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

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 m²\*\* di superficie all'ora! Grazie alla testa progettata appositamente, la larghezza di pulizia arriva fino a \*\*150mm\*\*.

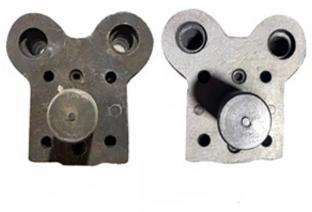
In pochi istanti pulirai, ad esempio, parti della carrozzeria dell'auto dalla vernice, parti metalliche incrostate e unte, ruggine o vernice dalle superfici metalliche.













## **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?

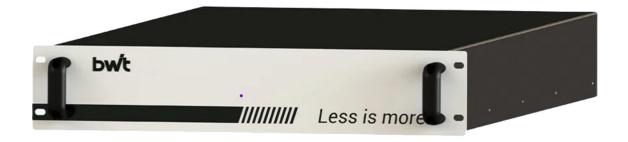


Chiller industriale ad alta efficienza integrato nella macchina

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

Potenza laser
Interfaccia fibra ottica
Lunghezza d'onda laser
Fonte laser
Lunghezza fibra
Frequenza impulsi laser
Durata impulso
Focalizzazione regolabile
Modalità di lavoro
Testa di saldatura e pulizia
Sistema di raffreddamento

Larghezza di pulizia Temperatura di funzionamento Umidità ambiente Tensione di alimentazione

### Descrizione

1500 W

QBH

1080 nm ± 10nm

1500 W (marca BWT)

10 metri

1-5000 Hz

0,1-20 ms

400-600 mm

Continuo

Testa mobile di pulizia

Raffreddamento ad acqua, chiller industriale HANLI

1500

0-150 mm

15-35 °C

10-90% senza condensazione

AC220V, 50Hz, monofase