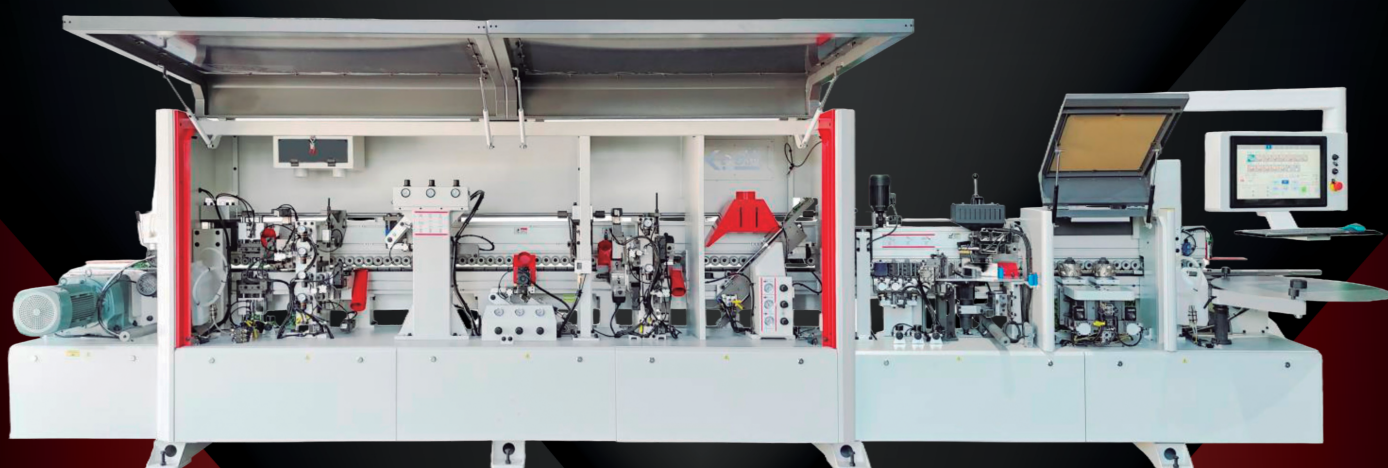


COLADEIRA DE BORDAS AUTOMÁTICA COM SERVOMOTORES Modelo AL-CA8-HS



Unidade de Pulverização



Pré-fresagem



Lâmpada de Aquecimento



Sistema de Colagem Sup.



Prensagem



Corte das Extremidades



Refilagem Servo Fina



Arredondamento de Cantos



Raspagem Servo



Raspagem Plano de Cola



Unidade de Limpeza



Polimento

(47) 98826-0050 [alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

[alca.maquinas](https://www.instagram.com/alca_maquinas) [alca.maquinas](https://www.facebook.com/alca.maquinas) [alca.maquinas](https://www.youtube.com/alca_maquinas)

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibiraema/SC - (47) 3357-9258

COLADEIRA DE BORDAS AUTOMÁTICA COM SERVOMOTORES

Modelo AL-CA8-HS

AL-CA8-HS foi desenvolvida para oferecer máxima qualidade de acabamento, alta produtividade e automação inteligente. Equipada com servomotores nos principais grupos de acabamento e regulação automática via tela, proporciona maior precisão operacional, redução do tempo de setup e excelente repetibilidade nos processos de colagem de bordas. Além disso, conta com unidade de arredondamento de cantos, responsável pelo acabamento dos quatro cantos do painel, elevando significativamente o padrão estético e a qualidade final das peças.

Principais Diferenciais

- Refila com servomotor e ajuste automático via tela
- Raspador de raio com servomotor e regulação automática
- Guia de avanço com servomotor para posicionamento preciso da peça
- Arredondador de cantos para acabamento premium nos quatro cantos do painel
- Sistema de coleiro gravitacional compatível com colas EVA, PO e PUR
- Reservatório de cola adicional para troca rápida de adesivos
- Sistema de elevação NC (controle numérico)
- Pré-fresagem para melhor aderência da fita
- Sistema de monitoramento inteligente com tela touchscreen
- Contador automático de produção integrado
 - Estrutura robusta com tratamento anticorrosivo
 - Motoredutor de alto torque para máxima estabilidade operacional
- Ideal para marcenarias de médio e alto desempenho

Grupos de Trabalho

- Aplicação de Antiaderente
- Dupla Tupia Diamantada (Pré-fresagem)

- Lâmpada de Aquecimento
- Cola
- Pressão Pós-Colagem
- Destopa
- Refila com Servomotor
- Arredondador de Cantos
- Raspador de Raio com Servomotor
- Raspador de Cola
- Aplicador de Solvente
- Polidor

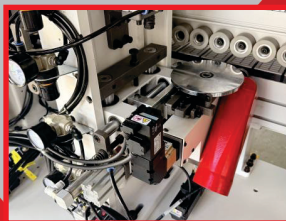
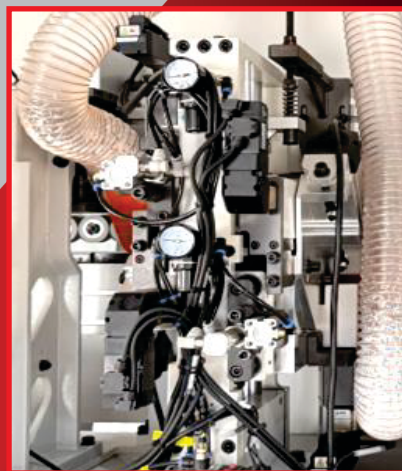
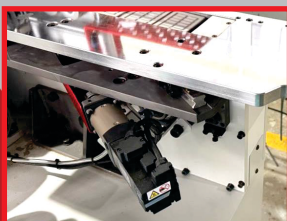
Dados Técnicos

- Velocidade de Avanço: 14/20/23 m/min
- Espessura da Fita: 0,4 a 3 mm
- Espessura do Painel: 10 a 60 mm
- Comprimento Mínimo do Painel: 120 mm
- Largura Mínima do Painel: 60 mm
- Dimensão Mínima da Peça: 120 x 60 mm
- Sistema de Elevação: NC (Controle Numérico)
- Pressão de Trabalho: 0,6 MPa
- Peso da Máquina: 2.350 kg

Recursos Tecnológicos

Sistema de Controle Inteligente

- Monitoramento em tempo real de corrente e tensão
- Monitoramento inteligente de entradas e saídas (I/O)
- Diagnóstico de falhas com exibição de códigos de erro
- Contador automático de peças processadas
- Monitoramento inteligente do inversor de frequência
- Interface touchscreen amigável e intuitiva



(47) 98826-0050 [alcamaquinas.com.br](https://www.alcamaquinas.com.br)

[alca.maquinas](https://www.instagram.com/alcamaquinas) [alca.maquinas](https://www.linkedin.com/company/alcamaquinas) [alca.maquinas](https://www.youtube.com/channel/UC...)

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-470 - km 126 - Serra São Miguel
Ibiraema/SC - (47) 3357-9258