



LCW800/1200A

Máquina multifuncional de soldadura, corte e limpeza a laser portátil refrigerada a ar



Parâmetros Técnicos

Modelo da máquina	LCW800/1200A
Potência do laser	1200W
Comprimento de onda	1080nm
Tensão de funcionamento	220V 50Hz/60Hz (unidade)
Comprimento da fibra	10-20 (personalizável)
Gama de ajuste de potência (%)	10-100 (ajustável por gradiente)
Peso da cabeça do laser	0,8KG
Dimensões	580*275*680mm
Refrigeração	Ar comprimido



Siga-nos:
www.unisolda.pt
www.facebook.com/UnisolaDepurair

Sede(Unisola®):
 Rua Mário Duarte (Filho), 13
 Zona Industrial de Taboeira
 3800-373 Aveiro
 Telf: +351 234 313 081

Fábrica (Marca Depurair):
 Zona Industrial da Mota
 Lote62 - Rua 9
 Apartado 524
 3830-906 Ílhavo
 Telf: +351 234 323 050
 Fax: +351 234 323 055



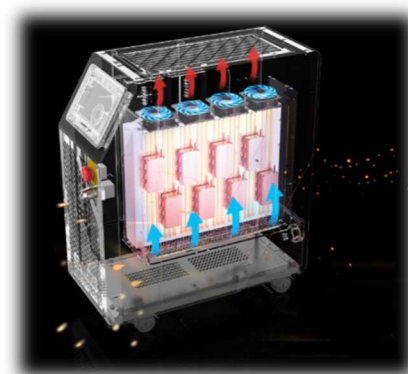
Sistema de refrigeração por convecção forçada



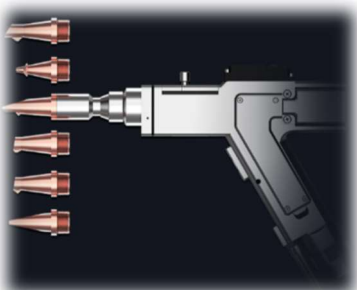
O calor gerado é transferido para o radiador de alumínio, e o ar ambiente é soprado pelo ventilador para fluir rapidamente, conseguindo assim uma troca de calor natural no radiador e reduzindo o tamanho e o peso da máquina.

Sistema de arrefecimento por convecção forçada

O calor gerado é transferido para o radiador de alumínio, e o ar ambiente é soprado pelo ventilador para fluir rapidamente, conseguindo assim uma troca de calor natural no radiador e reduzindo o tamanho e o peso da máquina.



Mobilidade



Menos é mais. Tamanho pequeno, leve, fácil de mover.

Compatibilidade

Equipado com bicos especiais de soldadura e corte, 4 tipos de bicos de soldadura, adequados para soldadura interna, soldadura externa e soldadura plana, para satisfazer diferentes necessidades.



Siga-nos:
www.unisolda.pt
www.facebook.com/UnisoldaDepurair

Sede (Unisolda®):
 Rua Mário Duarte (Filho), 13
 Zona Industrial de Taboeira
 3800-373 Aveiro
 Telf: +351 234 313 081

Fábrica (Marca Depurair):
 Zona Industrial da Mota
 Lote 62 - Rua 9
 Apartado 524
 3830-906 Ílhavo
 Telf: +351 234 323 050
 Fax: +351 234 323 055



Versatilidade

Com três funções de soldadura/limpeza/corte para satisfazer diferentes necessidades de processamento. Largura de limpeza até 80 mm, melhorando a eficiência da limpeza.

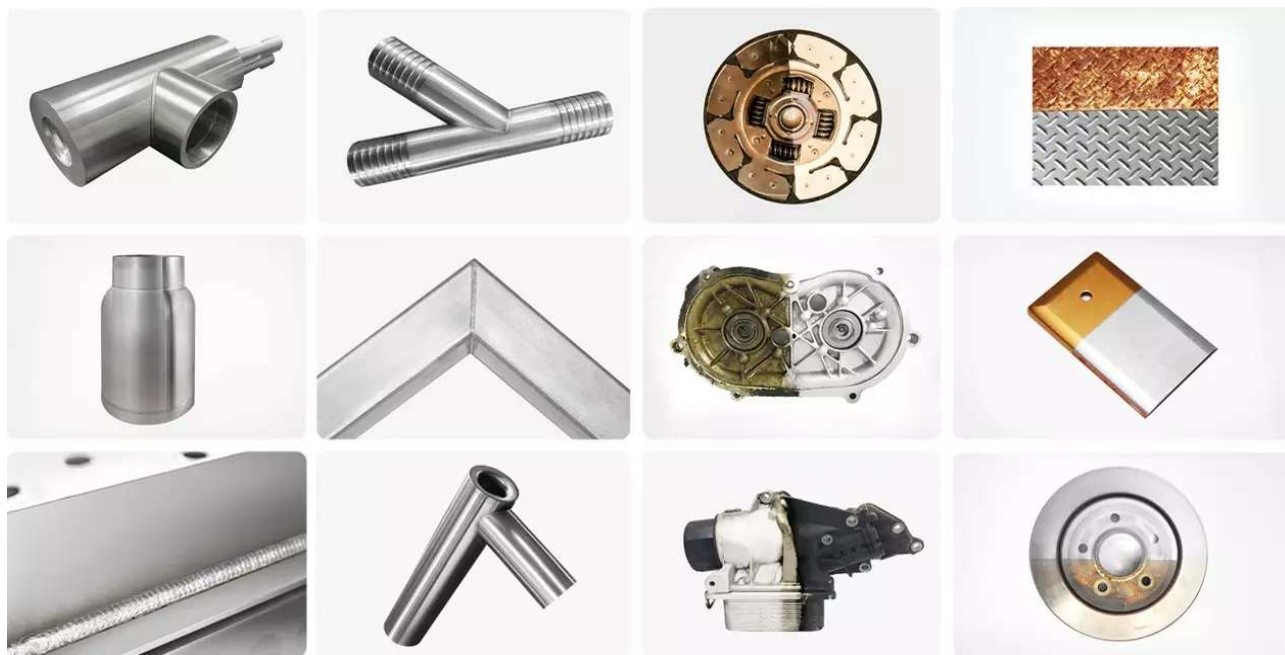
Capacidade

22 grupos de parâmetros pré-fabricados e 9 grupos de parâmetros personalizados dentro do sistema, configuráveis em qualquer momento.

Sistema inteligente de alimentação de fio, que permite a alimentação e o retorno do fio mesmo com a luz desligada, evitando que o fio se agarre.



Exemplos



Siga-nos:
www.unisolda.pt
www.facebook.com/UnisoldaDepurair

Sede (Unisolda®):
 Rua Mário Duarte (Filho), 13
 Zona Industrial de Taboeira
 3800-373 Aveiro
 Telf: +351 234 313 081

Fábrica (Marca Depurair):
 Zona Industrial da Mota
 Lote 62 - Rua 9
 Apartado 524
 3830-906 Ílhavo
 Telf: +351 234 323 050
 Fax: +351 234 323 055