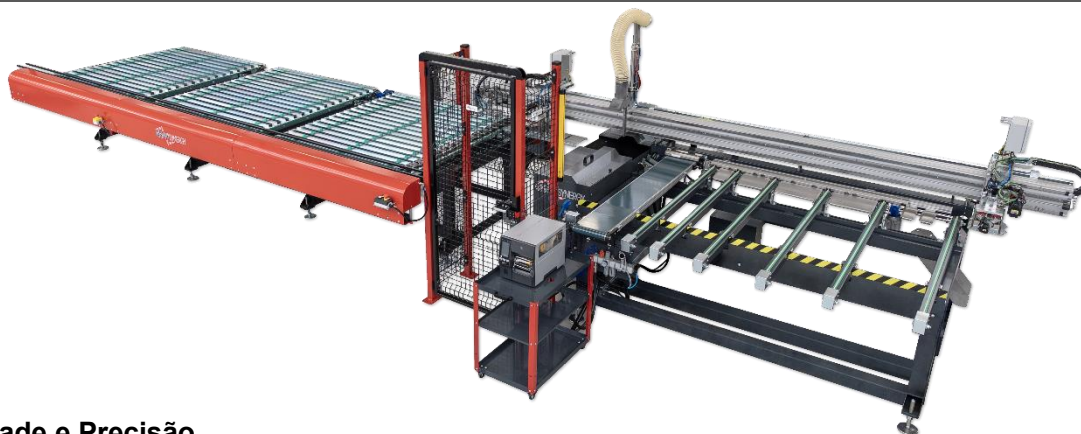


Centro de Corte para Baguetes de PVC

Centro de corte com eixos controlados para o **corte das baguetes do vidro em PVC**.

Fabricado com uma estrutura de aço e alumínio **extremamente robusta e confiável**, é um sistema automatizado que permite cortar baguetes do vidro de forma muito rápida e automática no comprimento necessário através de movimentos de eixos controlados.

Apresentação



Produtividade e Precisão

Fornecido com um **carrinho de corte móvel com inclinação fixa de 45°**, o GBA 200 é equipado com um conjunto de corte composto por **2 lâminas principais de Ø 200 mm e 2 lâminas secundárias de Ø 98 mm**, adequadas para refilar as extremidades do pé de fixação da baguetes do vidro.

Também é possível o **ajuste vertical do batente de parada da peça**. Graças à automatização da sequência de trabalho, a intervenção do operador é necessária apenas para carregar o par de barras de baguetes e recolher as peças acabadas em sequência na mesa de descarga.



5 motivos para escolher o GBA 200

Soluções de última geração

- ✓ **Gestão completamente automatizada do corte.**
- ✓ **Alta qualidade e velocidade de corte:** graças à alta velocidade de rotação das lâminas
- ✓ **Alta flexibilidade:** a inserção de novas baguetes vidro não está relacionada ao formato da contraforma/gabarito; elas devem ser adicionadas apenas na programação
- ✓ **Alta precisão:** moderno sistema de prensão das baguetes que simula a montagem final e permite obter a correspondência perfeita dos cortes nos cantos montados.
- ✓ **Sistema de aspiração:** remove cavacos e resíduos e mantém a área de trabalho livre de obstruções



A unidade, **construída para cortar simultaneamente 2 peças do mesmo comprimento**, é caracterizada pela presença de **contraformas/gabaritos de prensão universais com eixos de controle numérico**, adequadas para a maioria dos tipos de baguetes de vidro e 4 morsas verticais pneumáticas.

O sistema de prensão foi projetado para **tensionar a baguete longitudinalmente para evitar vibrações e flexões durante o corte, o que simula a montagem final com a presença de vidro**, por isso os perfis são cortados exatamente com a mesma prensão de quando serão instalados na janela.

Graças ao moderno software desenvolvido pela Graf Synergy, é **possível configurar automaticamente os parâmetros ideais de prensão e usinagem pré-inseridos para cada perfil**; o perfil a ser cortado é simplesmente selecionado no visor.

O GBA 200 também permite uma flexibilidade incrível na adição de novos perfis, que devem somente ser adicionados na programação, sem intervir na **contraforma/gabarito** de prensão.

Para remover todas as peças de descarte e manter a área de trabalho livre de obstruções, a máquina está equipada com um **potente sistema de aspiração**.

Especificações

Dimensões indicativas

Comprimento	10.000 mm
Largura	2.500 mm
Altura	1.300 mm
Peso	800 Kg

Detalhes

Potência	8 kW (+ aspirador 1,1 kW)
Alimentação	400 V trifase
Consumo de Ar por ciclo	100 NI/min.
Pressão de Exercício	7 bar

Características operacionais

Composição

Sistema

2 lâminas principais Ø 200 mm adequadas para PVC.

2 lâminas secundárias Ø 98 mm.

Usinagens

Corte de baguetes em Pvc.

Características técnicas

Rendimento

Operatividade automática

Operadores somente p/ carga/descarga

Dimensão do Perfil a ser cortado

Altura máx 35 mm min 15 mm

Largura máx 45 mm min 18 mm

Opcional

Os seguintes opcionais estão disponíveis:

Lâminas a 90° para corte de baguetes de vidro.

Alimentação automática das barras de baguete para maximizar a produtividade.