



- Máquina tipo portátil com gerador e cabeçote de solda tipo "pistola"
- Gerador laser fibra ótica
- Máquina de solda contínua, muito mais veloz e precisa que outros métodos de solda
- Economia a de tempo pois não há necessidade de polimento após realização da solda
- Comprimento do cabo da fibra de 5m entre o cabeçote e o corpo da máquina facilitando a operação
- Área de aquecimento pequena, boa qualidade de solda e menor deformação das peças de trabalho
- Consumo de energia muito menor comparando com outros tipos de máquinas de solda do mercado
- Com chiller de refrigeração à água específico para laser

DESCRIÇÃO	1kW	1,5kW	2kW
Consumíveis	0.5MB/H	0.5MB/H	0.5MB/H
Consumo de Gás	0.01m³/H	0.01m³/H	0.01m³/H
Potência do Motor	7kW	9kW	12kW
Consumo total de energia (60% de eficiência de soldagem)	4.2 kW/h	5.4 kW/h	7.2 kW/h
Custo total de funcionamento soldagem contínua RMR/kwh	19 RMB/H	21 RMB/H	22 RMB/H

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - SOLDA À LASER PORTÁTIL

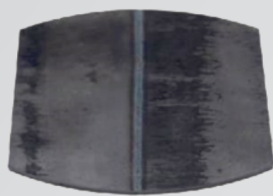
DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO		
Potência do laser	1.000W	1.500W	2.000W
Potência do motor	7kw	9kw	12kw
Comprimento de onda central	1080nm	1080nm	1080nm
Estabilidade de potência de saída	< 3%	< 3%	< 3%
Frequência do laser	50Hz-5KHz	50Hz-5KHz	50Hz-5KHz
Faixa de potência ajustável	10-100%	10-100%	10-100%
Qualidade do feixe	1.1	1.1	1.1
Ambiente operacional ideal	Temperatura 0-40 ° C, umidade 20% -80%	Temperatura 0-40 ° C, umidade 20% -80%	Temperatura 0-40 ° C, umidade 20% -80%
Comprimento da fibra de saída	5 metros	5 metros	5 metros
Método de refrigeração	chiller interno de água	chiller interno de água	chiller interno de água
Sistema de controle a laser	Tela Touch Screen	Tela Touch Screen	Tela Touch Screen
Dimensões	954x715x1080 mm	954x715x1080 mm	954x715x1080 mm
Peso	220 kg	220 kg	220 kg
Voltagem	380V	380V	380V

ESPESSURAS RECOMENDADAS

DESCRIÇÃO	1000 W	1500 W	2000 W
Aço Carbono	3 mm	4 mm	5 mm
Aço Inox	3 mm	4 mm	5 mm
Alumínio	1.5 mm	2 mm	3.5 mm



Aluminum Welding



CS Butt



SS Vertical Weld



Galvanized Weld



Brass Weld



Cooper&SS Weld



Cooper Weld



Brass&SS Weld

Com as maiores e melhores marcas mundiais a DJ PRIMUS oferece um portfólio de máquina garantindo inovação e tecnologia.

Temos uma excelente equipe de representantes comerciais em todo território nacional, experientes e capacitados a oferecer aos nossos clientes a melhor solução às suas necessidades. Liderados pelo Durival Canova Junior, o "JUNIOR" que acumulou experiência e o networking bem-sucedido feito com muita dedicação ao longo de mais de 39 anos de trabalho no ramo de Máquinas e Ferramentas para corte e conformação, a equipe está preparada para atender e superar as expectativas.

DJ Primus Comércio de Máquinas e Ferramentas Ltda.

CNPJ: 33.684.811/0001-08

Av. Dom Pedro I, 1860 - Jd. Guanciale - Campo Limpo Pta./SP
Tel.: +55 11 91091-2022 / E-mail: contato@djprimus.com.br

DJ PRIMUS®
MÁQUINAS PARA CORTE E CONFORMAÇÃO DE CHAPAS