SOLDA A LASER

Ficha técnica

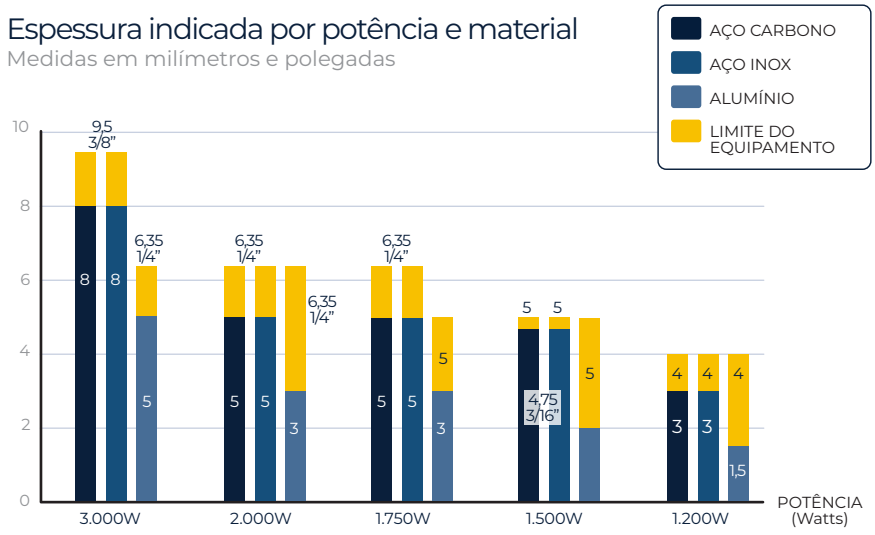
Solda e limpeza a laser com precisão e agilidade

O processo de solda a laser oferece alta precisão, baixo aporte térmico e excelente qualidade de acabamento. As versões com refrigeração a ar proporcionam equipamentos mais compactos e portáteis, com tochas leves e versáteis, ideais para aplicações dinâmicas.

Os modelos com refrigeração a água (chiller) permitem soldagem e limpeza com 100% de ciclo de trabalho, além de suportarem soldagem em maiores espessuras e limpezas mais intensas.

Espessura indicada por potência e material

Medidas em milímetros e polegadas



Observação: a espessura máxima varia de acordo com os parâmetros selecionados.

Especificações	PHL 1200	PHL 1500	AIR 1750	PHL 2000	PHL 3000
Potência do Laser	1200W	1500W	1750W	2000W	3000W
Alimentação	Monofásica 220V	Monofásica 220V	Monofásica 220V	Monofásica 220V	Trifásica 380V
Ciclo de Trabalho	100%	100%	100%	100%	100%
Comprimento de Onda	1080nm	1080nm	1080nm	1080nm	1080nm
Modo de Refrigeração	Chiller (Água)	Chiller (Água)	Ar	Chiller (Água)	Chiller (Água)

+55 47 3121-5000 (47) 99223-7150 weldvision.com contato@weldvision.com.br

CARACTERÍSTICAS

Alta tecnologia e robustez

ALIMENTADOR DE ARAME

Com capacidade para rolos de até **15Kg**, é ideal para realizar operações contínuas.

OPCIONAL

- Alimentação Dupla

TOCHA SOLDA A LASER

É possível soldar, cortar e limpar, com a troca das lentes focais da tocha e bocais.

MODELOS

- BW101 GS (PHL)
- GEFASST (Air Cooling)

PAINEL DE CONTROLE

Painel touch de acesso fácil, intuitivo e de rápido funcionamento.

MODELOS

- PHL (Embutido)
- Air Cooling (Móvel)

REFRIGERAÇÃO

Refrigeração eficiente com opções por chiller ou ar.

MODOS

- Chiller (PHL)
- Ar (Air Cooling)

CONSUMÍVEIS E ACESSÓRIOS

Acompanha uma caixa de suprimento de consumíveis e óculos de proteção.

PRATICIDADE

Equipadas com rodízios, são facilmente transportadas para diferentes locais.

Pós-venda

Assistência, treinamento e instalação 100% Weld Vision

Contamos com uma equipe de técnicos própria, focados integralmente na instalação, treinamento e assistência para equipamentos de Solda. Uma equipe 100% Weld Vision que está sempre preparada para resolver seu problema com agilidade e confiança.

Treinamentos

Na aquisição do equipamento oferecemos à sua equipe um treinamento de operação da máquina. O treinamento pode ser realizado no Centro Tecnológico Weld Vision, online ou na empresa do cliente

Suporte remoto

Nossa equipe de técnicos está pronta para responder a qualquer dúvida no software ou na máquina. O suporte rápido pode ser realizado via chamada de vídeo, ligação e WhatsApp.

Manutenções

Defeitos podem acontecer e, para isso, dispomos de uma equipe de técnicos prontos para qualquer emergência. A equipe de técnicos externos está sempre preparada para as mais variadas situações para resolver seu problema com agilidade.

Rev. 01 - 09/2026 - Podem ocorrer alterações no layout e design dos produtos apresentados nesta ficha técnica. Para saber se as informações estão atualizadas, consulte a Weld Vision. Imagens ilustrativas.

+55 47 3121-5000 (47) 99223-7150 weldvision.com contato@weldvision.com.br