

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/pulitore-laser-pulsata-fiber-300w-per-legno-metallo-p-714.html>



Pulitore laser pulsata FIBER 300W per legno/metallo

Prezzo lordo	15 809.00 EUR
Prezzo netto	12 958.20 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 300W per legno/metallo



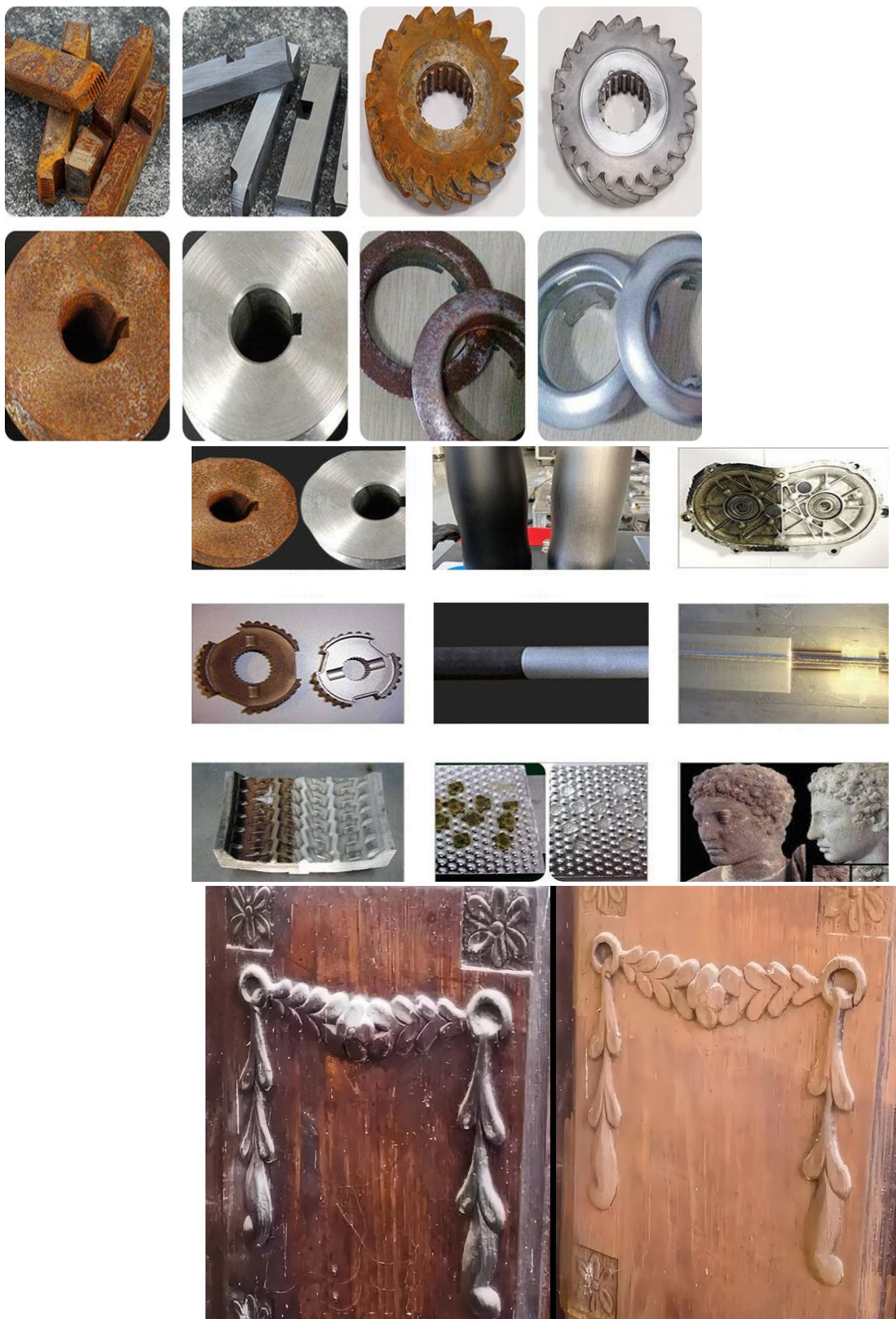


Esempi di materiali che possono essere puliti con la pulitrice laser 300W:

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

Di seguito sono riportati i risultati che si possono ottenere con la pulizia laser da 300W:

PRIMA E DOPO



MODELLO PIÙ RECENTE SUL MERCATO, SOLO NELLA NOSTRA OFFERTA!

Laser pulsato 300W 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-300 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.**





Quali elementi distinguono la pulitrice laser 300W?

Testa laser per un lavoro efficiente

Nella pulitrice laser CL-300 300W 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 100x100 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 300W.

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:

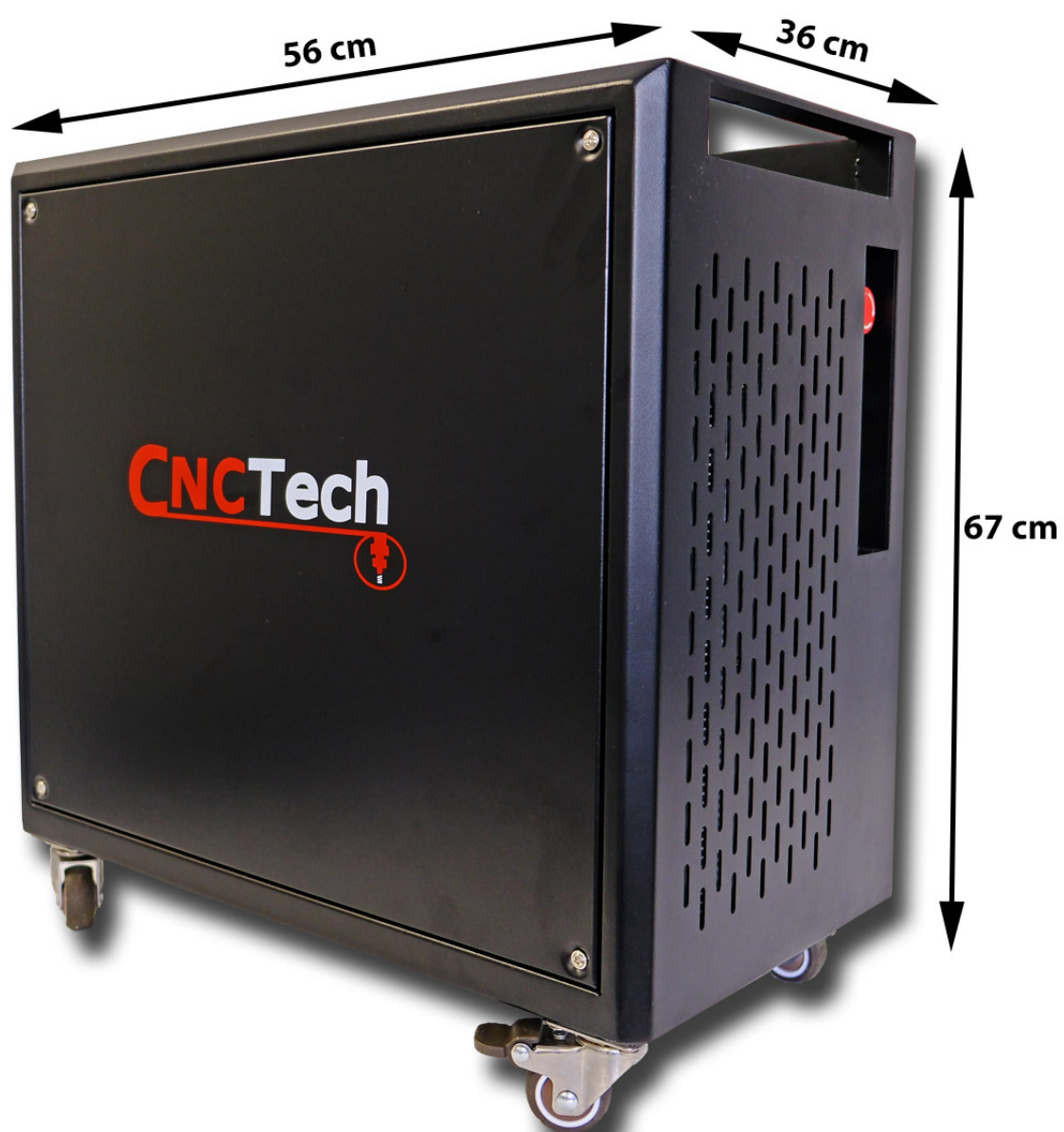
il dispositivo è dotato di uno schermo tattile TFT da 7 pollici, l'interfaccia è estetica e facile da usare.

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 300W:

- 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.





Specifiche tecniche della pulitrice laser CL300

Potenza laser: 300W

Interfaccia ottica: QCS

Modalità di lavoro: MOPA

Lunghezza d'onda del laser: 1064nm

Energia massima del laser: 2mj

Sorgente laser: 300W, marchio JPT, modello YDFLP-CL-300-1-A

Lunghezza della fibra ottica: Standard 5M

Frequenza degli impulsi laser: 1-3000kHz, regolabile

Larghezza dell'impulso: 13-500ns

Qualità del fascio: M2 \leq 1.5

Diametro del fascio: 6 \pm 1mm

Lunghezza della linea laser: 5mm-100mm, regolabile

Larghezza della linea laser: 5mm-100mm, regolabile

Fonte di gas: Nessun gas

Testa di pulizia: Testa portatile monodimensionale per pulizia a mano (marchio ZBTK, modello CXDHC-P-300-D17)

Lente: F254, portata 100*100mm

Sistema di pulizia: Marchio ZBTK, schermo da 7"

Sistema di raffreddamento: Raffreddamento ad aria

Larghezza di pulizia: 0-100mm

Velocità di scansione: 0-30000mm/s

Temperatura di lavoro: 15~35 °C

Intervallo di umidità dell'ambiente di lavoro:

Tensione di esercizio: AC220V, 50/60Hz

Il set con la pulitrice laser 300W include:

-
- occhiali protettivi
 - manuale d'uso



