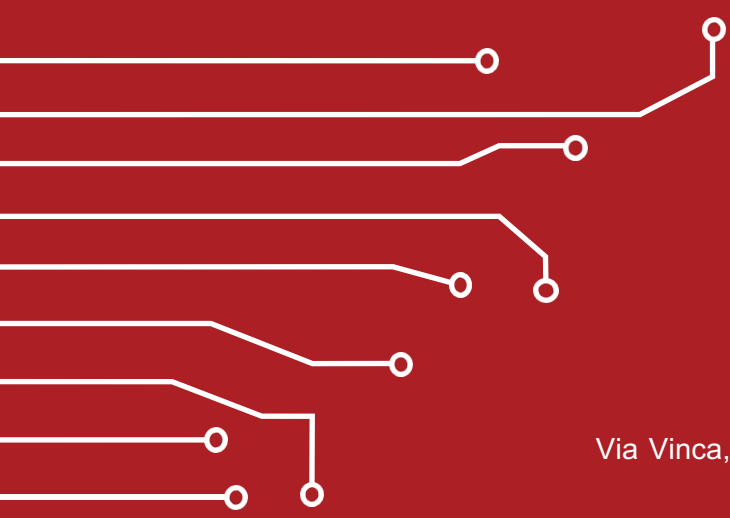




PULTRICI LASER ◀



Contatti
+39 051 665 0044



Website
www.ptfelettronica.com



Indirizzo
Via Vinca, 5, San Giorgio di Piano (BO)



MORE INFO

LASER CLEANING PULSATO

PLT-LK-P

- Pulitrice Laser Pulsato per utilizzo manuale
- Composizione:
 - Armadio contenitivo metallico carrellato
 - Sorgente laser a fibra ottica
 - Interfaccia operatore a display LCD touch screen
 - Sistema elettronico di programmazione del laser
 - Emittitore bidimensionale ad impugnatura manuale
 - Sistema di refrigerazione a liquido



MODELLO	PLT-LK200	PLT-LK300
POTENZA LASER	200W	300W
MODALITÀ DI LAVORO	Pulsato	Pulsato
LUNGHEZZA D'ONDA	1064nm	1064nm
INTERVALLO FREQUENZA IMPULSI	20...50KHz	20...50KHz
STABILITÀ POTENZA LASER	>95%	>95%
ALIMENTAZIONE	230Vac+/-10% 50/60Hz	230Vac+/-10% 50/60Hz
POTENZA INGRESSO	<2500W	<3500W
SISTEMA DI REFRIGERAZIONE	Chiller industriale personalizzato a doppia temperatura e doppio controllo	
LUNGHEZZA CAVO FIBRA	Fino a 10mt	
DIMENSIONI E PESO	630(L) 1210(A) 1150(P) – 200Kg (con Chiller Vuoto)	
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO	15 – 35 °C	
CLASSE DI FUNZIONAMENTO	IV	
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE	Obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione della vista con filtro adeguato alla lunghezza d'onda 1064nm	

Senza obbligo di preavviso i prodotti potrebbero essere soggetti a modifiche che la casa costruttrice si riserva di apportare per il loro miglioramento

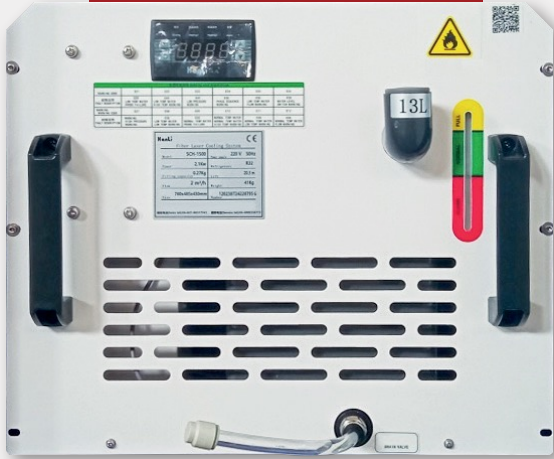
#1

PULTRICE LASER PULSATO

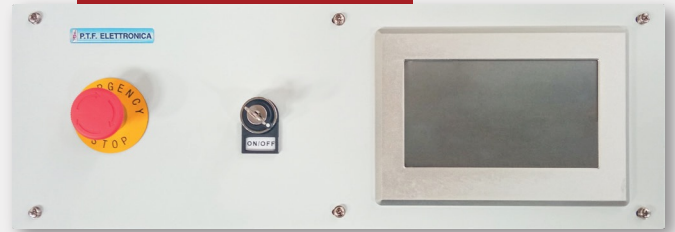
Dettagli



Chiller di raffreddamento



Pannello di comando



Emettitore Ergonomico



PRINCIPALI APPLICAZIONI



Componenti di ferramenta



Lucidature saldature



Pulizia residui di grasso



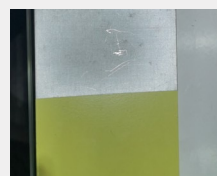
Residui su stampi



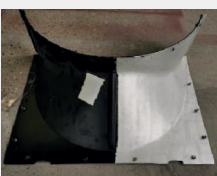
Stampi di pneumatici



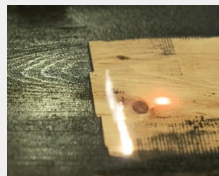
Vernici



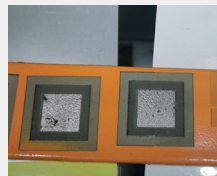
Sverniciature carrozzerie



Sverniciatura legno



Vernici stratificate



LASER CLEANING CONTINUO

PLT-LK-C

- Pulitrice Laser Continuo per Utilizzo Manuale
- Composizione:
 - Armadio contenitivo metallico carrellato
 - Sorgente laser a fibra ottica
 - Interfaccia operatore a display LCD
 - Sistema elettronico di programmazione del laser
 - Emittitore mono o bidimensionale ad impugnatura manuale
 - Sistema di refrigerazione a liquido



MODELLO	PLT-LK1K5	PLT-LK2K0	PLT-LK3K0
POTENZA LASER	1500W	2000W	3000W
MODALITÀ DI LAVORO	Continuo o Modulato		
LUNGHEZZA D'ONDA	1064nm		
BEAM QUALITY	M2<1.2	M2<1.5	M2<1.5
RISOLUZIONE CONTROLLO POTENZA LASER	+/- 2%	+/- 2%	+/- 2%
ALIMENTAZIONE	230Vac+/-10% 50/60Hz	400Vac+/-10% 50/60Hz 3P+N+PE	400Vac+/-10% 50/60Hz 3P+N+PE
POTENZA INGRESSO	<7KW	<10KW	<12KW
VELOCITÀ INDICATIVA DI LAVORAZIONE	≤25m ² /h	≤30m ² /h	≤35m ² /h
SISTEMA DI REFRIGERAZIONE	Chiller industriale personalizzato a doppia temperatura e doppio controllo		
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO E PULIZIA LENTE	Aria Compressa		
LUNGHEZZA CAVO FIBRA	Fino a 10mt		
DIMENSIONI E PESO	630(L) 1210(A) 1150(P) – 185Kg (con Chiller Vuoto)		
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO	15 – 35 °C		
CLASSE DI FUNZIONAMENTO	IV		
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE	Obbligatorio l'uso di dispositivi di protezione della vista con filtro adeguato alla lunghezza d'onda 1064nm		

Senza obbligo di preavviso i prodotti potrebbero essere soggetti a modifiche che la casa costruttrice si riserva di apportare per il loro miglioramento

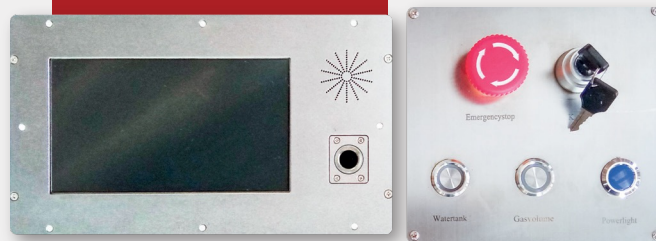
PULTRICE LASER CONTINUO

Dettagli

★ Chiller di raffreddamento



★ Pannello di comando



★ Emettitore Ergonomico



PRINCIPALI APPLICAZIONI

▶ Decalcificazione acciaio



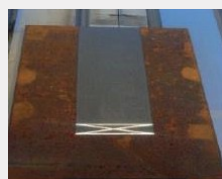
▶ Dissossidazione metalli



▶ Pulizia saldature



▶ Ruggine superficiale



▶ Sverniciatura metalli



▶ Sverniciatura tubi metallici



PTF ELETTRONICA S.R.L. è



DIVISIONE AUTOMAZIONE

Visualizzatori di quote
Righe ottiche
Encoder rotativi
Sistemi magnetici
Posizionatori
Automazione macchine utensili



DIVISIONE LASER

Marcatrici
Pulitrici
Saldatrici

P.T.F. ELETTRONICA S.R.L.

Sede: via Vinca, 5 - 40016 - S. Giorgio Di Piano - Bologna - Italy

Whatsapp: 389 010 4414

Tel: +39 051 6650044

Email: info@ptfelettronica.com

Facebook: PTF Elettronica SRL

Twitter: @PTFELETTRONICA

LinkedIn: P.T.F. Elettronica SRL

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:

www.ptfelettronica.com

