



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

Via Vinca 5 - 40016 San Giorgio di Piano (BO) Italy  
www.ptfelettronica.com  
info@ptfelettronica.com  
Tel 051-6650044  
Fax 051-6650640

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

POTENZA LASER	10W	
LUNGHEZZA D'ONDA	1064nm	
QUALITA' DEL FASCIO	<2	
AREA DI MARCATURA	110mm X 110mm	
PROFONDITA' DI MARCATURA	≤0,52mm (regolabile con diversi materiali)	
VELOCITA' DI MARCATURA	≤ 7000mm/s	
RISOLUZIONE LINEE	0.02mm	
DIMENSIONE MINIMA DEL CARATTERE	0.3mm	
PRECISIONE RIPETIBILITA'	± 0.001mm	
CONSUMO ELETTRICO	≤ 500W	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	220V/ 50Hz/10°	
RAFFREDDAMENTO	Aria	
<b>LENTI OPZIONALI FORNIBILI</b>		
TIPO 1	LUNGHEZZA FOCALE 100mm	AREA DI MARCATURA 65mm X 65mm