

Dati attuali al giorno: 16-05-2024 11:23

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/pulitore-laser-fibra-1000w-accessori-p-689.html>



PULITORE LASER FIBRA 1000W + ACCESSORI

Prezzo lordo	8 980.00 EUR
Prezzo netto	7 360.66 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10382
codice del produttore	ZX1000-LW
Produttore	CNCTech

Descrizione del prodotto

PULITORE LASER FIBRA 1000W + ACCESSORI



PULITORE LASER IN FIBRA = LUNGA DURATA + ELEVATA POTENZA

Il nostro pulitore laser FIBRA è una rivoluzione nel segmento delle macchine per la pulizia poiché utilizza una sorgente laser FIBRA precisa con una lunga durata - fino a 100.000 ore.

Dotato di una sorgente in FIBRA con potenza fino a 1000W, è in grado di affrontare quasi tutti gli sporchi difficili da rimuovere, tra cui:

Ruggine e ossidazione: il pulitore laser è efficace nel rimuovere la ruggine dal metallo. Ciò è particolarmente utile nell'industria in cui la manutenzione e la ristrutturazione delle parti metalliche sono cruciali.

Vernici e rivestimenti: i laser possono rimuovere efficacemente vernici, rivestimenti, vernici e altri materiali da superfici come metallo, plastica, legno, cemento e pietra. In quanto tali, vengono spesso utilizzati nei processi di ristrutturazione e ristrutturazione.

Contaminanti industriali: i pulitori laser vengono utilizzati anche per rimuovere contaminanti industriali come olio, grasso, fumo, fuliggine e altri contaminanti che possono accumularsi sulle superfici nell'industria.

Sedimenti e carbonio: i laser sono efficaci nel rimuovere depositi come calcare, carbonio e fuliggine dalle superfici.

Materiale usurato: i laser possono rimuovere materiale usurato e danneggiato da una superficie, riportandolo al suo stato originale.

Adesivi ed etichette: i laser possono rimuovere efficacemente adesivi, etichette e altro materiale dalle superfici senza danneggiare il substrato.

Il nostro pulitore laser industriale ZX-1000LW è una macchina moderna per uso professionale in impianti industriali e aziende di produzione di tutte le dimensioni, viene utilizzato, tra gli altri, in settori quali:

Parti di automobili e componenti meccanici

Industria del mobile.

Elementi di macchine e apparecchi domestici.

costruzione navale

industria aeronautica

Strutture in acciaio

e molti altri

Grazie al suo utilizzo, la tua azienda risparmierà molto tempo e quindi denaro. La tecnologia moderna e i componenti affidabili utilizzati affidabili utilizzati per costruirlo garantiscono un funzionamento stabile ed efficace per molti anni e i costi operativi del nostro pulitore laser sono quasi pari a zero!

PULITURA LASER IN UN Istantanea! Usando il suo saldatore laser come laser di pulizia, puoi pulire 7 m2 di superficie all'ora! Grazie ad una testa appositamente progettata, la larghezza di pulizia arriva fino a 200 mm. In un attimo potrai pulire, ad esempio, elementi della carrozzeria dell'auto da vernici, elementi metallici cotti e unt, ruggine o vernice da parti metalliche.





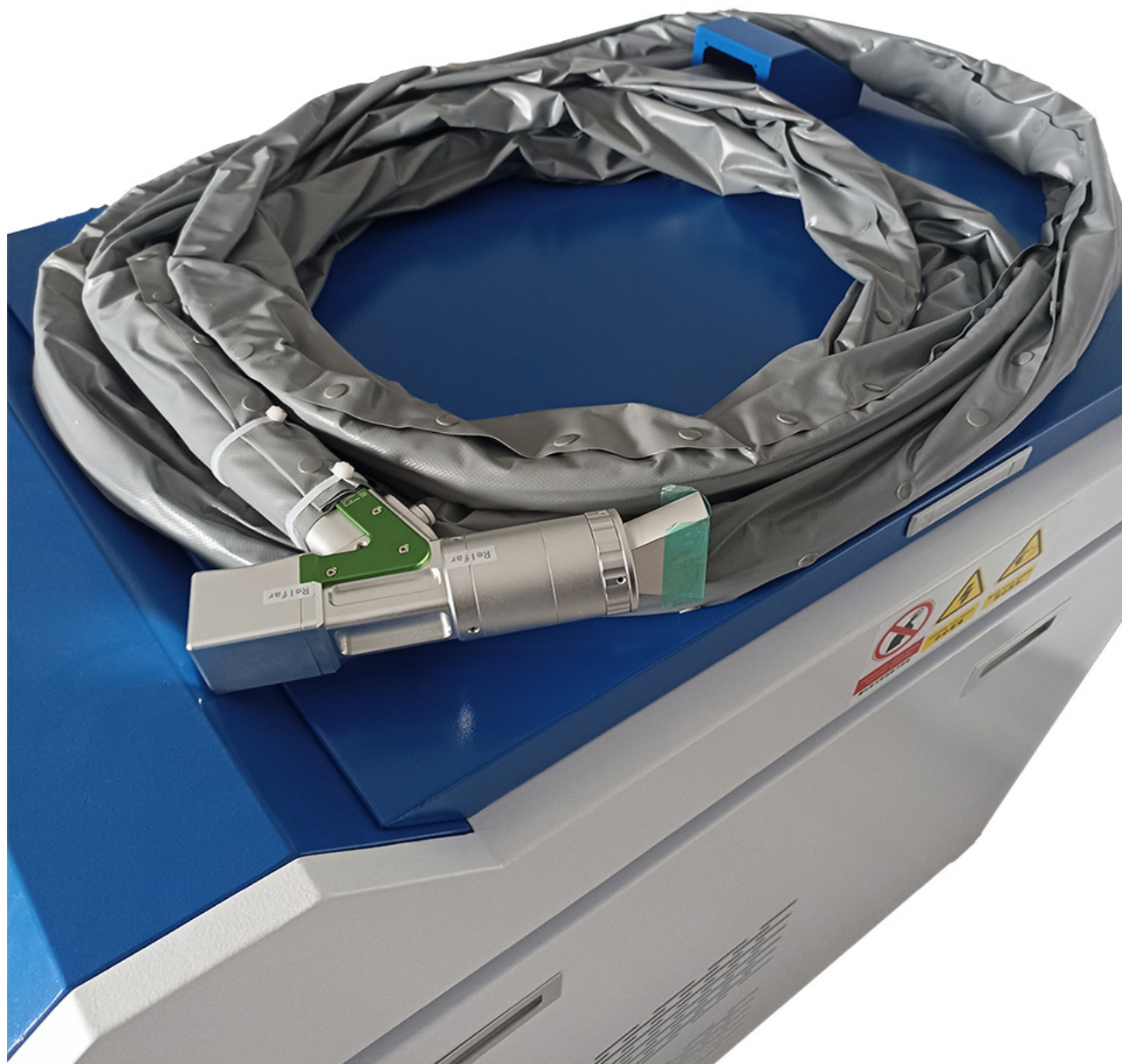
PULIZIA LASER RISPETTO ALLA SABBIATURA

La pulizia laser è un metodo che presenta infatti numerosi vantaggi rispetto alla sabbiatura tradizionale:

Precisione: il laser consente una pulizia più precisa, cosa particolarmente importante per le superfici delicate o complesse. **Non sono necessarie sostanze chimiche:** la pulizia laser non richiede alcuna sostanza chimica, il che è in linea con le attuali normative ambientali dell'UE.

Bassa invasività: il laser consente la rimozione delle impurità senza intaccare la struttura superficiale, il che rappresenta un grande vantaggio nel caso di materiali di alto valore.

Alta velocità: la pulizia laser è molto più veloce della sabbiatura, il che significa meno tempo e costi. **Sicurezza:** a differenza della sabbiatura, la pulizia laser non genera grandi quantità di polvere e altri contaminanti che possono essere dannosi per la salute dei lavoratori.



Quali elementi contraddistinguono il nostro pulitore laser?

Efficiente refrigeratore industriale integrato nella macchina Il refrigeratore da 16 litri integrato con la macchina e con controllo intelligente della temperatura garantisce un funzionamento stabile del pulitore laser mantenendo la temperatura impostata grazie al refrigerante interno - si tratta di un refrigeratore del rinomato marchio S&A, che vanta oltre 20 anni di esperienza nella costruzione di refrigeratori.



Fonte di fibre di lunga durata

La sorgente FIBRA utilizzata nella saldatrice è in grado di funzionare fino a 100.000 ore, ovvero ripetibilità e precisione a un livello invariato sono garantite per molti anni.

Accessori aggiuntivi che formano un set completo con l'aspirapolvere

**Da noi non riceverai il pulitore laser, riceverai anche accessori utili Nel set troverai anche:
lenti di messa a fuoco sulla testa
occhiali supporto per testina di pulizia**

DATI TECNICI:

Parametri	Descrizione
Potenza laser	1000 W
Interfaccia fiber	QBH
Lunghezza onda laser	1070 nm ± 20nm
Sorgente laser	1000 W (marca MAX, modello MFSC-1000X(W))
Lunghezza fiber	10 metri
Frequenza delli impulsi laser	1-5000 Hz
Durata dell'impulso	0,1-20 ms
Regolazione della focale	400-600 mm
Modalita' del lavoro	Continuo
Testata per la saldatura e pulizia	Testata mobile singola portatile per la pulizia
Qualita' del raggio	M2
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua, refrigeratore industriale
	S&A, modello RMFL-1500
Larghezza della pulizia	0-200 mm
Velocita' della scansione	20000 mm/s
Temperatura del lavoro	15-35 °C
Intervallo di umidità dell'ambiente di lavoro	10-90% senza condensazione
Tensione	AC220V, 50/60Hz, monofase

PESO 102 kg

