Dati attuali al giorno: 20-11-2026 08:41

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/pulitore-laser-fibra-3000w-accessori-p-705.html



PULITORE LASER FIBRA 3000W + ACCESSORI

Prezzo lordo	**11 869.00 EUR**
Prezzo netto	**9 728.69 EUR**
Prezzo precedente	~~**13 449.00 EUR**~~
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10392**
codice del produttore	**ZX3000-LW**
codice EAN	**5907052594127**
Produttore	**CNCTech**

Descrizione del prodotto

FIBER ZX-3000LW - 3000 W Pulitore laser, larghezza di pulizia fino a 200 mm

Sorgente MAX, testa manuale, fibra ottica 10 m e raffreddamento ad acqua integrato per lavorazioni sulla superficie del pezzo.

FIBER 3000 WModalità continuaFonte MAXScansione su 200 mmFibra ottica 10 mRaffreddamento ad acqua

Amplia i tuoi servizi con la pulizia laser

Rimuovere ruggine, ossidazioni e rivestimenti selezionati con un raggio laser. La testa manuale dà accesso al sito di lavorazione e la regolazione dei parametri consente di gestire vari ordini nell'ambito delle capacità del dispositivo.

ZX-3000LW è un pulitore laser FIBER con la potenza di 3000 W con una testa guidata manualmente. L'apparecchio viene utilizzato per rimuovere ruggine, opacità, vernici selezionate e sporco industriale. La macchina sarà utile per preparare le superfici prima della riparazione, dell'ulteriore lavorazione o dell'applicazione di un nuovo rivestimento. In questo modello, la sorgente MAX MFSC-3000X(W) funziona in modalità continua, con raffreddamento ad acqua posizionato nell'alloggiamento. La larghezza massima di pulizia è 200 mm.

Questa è la vostra stazione per la preparazione della superficie prima della riparazione, l'ulteriore lavorazione e l'applicazione di un nuovo rivestimento. È adatto per servizi di assistenza, manutenzione e pulizia.

Pulizia dei metalli con il laser FIBER

I vantaggi più importanti

1

Potenza per le attività quotidiane

La sorgente FIBER MAX MFSC-3000X(W) ha una potenza di 3000 W e una lunghezza d'onda di 1070 ± 20 nm. Ottieni la tua stazione laser per completare gli ordini da un singolo dettaglio a una serie di elementi. La progettazione e i parametri del processo rimangono sotto il tuo controllo.

2

Pulisci dove serve

La larghezza massima di pulizia è 200 mm. Si tratta di una soluzione conveniente per un'officina che svolge diverse attività: dalla ruggine locale e dall'ossidazione alla preparazione della superficie per la riparazione o il nuovo rivestimento.

3

Raffreddamento integrato

Il raffreddamento ad acqua è integrato nell'alloggiamento. È un elemento pratico dell'attrezzatura dell'officina che esegue i successivi ordini di pulizia laser.

4

Gestione comoda delle attività quotidiane

Il pannello di controllo si trova accanto alla macchina e consente di preparare le impostazioni del processo. Ottieni il controllo diretto sull'attività e la possibilità di adattare le impostazioni all'attività eseguita.

5

La tua postazione di lavoro

La lunghezza della fibra ottica 10 m aiuta a posizionare la macchina in un posto comodo accanto al pezzo da lavorare. È possibile ampliare l'ambito dei servizi includendo la preparazione laser della superficie ed eseguire questa lavorazione nella propria officina.

Rimozione di ruggine, rivestimenti e sporco

Apri il filmato.

Pulire una superficie piana

Apri il filmato.

Un dettaglio in metallo dalla forma complessa

Apri il filmato.

Rimozione della ruggine dal disco

Idee per le applicazioni

Assistenza e riparazioni

Pulizia di parti e superfici metalliche prima di ulteriori lavori.

Preparazione della superficie

Rimozione di ossidazioni, ruggine e rivestimenti selezionati dai dettagli.

Servizi laser

Evasione di vari ordini di pulizia nella propria officina.

Sorgente laser

MAX MFSC-3000X(W) - 3000 W in modalità continua

La sorgente FIBER MAX MFSC-3000X(W) ha una potenza di 3000 W e una lunghezza d'onda di 1070 ± 20 nm. Il fascio viene alimentato tramite fibra ottica alla testa con connettore QBH. La sorgente in fibra ottica è il cuore della macchina e fornisce l'energia necessaria alla lavorazione. Modificando i parametri, un dispositivo può gestire progetti successivi nell'ambito del suo ambito operativo.

Ottieni la tua stazione laser per completare gli ordini da un singolo dettaglio a una serie di elementi. La progettazione e i parametri del processo rimangono sotto il tuo controllo.

Testa e scansione

Guida manuale, scansione su 200 mm

La larghezza massima di pulizia è 200 mm. Un'area più piccola ti aiuta a lavorare localmente, mentre una scansione più ampia ti consente di coprire le strisce successive di una superficie piana. La testa manuale dirige il raggio sulla superficie del pezzo. La regolazione della scansione facilita il lavoro sia su un'area designata che su strisce successive di un elemento più grande.

Si tratta di una soluzione conveniente per un'officina che svolge diverse attività: dalla ruggine locale e dall'ossidazione alla preparazione della superficie per la riparazione o il nuovo rivestimento.

Sistema di raffreddamento

Chiller da incasso S&A

Il raffreddamento ad acqua è integrato nell'alloggiamento. È stato utilizzato un refrigeratore S&A con una capacità di 16 l, grazie al quale la sorgente e il raffreddamento formano un'unica stazione. Il sistema di raffreddamento integrato forma un tutt'uno con la sorgente laser. Grazie a ciò, il dispositivo ha un design ordinato per il lavoro quotidiano in superficie.

È un elemento pratico dell'attrezzatura dell'officina che esegue i successivi ordini di pulizia laser.

Controllare

Pannello di controllo sulla macchina

Il pannello di controllo si trova accanto alla macchina e consente di preparare le impostazioni del processo. Il pannello fornisce l'accesso alle funzioni del dispositivo e ai parametri operativi. È un comodo centro servizi per l'implementazione di progetti successivi.

Ottieni il controllo diretto sull'attività e la possibilità di adattare le impostazioni all'attività eseguita.

La tua postazione di lavoro

Cavo 10 m e accesso a elementi più grandi

La lunghezza della fibra ottica 10 m aiuta a posizionare la macchina in un posto comodo accanto al pezzo da lavorare. La testa manuale consente di lavorare in sequenza le aree accessibili senza montare l'intero elemento sul tavolo di lavoro. Il design del dispositivo consente di organizzare il lavoro su dettagli più ampi e modificare progetti. La testa manuale dà accesso ad ulteriori parti della superficie.

È possibile ampliare l'ambito dei servizi includendo la preparazione laser della superficie ed eseguire questa lavorazione nella propria officina.

Superfici e tipologie di sporco

Metalli ed elementi strutturali

- Depositi di ruggine e ossidazione su superfici metalliche.
- Pitture, vernici e altri rivestimenti selezionati su dettagli destinati a ulteriori lavorazioni.

Sporco industriale

- Residui di olio, grasso e depositi su parti della macchina.
- Depositi selezionati, fuliggine e residui dopo l'uso del dettaglio.

Esempi di implementazione

Software e controllo

Pannello di controllo sulla macchina

Il pannello fornisce l'accesso alle impostazioni del processo direttamente sul dispositivo. La regolazione dei parametri e la guida manuale della testina vi danno il controllo sul sito di lavorazione.

Puoi completare le successive attività di pulizia presso la tua postazione, dallo sporco locale alle superfici più grandi.

Cosa guadagni nel lavoro quotidiano?

Amplia i tuoi servizi con la pulizia laser

- **Assistenza e riparazioni** — Pulizia delle parti e delle superfici metalliche prima di ulteriori lavori.
- **Preparazione della superficie** — Rimozione di ossidazioni, ruggine e rivestimenti selezionati dai dettagli.
- **Servizi laser** — Adempimento di vari ordini di pulizia nella propria officina.
- **Progetti propri** — Libertà di completare gli ordini di pulizia presso la propria postazione.
- **Ordini successivi** — Possibilità di ampliare i servizi con ulteriori tipologie di dettagli.

Dati tecnici

Parametro	Valore
Modello	ZX-3000LW
Potenza del laser	3000 W
Sorgente laser	MAX MFSC-3000X(W)
Modalità di lavoro	Continuo
Lunghezza d'onda	1070 ± 20 nm
Interfaccia ottica	QBH
Lunghezza della fibra	10 m
Larghezza di pulizia	0–200 mm
Testa	Testa di pulizia manuale
Raffreddamento	S&A
Capacità del refrigeratore	16 l
Alimentazione elettrica	CA 380 V, 50/60 Hz, trifase
Temperatura operativa	15–35°C
Umidità	10–90%, senza condensa
Frequenza di modulazione	1–5000 Hz
Tempo impostato nel controllo	0,1–20 ms
Lunghezza focale regolabile	400–600 mm
Qualità del raggio	M²
Velocità di scansione	20 000 mm/s

Dotazione del set ZX-3000LW

- FIBER ZX-3000LW 3000 W Pulitore laser con testina manuale
- Lenti di messa a fuoco per la testa
- Occhiali
- Supporto per testina di pulizia

Domande prima dell'acquisto

Quanto è potente il laser?

3000 W.

Quale fonte è stata utilizzata?

MAX MFSC-3000X(W).

Qual è il raggio d'azione della testa?

10 m.

Come è stato risolto il raffreddamento?

S&A.

Cosa ottengo con la macchina?

FIBER ZX-3000LW 3000 W Pulitore laser con testina manuale; Lenti concentrate per la testa; Occhiali; Supporto per testina di pulizia.

Scegli una soluzione per il tuo studio

Espandi le possibilità della tua officina con CNCWorld. Un venditore italiano, l'assistenza nella scelta del dispositivo e l'accesso al servizio e al supporto ti aiutano a scegliere la configurazione per i tuoi progetti. Contattaci e parlaci di una macchina per la tua azienda.