

Soldadora Dupla Cabeça CNC

Primeira e única soldadora CNC de 2 cabeças que elimina **completamente o cordão de solda do canto**, permitindo obter janelas de PVC de qualidade uniforme e estética superior.

Garante uma soldagem perfeita e simultânea de 2 cantos, garantindo superfícies absolutamente planas e homogêneas **também com perfis que**, em vez de reforço de metal, **possuem em seu interior produtos não soldáveis**, como fibra de vidro, alumínio ou resina.

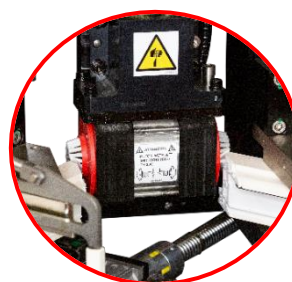
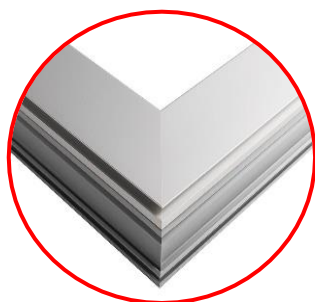
Introdução



V-Perfect: A Solda Perfeita

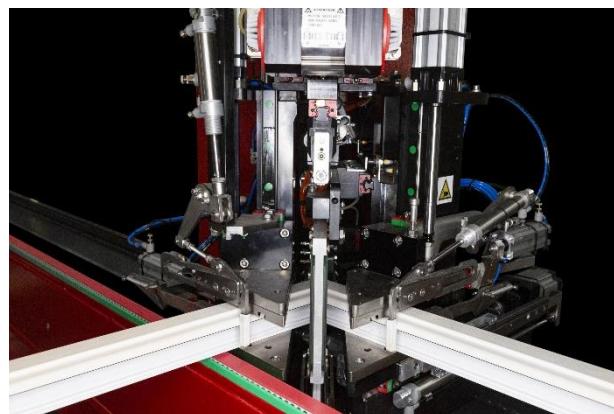
A base do projeto é a **tecnologia V-Perfect**, uma patente que permite trabalhar perfis de PVC pintados ou revestidos com películas, bem como combiná-los com **revestimentos acrílicos** ou *materiais reais*, como laminados em madeira ou alumínio e sem precisar de retoques com pincéis ou canetas.

5 motivos para escolher a SL2FF DIA



Cada Material / Cada Revestimento

- ✓ **Versátil:**
Possibilidade de soldar perfis revestidos com qualquer tipo de película ou laminação.
- ✓ **Redução de tempos e custos:**
Após a soldagem, não é necessário limpar ou retocar.
- ✓ **Redução de mão-de-obra:**
Não sendo necessário o retoque no acabamento nos cantos, é suficiente apenas 1 operador para carregar os perfis.
- ✓ **Sistema de solda ativa:**
O operador pode intervir antecipadamente no resultado final esperado.
- ✓ **Resolve o problema de tolerâncias dos perfis:**
Graças a um sistema especial de calibração automática.



Graças à instalação de um estampo rotativo universal para perfis (branco, colorido, laminado, acrílico, etc.), a **máquina permite executar soldagens com acabamento liso ou perfilado**, variando automaticamente entre as duas soluções.

Todas as operações necessárias são realizadas automaticamente, **fresagem com sistema High Speed, posicionando nas medidas operacionais, fusão cíclica, compressão e resfriamento** e, ao final do processo, libera os perfis acabados.

Especificações

Dimensioni

Comprimento	6.000 – 7.500 mm
Largura	3.000 mm
Altura	2.400 mm
Peso	2.500 – 3.500 Kg

Dettagli

Potência instalada	16.5 Kw
Alimentação	400 V
Consumo de ar	600 NI/min
Pressão de exercício Mín.	7 bar

Características Operacionais

Composição

Estrutura

2 cabeças em linha.

Operadores

1

Processamento

Soldagem horizontal e simultânea dos quatro cantos.
Borracha usinada diretamente durante o ciclo de soldagem.

Características Técnicas

Dimensões Lado Soldável

Máximo	3.500* mm
Mínimo	250** mm

As dimensões variam de acordo com o tamanho do perfil – medidas indicadas com espessuras mínimas de contraperfil – perfis com 70 mm de largura.

* Dimensões além dos limites podem ser processadas após verificação pelo Departamento Técnico.

** Varia de acordo com o perfil utilizado

Dimensões Perfil Soldável

Altura	35 ÷ 180 mm
Largura	40 ÷ 130* mm

Optional

A pedido, o sistema pode ser equipado com:

Dimensões laterais soldáveis entre as cabeças máximas expansíveis*.

Aspirador para soldadora sem cordão SL2FF.