.
- **Bassa invasività:** Il laser consente di rimuovere le impurità senza alterare la struttura della superficie, un grande vantaggio per materiali di alto valore.
- **Alta velocità:** La pulizia laser è molto più veloce della sabbiatura, il che comporta un risparmio di tempo e costi.
- **Sicurezza:** A differenza della sabbiatura, la pulizia laser non produce grandi quantità di polvere e altre impurità che potrebbero essere dannose per la salute degli operatori.



**Cosa distingue la nostra pulitrice laser 1500W?**



**Chiller industriale ad alta efficienza integrato nella macchina**

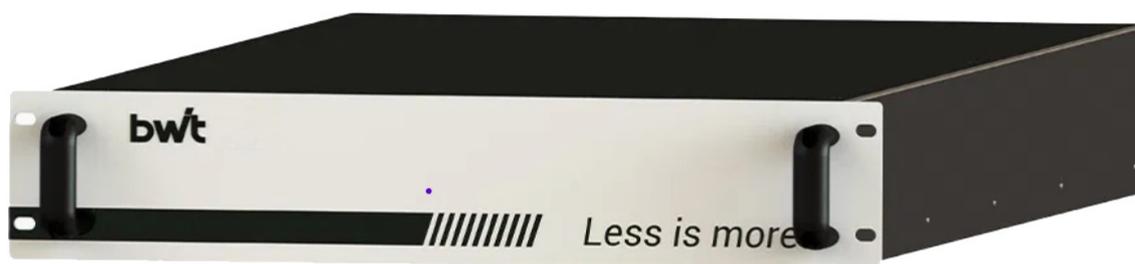
---

Il chiller integrato HANLI 1500, con una capacità di 13L e controllo intelligente della temperatura, garantisce il funzionamento stabile della pulitrice laser mantenendo la temperatura desiderata grazie al fluido refrigerante interno.

---

### **Fonte fibra BWT ad alta efficienza**

La fonte di fibra BWT utilizzata nella pulitrice laser ZX1500-LW F4 da **\*\*1500W\*\*** consente di pulire efficacemente diversi tipi di impurità con alta precisione. Puoi essere sicuro che ogni oggetto pulito tornerà alle sue proprietà originali.



---

## Accessori aggiuntivi che rendono la nostra pulitrice laser un set completo

Non riceviamo solo la pulitrice laser da noi, ma anche accessori utili.

Il set include:

- **Obiettivi per la testa laser**
- **Occhiali di protezione**
- **Supporto per la testa di pulizia**

---

### DATI TECNICI:

Parametro	Descrizione
Potenza laser	<b>1500 W</b>
Interfaccia fibra ottica	<b>QBH</b>
Lunghezza d'onda laser	<b>1080 nm ± 10nm</b>
Fonte laser	<b>1500 W (marca BWT)</b>
Lunghezza fibra	<b>10 metri</b>
Frequenza impulsi laser	<b>1-5000 Hz</b>
Durata impulso	<b>0,1-20 ms</b>
Focalizzazione regolabile	<b>400-600 mm</b>
Modalità di lavoro	<b>Continuo</b>
Testa di saldatura e pulizia	<b>Testa mobile di pulizia</b>
Sistema di raffreddamento	<b>Raffreddamento ad acqua, chiller industriale HANLI</b>
	<b>1500</b>
Larghezza di pulizia	<b>0-150 mm</b>
Temperatura di funzionamento	<b>15-35 °C</b>
Umidità ambiente	<b>10-90% senza condensazione</b>
Tensione di alimentazione	<b>AC220V, 50Hz, monofase</b>