

## NL900A

A máquina de solda refrigerada a Ar NL900A simplifica seu processo de produção com tecnologia avançada, combinando soldagem a laser, limpeza e corte em uma única unidade compacta.

Seu design de alto desempenho garante uma soldagem suave e sem respingos, especialmente para metais finos, eliminando a necessidade de processos pós-soldagem. A unidade de alimentação de arame integrada e a estrutura ergonômica aumentam a usabilidade, enquanto sua estrutura leve e portátil permite flexibilidade em diferentes ambientes de trabalho.

Apresenta uma interface multilíngue amigável e configurações ajustáveis, a NL900A oferece resultados precisos em vários tipos de metal, trazendo velocidade, eficiência e qualidade excepcional a sua produção.

DESEMPENHO DE SOLDAGEM	
Tipo de Metal	Espessura
Aço Inox	3 mm
Aço Carbono	3 mm
Alumínio	2 mm
Chapa Galvanizada	2 mm
Latão	1,5 mm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Tensão de rede	220 V, 60 Hz
Potência de entrada (com 100% da potência do laser)	3,2 kW
Potência de saída do laser	900 W
Comprimento de arco do laser	1080±5 nm
Largura de oscilação	Recomendado: 0 – 3,5 mm
Velocidade de oscilação	2-6000 mm/s Recomendado: 300 mm/s
Frequência	5 – 5000 Hz Recomendado: 2000 Hz
Peso	70 Kg
Garantia	2 anos

ACESSÓRIOS	
Tocha (conexão fixa à fonte de alimentação do laser)	1 un, com 5 metros de cabo
Regulador de Gás (Nitrogênio)	1 un
Óculos de proteção	2 un

