Dati attuali al giorno: 13-12-2025 13:45

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/pulitore-laser-pulsata-fiber-200w-per-legnometallo-p-708.html

Pulitore laser pulsata FIBER 200W per legno/metallo

Prezzo lordo	**13 219.00 EUR**
Prezzo netto	**10 835.25 EUR**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10406**
codice del produttore	**CL-200HT**
Produttore	**CNCTech**

Descrizione del prodotto

Pulitore laser pulsata FIBER 200W per legno/metallo

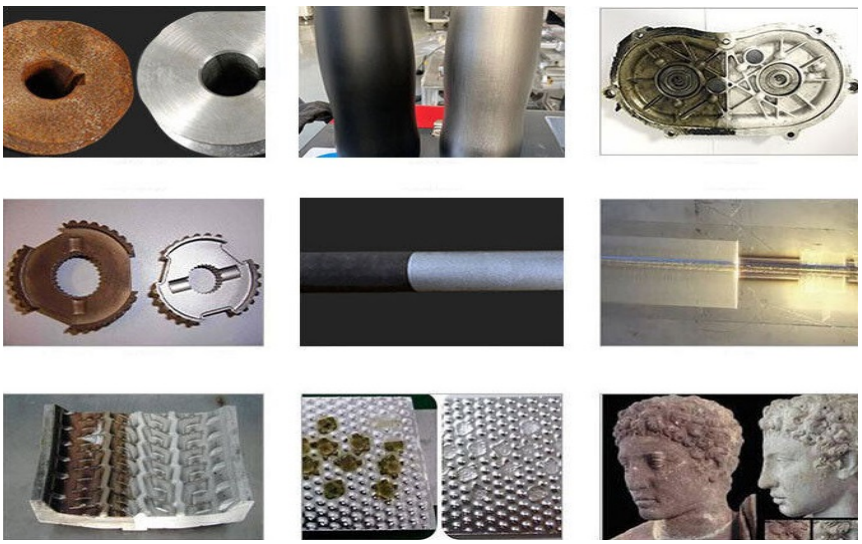
CNCTech

Esempi di materiali che possono essere puliti con la pulitrice laser 200W:

- Metalli (acciaio inossidabile, alluminio, ottone, rame, ferro)
- Plastica (ABS, policarbonato, polietilene, polipropilene)
- Ceramica (piastrelle ceramiche, prodotti ceramici, ceramica tecnica)
- Legno (grezzo, laccato, impiallacciature)
- Pietra (marmo, granito, arenaria)

Di seguito sono riportati i risultati che si possono ottenere con la pulizia laser da 200W:

PRIMA E DOPO



MODELLO PIÙ RECENTE SUL MERCATO, SOLO NELLA NOSTRA OFFERTA!

Laser pulsato 200W per una pulizia efficace e sicura delle impurità difficili.

Siamo l'unico distributore di questo laser per la pulizia in Europa, questo modello è stato creato secondo le nostre specifiche dettagliate, il che ci rende al 100% sicuri della sua qualità. Questo non è un dispositivo per la cosiddetta produzione di massa con molti difetti piccoli o grandi che abbondano sul mercato, ma una macchina appositamente progettata sotto il nostro marchio CNCTECH.

La pulitrice laser pulsata CL-200 è un dispositivo professionale per la rimozione rapida di impurità e rivestimenti da legno, metalli, pareti in cemento e mattoni e molti altri materiali.

La pulizia laser è molto più efficace rispetto a:

- **pulizia chimica** – non richiede sostanze chimiche o liquidi di pulizia.
- **pulizia meccanica** – non c'è attrito, non genera pressione sul materiale, non richiede materiali di consumo e minimizza quasi a zero i danni alla superficie (artefatti e schegge).

Copre anche una gamma più ampia di impurità. Con la pulitrice laser FIBER si possono rimuovere: **ruggine, vernice, depositi organici, tracce di olio, vernice, ecc.**

STOP
Power Supply
Laser switch

Quali elementi distinguono la pulitrice laser 200W?

Testa laser per un lavoro efficiente

Nella pulitrice laser CL-200 200W è montata una testa leggera e maneggevole, che rende il lavoro prolungato senza problemi.

Testa laser portatile a mano (marchio ZPTK):

ha diverse interfacce ottiche e può essere adattata a diversi laser ed è raffreddata ad aria. Le lenti protettive possono essere cambiate facilmente in pochi minuti. È molto leggera – pesa circa 1 kg, ergonomica e maneggevole. Può coprire un'area di 130x130 mm con il laser.

La costruzione della testa laser consente di pulire anche superfici molto piccole e luoghi difficili da raggiungere, nonché qualsiasi tipo di superficie, indipendentemente dal fatto che sia piatta, curva o tridimensionale – il laser copre l'intero materiale.

Sorgente laser:

È stato utilizzato un modulo del noto marchio JPT – si tratta di un laser a fibra pulsato da 200W.

Ha un'efficienza di conversione fotoelettrica notevolmente migliorata, un migliore effetto di pulizia e una stabilità superiore rispetto alle soluzioni concorrenti.

La durata di questa sorgente laser è fino a 100000 ore, il che significa che la macchina ti servirà per molti anni senza bisogno di riparazioni.

I parametri del laser possono essere gestiti facilmente nel pannello di controllo grazie all'interfaccia sorgente-controller.

Pannello di controllo intuitivo ZPTK:

il dispositivo è dotato di uno schermo tattile TFT da 7 pollici, l'interfaccia è estetica e facile da usare.

I parametri relativi al laser possono essere impostati in schede separate e le informazioni di allarme e lo stato del laser vengono visualizzati in tempo reale nella finestra principale.

Caratteristiche principali della pulitrice laser 200W:

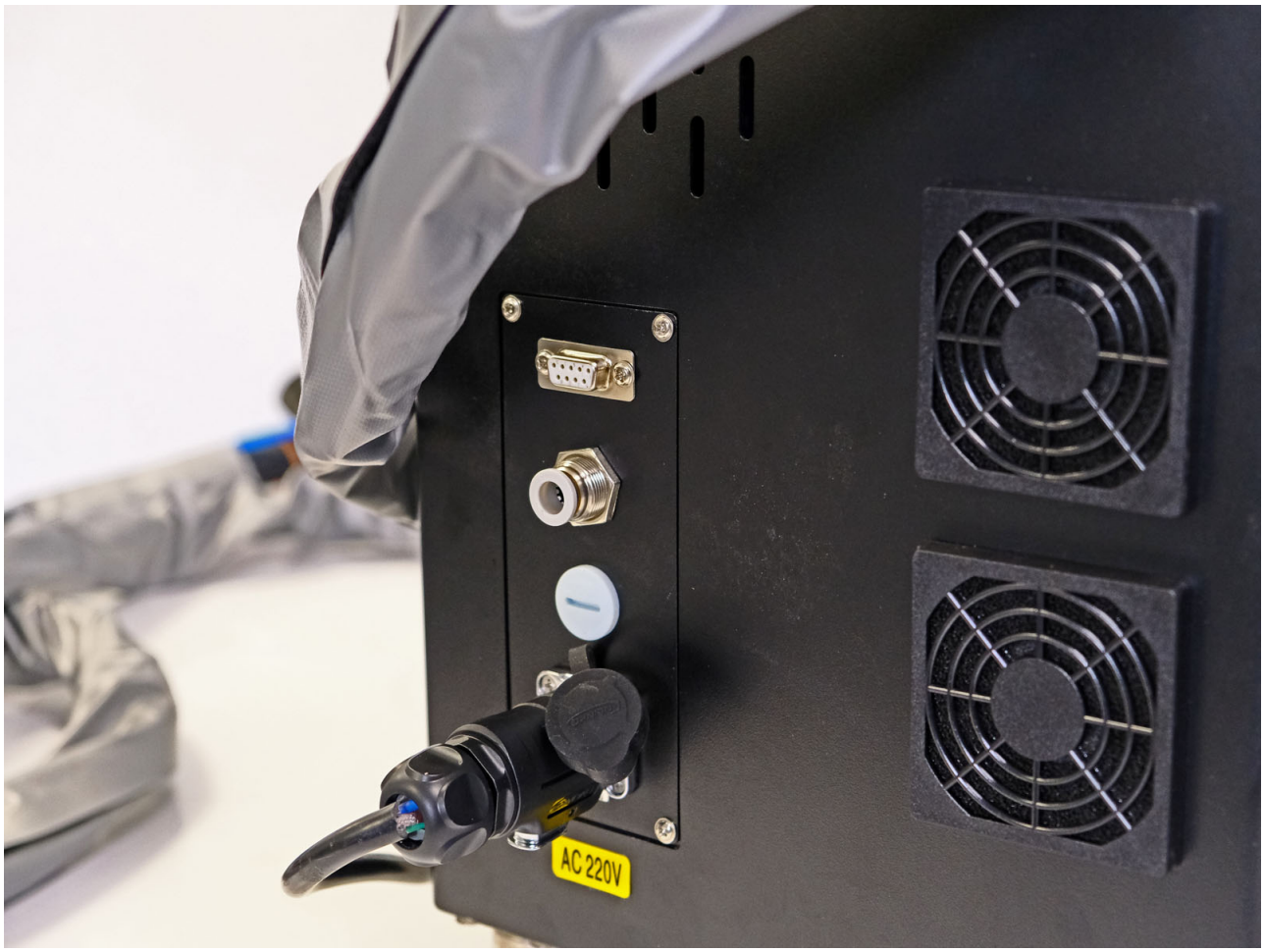
- sorgente laser a fibra con una lunga durata fino a **100000 ore,**
- dimensioni ridotte che facilitano il lavoro mobile: **56x36x67 cm,**
- testa di pulizia ultraleggera che può essere gestita con una mano, il che significa che l'operatore non avverte stanchezza durante il lavoro prolungato,
- tecnologia antiurto, che rende l'efficienza della pulizia manuale paragonabile all'automazione,
- tecnologia brevettata di controllo della luce, che risolve i problemi chiave sui bordi – garantisce una qualità di pulizia uniforme e coerente,
- supporta il passaggio tra diversi modelli di scansione e pulizia, come linea, cerchio, rettangolo, spirale, ecc.,
- tubo in fibra ottica con una lunghezza **fino a 5 m,**
- menu con possibilità di scelta tra diverse lingue.

56 cm
36 cm
67 cm
CNCTech

Specifiche tecniche della pulitrice laser CL200
Potenza laser: 200W
Interfaccia ottica: QCS
Modalità di lavoro: MOPA
Lunghezza d'onda del laser: 1064nm
Energia massima del laser: 2mJ
Sorgente laser: 200W, marchio JPT, modello YDFLP-CL-200-1-A
Lunghezza della fibra ottica: Standard 5M
Frequenza degli impulsi laser: 1-3000kHz, regolabile
Larghezza dell'impulso: 13-500ns
Qualità del fascio: M2□1.5
Diametro del fascio: 7±1mm
Lunghezza della linea laser: 5mm-130mm, regolabile
Larghezza della linea laser: 5mm-130mm, regolabile
Fonte di gas: Nessun gas
Testa di pulizia: Testa portatile monodimensionale per pulizia a mano (marchio ZBTK)
Lente: F254, gamma 130*130mm,
Sistema di pulizia: Marchio ZBTK, schermo da 7”
Sistema di raffreddamento: Raffreddamento ad aria
Larghezza di pulizia: 0-130mm
Velocità di scansione: 0-30000mm/s
Temperatura di lavoro: 15~35 ℃
Intervallo di umidità dell'ambiente di lavoro:
Tensione di esercizio: AC220V, 50/60Hz

Il set con la pulitrice laser 200W include:

- occhiali protettivi
- manuale d'uso


AC 220V