



ALUMICENTRO
MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC

www.alumicentro.com.br



MÁQUINAS
PVC

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



(11) 3392-3392

www.alumicentro.com.br

ALUMICENTRO
MÁQUINAS PARA ALUMÍNIO E PVC



**SOLDADORA MONOCABEÇA AUTOMÁTICA
ZW 505 - VERSÃO 140MM**

- Indicado para cantos de solda de perfis de PVC;
- Segurança total contra acidentes de trabalho;
- Eletropneumático controlado;
- Força máxima de solda;
- Ângulos de soldagem: 30 ° -180 ° entre todos os ângulos;
- Tempo de soldagem: cerca de 65 seg;
- Chapada característica 0,2 milímetros para perfis;
- Altura máxima de solda: 140 mm (max);
- De volta ao topo do êmbolo para empurrar sistema de válvula de escape rapidamente;
- Suporte para braço longo perfil;
- De longa duração e fácil de mudar o Teflon resistência fonte fluxo de uma peça;
- Todos os parâmetros podem ser definidos separadamente;
- Alterando a calibragem do sistema é um recurso prático;
- Baixo sistema de proteção da pressão de ar que impede o trabalho da máquina;
- Concepção em conformidade com a CE;
- Máquina construída dentro da norma CE europeia. Tensão 220/380 Volts. Consumo 2000 W;



**SOLDADORA MONOCABEÇA AUTOMÁTICA
ORION I SN**

- Indicada para a melhor soldagem em perfis de PVC em distintos ângulos de corte;
- Totalmente pneumática e automática;
- Troca do sistema de solda com um só botão;
- Força máxima de solda;
- Com começo e finalização da solda toda automática;
- Tempo de solda e aquecimento controlado digitalmente;
- Ajuste de temperatura de 0 a 350 graus com termostato eletrônico;
- Sistema de controle PLC;
- Largura máxima do perfil de 140mm e altura máxima de 120mm;
- Potência de 2Kw e solda ângulos de 30 a 180 graus.



**SOLDADORA MONOCABEÇA AUTOMÁTICA
VM 506 - VERSÃO 180MM**

- Indicado para cantos de solda de perfis de PVC;
- Segurança total contra acidentes de trabalho;
- Eletropneumático controlado;
- Força máxima de solda;
- Ângulos de soldagem: 30 ° -180 ° entre todos os ângulos;
- Tempo de soldagem: cerca de 65 seg;
- Chapada característica 0,2 milímetros para perfis;
- Altura máxima de solda: 180 mm (max);
- De volta ao topo do êmbolo para empurrar sistema de válvula de escape rapidamente;
- Suporte para braço longo perfil;
- De longa duração e fácil de mudar o Teflon resistência fonte fluxo de uma peça;
- Todos os parâmetros podem ser definidos separadamente;
- Alterando a calibragem do sistema é um recurso prático;
- Baixo sistema de proteção da pressão de ar que impede o trabalho da máquina;
- Concepção em conformidade com a CE;
- Máquina construída dentro da norma CE europeia. Tensão 220/380 Volts. Consumo 2000 W.



**MÁQUINA DE CORTE PARA FERMAVETRO
ÇKY 501 (BAGUETEIRA)**

- Máquina de corte manual para fermavetoro, faz 4 cortes ao mesmo tempo;
- Equipada com brocas de 6,5 mm de diâmetro interno e 12 mm de diâmetro externo;
- Proteção total de lâminas;
- Morsas pneumáticas;
- Ajuste manual da superfície de apoio através de manivela;
- Deslizamento radial do grupo de lâminas;
- 2x Discos pastilhados D200 mm x 2,2 mm x D32 mm;
- 2x Discos pastilhados D103 mm x 2,2 mm x D32 mm;
- Máquina construída dentro da norma CE europeia;
- 220/380 Volts.



**FRESADORA SAÍDA D'AGUA
+ CREMONERA + PANTÓGRAFO
SE 510**

- Indicada para a melhor soldagem em perfis de PVC em distintos ângulos de corte;
- Totalmente pneumática e automática;
- Troca do sistema de solda com um só botão;
- Com começo e finalização da solda toda automática;
- Tempo de solda e aquecimento controlado digitalmente;
- Ajuste de temperatura de 0 a 350 graus com termostato eletrônico;
- Sistema de controle PLC;
- Largura máxima do perfil de 140mm e altura máxima de 120mm;
- Potência de 2Kw e solda ângulos de 30 a 180 graus.



**FRESADORA SAÍDA D'AGUA
+ CREMONERA+ PANTÓGRAFO
SA510**

- Esta incrível fresadora, possibilita o trabalho de 3 máquinas em uma única;
- Com 3 motores para a saída d'água vertical, horizontal e angular;
- Com 3 fresas horizontais para furação de cremonera;
- Usina área de 260mm de largura por 130mm de comprimento e 105mm de profundidade;
- Motor trifásico elétrico 220 / 380 Volts;
- Baixo sistema de proteção da pressão de ar que impede o trabalho da máquina;
- Concepção em conformidade com a CE;
- Máquina construída dentro da norma CE europeia;
- Consumo 2000 W.



**SOLDADORA DUPLA CABEÇA AUTOMÁTICA
DSW 200**

- Automática e excelente Soldadora de 2 cabeças sem sulco;
- Excelente capacidade de solda em ângulos de 15 ° a 180 ° e entre todos os tipos de ângulos;
- Com limitador de cordão de rebarba em aço regulável de 0,2 mm;
- Com braços portadores de perfis. Círculo de trabalho completamente automático comandado por PLC;
- Altura máxima do perfil: 200 mm;
- Largura máxima do perfil: 180 mm;
- Comprimento mínimo entre as duas cabeças: 550mm;
- Comprimento máximo entre soldas: 3,7 metros;
- Máquina construída dentro da norma CE europeia. Tensão 220Volts. Consumo 4000 W;
- Com segurança total contra acidentes de trabalho e por sistema eletro-pneumático controlado;
- Tempo de soldagem de 65 segundos;
- Sistema automático que volta ao topo do êmbolo para empurrar o sistema de válvula de escape rapidamente;
- Resistência de longa duração e fácil troca através de peças de Teflon;
- Fácil alteração da calibragem de todo o funcionamento;
- Com diferentes ajustes para várias versões de solda e principalmente regulagens de pressão do sistema de fixação dos perfis;
- Dimensões da máquina de 428,5 cm de largura x 55cm de profundidade x 145,6cm de altura;
- Peso de 508Kg.



**LIMPADORA DE CANTOS AUTOMÁTICA
KT 504.4" - VERSÃO 140 MM**

- Excelente limpadora das rebarbas e cordões de solda efetuados pelas soldadoras de PVC para fabricação de esquadrias;
- Com sistema automático de carregamento e centralização do ângulo;
- Com 2 Grupos de fresa com troca rápida para limpeza externa dos ângulos
- Com 2 facas, superior e inferior, para a limpeza dos cordões de solda
- Possui bloqueio pneumático do perfil por comando no pedal
- Ideal para perfis com largura até 100mm e altura até 140mm;
- Máquina construída dentro da norma CE europeia;
- Motor de 2 HP. 220/380 Volts; Dimensões de embalagem de 77 cm de profundidade x 105 cm de largura x 150 cm de altura;
- Dimensões de embalagem de 77 cm de profundidade x 105 cm de largura x 150 cm de altura.
- Peso de 200 kg.



**LIMPADORA DE CANTOS AUTOMÁTICA
KT 504.2 – VERSÃO 200 MM**

- Excelente limpadora das rebarbas e cordões de solda efetuados pelas soldadoras de PVC para fabricação de esquadrias;
- Com sistema automático de carregamento e centralização do ângulo
- Com 1 Grupos de fresa com troca rápida para limpeza externa dos ângulos
- Com 2 facas, superior e inferior, para a limpeza dos cordões de solda
- Possui bloqueio pneumático do perfil por comando no pedal
- Ideal para perfis com largura até 100mm e altura até 200mm
- Máquina construída dentro da norma CE europeia
- Motor de 2 HP. 220/380 Volts
- Dimensões de embalagem de 77 cm de profundidade x 105 cm de largura x 150 cm de altura.
- Peso de 200 kg.



**ENTESTADEIRA E FRESA DE TOPO
POLAR II**

- Ideal para usinagens nas cabeças dos perfis de alumínio e PVC;
- Com morsas pneumáticas verticais e horizontais;
- Com capota de proteção de segurança e diminuidora de ruídos;
- Com mesa para suporte de perfis;
- Motor de 1,5 HP a 220/380V;
- Diâmetro máximo da fresa disco de 140mm;
- Utiliza cones de 30mm de diâmetro interno.
- Largura máxima dos perfis de 160mm e altura máxima de 90mm.



**ENTESTADEIRA DUPLA AUTOMÁTICA
FORM-II**

- Processos de fresagem automática de topo de perfis de PVC e alumínio;
- Processa duas séries diferentes de perfis;
- Amáquina funciona totalmente automática;
- Amáquina usa lâmina simples e dupla;
- A taxa de alimentação pode ser ajustada quando funciona no sistema pneumático;
- Prensagem pneumática do perfil;
- Possibilidade de fresamento angular;
- Sistema de controle eletropneumático;
- Eixo de parada do motor reforçado;l
- Segurança total contra acidentes de trabalho;
- Pistola de ar comprimido incluída.



**PARAFUSADEIRA PNEUMATICA
AUTOMATICA
SV520**

- Parafusadeira automática com base pedestal e bancadas de apoio para PVC;
- Com sistema pneumático de fixação dos perfis através de pedal;
- Carregamento automático de parafusos;
- Possibilidade de ajuste da força e posição do aparatamento;
- É possível utilizar parafusos de diferentes comprimentos com a mesma broca;
- Reforços de aparatamento de 0,5 mm até 2,5 mm de espessura;
- Largura máxima do perfil: 90 mm; Altura máxima do perfil: 140 mm;
- Rotação mínima de 1180 e máxima de 2500 rpm;
- Altura máxima do parafuso de 32mm;
- Diâmetro máximo da rosca do parafuso de 4,2 mm;
- Diâmetro máximo da cabeça do parafuso de 8 mm;
- Dimensões da máquina de 165 cm de largura x 45 cm de profundidade x 155 cm de altura;
- Peso de 100 kg.