

Linha Automatizada de Solda 4 cabeças e Limpeza CNC de cantos

Projetada para operações industriais de grande volume, a linha realiza automaticamente a soldagem dos quatro cantos do quadro, o resfriamento controlado das peças e a transferência para a estação CNC de acabamento.



DESCRIÇÃO

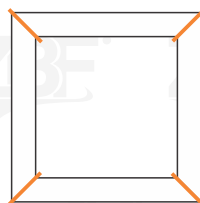
- Realiza a soldagem de perfis de PVC a 90°, formando quadros;
- Estação de resfriamento;
- Braço robótico servo com 3 eixos;
- Máquina CNC de limpeza de cantos com 2 eixos;
- Função de reconhecimento automático do perfil na máquina CNC de limpeza de cantos;
- Capacidade mínima de produção de 192 quadros / 8 horas;
- Pannel operacional industrial móvel com tela touch de 10,1" (Perfection in Automation – Made in Austria B&R);
- Sistema de revestimento em Teflon para as placas aquecedoras;
- Possibilidade de soldagem de 0,2 mm em perfis brancos e coloridos;
- Projeto de molde prático e possibilidade de troca fácil;
- Possibilidade de acompanhar os aquecedores de resistência pela tela (com criação de diferentes receitas de temperatura para perfis);
- Possibilidade de atingir medidas com maior precisão e rapidez graças aos equipamentos de cremalheira endurecida;
- Sistema de freio especial com travamento dos trilhos da solda de quatro cabeças;

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

- Consultar configurações e integrações especiais disponíveis para cada projeto.

OPERAÇÃO

Soldagem, resfriamento, transferência automática e limpeza CNC de cantos em esquadrias de PVC.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Min : 450 x 450 Max : 2600 x 2600	Min : 450 x 450 Max : 3600 x 2600 Min : 450 x 450 (Conta Baskin)	A min : 38 mm A max : 200 mm B min : 30 mm B max : 135 mm	V : 380 Hz : 50 kW : 16 A : 42	L : 13000 W : 5640 H : 2200	6-8 bar 90 lt/min	2980 kg

