

Máquina Digital de Corte de Baguetes com sistema sem moldes - Automática

Desenvolvida para o corte automático de baguetes de PVC com alta precisão e produtividade. Equipada com sistema de posicionamento servoacionado e controle digital, permite a obtenção automática das medidas de corte, reduzindo o tempo de setup e minimizando erros operacionais. Seu sistema sem molde proporciona máxima flexibilidade para trabalhar com diferentes modelos de baguetes, tornando-a uma solução ideal para fabricantes de esquadrias que buscam automação, precisão e eficiência produtiva.



DESCRIÇÃO

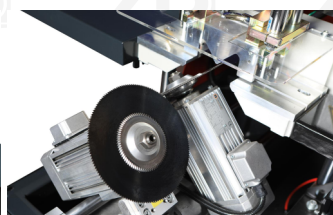
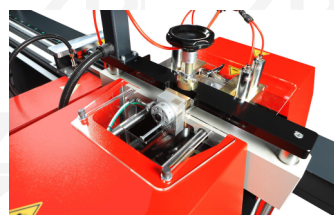
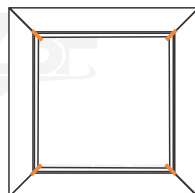
- Corte automático de baguetes de PVC;
- Esteira de alimentação servoacionada para posicionamento automático;
- Ajuste da velocidade de corte conforme a necessidade de produção;
- Obtenção precisa das medidas através de sistema digital de medição;
- Posicionamento automático da esteira por servomotor de acordo com as medidas inseridas ou transferidas ao sistema;
- Corte simultâneo de dois baguetes para aumento da produtividade, com motor potente de $1,5 \times 2 = 3 \text{ kW}$
- Sistema revólver automático para seleção de até 8 diferentes perfis de baguete;
- Transferência de medidas em formato CSV via USB;
- Redução de erros operacionais e desperdícios;
- Interface de operação intuitiva para configuração rápida dos parâmetros de corte.

EQUIPAMENTOS OPCIONAIS

- Sistema de medição com paquímetro digital;
- Integração para recebimento automático de medidas da máquina de montagem de folhas.

OPERAÇÃO

Corte dos baguetes



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Hz : 50 2800 rpm 230/400 V 1 Motor x 1,5 kW	V : 380 kW : 3,5 A : 10	Air 6-8 bar 25 lt/min	275 kg	H = 1450mm W = 1200mm D = 1350mm • Conveyor H = 1780mm W = 1100mm D = 3000mm	$\begin{matrix} \text{Ø D1} & b1 & \text{Ø D2} & b2 \\ \text{Ø d1} & & \text{Ø d2} & \end{matrix}$ ØD1 = 200mm ØD2 = 100mm Ød1 = 32mm Ød2 = 25mm b1 = 1,8mm Øb2 = 3mm z1 = 160 Z = 80 a' = 45°	L min : 240 L max : 2450	H max : 27mm