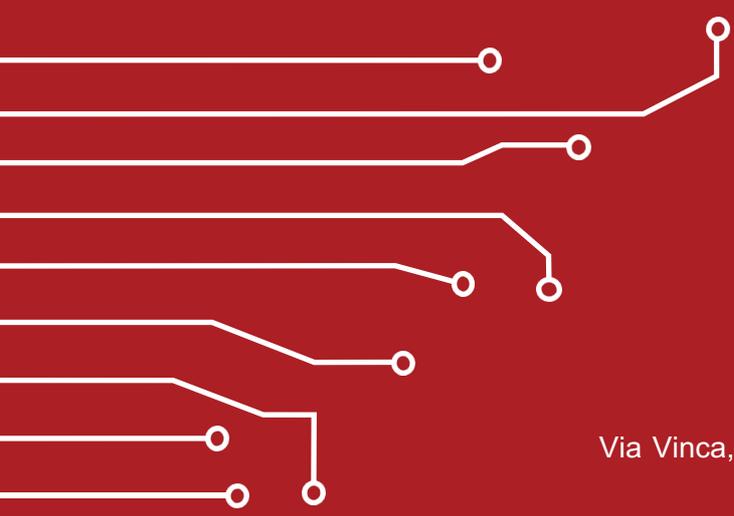




# PULTRICI LASER ◀



**Contatti**  
+39 051 665 0044



**Website**  
[www.ptfelettronica.com](http://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



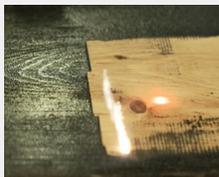
Vernici



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 <sup>2</sup> /h	≤30m <sup>2</sup> /h	≤35m <sup>2</sup> /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](mailto:info@ptfelettronica.com)

**Facebook:** PTF Elettronica SRL

**Twitter:** @PTFELETTRONICA

**LinkedIn:** P.T.F. Elettronica SRL

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:

[www.ptfelettronica.com](http://www.ptfelettronica.com)

