

Specifiche del prodotto

LC-WELD NEO



Informazioni tecniche

Dati principali

Modello	LC-WELD NEO 3.0	LC-WELD NEO 4.0	LC-WELD NEO 5.0
Riferimento prodotto	LC-SL-NEO800W	LC-SL-NEO1200W	LC-SL-NEO1500W
Consumo elettrico	<3000 W	<5000 W	<6000W
Tensione	230VAC		
Stabilità di potenza (2 ore)	<1.5%		
Stabilità energetica (24 ore)	<2%		
Dimensioni approssimative.	440x690x430 mm		
Peso approssimativo.	<40kg		
Lunghezza del tubo	<6m		

Dati laser

Modello	L800W-V.1-A	SL- L1200W-V.1-A	SL- L1500W-V.1-A
Riferimento prodotto	SL- L800W-V.1-A	L1200W-V.1-A	L1500W-V.1-A
Potenza laser	800W	1200W	1500W
Consumo	<2800W	<4800W	<5800W
Tipo laser	Laser a fibra continua		
Lunghezza d'onda	1064nm		
Gamma di potenza	1-100%		
Gamma di frequenze	1-10kHz		
Tipo di connessione del cannone	QBH		
Lunghezza della fibra	7 m		
Diametro della fibra di uscita	20 µm		

Protezione antiriflesso	Si
Peso	27 kg
Dimensioni	404x406x160 mm
Temperatura di lavoro	0~40°C
Umidità dell'ambiente	10-90%
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad aria
Temperatura di stoccaggio	-10-60°C
Classe Laser	Classe 4 (IEC 60825-1)
Potenza del puntatore	1mW
Classe Pointer	Classe 2M (IEC 60825-1)

Dati dei trainafile

Modello	LC-FEED SCR V1
Riferimento prodotto	LC-FEED-SCR-V1.0
Consumo	<200W
Tensione	24Vdc
Dimensioni	340x500x460mm
Peso	<12kg
Tipo di motore	DC PWM
Altri motori	Include Encoder
Sistema di controllo	CANBUS

Dati del doppio trainafile

Modello	LC-FEED SCR DOBLE ARRASTRE V0		
Riferimento prodotto	Feeder LC-WELD NEO V.4 Doble Arrastre (800W)	Feeder LC-WELD NEO V.6 Doble Arrastre (1200W)	Feeder LC-WELD NEO V.8 Doble Arrastre (1500W)
Consumo nominale	<65W		
Tensione	24Vdc		
Velocità dell'albero di uscita	100rpm		
Dimensioni	340x500x460mm		
Peso	<15kg		
Tipo di motore	DC PWM		
Altri motori	Include Encoder		
Sistema di controllo	CANBUS		

Specifiche della pistola laser

Modello	LC-WELD GUN SM
Materiale	Alluminio/Acciaio inox
Riferimento prodotto	LCWELD GUN SM V 4.4
Peso	670g
Dimensioni	230x210x30mm
Tipo di lente focale	F150 $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Tipo di protettori de lenti	99.999% T $\lambda=1060-1080$
Tipo di lente collimatore	F=50C $\lambda=1060-1080\text{nm}$
Collegamento	QBH
Sistema	Steering mirror (S.M.)

Nº de lenti	1
Nº de protettori de lenti	2
Nº de lente collimatura	1
Dispositivi compatibili	LC WELD PRO & LC WELD SMART & LC WELD NEO
Driver	LC_FMR-20_DRIVER_Rev5
Equipaggiamento di massima potenza	<2000W
Alimentazione elettrica	24V
Comunicazione	CANBUS