

EQUIPAMENTOS DE **SOLDA LASER**



→ CATÁLOGO DE PRODUTOS
BOXER SOLDAS 2024





SOLDA LASER

A nova linha de máquinas a laser da Boxer Soldas proporciona uma produção mais rápida e limpa, oferecendo múltiplos processos, incluindo soldagem, corte e limpeza. Além disso, são fáceis de usar em comparação com os métodos de soldagem convencionais. Desfrute de uma soldagem rápida e livre de escórias.

MULTI PROCESSOS

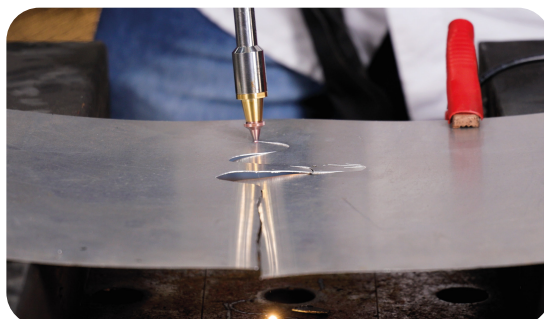
SOLDAGEM

O processo de solda usa um feixe de laser concentrado para fundir e unir materiais metálicos. É automatizável e produz soldas de alta qualidade e precisas com mínima contaminação e escória.



CORTE

O corte a laser utiliza um feixe altamente concentrado, resultando em cortes limpos e precisos. É amplamente usado em indústrias devido à sua precisão, velocidade e versatilidade.



LIMPEZA

A limpeza a laser usa feixes intensos para remover sujeira e impurezas de superfícies, vaporizando ou queimando os contaminantes. É eficiente em vários materiais e amplamente utilizado devido à sua eficácia e capacidade de limpar áreas de difícil acesso.





SOLDA C/ARAME E SOLDA AUTÓGENA.

- + Limpeza de peças
- + Soldas sem escória

ESPECIFICAÇÕES

Potência do laser
 Distância focal colimada
 Distância focal do foco
 Lente de proteção
 Comprimento de onda laser
 Comprimento de fibra óptica
 Modo de trabalho
 Velocidade de solda
 Resfriador de água
 Temperatura de trabalho
 Umidade de trabalho
 Espessura de soldagem
 Folga de soldagem
 Tensão de alimentação

LQ1500/2000

1500W / 2000W
 60mm
 150mm
 20*3mm
 1070NM
 Padrão: 10M / Máx: 15M
 Contínuo/pulsado
 0 ~ 120mm/s
 Temperatura constante
 15 ~ 35° C
 < 70% sem condensação
 0.5-3mm
 ≤ 0.5mm
 AC 220V (mono/bi)

ALIMENTADOR DO ARAME

SIMPLES

- Um motor de arame
- Quatro roldanas
- Ajuste velocidade de avanço do arame
- Ajuste velocidade de recuo do arame
- Avanço/recuo manual do arame

DUPLO (OPCIONAL)

- Dois motores de arame
- Quatro roldanas
- Ajuste velocidade de avanço do arame
- Ajuste velocidade de recuo do arame
- Avanço/recuo manual do arame



 **ESCANEE E
SAIBA MAIS**





DESDE 1982 SOLDANDO E, SEM PARAR

A Boxer Soldas, **referência nacional** na fabricação de máquinas de solda, oferece qualidade incomparável para atender profissionais, indústrias e entusiastas.

Contamos com soluções prontas para o trabalho, um estoque sempre disponível, uma equipe especializada e assistência técnica ágil para garantir o sucesso dos seus projetos de soldagem. Escolha a confiabilidade da Boxer Soldas!

EM 2023 A GENTE FEZ HISTÓRIA ...



+ DE 130 MIL
MÁQUINAS ENTREGUES



FÁCIL DE ACHAR
PRESENTE NOS 26 ESTADOS



PÓS-VENDAS
O MELHOR DO SETOR

