

ALUMICENTRO

MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC

ALUMICENTRO
MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC

www.alumicentro.com.br



MÁQUINAS
ALUMÍNIO

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



Máquina de corte descendente



**MÁQUINA DE CORTE MANUAL
FIRST 400P**

Ideal para cortar Perfis de PVC e Alumínio com parada automática nos ângulos de 15° – 22,5° – 30° – 45° – 90° e parada manual nos ângulos intermediários. Excelente máquina de corte, robusta com acabamento totalmente sem rebarbas e de alta produção, semi pneumática, com corte manual. Morsas e lubrificação são pneumáticas;

- Com 2 Morsas Pneumáticas e Horizontais;
- Com sistema de proteção do disco de corte;
- Com base pedestal;
- Sistema de lubrificação pneumático;
- Motor 220/380 trifásico de 1,5 kW;
- Velocidade do motor: 3000 r/min;
- Capacidade de corte: 135 mm x 200mm;
- Capacidade de ligação da serra: D – 400 mm;
- Largura da máquina: 700 mm;
- Comprimento da máquina: 1000 mm;
- Altura da máquina: 1.550 mm;
- Peso da máquina: 108 kg.



**MÁQUINA DE CORTE DESCENDENTE
PCP 400P**

Excelente máquina de corte, robusta com acabamento totalmente sem rebarbas e de alta produção

- SEMI PNEUMÁTICA, com corte manual;
- Morsas e lubrificação são pneumáticas;
- Com disco de corte de vídia de 400 mm de diâmetro e excelente acabamento de corte sem rebarbas;
- Capacidade do corte de LARGURA MÁXIMA: 190 mm a 90°;
- Capacidade do corte de ALTURA MÁXIMA: 110 mm a 90°;
- Motor trifásico de 3HP com voltagem de 220 ou 380 volts;
- Efetua ângulos de corte girando a mesa de +45° a 90° a -45°;
- Dimensões da embalagem de 75 cm de profundidade x 60cm de largura x 134 cm de altura;
- Peso de 115 Kg.



**MÁQUINA DE CORTE DESCENDENTE
VEGA II M**

SEMI PNEUMÁTICA, com corte manual. Morsas e lubrificação são pneumáticas

- Com disco de corte de 400 mm de diâmetro;
- Capacidade do corte de LARGURA MÁXIMA: 165 mm a 90°;
- Capacidade do corte de ALTURA MÁXIMA: 110 mm a 90°;
- Motor trifásico 220 ou 380 volts;
- Inclinação da cabeça a esquerda a 45°;
- Efetua ângulos de corte girando de +45° a 90° a -45°;
- Com revolver de ar para limpeza e preparador de ar.

Carrinhos para transporte



**CARRINHO PARA TRANSPORTAR MONTANTES,
QUADROS, JANELAS E PORTAS.
CART W**

- É usado para transportar e armazenar perfis de janelas acabados;
- Dispõe de 4 rodízios para facilitar no manuseio, 2 deles com freios;
- Superfícies revestidas com borracha que evitam que o material risque;
- Comprimento (L) X Largura (V) X Altura (H): 1490 X 990 X 1600;
- Alça de transporte;
- Capacidade de transporte 500Kg.



**CARRINHO PARA TRANSPORTAR
(PERFIS NA HORIZONTAL)
CART H**

- Usado para transportar e armazenar perfis horizontais;
- Importante para a organização de perfis cortados;
- 4 Rodas, sendo 2 com freios;
- As superfícies estão cobertas com borracha para evitar arranhões na peça de trabalho;
- Largura (L) 990 mm;
- Comprimento 1600 mm;
- Altura (H) 1780 mm;
- Comprimento da barra de perfil: 430 mm X 2;
- Capacidade de carga 350 Kg.



**MÁQUINA DE CORTE AUTOMÁTICA
VEGA II**

- TOTALMENTE PNEUMÁTICA, possui com corte, Morsas e lubrificação pneumáticos;
- Com disco de corte de 400 mm de diâmetro;
- Capacidade do corte de LARGURA MÁXIMA: 165 mm a 90°;
- Capacidade do corte de ALTURA MÁXIMA: 110 mm a 90°;
- Motor trifásico 220 ou 380 volts;
- Inclinação da cabeça a esquerda a 45°;
- Efetua ângulos de corte girando de +45° a 90° a -45°;
- Com revolver de ar para limpeza e preparador de ar.

Máquinas de corte ascendente

Totalmente
Pneumática



**MÁQUINA DE CORTE
PK 503 DISCO 450MM**

- Com pedal pneumático para a operação de corte da máquina;
- Com grande capacidade de corte em todas as gradações compreendidas entre -30° a 90° a +30° torna esta máquina única nos cortes especiais, principalmente corte em feixes para padronizados;
- Lubrificação, morsas e movimento de corte com regulagem de velocidade são pneumáticos;
- Capacidade do corte de LARGURA MÁXIMA: 205 mm;
- Capacidade do corte de LARGURA MÁXIMA: 235 mm com esquadro recuado;
- Capacidade do corte de ALTURA MÁXIMA: 130 mm com esquadro recuado;
- As bancadas Guias são opcionais e as fotografias são somente ilustrativas;
- Com motor de 2 HP's podendo trabalhar a 220 ou 380V trifásicos;
- Utiliza discos de corte de vídia de 450MM de diâmetro;
- Dimensões: 66 cm de profundidade x 76 cm de largura x 123 cm de altura.

Totalmente
Pneumática



**MÁQUINA DE CORTE MONO
CABEÇA ASCENDENTE PK 503DS**

- Grande capacidade de corte em todas as gradações compreendidas entre -30° a 90° a +30° torna esta máquina única nos cortes especiais, Principalmente corte em feixes para padronizados;
- Lubrificação, morsas e movimento de corte com regulagem de velocidade são pneumáticos;
- Capacidade do corte de LARGURA MÁXIMA: 205 mm na posição normal;
- Capacidade do corte de LARGURA MÁXIMA: 235 mm com esquadro recuado;
- Capacidade do corte de ALTURA MÁXIMA: 130 mm com a tampa recuado;
- Com pistola de limpeza;
- Bancada guia lateral das fotografias é opcional. Motor de 3HP podendo ser 220 ou 380V. Podem usar discos de corte vídia de 400mm ou 420mm de diâmetro;
- Dimensões: 95 cm de largura x 95 cm de profundidade x 149 cm de altura;
- Peso de 210 Kg.



**CARRINHO TRANSPORTADOR
(PERFIS NA VERTICAL)
CART V**

- Usado para transportar e armazenar perfis na vertical;
- Importante para a organização de perfis cortados;
- 4 Rodas, sendo 2 com freios;
- As superfícies estão cobertas com borracha para evitar arranhões na peça de trabalho;
- Distância entre as seções: 105 mm;
- Mínimo de altura de uma barra cortada: 595 mm;
- Largura (L) 990 mm;
- Comprimento 1500 mm;
- Altura (H) 1500 mm;
- Capacidade de carga 450 Kg.



**CARRINHO PARA TRANSPORTAR MONTANTES,
QUADROS, JANELAS E PORTAS
CART C.**

- Usado para transportar e armazenar portas, janelas e quadros acabados;
- Importante para a organização do produto final;
- 4 Rodas, sendo 2 com freios;
- As superfícies estão cobertas equipadas com rodízios para evitar arranhões no produto final;
- Capacidade de carga 450 Kg.

Refiladeira



REFILADEIRA TRS 100

Refiladeira segura com sistema de rolos inovador que ao mesmo tempo protege o operador e garante um ótimo sistema de alimentação dos perfis porque os mantém fixados e sempre na mesma direção

- Com regulagem de altura do disco de corte;
- Com sistema de medição através de indicador mecânico;
- Com disco de corte diâmetro 350mm;
- Altura máxima de refilatura 100 mm;
- Motor Trifásico de 4 HP, 220/380 Volts;
- Com lubrificação pneumática de corte;
- Com kit Morsas horizontais e verticais;
- Base de apoio com saída de retalhos e cavacos;
- Atende a norma NR12.

Bancadas



BANCADA DE CARGA AKS10 - 4 METROS.

Bancada com lado de carga, indispensável nas serras mono cabeças, permite sustentar os perfis a serem cortados ou usinados nas máquinas com grande precisão. Comprimento de 4 metros.



BANCADA DE DESCARGA AKS11 - 4 METROS

Indispensável nas serras mono cabeças, permite o deslocamento do encosto da medida com grande rapidez e precisão. O deslocamento da parada do perfil é manual com roletes na horizontal e com leitura em uma régua milimetrada. Comprimento de 4 metros.



BANCADA PAR DE BANCADAS PAR 3M - 3 METROS

Indispensável nas serras mono cabeças, permite sustentar os perfis a serem cortados ou usinados nas máquinas com grande precisão. Possui roletes na horizontal e vertical e estrutura de aço pintada (lado carga). E permite o deslocamento manual do encosto da medida com grande rapidez e precisão através do "TOP" (encosto da medida lado descarga). Com lente de aumento para melhor visualização da medida. Comprimento de 3,00 metros.



BANCADA PAR DE BANCADAS PAR 4M - 4 METROS.

Indispensável nas serras mono cabeças, permite sustentar os perfis a serem cortados ou usinados nas máquinas com grande precisão. Possui roletes na horizontal e vertical e estrutura de aço pintada (lado carga). E permite o deslocamento manual do encosto da medida com grande rapidez e precisão através do "TOP" (encosto da medida lado descarga). Com lente de aumento para melhor visualização da medida. Comprimento de 4,00 metros.



BANCADA DE MONTAGEM NEW LINEAR

Bancada para executar as montagens de alumínio (portas, janelas, etc.) projetada para rentabilizar e facilitar as montagens. A Bancada tem um plano de apoio revestido a borracha de dimensões variáveis 700mmx2500mm Min. - 1450mmx3500mm Max.). Esta equipada com instalação pneumática, com 4 saídas de ligação rápida para o uso das ferramentas pneumáticas (uma em cada ângulo) e ainda existem duas prateleiras posicionadas lateralmente, utilizáveis como base de apoio para acessórios e ferramentas de trabalho. Na parte inferior de bancada estão situados 2 porta vedantes que permitem uma fácil utilização dos rolos. Peso: 135 kg



Totalmente
Pneumática

MÁQUINA DE CORTE DISCO 450mm CM 504

Grande capacidade de corte em todas as graduações compreendidas entre - 30° a 90° a + 30° torna esta máquina única nos cortes especiais, principalmente corte em feixes para padronizados



Totalmente
Pneumática

MÁQUINA DE CORTE ASCENDENTE E REFILADEIRA METEOR II 420

Grande capacidade de corte em todas as graduações compreendidas. Única nos cortes especiais, Principalmente corte em feixes para padronizados.



MÁQUINA DE CORTE ASCENDENTE POLAR 450

- Lubrificação, morsas e movimento de corte com regulagem de velocidade são pneumáticos;
- Capacidade do corte de LARGURA MÁXIMA: 290 mm;
- Capacidade do corte de ALTURA MÁXIMA: 150 mm;
- Com pistola de limpeza. Preparador de ar;
- Link do vídeo: <https://youtu.be/NAoJFu5ytkc>

- Utiliza disco de 400 a 420 mm de diâmetro;
- Altura máxima de corte de 150mm e Largura máxima de corte de 290mm a 90 graus;
- Com motor de 3hp a 3580 rpm;
- Com capota de proteção e diminuição de ruídos;
- Corta quaisquer ângulos de - 22,5 a + 22,5 graus;
- Gira a 180 graus para ser utilizada como refiladeira;
- Com morsas horizontais e verticais;
- Com pistola de limpeza. Preparador de ar.

- Máquina de corte ascendente com elevação automática com disco de corte = 450 mm;
- Padrão de posicionamento em -45, 90°, + 45°;
- Com a possibilidade de posicionar graus intermediários de + 70° a -70° manualmente;
- Morsas e lubrificação pneumática;
- Com morsas horizontais e verticais;
- Carter integral para área de corte;
- Suporte do perfil móvel para aumentar a capacidade de corte;
- Grande capacidade de corte em todas as graduações compreendidas;
- Com capota de proteção e diminuição de ruídos.

Pantógrafos



PANTÓGRAFO COM MOTOR INDUSTRIAL SMART BMP

Usina e perfura rasgos e furos de fechaduras, barras, dobradiças, conchas, roldanas e fixações de janelas nos perfis de Pvc e Alumínio. As usinagens podem ser escolhidas por sistema de gabarito ou limitadores.



PANTÓGRAFO PNEUMÁTICO INDUSTRIAL CF600

- Capacidade de usinagem de 260 mm X 120 mm X 100 mm;
- Usina e perfura rasgos e furos de fechaduras, barras, dobradiças, conchas, roldanas e fixações de janelas nos perfis de Pvc e Alumínio;
- Possibilita usinagens geométricas com uso de gabaritos ou por sistema de limitadores;
- Motor industrial trifásico 220/380 Volts 1,5 HP;
- Sistema de lubrificação e cilindro são pneumáticos;
- Possui pistola de limpeza integrado;
- Altura da máquina: 1.364 mm;
- Comprimento da máquina: 670 mm;
- Largura da máquina: 635 mm;
- Peso: 65 kg



PANTÓGRAFO PNEUMÁTICO GALAXY IPP

(Versão pneumática do GALAXY IP)

- De coluna, este modelo profissional muito robusto com a operação de usinagem manual e as morsas e lubrificação são pneumáticas;
- Ideal para usinar em perfis de alumínio e pvc, conchas, fechos, fechaduras e etc...
- Pode Utilizar qualquer tamanho de fresa, com o apalpador preparado para 5 e 8 mm;
- Com motor profissional monofásico de 0,61HP de 220V e velocidade de usinagem de 10800 rpm;
- Dimensões máximas de Usinagem de X = comprimento de 210mm, Y = largura de 105mm e Z = altura de 108mm;
- Dimensões de embalagem de 55 cm de profundidade x 64 cm de largura x 148 cm de altura;
- Peso de 88kg.



PANTÓGRAFO
GALAXY I

Ideal para usinar figuras copiadas de gabaritos em perfis de alumínio e PVC, para montagem de fechaduras, cremonas, fechos, conchas, roldanas e etc...

- Chapelona gabarito com sistema de dois copiadores;
- Controle por sistema de botões de acionamento do motor e lubrificação, evitando desperdício;
- Com dois gabaritos também independentes mediante sistema TOP's de deslizamento;
- Com morsas e lubrificação pneumáticas;
- Com motor de 1,5 HP de 220V e velocidade de giro de 15350 rpm na fresa;
- Usina largura X 255mm, Y a 110mm e Z a 130mm;
- Altura da máquina: 1.500 mm;
- Comprimento da máquina: 720 mm;
- Largura da máquina: 710 mm;
- Peso: 103 kg.



PANTÓGRAFO USINA 3 LADOS DOS PERFIS
GALAXY IV

Como um centro de Usinagem manual, esta revolucionária máquina, usina quaisquer necessidades geométricas em perfis de alumínio ou PVC.

- Forte e pratico proporciona grande capacidade de usinagem p/instalação: fechos, conchas, fechaduras etc..;
- Morsas e lubrificação pneumáticas com sistema de bloqueios das morsas na falta de ar durante a usinagem;
- Com 3 motores independentes para usinar os 3 lados dos perfis de alumínio ou PVC;
- Potência de cada motor de 1,5 HP a 12000rpm;
- Trabalha com fresas de haste de 8mm e corte de 5mm;
- Opcional, pode trabalhar com haste de 8mm e corte de 8mm ou 10mm;
- Dimensões de usinagem superiores de largura 460mm;
- Profundidade de 200mm;
- Altura de 185mm;
- Dimensões de usinagem laterais de largura 350mm;
- Profundidade de 230mm;
- Altura de 160mm.

Entestadeiras



ENTEESTADEIRA Semi Pneumática
DIBA / IMBK - ITALIANO

Processos de fresagem automática de topo de perfis de PVC e alumínio
Processa duas séries diferentes de perfis
A máquina funciona totalmente automática
A máquina usa conj. simples e duplo
A taxa de alimentação pode ser ajustada quando funciona no sistema pneumático

- Com morsas pneumáticas verticais e horizontais.
- Com capota de proteção de segurança e diminuidora de ruídos.
- Grupo de cortador de alimentação manual
- Avanço de corte manual
- Dispositivo para usinagem fora do quadrado
- Gradações fixas -45°, 90°, +45°
- Parada rotativa de 6 posições
- Ajuste de profundidade da usinagem
- Fresamento de grau intermediário
- Parada mecânica
- Cobertura da área de trabalho



ENTEESTADEIRA DUPLA AUTOMÁTICA
FORM-II

Processos de fresagem automática de topo de perfis de PVC e alumínio. Processa duas séries diferentes de perfis
A máquina funciona totalmente automática
A máquina usa conjunto simples e duplo
A taxa de alimentação pode ser ajustada quando funciona no sistema pneumático

- Prensação pneumática do perfil;
- Possibilidade de fresamento angular;
- Sistema de controle eletropneumático;
- Eixo de parada do motor reforçado;
- Segurança total contra acidentes de trabalho;
- Pistola de ar comprimido incluída.
- **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**
 - Tensão padrão: 220 V monofásica;
 - Frequência: 50 Hz;
 - Potência total: 2,2 kW;
 - Pressão do ar: 4-6 bar;
 - Consumo de ar: 7 lt / min;
 - Largura da máquina: 665 mm;
 - Comprimento da máquina: 570 mm;
 - Altura da máquina: 1150 mm;
 - Peso da máquina: 102 kg.



PANTÓGRAFO
PANTOS M - ITALIANO

Ideal para usinar figuras copiadas de gabaritos em perfis de alumínio e PVC, para montagem de fechaduras, cremonas, fechos, conchas, roldanas e etc...

- Fresa de cópia com unidade de moldura vertical;
- Capacidade de usinagem X 180mm Y 100mm Z 100mm;
- Base de aço;
- Equipada com lubrificação e morsas pneumáticas;
- Possibilidade de operações de fresagem de acabamento em gabarito ou stop;
- Motor trifásico 220/380 Volts 0,6 HP;
- Peso: 90kg



PANTÓGRAFO
PANTOS - ITALIANO

Ideal para usinar figuras copiadas de gabaritos em perfis de alumínio e PVC, para montagem de fechaduras, cremonas, fechos, conchas, roldanas e etc...

- Fresa de cópia com unidade de moldura vertical;
- Capacidade de usinagem x 380mm y 160mm z 160mm;
- Base de aço;
- Equipada com lubrificação e morsas pneumáticas;
- Possibilidade de operações de fresagem de acabamento em gabarito ou stop;
- Motor trifásico 220/380 Volts 1,1 HP;
- Peso: 90 kg.



PANTÓGRAFO
PANTOS TOP - ITALIANO

Como um centro de Usinagem manual, esta revolucionária máquina, usina quaisquer necessidades geométricas em perfis de alumínio ou PVC.

- Como um centro de Usinagem manual, esta revolucionária máquina, usina quaisquer necessidades geométricas em perfis de alumínio ou PVC;
- Forte e pratico proporciona grande capacidade de usinagem p/instalação: fechos, conchas, fechaduras etc;
- Pantógrafo com unidade de fresagem vertical;
- Capacidade de usinagem x 490mm y 360mm z 240mm;
- Base de aço. Peso 300 kg;
- Tampo giratório -90° 0° + 90°;
- Motor trifásico 220/380 Volts 1,5 kw;
- Grampos e lubrificação pneumática;
- Comando bimanual;
- Inversor de controle de velocidade do motor;
- 3 testadores pneumáticos.



ENTEESTADEIRA E FRESA DE TOPO
POLAR III

Totalmente pneumática e hidropneumática, tem o avançamento e movimento de usinagem automáticos.

- Com capota de proteção de segurança e diminuidora de ruídos;
- Efetua fresagem em distintos ângulos mediante regulador de graus;
- Com mesa de apoio de perfis;
- Com porta conjuntos de 3 postos;
- Motor de 1,5 HP a 220/380V;
- Diâmetro máximo da fresa disco de 140mm;
- ALTURA MÁXIMA PERFIL 90 mm;
- LARGURA MÁXIMA PERFIL 210 mm;
- Utiliza cones de 30mm de diâmetro interno;
- Largura máxima dos perfis de 210mm e altura máxima de 90mm;
- Link para ver o vídeo: <https://youtu.be/EhdmiadvHCs>



ENTEESTADEIRA E FRESA DE TOPO
POLAR IV

Totalmente pneumática e hidropneumática, Tem o avançamento e movimento de usinagem automáticos. A máquina funciona totalmente automática

- Com capota de proteção de segurança e diminuidora de ruídos;
- Efetua fresagem em distintos ângulos mediante regulador de graus;
- Com troca rápida e pneumática dos conjuntos de fresas;
- Com mesa de apoio de perfis;
- Com porta conjuntos de 3 postos;
- Motor de 1,5 HP a 220/380V;
- Diâmetro máximo da fresa disco de 140mm;
- ALTURA MÁXIMA PERFIL 160mm;
- LARGURA MÁXIMA PERFIL 210mm;
- Utiliza cones de 30mm de diâmetro interno.



ENTEESTADEIRA
POLAR V

Totalmente pneumática e hidropneumática;

- Tem o avançamento e movimento de usinagem automáticos;
- Com capota de proteção de segurança e diminuidora de ruídos;
- Efetua fresagem em distintos ângulos mediante regulador de graus;
- Com troca rápida e pneumática dos conjuntos de fresas.
- Com mesa de apoio de perfis;
- Com porta conjuntos de 3 postos;
- Motor de 3 HP a 220/380V;
- Diâmetro máximo da fresa disco de 270 mm);
- ALTURA MÁXIMA PERFIL 180mm;
- LARGURA MÁXIMA PERFIL 275mm;
- Utiliza cones de 30mm de diâmetro interno.