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

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/pulitore-laser-a-fibra-1500w-m2-accessori-p-760.html



PULITORE LASER A FIBRA 1500W M2 + ACCESSORI

Prezzo lordo	**7 329.00 EUR**
Prezzo netto	**6 007.38 EUR**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10442**
codice del produttore	**ZX1500-LW-M2**
codice EAN	**5907052594684**
Produttore	**CNCTech**

Descrizione del prodotto

FIBER ZX1500-LW-M2 Pulitore laser - 1500 W, 300 × 300 mm campo di scansione

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 300 mmFibra ottica 10 mRaffreddamento ad acquaModelli di scansione 6Menù

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.

ZX1500-LW-M2 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 300 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

Comodo accesso alla superficie

La testa FWH20-DC30A-V4-T ha una massa di circa 1 kg e consente la selezione di sei modelli di scansione. Hai il controllo diretto sul luogo di lavorazione e puoi lavorare su un elemento più grande posizionato accanto al dispositivo.

2

Pulisci dove serve

La larghezza massima di pulizia è 300 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

L'alloggiamento ha le dimensioni 67 × 65 × 38 cm nell'ordine lunghezza × altezza × larghezza. 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.

Testa manuale

FWH20-DC30A-V4-T con indicatore rosso

La testa FWH20-DC30A-V4-T ha una massa di circa 1 kg e consente la selezione di sei modelli di scansione. La testa funziona con ottica F50/F800 e vetro di protezione D30 × 2 mm. La testa portatile leggera rende più semplice dirigere il processo verso una parte selezionata del pezzo. La possibilità di modificare il modello di scansione offre ulteriore libertà quando si ha a che fare con superfici diverse.

Hai il controllo diretto sul luogo di lavorazione e puoi lavorare su un elemento più grande posizionato accanto al dispositivo.

Testa e scansione

Guida manuale, scansione su 300 mm

La larghezza massima di pulizia è 300 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 S&A CWFL da incasso

Il raffreddamento ad acqua è integrato nell'alloggiamento. È stato utilizzato un refrigeratore CWFL S&A con una capacità di 8 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 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

L'alloggiamento ha le dimensioni 67 × 65 × 38 cm nell'ordine lunghezza × altezza × larghezza. Il peso netto dell'unità è 41 kg senza refrigerante e imballaggio, mentre il peso di spedizione è 62 kg. 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	ZX1500-LW-M2
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	0–300 mm
Testa	FWH20-DC30A-V4-T
Raffreddamento	S&A CWFL
Capacità del refrigeratore	8 l
Alimentazione elettrica	230 V~, 1 fase, 50 Hz, 23 A, 5,0 kW, spina CEE 32 A
Temperatura operativa	15–35°C
Umidità	10–80%, senza condensa
Regolazione della potenza	10–100%
Frequenza massima di modulazione	5 kHz
Collimatore	F50
Lente convergente	F800
Vetro protettivo	D30 × 2 mm
Campo di scansione	300 × 300 mm
Modelli di scansione	6
Velocità di scansione	20 000 mm/s
Aria ausiliaria	0,5–0,8 MPa
Peso del dispositivo principale	Informazioni su 1 kg
Pannello	Touchscreen, menu
Dimensioni (L × A × L)	67 × 65 × 38 cm
Peso netto del dispositivo	41 kg, senza refrigerante e imballaggio
Peso di spedizione del dispositivo	62 kg
Classe laser	4
Marcatura CE	SÌ

Dotazione del set ZX1500-LW-M2

- FIBER ZX1500-LW-M2 1500 W Pulitore laser con testina manuale
- Lenti di messa a fuoco per la testa

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?

S&A CWFL.

Cosa ottengo con la macchina?

FIBER ZX1500-LW-M2 1500 W Pulitore laser con testina manuale; Lenti di messa a fuoco per la testa.

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.