

ALUMICENTRO

MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC

ALUMICENTRO
MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC

www.alumicentro.com.br



**DUPLA
CABEÇA**

Rua Iapó, 510 - Casa Verde
São Paulo - SP - CEP 02512-020
alumicentro@alumicentro.com.br
(11) 3392-3392

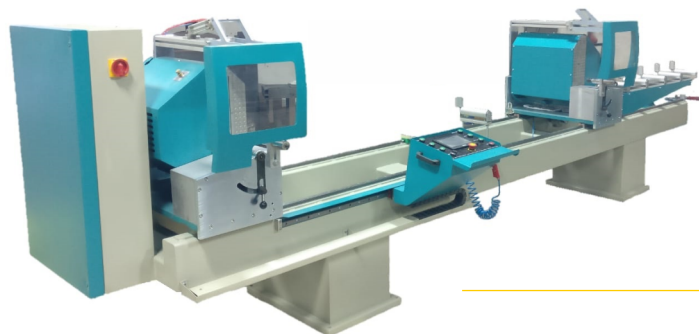




**MAQUINA DUPLA CABEÇA
MODELO DC400**

As máquinas com corte através da descida dos discos são práticas e versáteis, também conhecidas como as mais econômicas entre as duplas-cabeças.

- Comprimento da máquina 4060mm;
- Comprimento útil de corte de 3500 mm;
- Morsas e lubrificação dos discos por sistema pneumático;
- Todos os modelos são com motores de 3HP – 220/380 Volts;
- Efetuam ângulos de corte laterais entre - 45° a + 45°;
- O movimento dos ângulos de corte é por sistema pneumático;
- Pneumática com leitura de medida mecânica;
- Expostamento da cabeça móvel, manual através de volante, com leitura métrica do comprimento do corte;
- Largura máxima de corte com disco 400 mm: 250 mm a 90°;
- Altura máxima de corte com disco de 400 mm: 110 mm a 90°.



**MÁQUINA DE CORTE DE
CABEÇA DUPLA AUTOMÁTICA
MODELO FIRST-II**

Com sistema automático de corte de perfis em série. Posicionamento automático da cabeça e da máquina através de Computador PC e software dedicado.

- Máquina de corte dupla cabeça CNC;
- Comprimento do corte de 4900 mm, podendo cortar até 8000mm com mesa transportadora incorporada;
- Morsas e lubrificação dos discos e funcionamento por sistema pneumático;
- Largura máxima de corte com disco 450mm: 295 mm a 90°;
- Altura máxima de corte com disco de 450mm: 160 mm a 90°;
- Efetua ângulos de corte internos de -45 a 90°;
- Com bancada para suporte de perfis de alumínio, madeira ou PVC;
- O movimento dos ângulos de corte é por sistema pneumático;
- Possibilidade de corte Curto/longo através de software;
- Possibilidade de corte de sistema despontado para fabricação de móveis e outros;
- Possibilidade de importar e exportar Listas de Corte através do PC;
- Possibilidade de criação de Macros e estruturas;
- Possibilidade de salvar e recuperar códigos de perfis;
- Com motores de 4HP ou 3,2Kw.



**MÁQUINA DE CORTE
MODELO GEMINI- IV SA**

Projetado para corte de perfis de PVC e alumínio, com sistema pneumático para prensagem e corte de perfis.

- Velocidade de corte de perfil ajustável e com lâmina de serra de diamante Ø450 mm;
- Sistema de controle eletropneumático e sistema hidropneumático para corte de alumínio;
- Pistola de ar comprimido incluída;
- Transportador incluído;
- Precisão de corte +/- 0,2 mm;
- Fechando automaticamente as tampas de segurança;
- Fixação de perfil ideal com grampos horizontais pneumáticos;
- Segurança total contra acidentes de trabalho;
- Tensão padrão: 380 V - Frequência: 50/60 Hz - Potência total: 2,2 kW - Pressão do ar: 4-6 bar;
- Largura máxima de corte a 90 graus = 263 mm;
- Altura máxima de corte a 90 graus = 160mm;
- Largura máxima de corte a 45 graus = 185 mm;
- Altura máxima de corte a 45 graus = 160mm;
- Comprimento máximo: 4.150mm;
- Sistema de pulverização de óleo.



**MÁQUINA DE CORTE CABEÇA DUPLA
MODELO TDC - EDGEMASTER**

Máquina de corte de duas cabeças com lâminas ascendentes para corte combinado tridimensional.

Ciclo de corte padrão com movimento de inclinação para cima das unidades de corte. Ciclo de corte radial, com a translação das unidades de corte na direção do operador combinada com o movimento de inclinação ascendente das unidades de corte.

- Banco fixo à esquerda. Posicionamento automático da paleta móvel;
- 5 eixos controlados por CNC gerenciados por servomotores brushless;
- Rotação das mesas de corte, com comando motorizado, para fora até 22,5° e para dentro até 135°;
- Inclinação das unidades de corte, com controle motorizado, até 45°;
- Unidade de controle de tela sensível ao toque de 15", Magelis;
- Grande capacidade de corte com lâminas de Ø 600 mm;
- Lubrificação de ferramentas com sistema de lubrificação por quantidade mínima (MQL);
- Protetores integrados operados pneumaticamente para cobertura total da área de corte;
- Os sistemas de travamento de perfis são móveis com movimento automático vinculado às posições angulares das bases de corte;
- Equipado com esteira transportadora motorizada para evacuação de cavacos (PVC anti-corte);
- Disposição para a inserção de uma correia transportadora motorizada para evacuação de resíduos;
- Disposição para a conexão de um aspirador para evacuação de cavacos e fumaça;
- Avanço da lâmina óleo-pneumático com ajuste de velocidade de trabalho.