

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	6 879.00 EUR
Prezzo netto	5 638.52 EUR
Prezzo precedente	7 789.00 EUR
disponibilità	Disponibile
Numero dell articolo	10441
codice del produttore	ZX1500-LW-F4
codice EAN	5907052590037
Produttore	CNC Tech

Descrizione del prodotto

PULITRICE LASER FIBER 1500W F4 + ACCESSORI



PRE-ORDINE | OFFERTA SPECIALE

**LA PULITRICE LASER OFFERTA SARÀ SPEDITA AI CLIENTI A PARTIRE DAL 01.07 |
PREZZO PROMOZIONALE 6879 EUR VALIDO SOLO FINO AL 15.06, PREZZO REGOLARE A PARTIRE DAL
30.06 SARÀ 7789 EUR**

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**

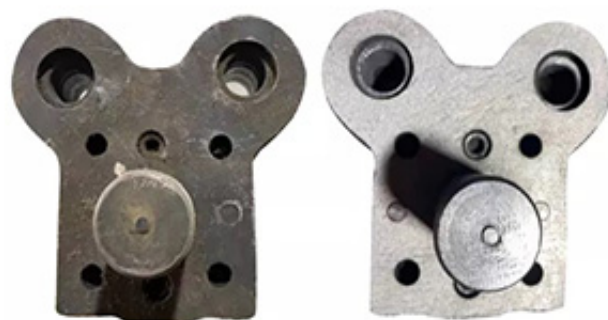
Grazie al suo utilizzo, la tua azienda risparmierà molto tempo e denaro. La tecnologia moderna e i componenti affidabili utilizzati per costruirla garantiscono un funzionamento stabile ed efficiente per molti anni e i costi operativi della nostra pulitrice laser sono quasi nulli!

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