Dati attuali al giorno: 20-11-2026 03:08

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	**6 849.00 EUR**
Prezzo netto	**5 613.93 EUR**
Prezzo precedente	~~**7 079.00 EUR**~~
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10441**
codice del produttore	**ZX1500-LW-F4**
codice EAN	**5907052590709**
Produttore	**CNCTech**

Descrizione del prodotto

FIBER ZX-1500LW V2 - 1500 W Pulitore laser, larghezza di pulizia fino a 150 mm

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

FIBER 1500 WModalità continuaFonte BWTScansione su 150 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-1500LW V2 è un pulitore laser FIBER con la potenza di 1500 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 BWT funziona ininterrottamente, con raffreddamento ad acqua posto nell'alloggiamento. La larghezza massima di pulizia è 150 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 BWT ha una potenza di 1500 W e una lunghezza d'onda di 1080 ± 10 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 150 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 menu del pannello touch semplifica la selezione delle funzioni e la lettura dei parametri di 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.

Ruggine sull'elemento ad anello

Apri il filmato.

Pulizia dell'involucro metallico

Apri il filmato.

Esporre la superficie della piastra

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

BWT - 1500 W in modalità continua

La sorgente FIBER BWT ha una potenza di 1500 W e una lunghezza d'onda di 1080 ± 10 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 150 mm

La larghezza massima di pulizia è 150 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

Gruppo frigo da incasso HANLI 1500

Il raffreddamento ad acqua è integrato nell'alloggiamento. È stato utilizzato un refrigeratore HANLI 1500 con una capacità di 13 l, grazie al quale sorgente e 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 touch con menu

Il menu del pannello touch semplifica la selezione delle funzioni e la lettura dei parametri di 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 touch con menu

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.

Apri il filmato.

Particolare con fori di montaggio

Dati tecnici

Parametro	Valore
Modello	ZX-1500LW V2
Potenza del laser	1500 W
Sorgente laser	BWT
Modalità di lavoro	Continuo
Lunghezza d'onda	1080 ± 10 nm
Interfaccia ottica	QBH
Lunghezza della fibra	10 m
Larghezza di pulizia	0–150 mm
Testa	Testa di pulizia manuale
Raffreddamento	HANLI 1500
Capacità del refrigeratore	13 l
Alimentazione elettrica	CA 220 V, 50 Hz, monofase
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

Dotazione del set ZX-1500LW V2

- FIBER ZX-1500LW V2 1500 W Pulitore laser con testina manuale
- Lenti di messa a fuoco per la testa
- Occhiali

Domande prima dell'acquisto

Quanto è potente il laser?

1500 W.

Quale fonte è stata utilizzata?

BWT.

Qual è il raggio d'azione della testa?

10 m.

Come è stato risolto il raffreddamento?

HANLI 1500.

Cosa ottengo con la macchina?

FIBER ZX-1500LW V2 1500 W Pulitore laser con testina manuale; Lenti concentrate per la testa; Occhiali.

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.