

Il sistema è composto principalmente da un'unità laser e un'unità di saldatura.
 Saldatura manuale, tenendo conto della flessibilità, dell'alta efficienza e dell'elevata qualità della saldatura laser.
 Design modulare e layout dell'attrezzatura complessiva, bello e facile da mantenere.
 Elevata flessibilità del sistema, compatibile con un'ampia gamma di modelli e tempi di cambio brevi.



Sorgentelaser

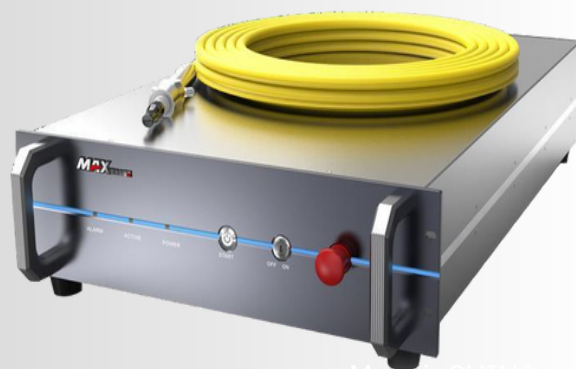
MAX 1000W ~ 2000W LASER A FIBRA CW MONO MODULO

Laser a fibra ad alta potenza con elevata efficienza di conversione elettro-ottica, dimensioni compatte, buona qualità del fascio e assenza di manutenzione.
 L'ampio diametro del nucleo in fibra varia da 100 ~ 600um, può essere personalizzato da 800um ~ 1000um.
 Utilizzato principalmente nella saldatura e nel rivestimento dei metalli e in altri campi come nuova energia, 3C, lavorazione di precisione.

Specifiche tecniche

Caratteristiche del prodotto

- Alta densità di potenza con distribuzione Flat-top
- Tasso di diluizione dello strato di rivestimento inferiore al 3%
- Concentricità High Beam Spot
- Adatto per la stereolitografia di saldatura laser e rivestimento
- Riduzione dei tempi di messa in servizio del processo
- Diametro del nucleo in fibra opzionale
- 800um, 1000um opzioni personalizzate
- La gamma più ampia di diametri del nucleo in fibra rende il nostro laser applicabile a più applicazioni come il rivestimento e la tempra
- Uscita QBH o LOE
- Maggiore capacità antiriflesso con uscita LOE
- Integrazione verticale di alto livello
- Tutti i componenti chiave sono progettati e prodotti internamente
- Rigoroso controllo di qualità, elevata consistenza e affidabilità



Made in CHINA

SC FLW –1000/1500/2000 W

INTRODUZIONE ALL'ATTREZZATURA

DESCRIZIONE MACCHINARIO	MODELLO	QUANTITÀ
SORGENTE LASER A FIBRA	MFSC1000/1500/2000	
REFRIGERATORE D'ACQUA	SCH-1000/1500/2000	
CAVO DI MESSA A TERRA	8M	
TESTA E SISTEMA DI SALDATURA	BWT15	
MACCHINA AUTOMATICA PER L'ALIMENTAZIONE DEL FILO	0.8-1.6	

PEZZI DI RICAMBIO CON MACCHINA

UGELLO DI ALIMENTAZIONE DEL FILO	0.8.1.0,1.2,1.	EACH1PC
UGELLO DI ALIMENTAZIONE A FILO PICCOLO	6	5
LENTE DI PROTEZIONE	0.8.1.0,1.2,1.	1
UGELLO DI SALDATURA A RACCORDO PIATTO	6 D20*T2	2
UGELLO INTERNO PER SALDATURA A RACCORDO		2
UGELLO ESTERNO PER SALDATURA DEL RACCORDO		1
ALBERO FISSO UGELLO IN RAME		1
UGELLO DI TAGLIO		1

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	MFSC-1000X	MFSC-1500X	MFSC-2000X
CARATTERISTICHE ELETTRICHE			
CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO	SINGLE PHASE 220V \pm 10%,50/60HZ	SINGLE PHASE 220V \pm 10%,50/60HZ	380V,50/60HZ
CONSUMO ENERGETICO MASSIMO (W)	6.68.210.2	-	-
ALTRE CARATTERISTICHE			
METODI DI CONTROLLO	RS232 ESTERNO/ ANNUNCIO ESTERNO / SUPER TERMINA	RS232 ESTERNO / ANNUNCIO ESTERNO / SUPER TERMINA	RS232 ESTERNO / ANNUNCIO ESTERNO / SUPER TERMINA
INTERVALLO DI TEMPERATURA DI ESERCIZIO (°C)	10~40	10~40	10~40
INTERVALLO DI UMIDITÀ OPERATIVA(%)	<70	<70	<70
TIPO DI RAFFREDDAMENTO	RAFFREDDAMENTO AD ACQUA	RAFFREDDAMENTO AD ACQUA	RAFFREDDAMENTO AD ACQUA
QBH TEMPERATURA DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO (°C)	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE	TEMPERATURA AMBIENTE
TEMPERATURA DELL'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	25(°C)	25(°C)	25(°C)
PORTATA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO (L/MIN)	>12	>15	>25
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-10~60(°C)	-10~60(°C)	-10~60(°C)

DIMENSIONI INGOMBRO E PESO			
DIMENSIONI (L x A x P)	1212 MM x 630 MM x 1075MM	1212 MM x 630 MM x 1075MM	1260 MM x 680 MM x 1310 MM
PESO MACCHINARIO (KG)	<60<80 (KG)	<60<80 (KG)	<60<80 (KG)
DIMENSIONE DELL'IMBALLAGGIO	1260 MM X 1050 MM X 1150MM	1260 MM X 1050 MM X 1150MM	1310 MM X 1050 MM X 1360MM

SPECIFICHE TECNICHE DELLA SORGENTE LASER

PROPRIETÀ OTTICHE			
POTENZA DI USCITA NOMINALE	1000(W)	1500(W)	2000(W)
MODALITÀ OPERATIVA	CONTINUO/MODULAZIONE	CONTINUO/MODULAZIONE	CONTINUO/MODULAZIONE
DIREZIONE DI POLARIZZAZIONE	RANDOM	RANDOM	RANDOM
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA IN USCITA	10~100(%)	10~100(%)	10~100(%)
LUNGHEZZA D'ONDA CENTRALE	1080 \pm 10(NM)	1080 \pm 10(NM)	1080 \pm 10(NM)
INSTABILITÀ DELLA POTENZA IN USCITA	< \pm 1%	< \pm 1%	< \pm 1%
FREQUENZA MASSIMA DI MODULAZIONE	5(KHZ)	5(KHZ)	5(KHZ)
ANTEPRIMA DELLA POTENZA DELLA LUCE ROSSA	200(UW)	200(UW)	200(UW)
INTERFACCIA DI USCITA	QBH	QBH	QBH
DIAMETRO DEL NUCLEO DELLA FIBRA IN USCITA	50(M M)	50(M M)	50(M M)
LUNGHEZZA FIBRA IN USCITA	10(M)	10(M)	10(M)

DATI TECNICI TESTA DI SALDATURA LASER E SISTEMA DI CONTROLLO	
ADATTO PER LA LUNGHEZZA D'ONDA	1080 MM
TIPO DI INTERFACCIA	QBH
AMBITO DI APPLICAZIONE	\leq 2000 W
COLLIMAZIONE DELLA LUNGHEZZA FOCALE	50/75
FOCALIZZAZIONE DELLA LUNGHEZZA FOCALE	120/150 MM
CAMPO DI MESSA A FUOCO VERTICALE	\pm 10MM
GAMMA DI REGOLAZIONE DEL PUNTO LUMINOSO	LINE0-6 MM
PESO	1KG

SPESSORE DI SALDATURA			
MATERIALE	1000W	1500W	2000W
CARBONSTEEL	2MM	4MM	5MM
STAINLESSSTEEL	2MM	4MM	5MM
COPPER ALUMINUM	1.5MM	2MM	4MM
ALLOY 1-3SERIES	2MM	3MM	4MM
ALUMINUM ALLOY 4-7SERIES	1.5MM	2MM	3MM



Chiller

Il gruppo di raffreddamento è costituito da un sistema di circolazione interno ad acqua e da un sistema di circolazione esterno. Il sistema di circolazione interno è autonomo dal laser e il sistema di circolazione esterno utilizza un'unità di raffreddamento ad acqua specifica per il laser che garantisce un funzionamento stabile a lungo termine.

Questo prodotto adotta un controller ad alte prestazioni come dispositivo di controllo principale, caratterizzato da una bella struttura, alta affidabilità e forte anti-interferenza. L'intera macchina ha una struttura compatta, un volume ridotto e un'elevata resistenza meccanica. Buone prestazioni di raffreddamento e alta efficienza.



Testa di saldatura laser e sistema di controllo



Introduzione al prodotto:

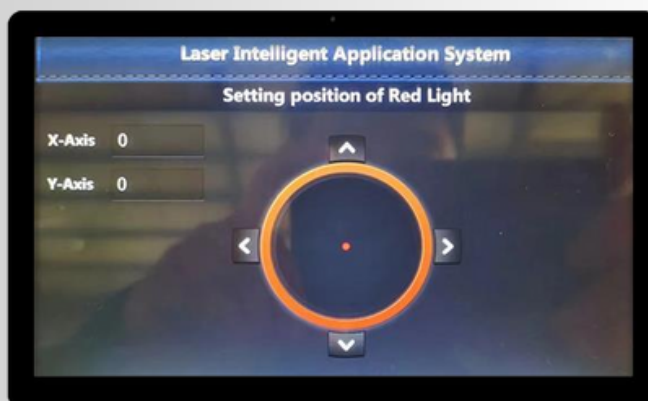
Un potente giunto di saldatura manuale, che può realizzare variedimodalità di emissione luminosa come punto, linea, cerchio, triangolo, 8 caratteri e così via.

Il design dell'impugnatura larendeergonomica, leggero e flessibile. La lente protettiva è facile da sostituire.

Obiettivo ottico di alta qualità, può lavorare ad una potenza di 2000 W.

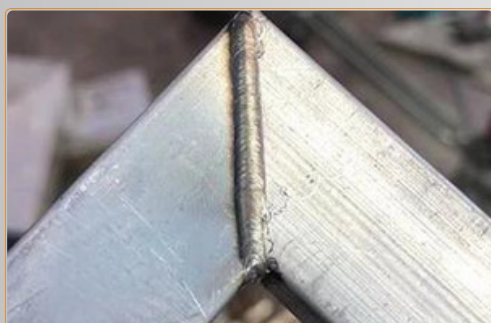
Il sistema di raffreddamento controlla efficacemente la temperatura di lavoro del prodotto con ottimo risultato, migliorando significativamente la durata del prodotto.

Control Panel





CAMPIONI DI SALDATURA



IMBALLAGGIO DEL PRODOTTO





Tel. 392-7573175

konzusrl@gmail.com

www.konzusrls.com



Iscriviti alla nostra newsletter

- **Commercio macchine utensili, nuove ed usate**
- **Vendita macchinari e attrezzature per conto terzi, valutazione, marketing e servizi associati**
- **Consulenza tecnica, certificazioni, logistica trasporti**

Sei un imprenditore, nel settore metalmeccanico, un artigiano o un

commerciante di macchine utensili? Il nostro sito web come la nostra consulenza può aiutarti a sviluppare la tua attività, migliorare la tua produzione o a vendere il tuo usato, konzu srls offre la sua consulenza e la sua esperienza nel settore per risolvere i tuoi problemi e migliorare i tuoi risultati in termini di produzione, semplificazione dei processi ed aggiornamento tecnologico.

- Oltre 250 macchinari esposti, nuovi ed usati dei migliori marchi internazionali selezionati
- Spazi pubblicitari su tutti i principali siti di settore, social network e sui nostri canali web per vendere i tuoi macchinari
- Consulenza da vari esperti in ogni ambito del settore, per certificazioni ISO, pratiche 4.0, messa a norme macchinari, attrezzisti, trasporto e logistica in Italia e all'estero.

konzu s.r.l.s. 

Tel. 392-7573175 

E-mail: konzusrl@gmail.com 

www.konzusrls.com 

Richiedi un preventivo



Pensare verde: per cortesia considerate l'ambiente prima di stampare.
Think green: please consider the environment before printing.

Questa e-mail e i relativi allegati possono contenere informazioni riservate esclusivamente al DESTINATARIO specificato in indirizzo. Le informazioni trasmesse attraverso la presente e-mail ed i suoi allegati sono diretti esclusivamente al destinatario e devono ritenersi riservati con divieto di diffusione e di uso salva espressa autorizzazione. Se la presente e-mail e i suoi allegati fossero stati ricevuti per errore da persona diversa dal destinatario sareste pregati di distruggere tutto quanto ricevuto e di informare il mittente con lo stesso mezzo. Qualunque utilizzazione, divulgazione o copia non autorizzata di questa comunicazione è rigorosamente vietata e comporta violazione delle disposizioni di Legge sulla tutela dei dati personali REGOLAMENTO EUROPEO 2016/679.