

SOLDA LASER MANUAL 3 EM 1

Série PTLM3.1 | Modelos 1500 W, 2000 W e 3000 W



INFORMAÇÕES TÉCNICAS	PTLM3.1-1500W	PTLM3.1-2000W	PTLM3.1-3000W
Potência do laser	1500 W	2000 W	3000 W
Modo de operação	Contínua / Modulação		
Comprimento do feixe	1070 nm		
Estabilidade de potência	± 2%		
Tensão de alimentação	220 V / 380 V		
Potência	9 kW	10 kW	12 kW
Umidade do ambiente	70% sem condensação		
Máximo gap entre peças	0,5 mm		
Velocidade máxima de solda	120 mm/s		
Tamanho da máquina	1190 × 1100 × 650 mm		

* Valores são uma referência.

FAIXAS DE ESPESSURA DE SOLDAGEM (REFERÊNCIA)

POTÊNCIA	AÇO INOXIDÁVEL / AÇO CARBONO	GALVANIZADO	ALUMÍNIO
1500 W	0,5 – 3,0 mm	0,5 – 2,5 mm	0,3 – 1,8 mm
2000 W	0,5 – 3,5 mm	0,5 – 3,0 mm	0,3 – 2,3 mm
3000 W	0,5 – 5 mm	0,5 – 4,5 mm	0,3 – 3,5 mm

Dados conforme tabela fornecida. Confirme a configuração e a aplicação do equipamento com a Tubofit Soldas.