

LASER MULTIFUNCOES 1000W 220V RLW1000 ROLUK



Preço: 6,560.00 € + IVA

Características Principais: Características Técnicas

- Tensão: 220V 50Hz
- Potência Total: 5.5 kW
- Potência Nominal de Saída: 1000 W
- Gama de Regulação da Potência: 20% - 100%
- Comprimento da Onda Central: 1080 Nm \pm 3%
- Estabilidade da Potência de Saída: \leq 2%
- Tempo de Funcionamento Contínuo: 24 horas/dia (Temperatura ambiente: 25°C)
- Frequência de Modulação: 20 KHz
- Qualidade do Feixe (M2): $<$ 1.3
- Abertura Numérica: $<$ 0.1
- Diâmetro do Núcleo de Fibra: 25 μ m
- Comprimento da Fibra de Saída: 10 m

O Laser Multifunções RLW1000 da Roluk é a solução ideal para soldadura, corte e limpeza de metais. Com uma potência de 1000W, este equipamento versátil é alimentado por uma tensão de 220V e opera com estabilidade e eficiência em condições industriais exigentes.

Sistema de Arrefecimento

- Método de Arrefecimento: Água
- Fluxo de Água: 10 L/min
- Temperatura da Água: 25 ~ 32°C ± 2°C
- Pressão da Água: 2.5 ~ 3.5 bar

Condições de Operação

- Temperatura Ambiente de Funcionamento: 10 ~ 40°C
- Humidade Ambiente de Trabalho: < 85%

Capacidades

- Soldadura:
 - Aço: até 2 mm
 - Aço Inoxidável: até 2 mm
 - Alumínio: até 1 mm
- Corte:
 - Aço: até 2 mm
 - Aço Inoxidável: até 2 mm

· Alumínio: até 1 mm

· Limpeza de Metal: largura até 30 mm

SKU: POWERED300950

Categorias: SOLDADURA A LASER