

**Apresenta um laser de fibra QCW da IPG (Alemanha)**

**Revestimento e soldadura por laser de fibra**

**Máquina**

**Série CHU-FLW**



- Alta potência de pico alcançada usando o laser de fibra QCW
- O sistema de controle proprietário permite a fácil criação de formas de onda personalizadas
- O design do oscilador refrigerado a ar garante uma operação livre de manutenção
- Desempenho de economia de energia alcançado através de alta eficiência energética

- Equipado com um painel de toque amigável e interruptor de pé para fácil operação

## Caraterísticas do sistema de revestimento a laser de fibra

	SISTEMA DE REVESTIMENTO A LASER DE FIBRA	YAG溶接機	TIG
Eficiência energética	Excelente	Péssima	Fraca
Qualidade da soldadura	Excelente	boa	Média
Operacionalidade	Excelente	Bom	Fraco
Capacidade de manutenção	Excelente	Fraco	Fraco



Esta cabeça de soldadura versátil permite estilos de soldadura flexíveis, desde a soldadura de precisão até a reparação de moldes de grandes dimensões. Experimente um desempenho de soldadura único que nenhuma outra empresa pode oferecer!

Developed in Brazil by over 30 years of contract processing expertise. This versatile welding head allows flexible

SOLDADURA A QUENTE		CHU-FLW300	CHU-FLW450	CHU-FLW600
Potência média	W	300W	450W	600W
10X Potência de pico	W	3KW	4.5KW	6KW
Fonte de alimentação	-	Monofásico 200V (60/50Hz)		
Energia de impulso	J	30	45	60
Comprimento de onda	nm	1070±10%		
Arrefecimento	-	Ar		
Temperatura de funcionamento	°C	0~40		
Duração do impulso	ms	0.5 - 2.0		
Taxa de repetição de impulsos	Hz	0.5 - 100		
Diâmetro do ponto de focagem	mm	0.2 - 2.0 (Até 3.0 mm para 600W)		
Fio aplicável	mm	0.3~0.8	0.3~1.0	0.5~1.2
Dimensões do fio	mm	W600× D860× H1020		
Peso (kg)	kg	140	145	150
Sistema visual	-	Microscópio binocular estereoscópico Leica / Ampliação de 15×		
Suporte da cabeça de soldadura	-	Suporte original com estrutura ajustável em altura (W800 × D1800 × H1300 mm)		
Montagem da cabeça de soldadura	-	Suporte original de cabeça de rotação livre com		
Método	-	Mecanismo de deslizamento frontal e traseiro		

1-3-21 Miyuki-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0953, Japão TEL : +81-568-37-4356 / 568-29-4396

FAX : +81-

URL: <https://www.chu-cra.co.jp>



CHUNICHI CRAFT CORPORATION