

# SOLDA A LASER

Ficha técnica

**WELD  
VISION**

PHL

AIR COOLING

**4** **FUNÇÕES**  
**PRODUZA  
MUITO MAIS**

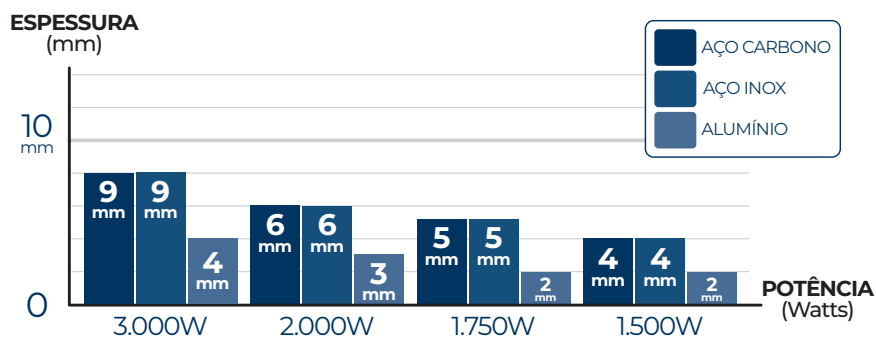


## Solda e limpeza a laser com precisão e agilidade

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.

TABELA DE ESPESSURAS DE CHAPA POR POTÊNCIA DO EQUIPAMENTO NO PROCESSO DE SOLDAGEM



### Especificações

	PHL 1500	AIR 1750	PHL 2000	PHL 3000
Potência do Laser	1500W	1750W	2000W	3000W
Alimentação	Monofásica 220V	Monofásica 220V	Monofásica 220V	Trifásica 380V
Ciclo de Trabalho	100%	60%	100%	100%
Comprimento de Onda	1080nm	1080nm	1080nm	1080nm
Modo de Refrigeração	Chiller (Água)	Ar	Chiller (Água)	Chiller (Água)

# 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  
- GEFASST



## 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.