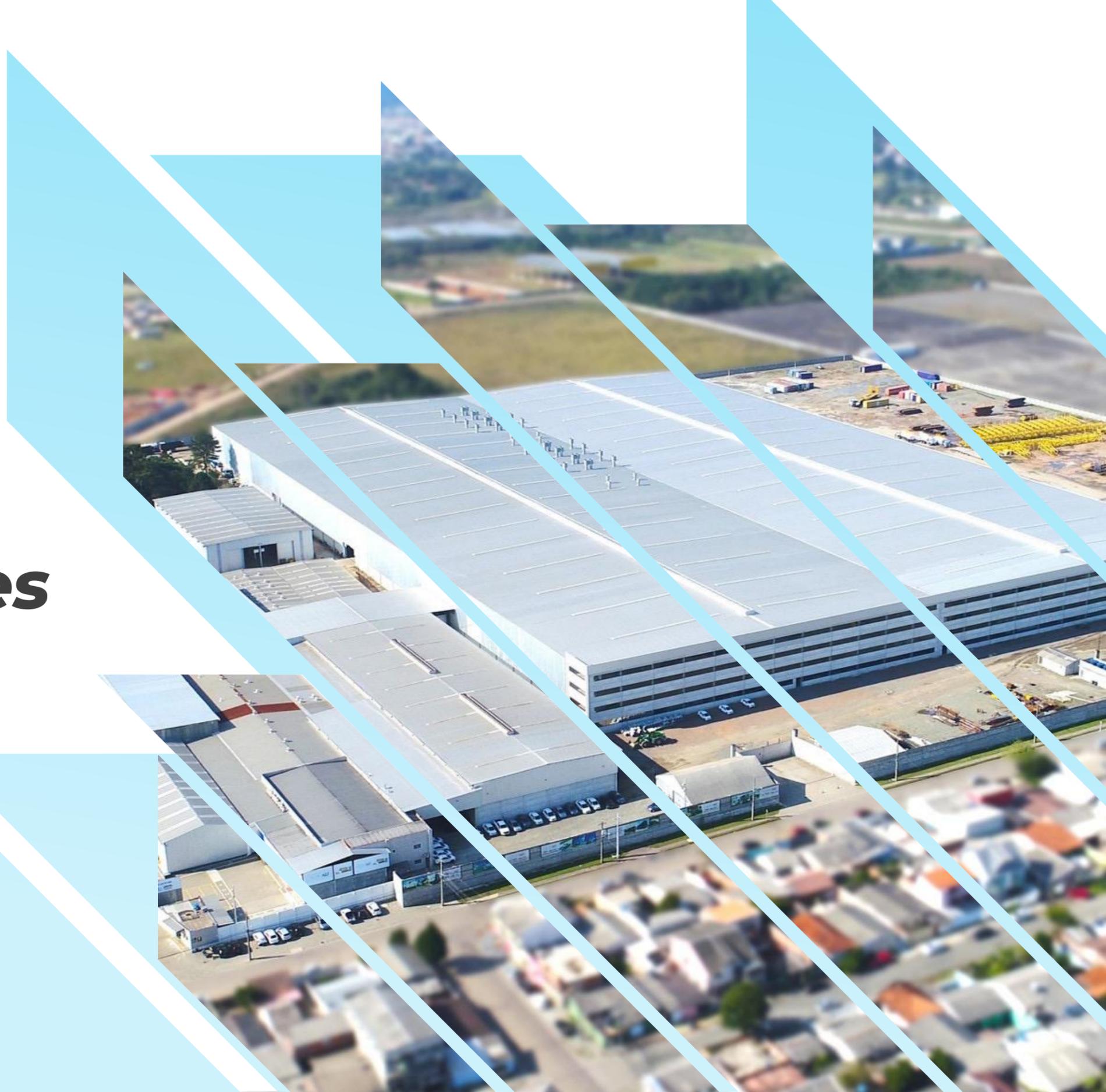


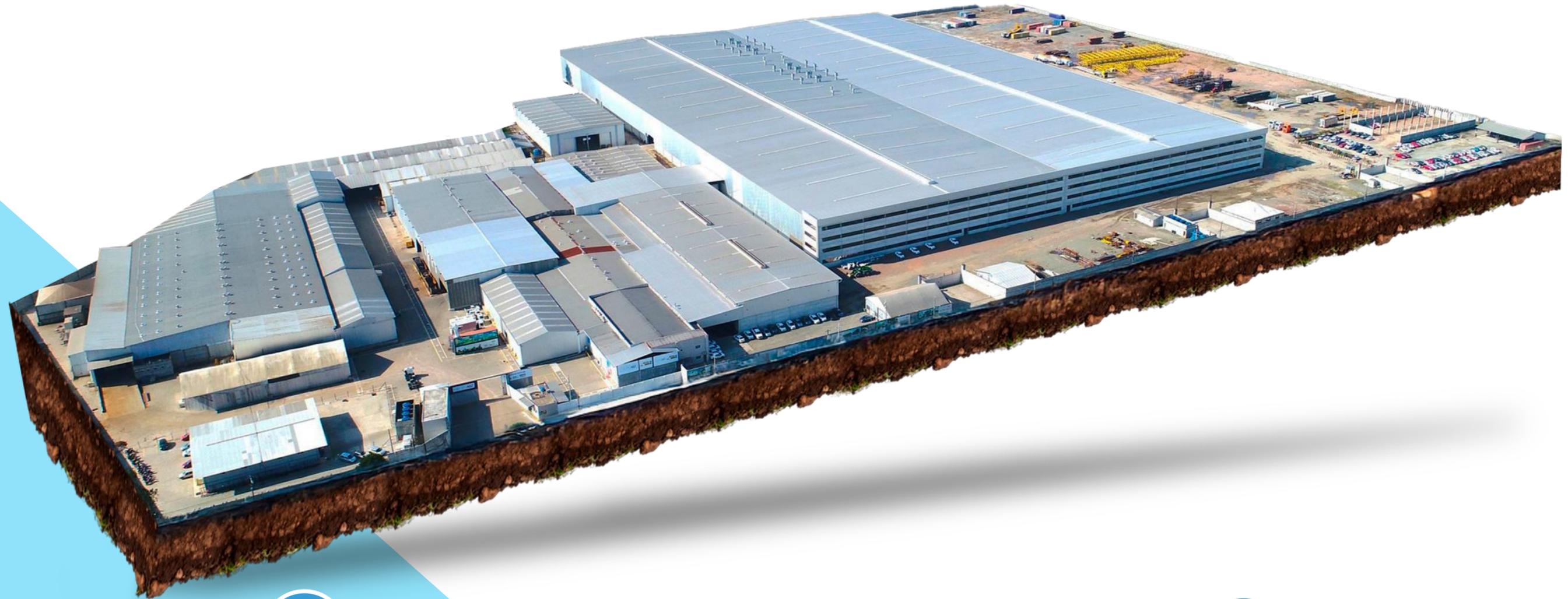
GRUPOAIZ

Máquinas Operatrizes

Setembro 2025



Nossa Estrutura



Estrutura

330.000 de m² de área total aproximada e 110 mil m² de área construída.



Fábrica

+ de 110 máquinas operatrizes de última geração



Colaboradores

+ de 600 colaboradores



Cobertura

Abrangência de vendas em todo o território nacional, com equipes nas principais cidades do Brasil.

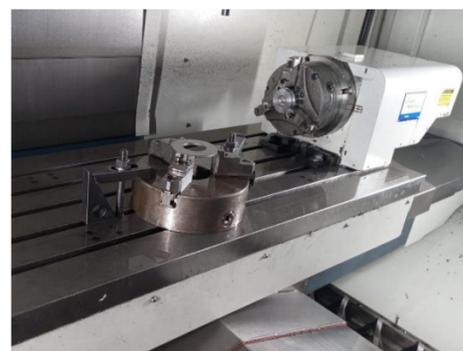
GRUPOAIZ

MEGA
pesados
.COM.BR

AIZI
implementos

AIZM
machines

Centro de Usinagem Romi D1250 Com 4º Eixo



Descrição:

- Marca: Romi;
- Modelo: D 1250;
- Cone do eixo-árvore: ISO 40;
- Faixa de velocidade (versão 10.000): 10 a 10.000 rpm;
- Avanço rápido (eixos X, Y e Z): 40m/min;
- Curso da mesa superior eixo X: 1.250mm;
- Curso da mesa inferior eixo Y: 610mm;
- Curso do cabeçote eixo Z: 640mm;
- Trocador de ferramentas: Braço automático;
- Potência total instalada: 35kVA.

Dimensões e pesos aproximados:

- Altura máxima: 3.140m;
- Área ocupada (frente x lateral): 3.700mm x 2.535mm;
- Peso da máquina: 7.000kg.

R\$ 874.000

Centro de Usinagem Romi D1250 – 2 Unid.



Descrição:

- Marca: Romi;
- Modelo: D 1250;
- Cone do eixo-árvore: ISO 40;
- Faixa de velocidade (versão 10.000): 10 a 10.000 rpm;
- Avanço rápido (eixos X, Y e Z): 40m/min;
- Curso da mesa superior eixo X: 1.270mm;
- Curso da mesa inferior eixo Y: 610mm;
- Curso do cabeçote eixo Z: 640mm;
- Trocador de ferramentas: Braço automático;
- Potência total instalada: 35kVA.

Dimensões e pesos aproximados:

- Altura máxima: 3.140m;
- Área ocupada (frente x lateral): 3.700mm x 2.535mm;
- Peso da máquina: 7.000kg.

R\$ 754.000 cada.

Centro de Usinagem Romi D1500



Descrição:

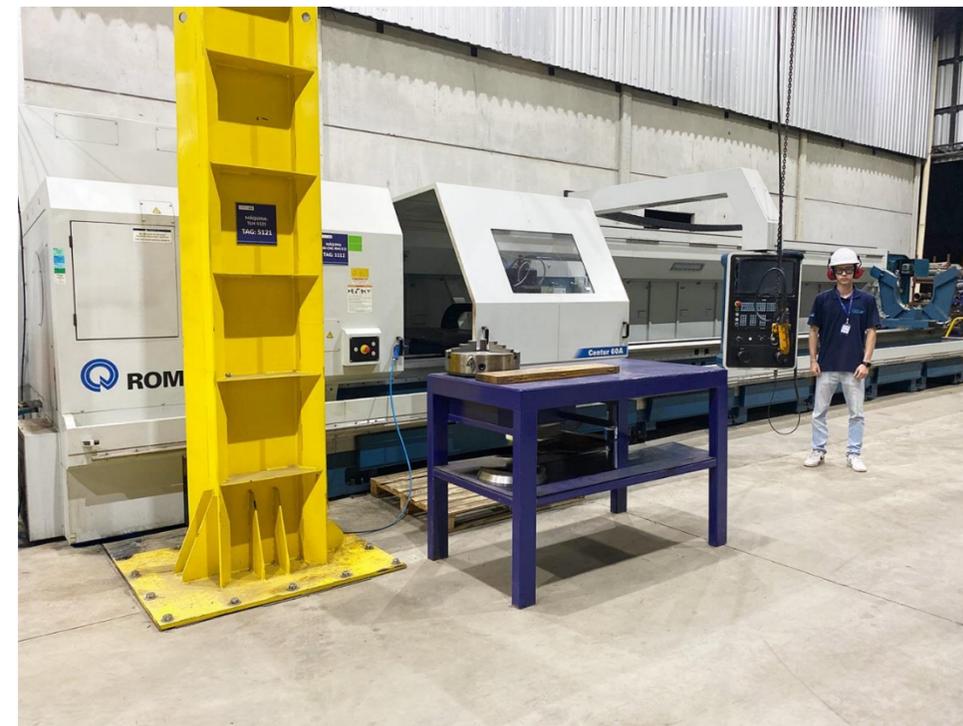
- Marca: Romi;
- Modelo: D 1500;
- Cabeçote vertical, cone do eixo-árvore: ISO 50;
- Avanço de corte programável: 20m/min;
- Curso da mesa superior eixo X: 1.500mm;
- Curso da mesa inferior eixo Y: 760mm;
- Curso do cabeçote eixo Z: 760mm;
- Tipo de trocador de ferramentas: Braço automático;
- Potência total instalada: 45 kVA.

Dimensões e pesos aproximados:

- Altura máxima: 3.280m;
- Área ocupada (frente x lateral): 4.300mm x 3.055mm;
- Peso da máquina: 13.000kg.

R\$ 1.030.000

Centur 60A x 9.500mm Entre Pontas



Descrição:

- Ano de fabricação: 2023;
- Distância entre pontas de 9.500mm;
- Largura de barramento de 600mm;
- Diâmetro admissível de 1.110mm sobre o barramento;
- 1.055 mm sobre as asas da mesa;
- 720 mm sobre o carro transversal;
- Avanço rápido longitudinal (eixo Z) e transversal (eixo X) de 8000 mm/min;
- Cabeçote acionado por motor através de polia;
- CNC Siemens Sinumerik 840D com monitor LED multi-toque de 21,5";
- Documentação completa do produto ROMI em mídia eletrônica;
- Instalação elétrica disponível para tensão / frequência de 380 Vca 50 / 60 Hz.

R\$ 4.800.000

Torno CNC ROMI – GL 350M



Descrição:

- Marca: Romi;
- Modelo: GL 350;
- Diâmetro máximo torneável: T – 410 M e Y = 350;
- Diâmetro admissível sobre proteção do Z: 660mm, mesa X: 530mm e mesa Y 500mm;
- Avanço rápido eixos X e Z: 30m/min e Y 18m/min;
- Suporte de ferramenta p/ torneamento externo 25x25mm;
- Curso longitudinal eixo W: 1.160mm;
- Rotação máxima cabeçote principal: 3.000/2.500rpm;
- Potência motor principal: 34 cv / 25 kW;
- Potência total instalada (versões T,M e Y): 45 kVA.

Dimensões e pesos aproximados:

- Altura máxima: 2.270m;
- Área ocupada (frente x lateral): 4.230mm x 2.360mm;
- Peso da máquina: 7.300kg.

R\$ 923.892

Torno CNC Romi – GL300M



Descrição:

- Marca: Romi;
- Modelo: GL 300;
- Ferramenta acionada Axial e Radial;
- Diâmetro máximo torneável: T – 300 M, Y e S = 300;
- Diâmetro admissível sobre proteção do Z: 530mm, X: 420mm.
- Avanço rápido eixos X e Z: 30m/min e Y 18m/min;
- Suporte de ferramenta para torneamento externo 25x25mm;
- Sistema de fixação do suporte de ferramentas: BMT 55;
- Rotação máxima cabeçote principal: 4.500/3.500rpm;
- Potência motor principal: 25,2 cv / 18,5 kW;
- Potência total instalada (versões S): 50 kVA.

Dimensões e pesos aproximados:

- Altura máxima: 2.235m;
- Área ocupada (frente x lateral): 3.901mm x 2.168mm;
- Peso da máquina: 5.200kg.

R\$ 680.000

Torno Romi – CNC – GL280M Ano – 2021



Descrição:

Comando CNC: Comando Fanuc Series 0i-TD

- Diâmetro admissível sobre a proteção eixo Z 425 mm;
- Diâmetro máximo de torneável 280 mm;
- Sistema de fixação do suporte de ferramentas VDI-40;
- Suporte para ferramenta rotativa axial e radial Er 32;
- Comprimento máximo torneável entre pontos 540 mm;
- Curso transversal do carro 212 mm;
- Curso longitudinal do carro (eixo Z) 540 mm;
- Placa Hidráulica de 10 polegadas;
- Torre porta ferramentas 12 posições;
- Faixa de velocidade 3 a 3.500 rpm;
- Bomba de refrigeração 15 bar;

- Eixo árvore 76 mm;
- Contra Ponto Hidráulico;
- Avanço 30 m/min;
- Transportador de Cavacos.

R\$ 558.421

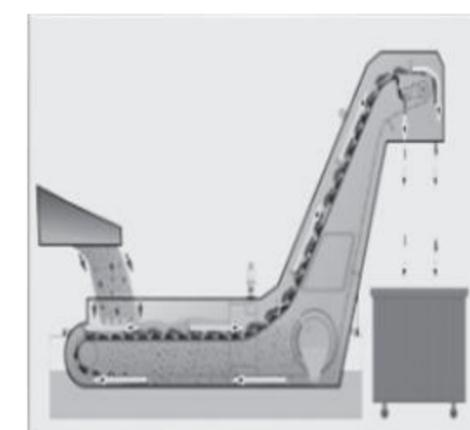
Torno CNC DMG NLX 3000/3000



Descrição:

- Comando M730UM com Celos
- Placa de 3 castanhas 300mm, 3000 Rpm
- Fuso principal padrão 22/18,5 kW.
- Torre de 10 posições, acionada em todas as posições.
- Fuso de ferramentas acionada alto torque 4000 rpm.
- Contra ponto integrado MT5 .
- Luneta com centragem automática acionado por motor.
- Sistema de alta pressão 7MPa constante.
- Pistola de refrigeração.
- Curso máximo em X de usinagem 430mm.
- Máximo comprimento em Z 3000mm.
- Eixo Y acionado de 120mm.

R\$ 3.728.231



Esteira de descarte de cavacos:

Soluções de descarte de cavacos adequadas para vários tipos de cavacos.

Torno Romi T500 – 2 Unid.



Descrição:

- Modelo: Romi T500;
- N° de série: 019-000352-452;
- Diâmetro: 500mm;
- Comprimento barramento: 3,7m;
- NR 12 Comprimento de usinagem: 3,5m;
- Passagem na árvore: 52mm altura com cava para diâmetro de 650;
- Diâmetro sem a cava: 820mm;
- Ano: 2020.

R\$ 248.000 cada.

Torno Convencional Romi T350 – 2020



Descrição:

- Marca: Romi;
- Modelo: T350;
- Altura de pontas: 268mm x Distância entre pontas: 1,5m;
- Diâmetro admissível sobre o barramento: 520mm, adas da mesa: 450mm e carro transversal: 350mm;
- Curso do carro transversal: 300mm;
- Barramento altura: 305mm x largura: 334;
- Cabeçote diâmetro do furo do eixo-árvore: 52/56mm;
- Cabeçote móvel, curso da manga: 125mm;
- Potência instalada motor principal: 7,5 cv;
- Bomba para refrigeração de corte: 0,125 cv.

R\$ 163.000 cada.

Dimensões e pesos aproximados:

- Área ocupada (frente x lateral): 2.810mm x 1.260mm;
- Peso da máquina: 2.050kg.

Torno Vertical Atlasmaq TVA – C5116A

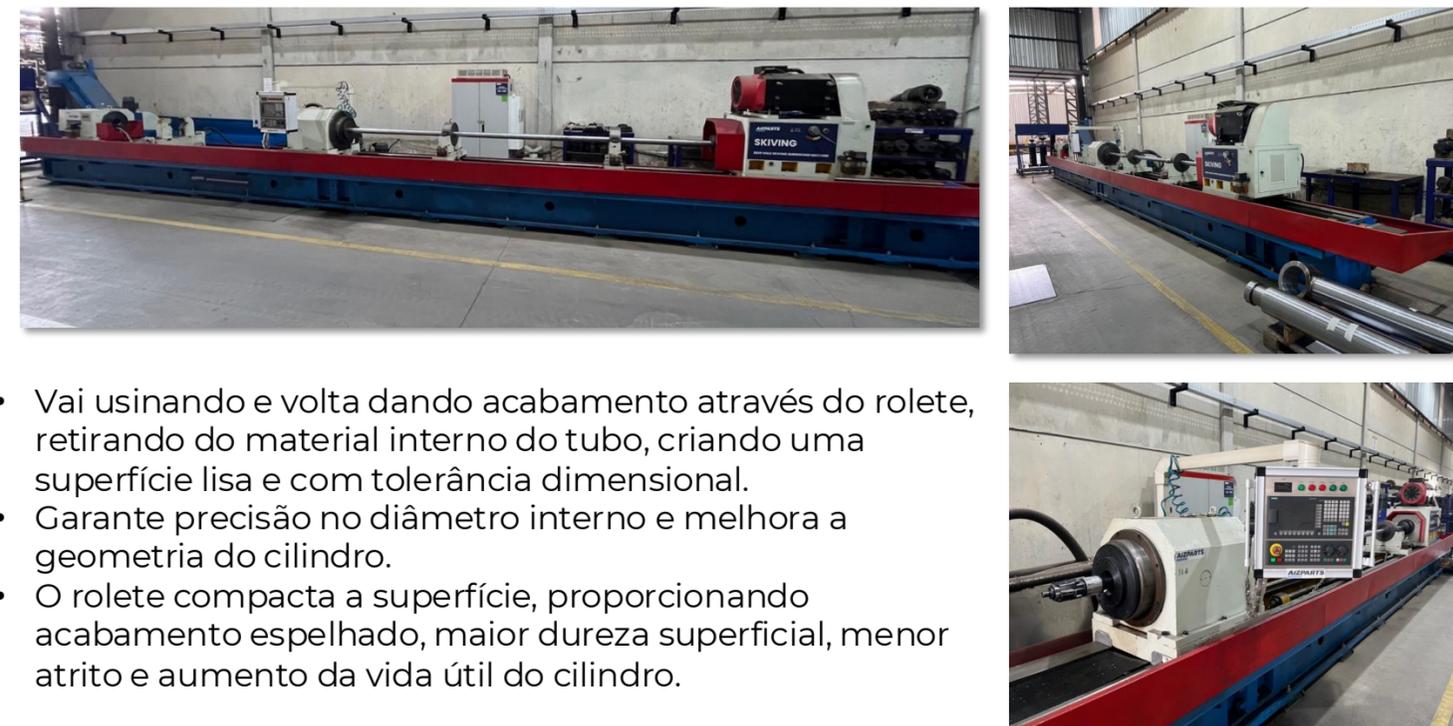


Descrição:

- Diâmetro Máximo Torneável do Torpedo Vertical: 1600 mm;
- Diâmetro Máximo Torneável do Carro: 1400 mm;
- Diâmetro da Placa: 1400 mm;
- Altura Máxima da Peça de Trabalho: 1000 mm;
- Peso Máximo Admissível Sobre a Placa: 5000 kg;
- Velocidade de Rotação da Placa: 5 ~ 160 rpm;
- Níveis de Velocidade da Placa: 16;
- Velocidade de Avanço: 0,8 ~ 86 mm/min;
- Níveis de Avanço: 12;
- Força Máxima de Usinagem no Torpedo: 2500 kg;
- Força Máxima de Usinagem no Carro: 2000 kg;
- Força Total da Ferramenta: 4000 kg;
- Curso Máx. do Torpedo no eixo Horizontal: 915 mm e Vertical: 800 mm;
- Curso Máx. do Carro no Eixo Horizontal: 630 mm e Vertical: 900 mm;
- Motor Principal: 40 hp;
- Motor de Avanço (X/Y)*: 1,7 / 2,4 hp;
- Motor de Avanço Rápido (X/Y): 3 hp;
- Dimensões: 2662 x 2800 x 3550 mm;
- Peso: 12100 kg.

R\$ 480.000

Máquina de Skiving e Rolete TKG25 x 4 CNC SRB



- Vai usinando e volta dando acabamento através do rolete, retirando do material interno do tubo, criando uma superfície lisa e com tolerância dimensional.
- Garante precisão no diâmetro interno e melhora a geometria do cilindro.
- O rolete compacta a superfície, proporcionando acabamento espelhado, maior dureza superficial, menor atrito e aumento da vida útil do cilindro.

Especificações:

- Comprimento máximo de 4.000mm;
- Diâmetro máximo de 250mm;
- Esteira de cavaco e reservatório de óleo solúvel;
- Bombas de refrigeração;
- Cabeçotes móveis, fixos e morsa hidráulica;
- Haste de trabalho e fixação da ferramenta;
- Motor de bomba hidráulica - N=1,5kW,n=;
- Taxa de fluxo do sistema de resfriamento - 200L/min;
- Faixa de velocidade do eixo principal, série 200~800r/min;
- Amplitude de velocidade de alimentação 5~3000mm/min;
- Motor principal - N=50kw e motor de alimentação - N=5Kw (servo AC);
- Motor da bomba de resfriamento - N=7,5kWx3.

R\$ 1.500.000

Dobradeira Atlasmaq 125/3200 - 2021



Descrição:

- Força de prensagem: 125 ton;
- Comprimento da mesa: 3000 mm;
- Largura da mesa: 200 mm;
- Distância entre colunas: 2600 mm;
- Profundidade na garganta: 330 mm;
- Curso do pistão: 150 mm;
- Distância entre mesa e o bloco: 390 mm;
- Curso máximo do bloco superior: 100 mm;
- Velocidade do bloco superior: Aproximação: 60 | Trabalho: 8 | Retorno: 66 mm/s;
- Bomba: Vazão: 23 L/min | Pressão máxima: 32 Mpa;
- Motor Principal (potência): 7,5 kW;
- Motor do bloco superior (potência): 0,18 kW;
- Motor do batente traseiro (potência): 0,55 kW;
- Dimensões (CxLxA): 3260 x 1795 x 2400mm;
- Pressão de trabalho: 25 Mpa;
- Peso: 7300 Kg;
- Capacidade tanque de óleo: 240 L;
- Diâmetro do fuso: 25 mm.

R\$ 190.000

Dobradeira Gasparini – DBR-165



Descrição:

- Modelo: G-BEND;
- Versão: 165/3000;
- Força de dobra: 1650 KN;
- Comprimento útil da dobra: 4100mm;
- Distância livre entre montantes: 3600mm;
- Distância entre a mesa e avental superior: 500mm;
- Curso máximo do avental superior: 300mm;
- Velocidade de aproximação: 200mm/s;
- Velocidade de trabalho regulável: 0-10mm/s;
- Velocidade de retorno: 170mm/s;
- Profundidade da garganta: 500mm.

R\$ 575.000

Dobradeira Gasparini 2021 G-BEND 640/6000



Descrição:

- Sistema operacional Windows® 10;
- Programação gráfica das ferramentas em 2D;
- Editor gráfico interativo 2D;
- Programação gráfica de ferramentas e peças;
- Programação gráfica da sequência de dobras;
- Visualização gráfica bidimensional da estrutura da máquina;
- Otimização da sequência de dobra em 2D com controle de colisão;
- Introdução tabular das posições dos eixos com controle sintático automático;
- Possibilidade de programar ferramentas e programas off-line através de um PC;
- PLC modificável pelo construtor;
- Total integração com os maiores CAD-CAM do mercado;

Seminova
Pouco uso

R\$ 1.900.000

- Monitoramento rápido anti colisão;
- Calculo automático dos parâmetros de dobra;
- Gestão de alarmes personalizáveis.

Dobradeira Gasparini PSG330 PSG 330/4000 2018

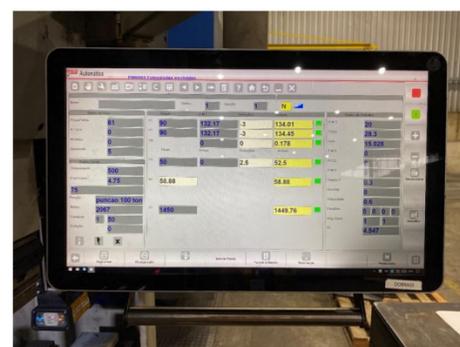


Descrição:

- Modelo: G-BEND;
- Versão: 330/4000;
- Força de dobra: 3300Kn;
- Comprimento útil da dobra: 4100mm;
- Distância livre entre montantes: 3600mm;
- Distância entre a mesa e avental superior: 500mm;
- Curso máximo do avental superior: 300mm;
- Velocidade de aproximação: 220mm/s;
- Velocidade de trabalho regulável: 0-10mm/s;
- Velocidade de retorno: 125mm/s;
- Profundidade da garganta: 500mm.

R\$ 550.000

Dobradeira Gasparini G-BEND Híbrida

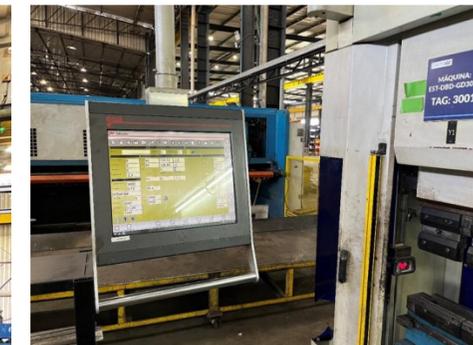


Descrição: 185-3000 - 2020

- Modelo: G-BEND Híbrida;
- Versão: 185/3000;
- Força de dobra: 1850Kn;
- Comprimento útil da dobra: 3100mm;
- Distância livre entre montantes: 3600mm;
- Distância entre a mesa e avental superior: 500mm;
- Curso máximo do avental superior: 300mm;
- Velocidade de aproximação: 220mm/s;
- Velocidade de trabalho regulável: 0-10mm/s;
- Velocidade de retorno: 220mm/s;
- Profundidade da garganta: 500mm.

R\$ 380.000

Dobradeira Gasparini Tandem- G-BEND 200/4000 2018



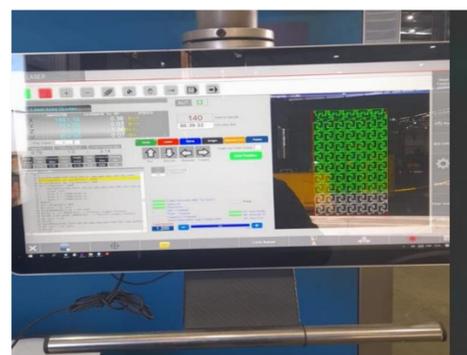
Descrição: Prensas dobradeiras combinadas com operação única ou simultânea.

- Modelo: G-BEND TANDEM;
- Versão: 200/4000;
- Força de dobra: 2000 Kn;
- Comprimento útil da dobra: 4000mm à 8000m;
- Distância livre entre montantes: 3600mm;
- Distância entre a mesa e avental superior: 500mm;
- Curso máximo do avental superior: 300mm;
- Velocidade de aproximação: 220mm/s;
- Velocidade de trabalho regulável: 0-10mm/s;
- Velocidade de retorno: 145mm/s;
- Profundidade da garganta: 500mm.

R\$ 665.070



Laser Gasparini - LG 3015 – 3000W 2022



Descrição:

- Modelo: LG 4020;
- Cabeçote Precitec
- Potência Laser: 3000W;
- Área de processamento: 4.000mm comprimento x 2.000mm Largura;
- Curso do eixo "X": 4.030mm; Curso do eixo "Y": 2.020mm; Curso do eixo "Z": 105mm;
- Precisão de posicionamento dos eixos X, Y: +- 0.05mm/m;
- Precisão de reposicionamento dos eixos X, Y: +- 0.03mm/m;
- Velocidade máxima de deslocamento dos eixos X, Y: 120m/min;
- Máxima aceleração dos eixos X, Y: 2.0 G;
- Sistema de controle: ESA 660;
- Carga máxima da mesa de corte: 1.900kg;
- Peso total do equipamento: 16.500kg.

R\$ 1.650.407

Laser LG Fiber F6025 POT 12000W Gasparini



Descrição:

- Ano de fabricação: 2021;
- Cabeçote Precitec
- Marca: Gasparini – Potência: 12000w;
- Exaustor: Sistema externo 8 filtros c/ 4 entradas dupla;
- Software CNC: ESA S660w;
- Compressor de ar integrado;
- Cálculo automático do esquadro da chapa;
- Trocador automático de pallet;
- Cabeçote Precitec autofocus;
- Resfriador Chiller.

R\$ 3.125.000

Laser Gasparini - LG 3015 - 3000W 2020



Descrição:

- Modelo: LG 3015;
- Cabeçote Precitec
- Potência Laser: 3.000W;
- Área de processamento: 3.000mm comprimento x 1.500mm Largura;
- Curso do eixo "X": 3.030mm; Curso do eixo "Y": 1.520mm; Curso do eixo "Z": 105mm;
- Precisão de posicionamento dos eixos X, Y: +- 0.05mm/m;
- Precisão de reposicionamento dos eixos X, Y: +- 0.03mm/m;
- Velocidade máxima de deslocamento dos eixos X, Y: 120m/min;
- Máxima aceleração dos eixos X, Y: 2.0 G;
- Sistema de controle: ESA 660;
- Carga máxima da mesa de corte: 1.000kg;
- Peso total do equipamento: 14.500kg.

R\$ 1.550.407

Corte Laser - Gasparini - LG 4020 - 3000W 2019 Com 4º eixo (cortar tubo).



Descrição:

- Modelo: LG 4020;
- Cabeçote Precitec
- Potência Laser: 3000W;
- Área de processamento: 4.000mm comprimento x 2.000mm Largura;
- Curso do eixo "X": 4.030mm; Curso do eixo "Y": 2.020mm; Curso do eixo "Z": 105mm;
- Precisão de posicionamento dos eixos X, Y: +- 0.05mm/m;
- Precisão de reposicionamento dos eixos X, Y: +- 0.03mm/m;
- Velocidade máxima de deslocamento dos eixos X, Y: 120m/min;
- Máxima aceleração dos eixos X, Y: 2.0 G;
- Sistema de controle: ESA 660;
- Carga máxima da mesa de corte: 1.900kg;
- Peso total do equipamento: 16.500kg.

R\$ 1.800.000

Aquecedor Indutivo Jamo JMFH 30 KVA



Descrição:

- Marca: JAMO;
- Modelo: JMFH;
- Potência: 30 KVA;
- Tensão: 380v / 60 HZ Trifásico;
- Peso: 624 kg;
- N° de Série: E-09003;
- Ano de fabricação: 2021.

R\$ 120.000

Máquina de Corte a Laser MCL1500 500W



Descrição:

Laser CNC com chiller para resfriamento, mesa de 3m x 1,5m.

- Curso do eixo X: 1510mm;
- Curso do eixo Y: 3020mm;
- Curso do eixo Z: 120mm;
- Carga máxima em mesa: 900kg;
- Potência total: 9-20KW;
- Especificação da potência: Sistema trifásico de cinco fios 380v, 50Hz, 50-100³;
- Peso da máquina: 4,8 tons;
- Sistema CNC: CYP CUT;
- Precisão de posicionamento: +- 0,2/1000mm;
- Velocidade máxima corrida: 8000mm/min.

R\$ 509.000

Corte Plasma Messer TerraBlade 4.0 - 3 Unid.

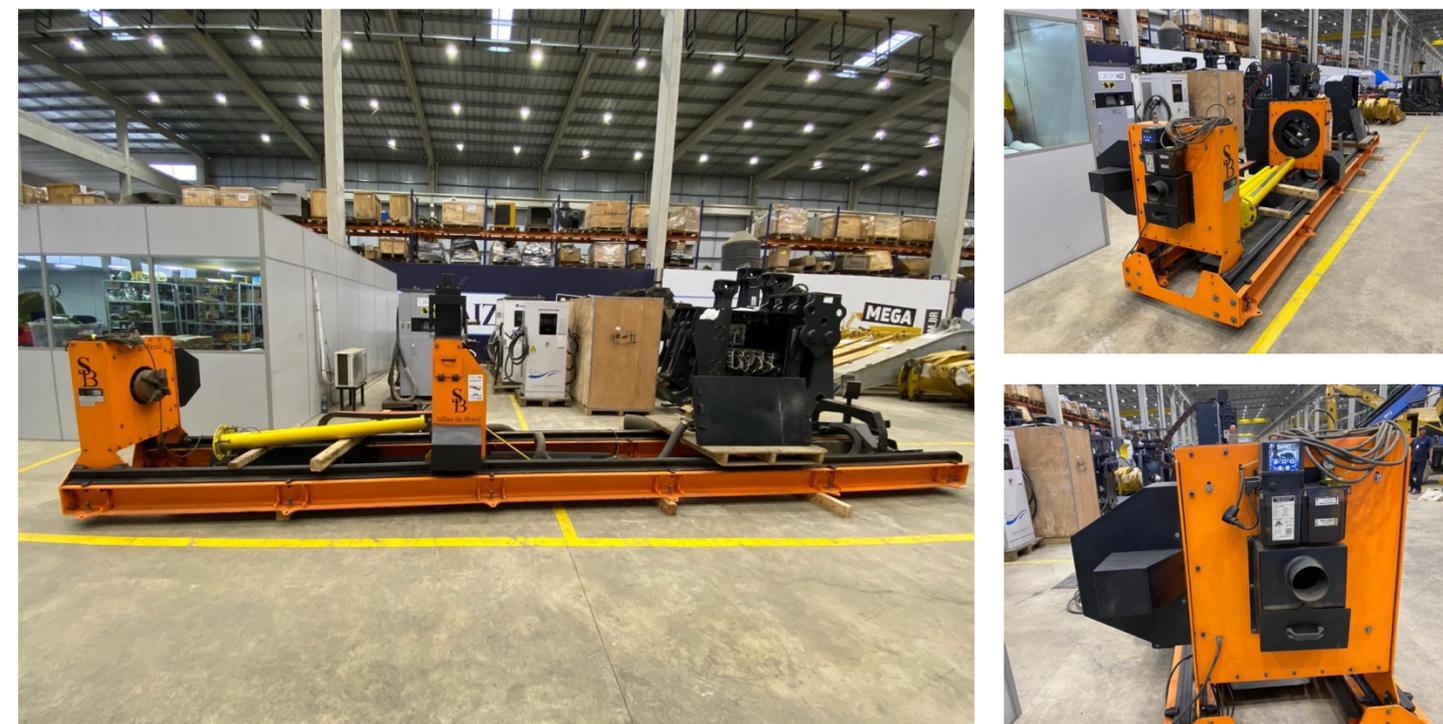


Descrição:

- Marca: Messer;
- Máquina de corte plasma CNC;
- Modelo: Terrablade 4.0;
- Dimensão da mesa: 3m de largura e 6,90m de comprimento;
- Fonte Power Max 105.

R\$ 592.000 cada.

CNC de Corte Plasma Para Tubos - Silber



Descrição:

Ideal para tubos redondos, quadrados, retangulares, perfis e vigas.

- Modelo: Silber Cutter Pipe 6000 4 eixos TB 250.
- Curso útil eixo X (Longitudinal): 6.000 mm;
 - Curso útil eixo A (Diâmetro/Quadrado): 30/50mm;
 - Curso útil eixo Y (Transversal): 250 mm;
 - Curso útil do eixo Z (vertical): 150 mm;
 - Diâmetro do suporte (plasma ou caneta oxicorte): 35 mm;
 - Velocidade máxima de posicionamento rápido: 20.000 mm/min;
 - Velocidade programável de trabalho: 50 – 15.000 mm/min;
 - Motorização eixo X, Y, Z e A: Única;
 - Plasma Hypertherm Powermax Sync 105A: Corta de #0,8mm a #19mm com perfuração.

R\$ 353.000

Corte Plasma Esab 2021 Combirex CS - 2 Unid.



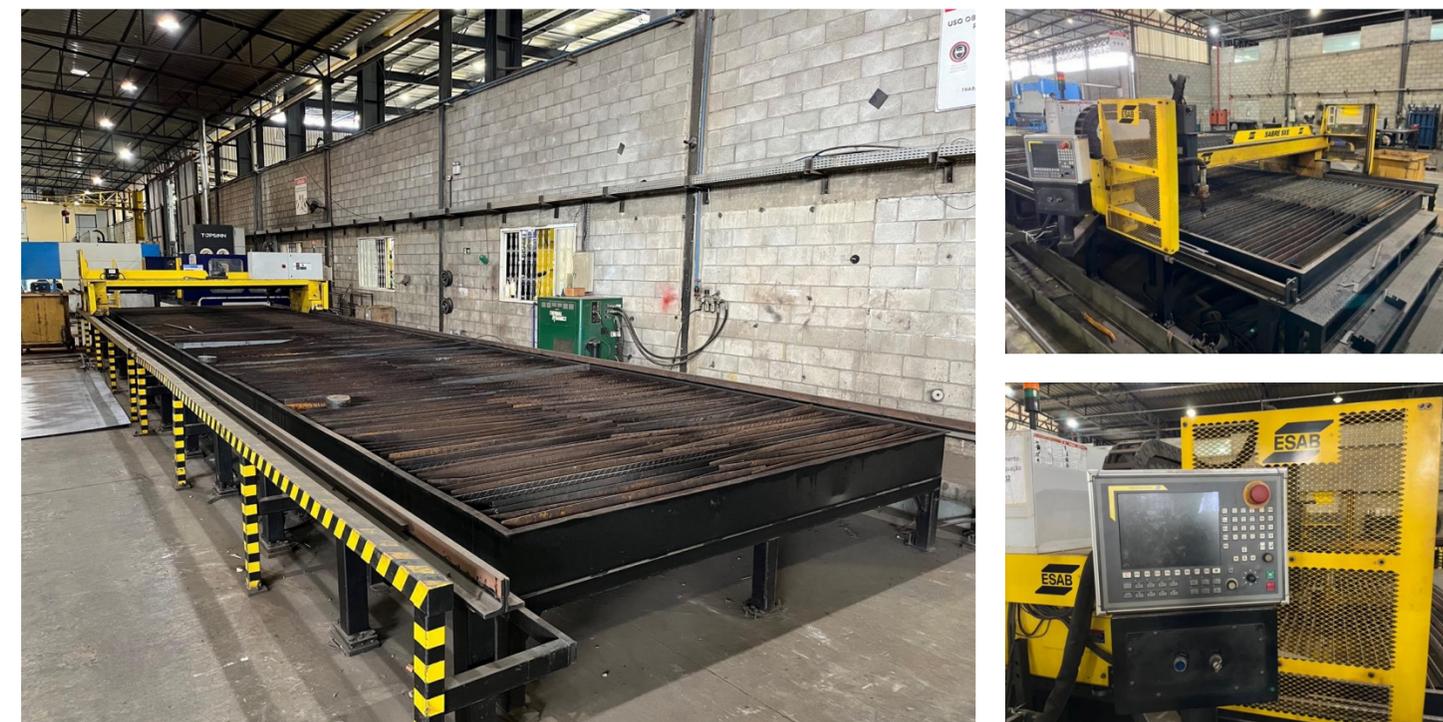
Descrição:

- Tempos de ciclo corte a corte rápidos com sistema de elevação;
- Plasma de alta velocidade incluindo apontador;
- Laser embutido para posicionamento rápido da ferramenta;
- Alta velocidade de deslocamento e ignição do arco;
- Comprimento máx. de corte: 6300/13000mm;
- Comprimento dos trilhos: 8000 mm / 15000 mm;
- Velocidade máxima de deslocamento: 12000 mm/min;
- Processos de corte permitidos: Plasma, Oxicombustível;
- Quantidade de ferramentas: 2 (1x Plasma + 1x oxicorte);
- Espessura de corte oxicombustível: 65mm corte produção 150mm começando pela borda;

- Largura máxima de corte: 2700 mm;
- Largura de deslocamento: 3500 mm;
- Largura da máquina: 4625 mm.

R\$ 536.514 cada.

Corte Plasma Esab 2019 Sabre 3500 SXE



Descrição: 100kg/Min Closed

Auto-Cut 200 XT™ Power Supply						
Input		Power Input	Current	Suggested Sizes (See Note)		
Voltage	Freq.	3-Ph	3-Ph	Fuse (Amps)	Wire (AWG)	Wire (mm ²)
(Volts)	(Hz)	(kVA)	(Amps)	3-Ph	3-Ph	3-Ph
380	50/60	41	63	100	#6	16

- Marca: Esab;
- Modelo: Sabre SXE;
- Tamanho da mesa: 3m x 12m;
- Fonte Auto-cut 200 XT;
- Ano: 2019.

R\$ 380.000 cada.

Auto-Cut 200 XT™ Power Supply Specifications	
Max OCV (U0)	400 vdc
Max Output Current	200 Amps
Output Voltage	60 - 170 vdc
Duty Cycle Rating	100% @ 200A @ 200V (40 kW)
Operating range	14°F to 122°F (-10°C to + 50°C)
Power Factor	0.94 @ 200 ADC Output
Cooling	Forced Air (Class F) and Liquid Cooled

Plasma Spark GDB 30120 3D



Descrição:

- Fonte de alimentação é de 260 A, 150 VCC;
- Plasma HyPerformance - variedade de espessuras de aço-carbono, aço inoxidável e alumínio;
- Tocha de 38 mm para o corte HyDefinition. A capacidade de perfuração de produção é de 38 mm para aço-carbono, de 32 mm para aço inoxidável e 25 mm para alumínio. A capacidade máxima de corte (com início pela borda) é de 64 mm para aço-carbono e aço inoxidável e de 50 mm para alumínio;
- Fator de potência (cosφ) - 0,98 a 260 na saída do ACC;
- Tensão de circuito aberto (OCV) máximo (U0) - 311 VCC;
- Corrente de saída máxima (I2) - 260 A;
- Taxa do ciclo de trabalho (X) - 100% a 45,5 kW, 40 °C;
- Mesa - 7,5m (comp.) x 2800m (larg.);
- Cabeçote chanfrado de plasma rotativo automático.

R\$ 739.000

O cabeçote de corte chanfrado de uma chanfradura com rotação automática, também permite cortes de contornos chanfrados a plasma. É totalmente programável, permitindo assim o corte de peças com chanfros e arestas de corte verticais.

Corte Plasma – Multitherm Eco XPR300 MESSER



Descrição:

- Marca: Messer;
- Modelo: Multitherm ECO 4.000 – Kom 589027;
- Fonte XPR 300 Core +1 Alfa;
- Comprimento da mesa de corte 12.000mm;
- Largura da mesa de corte: 3.000mm.

R\$ 750.000

Guilhotina Gasparini CO 4010



Descrição:

- Marca: Gasparini;
- Modelo: CO 4010;
- Corte de chapa até 12mm;
- Pressão pneumática de 4BAR;
- Potência instalada: 30KW;
- Tensão/Frequência – 380V 60Hz;
- Peso: T 20;
- Comprimento de corte: 4.000mm.

R\$ 173.099

Guilhotina Gasparini – GDB GG 6013 - 2018



Descrição:

- Capacidade de Corte Máx. com Chapa Rm420 N/mm²: 13 mm;
- Tamanho da Mesa: 6,3 m;
- Pressão Pneumática Mínima: 6 bar;
- Potência Instalada: 25 kw;
- Tensão / Frequência V/Hz: 220/60;
- Peso: 27 toneladas.

R\$ 767.000

Guilhotina Gasparini – Q11K – 13X3200 2020



Descrição:

- Marca: Gasparini;
- Modelo: Q11K 13X3200;
- Corte de chapa até 13mm;
- Tensão/Frequência: 380V 60Hz;
- Peso T 10.200;
- Ano: 2020;
- Comprimento de corte 3200mm.

R\$ 250.000

Guilhotina GDB GG 6013 - 2021



Descrição:

- Marca: GDB;
- Modelo: GG 6013;
- Corte de chapa: 13mm;
- Pressão pneumática 5BAR min;
- Potência instalada: 37 KW;
- Tensão/Frequência: 380V 60Hz;
- Peso: T 20;
- Tamanho da mesa de corte: 6.000mm.

R\$ 767.000

Prensa Hidráulica Jundiaí 300T Mod. OA300



Descrição:

- Capacidade: 300 ton;
- Velocidade: 300-15-180mm/s;
- Mesa: 1.600 x 1200mm;
- Curso do martelo: 650mm;
- Altura da ferramenta fechada: 300mm;
- Tecnologia: Conjunto hidráulico com tecnologia global;
- Operação: Controles de pressão, deslocamento e velocidade;
- Opcional: Eletrônicos via painel;
- Manutenção: Sistemas off-line para filtragem e troca de calor;
- Segurança: Conforme padrões da NR12;
- Precisão: Martelo com guias longas em 8 faces prolongam a vida ferramental;
- Voltagem: 380v.

R\$ 1.028.200

Serra Fita Horizontal Clark – Mod. SF250 2018



Descrição:

- Marca: Clark;
- Modelo: SF250;
- Capacidade de corte de até 250 mm;
- Peso: 350 kg;
- Tensão trifásico;
- Dimensão da fita: 2760 x 27 x 0.90;
- Dimensões da máquina: 1300 x 900 x 1500 mm;
- Velocidade de corte 53 a 79 m/min.

R\$ 25.000

Serra Fita Starret S6030-H4 2021



Descrição:

- Máquina articulada e automática ideal para cortes em série;
- Alimentação automática do material;
- Sistema de lubrificação e ajuste rápido da serra;
- Tensionamento hidráulico da serra;
- Painel de comando em 24V;
- Transportador de cavaco em conformidade com a NR12;
- Capacidade de corte a 90°:o Ø 280mm - 280 x 280mm - 210 x 110mm;
- Potência: 3,0hp/Kw - Tensão 220v trif;
- Velocidade da serra: 20 a 100m/min.
- Dimensões da lâmina de serra de fita: 3660 x 27 x 0,90mm;
- Altura da mesa: 700mm.

R\$ 177.758

Serra Starret Angular S4230 – Ano 2019



Descrição:

- Capacidade de corte em ângulo: 0°;
- Ø 300mm - 270 x 270mm - 250 x 350mm 45°;
- Ø 235mm - 220 x 220mm - 200 x 225mm 60°;
- Ø 140mm - 115 x 115mm - 115 x 130mm -45°;
- Ø220mm – 150 x 150mm – 115 x 220mm;
- Tensão trifásica 220-230V ou 380-400V;
- Potência 2,0 / 1,5 hp/kw;
- Frequência do motor 50 ou 60 Hz;
- Velocidade da serra 20 a 85m/min;
- Dimensões da lâmina de serra de fita: 27 x 3140mm;
- Dimensões da máquina: 1,86 x 0,73 x 1,56m;
- Peso 475Kg.



R\$ 81.500

Serra Starret Angular S4230 – H4 2019



Descrição:

- Marca: Starret;
- Modelo: Angular S4230 H4;
- Capacidade de corte: Até 300 mm;
- Corte em até 60°;
- Peso: 475 kg;
- Tensão trifásica;
- Dimensão da fita: 27 x 3140;
- Dimensões da máquinas: 1860 x 1560 x 730 mm;
- Velocidade de corte 20 a 85 m/min.

R\$ 77.834

Serra Starret S6030 H4 2020



Descrição:

- Marca: Starret;
- Modelo: S6030 H4 2020;
- Capacidade de corte: Até 310 mm;
- Peso: 1.705 kg;
- Tensão: 220V 60Hz;
- Dimensão da fita: 3920;
- Velocidade de corte 30 a 85 m/min.

R\$ 177.758

Serra Starret S5050 - 2019



Descrição:

- Marca: Starret;
- Modelo: S5050;
- Máquina com maior capacidade de corte, podendo cortar até 510mm no aço redondo, 510mm no aço quadrado e 510 x 720mm no aço retangular;
- Peso: 1855 kg;
- Tensão: 380V 60Hz;
- Dimensão da fita: 5840 x 41 x 1.3;
- Dimensões da máquinas: 2845 x 1000 x 1100 mm;
- Velocidade de corte 20 a 85 m/min.

R\$ 182.024

Serra Starret S6030 CNC M4 2019

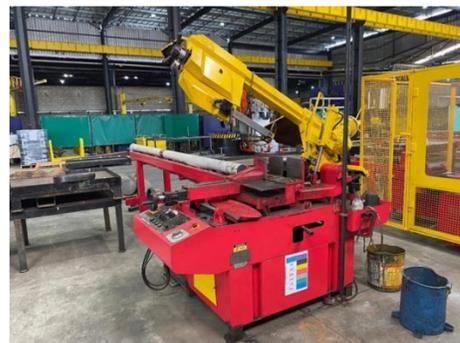
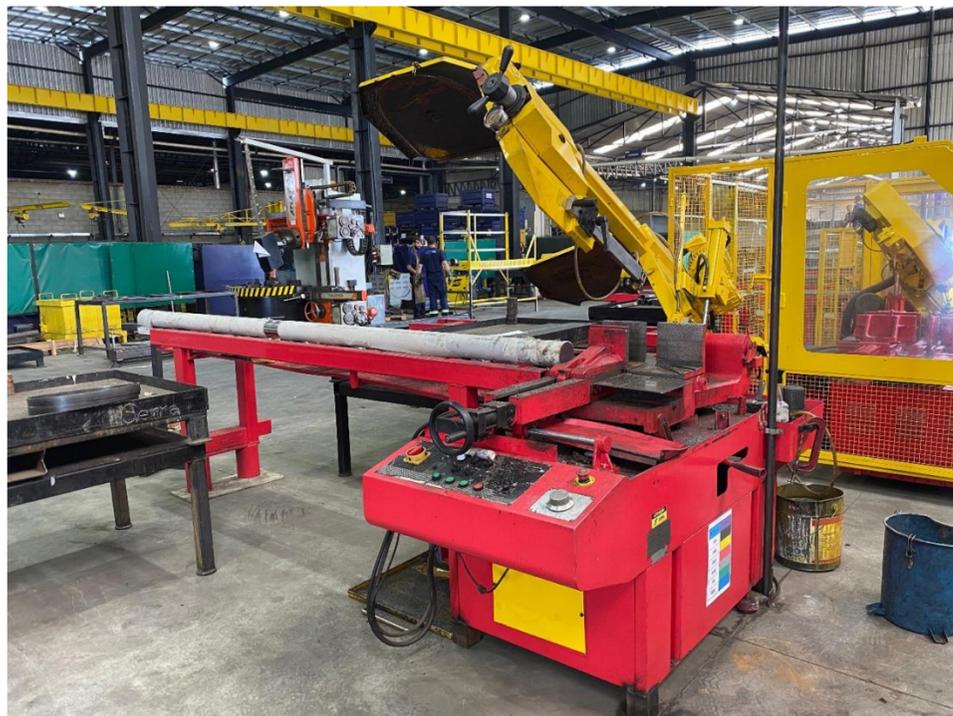


Descrição:

- Marca: Starret;
- Modelo: S5050;
- Capacidade de corte de até 280 mm;
- Peso: 1550 kg;
- Tensão: 380V;
- Dimensão da fita: 3660 x 27 x 0.90;
- Dimensões da máquinas: 2260 x 220 x 1820 mm;
- Velocidade de corte 20 a 100 m/min.

R\$ 177.758

Serra Starret – S4260 – H4 - 2019



Descrição:

- Marca: Starret;
- Modelo: Angular S4260 H4;
- Maior capacidade de corte, permite cortes em até 71°;
- Capacidade máxima para corte reto até 320 mm;
- Peso: 677 kg;
- Tensão: 220V 60Hz;
- Dimensão da fita: 34 x 2 x 3880;
- Dimensões da máquinas: 2000 x 800 x 2440 mm;
- Velocidade de corte 20 a 85 m/min.

R\$ 140.000

Serrat Starret 4230 CNC 2019 - H4

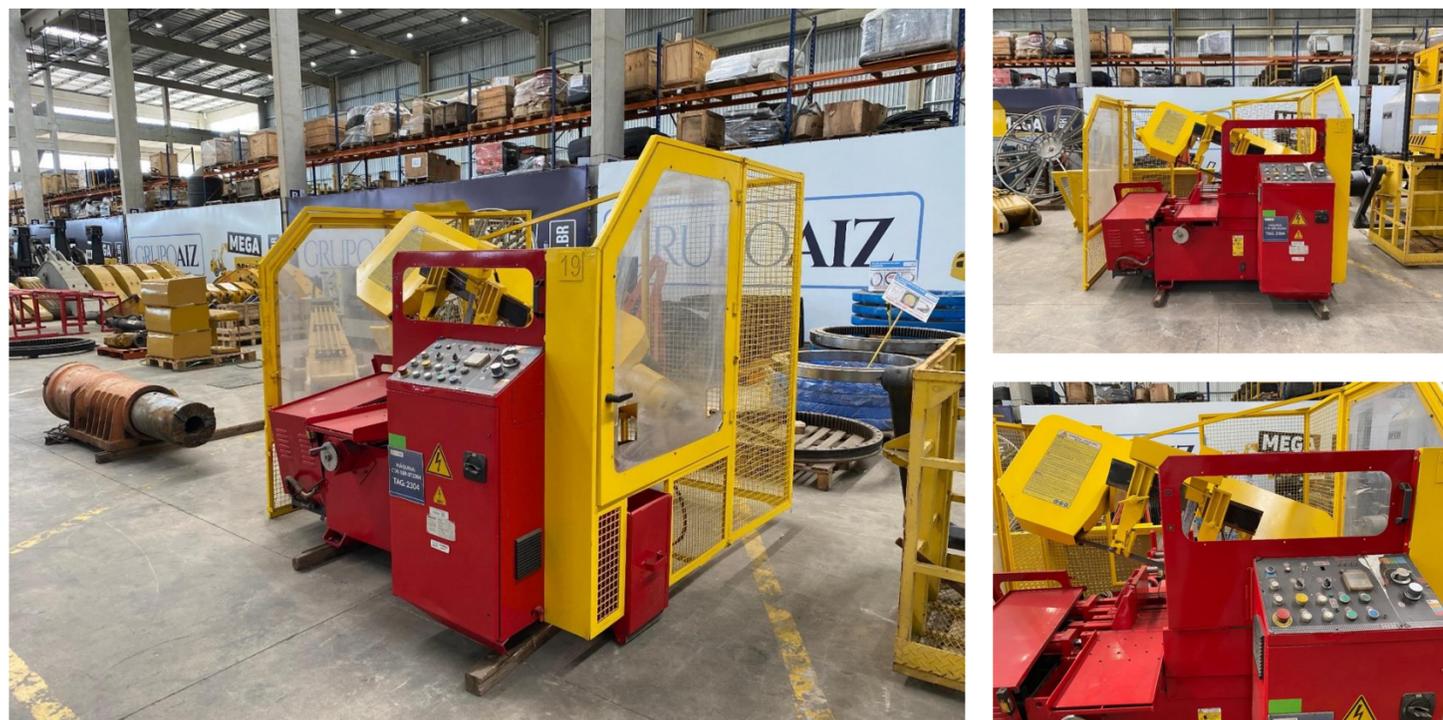


Descrição:

- Marca: Starret;
- Modelo: S4230 H4;
- Capacidade de corte: Até 300 mm;
- Peso: 475 kg;
- Tensão trifásica;
- Dimensão da fita: 27 x 3140;
- Dimensões da máquinas: 1860 x 730 x 1560 mm;
- Velocidade de corte 20 a 85 m/min.

R\$ 213.377

Serra Starret – S6030 CNC 2020 M4



Descrição:

- Marca: Starret;
- Modelo: S6030 CNC 2020 M4;
- Capacidade de corte: Até 280 mm;
- Peso: 1.200 kg;
- Tensão: 380V 60Hz;
- Dimensão da fita: 3660 x 27 x 0.90.

R\$ 298.293

Alívio de Tensão por Vibração Energyarc Fórmula 62



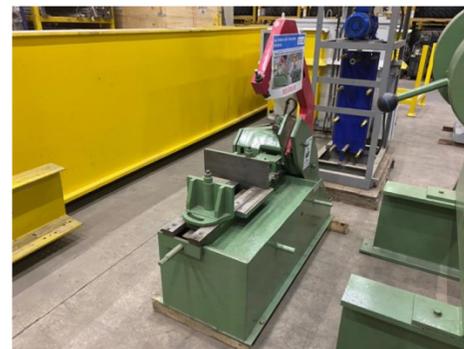
Descrição:

- Projetado para trabalhar por muitos anos em ambientes severos como fundições, caldeiras, estaleiros e grandes estruturas. Tem comandos para operar, controlar e registrar em folha impressa o processo do tratamento. O painel elétrico é vedado contra poeira, vapor, óleo e pó abrasivo. O gabinete também armazena os cabos, vibrador e acessórios;
- Dimensões do gabinete L/P/A: 66/41/84cm; peso aproximadamente 76kg;
- Tensão 220V 60Hz;
- O equipamento fórmula 62 pode ser usado em uma variedade larga de formas e tamanhos como: carcaças, eixos, engrenagens, estruturas, tubos, peças soldadas ou usinadas demasiadamente grandes para tratamento térmico, até 150 toneladas;
- Tratamento indicado pela especificação de soldagem;

R\$ 156.000

- ANSI-AWS D14.1/D14.1M – Construção de ponte rolante, guindaste e máquina de movimentação de carga. ANSI-AWS D14.4/D14.4M – Construção de máquinas e equipamentos.

Serra Vai e Vem S500 Franho



Descrição:

- Marca: Franho;
- Modelo: S500;
- Comprimento da lâmina: 400 mm;
- Diâmetro máximo de corte: 180 mm;
- Morsa com inclinação de corte de: 0° 45°;
- Potência do motor: 1 CV;
- Voltagem: 220/380/440V – trifásico;
- Comprimento 1,49m;
- Largura: 54 cm;
- Altura: 1,21m;
- Peso: 310 kg.

R\$ 10.000

Tesoura Puncionadeira Franho C6A



Descrição:

- Marca: Franho;
- Modelo: C6A;
- Potência do motor: 2 CV;
- Peso: 775 kg;
- Capacidade pressão de trabalho: 2.5 toneladas;
- Corte na margem da chapa: 6 mm;
- Corte na área central: 5 mm;
- Rebaixos em chapas: 1,5 mm;
- Golpes por minutos: 1200.

R\$ 10.000

Calandra Klein 10 CV – DB2V 2.500mmX25 CNC 2014



Descrição:

- Marca: Klein;
- Modelo: DB2V 2500X25;
- Calandra 3 rolos;
- Potência: 10 CV;
- Dimensão: 2500mm x 250mm;
- Painel CNC;
- Ano: 2014.

R\$ 550.000

Calandra GMTR CHR-4 3008 CNC 2021 4 ROLOS



Descrição:

- Capacidade máxima para calandrar chapas de até 12mm;
- Pressão máxima de 210;
- Tensão: 380V;
- Peso: 6.000 kg;
- Dimensão da máquina: 6500 x 4120 com barreiras de proteção.

R\$ 450.000

Usa nos pipas

Calandra Klein 10 CV 3.000mm x 7mm - Usada



Descrição:

Com motor de 10 CV, permite a rolagem de materiais com até 2 polegadas maciças o que sugere capacidade robusta para conformar peças volumosas.

- Modelo: DBV – 4;
- Dimensão: 3.000mm x 7mm;
- Número de cilindros: 4 Rolos;
- Potência: 10 CV;
- Tensão: 380V;
- Pressão máxima 210;
- Capacidade máxima para calandrar chapas de até 12mm.

R\$ 550.000

Calandra Atlasmaq – W11F – 6X2000



Descrição:

- Marca: Atlasmaq;
- Modelo: W11F – 6x2000;
- 3 rolos com barras maciças;
- Diâmetro de 170mm;
- Sistema com capacidade de calandrar chapas de 6mm de espessura por 2.000mm.

R\$ 160.000

Calandra GMTR de Perfil CPHIR 9



Descrição:

Serie 000090/2020

- Marca: GMTR;
- Modelo: CPHIR 9;
- Pressão máxima 180;
- Peso: 5000 kg;
- Tensão: 380V.

R\$ 300.000

Calandra de Perfil Klein



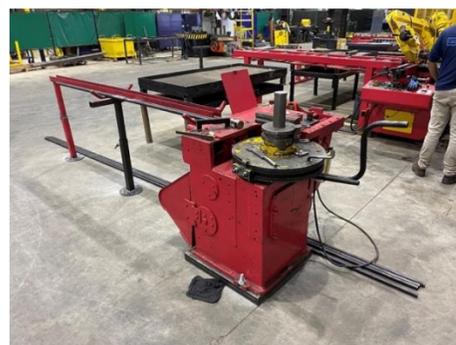
Descrição:

- Modelo: CPA-18;
- Série: 170/1008;
- Para diversos tipos de perfis;
- Tensão: 220V;
- Peso: 3.000 kg;
- Regulagem de guias laterais manual;
- Velocidade de calandragem 6 m/min.

R\$ 225.000

Modelo	Dimensão	CP 2 R. Min.
	70 x 20	500
	60 x 10	600
	30 x 30	300
	40	600
	85 x 2,5	700
	50,4 x 3	600
	60 x 30 x 4	850
	50 x 50 x 4	600
	50 x 50 x 5	600
	50 x 50 x 5	600
	50 x 50 x 6	350
	50 x 50 x 6	350
	50 x 50 x 6	350
	63 x 30 x 6	400
	63 x 30 x 6	400
	50 x 20 x 6	550
Acionamento	hidráulico	
Motor	3,0 - 3,0	
Comprimento	1320	
Largura	1250	
Altura	1670	
Peso	820	

Curvadora de Tubos



Descrição:

- Capacidade de calandrar até 180°;
- Podendo calandrar até tubos \varnothing 60 com parede de até 3mm;
- Tensão: 380V;
- Dimensões sem o suporte para tubo: 1130x 1500 x 1250;
- Ferramentas inclusas \varnothing 26, \varnothing 33, \varnothing 48.

R\$ 60.000

Curvadora de Tubos Klein

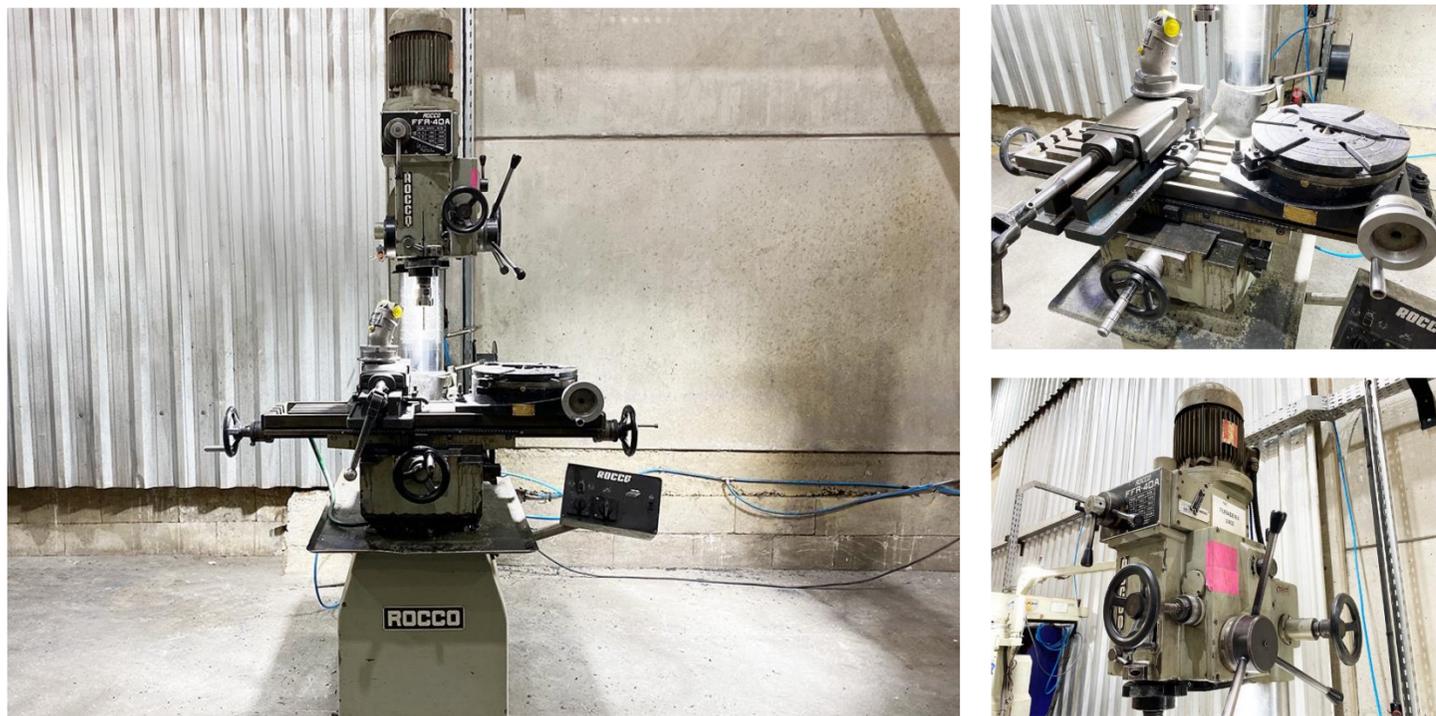


Descrição:

- Marca: Klein;
- Hidráulica;
- Capacidade: 11/2 \varnothing tubo;
- CNC.

R\$ 180.000

Fresadora, Furadeira Rocco Mod. FFR 40A



Descrição:

Máquina possui mesa quadrada com ranhuras na mesa para fixação de peças.

- Marca: Rocco;
- Modelo: FFR 40;
- Curso X 500 mm;
- Curso Y 300 mm;
- Curso Z 300 mm.

R\$ 25.000

Fresadora TEG 1707 Clever – 4EVS



Descrição:

- Marca: Clever;
- Modelo: TEG 1707 4EVS;
- Ano: 2019;
- Peso: 1650 kg;
- Voltagem: 220V;
- Comando digital
- Curso X: 850 mm;
- Curso Y: 500 mm;
- Curso Z: 300 mm.

R\$ 70.233

Fresadora VK 300V



Descrição:

- Marca: Veker;
- Cone: Isso 40;
- Curso X: 900 mm;
- Curso Y: 350 mm;
- Curso Z: 400 mm;
- Comando digital nos eixos X, Y e Z;
- Tensão: 220V.

R\$ 70.000

Fresadora Ferramenteira Bridgeport



Descrição:

- Marca: Bridgeport;
- Potência: 2.2kw;
- Peso: 1250 kg;
- Curso X: 850 mm;
- Curso Y: 300 mm;
- Curso Z: 350 mm;
- Rpm: 4200;
- Cone: ISO 30.

R\$ 30.000

Desbobinadeira Klein



Descrição:

- Marca: Klein;
- Elevador para levantar a bobinas;
- Capacidade 7 a 8 toneladas;
- Garras esquerda e direita p/ bobinas at;e 6mm;
- Braços esquerdo e direito para travar e desbobinar capacidade 6mm;
- Desbobinadeira com 5 rolos calandra parte debaixo e 4 rolos acima;
- Mesa com barra de nivelamento anti calandra;
- Mesa e chanfradeira com nivelamento de altura, esquerda e direita;
- Guilhotina para corte 2m largura facas;
- Linha de corte transversal com mesa de 7.5m de comprimento e 2.800 de largura;
- 17 rolos esquerdo da mesa e 17 rolos do lado direito.

R\$ 800.000

Afiadora Universal de Ferramentas Ticar 500



Descrição:

- Marca: Ticar;
- Modelo: Ticar 500;
- Velocidade: 3000 rpm;
- Não possui digital;
- Diâmetro máximo sobre ponta: 200 mm;
- Distância máxima entre cabeçote e ponta: 420 mm;
- Entre pontas: 550 mm;
- Altura de pontas: 100 mm.

R\$ 20.000

Mandriladora Horizontal Convencional Clever



Descrição:

- Marca: Clever;
- Modelo: TPX6111B/3 CIMHSA;
- Mandriladora convencional.

Capacidades		TPX-6111B/3
Diâmetro do eixo árvore	mm	110
Cones		ISO 50
Curso axial	mm	600
Curso (carro da placa expansiva)	mm	180
Gama de velocidades	rpm	8-1000
Número de velocidades		22
Dist. centro arvore á sup. da mesa (min. max.)	mm	0-1200
Superfície da mesa	mm	1250 X 1100
Carga máxima na mesa	Kg	3000
Curso longitudinal (x)	mm	1400
Curso transversal (y)	mm	1600
Potência	Hp/kW	10,2 / 7,5
Peso aproximado	Kg	18000
Dimensões aproximadas	mm	5117x3359x3079

R\$ 700.000

Mandriladora Eurostec Starvision



Descrição:

CENTRO DE USINAGEM – Nº SERIE 030.

- Marca: Eurostec;
- Modelo: FVM 2216;
- CNC Mitsubishi M830;
- Transportador de cavaco;
- Cone BT 50;
- Ano: 2018;
- Curso X: 2200 mm;
- Curso Y: 1600 mm;
- Curso Z: 1000 mm.

R\$ 1.299.000

Retifica Plana Ferdimat Tangencial TA104 Convenc.

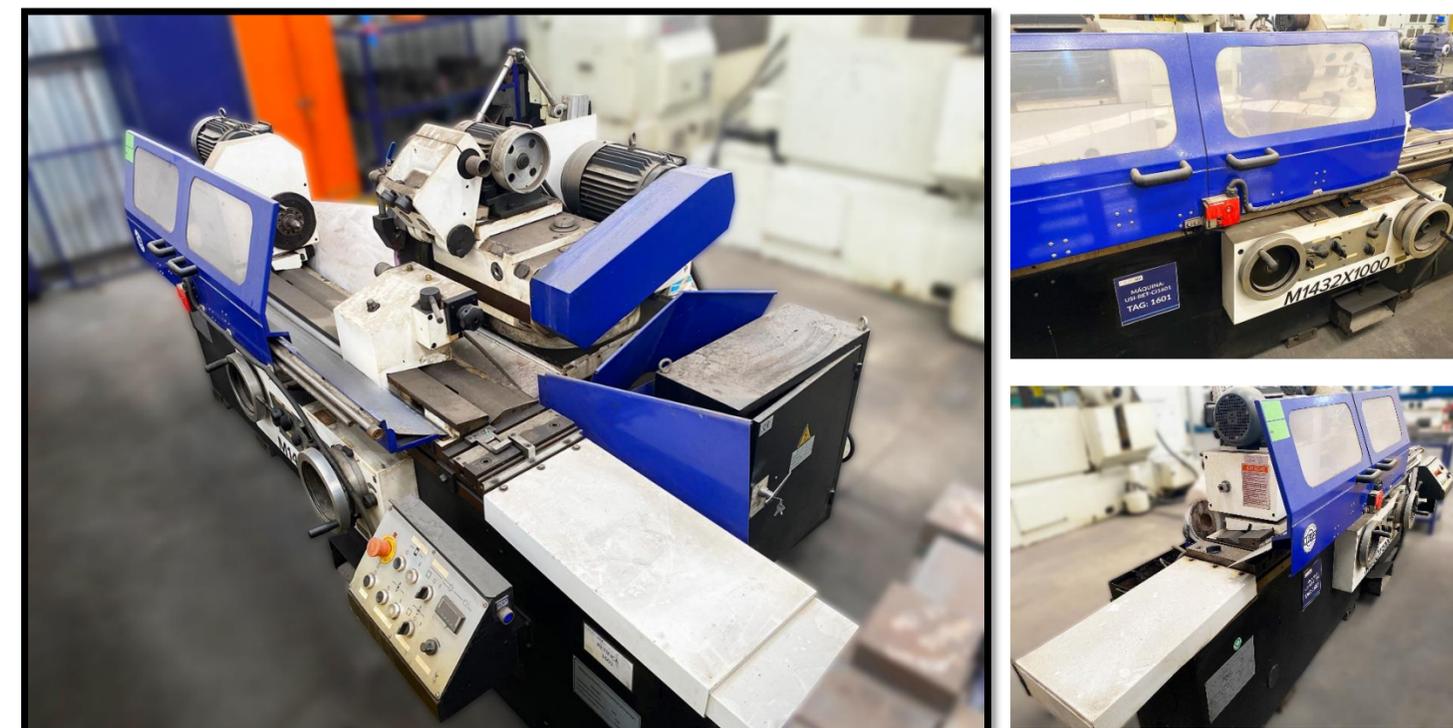


Descrição:

- Comprimento máximo retificável: 1100mm;
- Largura máxima retificável: 484mm;
- Dimensões máximas do rebolo: $\varnothing 355 \times \varnothing 127 \times 63$ mm;
- Dimensões máximas placa magnética: 1000x400mm;
- Peso máximo admissível: 620kg;
- Potência total instalada: 7,3kw
- Peso liquido aproximado: 3500kg;
- Velocidade máxima mesa longitudinal: 25 m/min;
- Potência motor elétrico: 4,50KW;
- Lubrificação centralizada e automática.

R\$ 196.000

Retifica Cilindrica Ferdimat U121 Convencional



Descrição:

- Altura do centro: 175mm;
- Comprimento máximo retificável: 1.250mm;
- Peso máximo: 120 kg;
- Dimensão rebolo: $\varnothing 406 \times \varnothing 127 \times 63$ mm;
- Potência motor: 3,70 kW;
- Curso: 300mm;
- Avanço por volta: 1mm; Avanço por divisão: 0,01mm; Avanço fino por divisão: 0,005mm
- Velocidade mesa longitudinal: 0 a 3m/min;
- Cabeçote porta obra inclinação: Cone – Morse 5;
- Inclinação: 45° - 90°;
- Contra ponto: Cone morse 3; Giro cabeçote rebolo: +- 30°; Peso máquina: 3.500kg.

R\$ 148.000

Linhas de Pintura Erzinger



Descrição:

(Jateamento, Preparação, Pintura, Cura e Plataformas)

- Cabine de pintura com plataforma elevatória;
- Estufa estacionária de grande porte;
- Plataforma elevatória;
- Cabine de preparação e pintura;
- Cabine de jateamento;
- Largura interna de 6500mm;
- Comprimento de 18000mm;
- Altura interna de 5250mm;
- Cabine de pintura com 4 plataformas elevatórias internas.

R\$ 14.000.000



A PLATAFORMA ELEVATÓRIA é responsável pela movimentação vertical dos operadores no processo de pintura.



- O corpo da estufa de secagem é construído com chapas 1,5 mm de aço galvanizado, sendo estruturada com chapas dobradas de 4,75 a 6,35 mm.
- Construção auto-sustentável por estrutura interna I e H revestida de painéis modulares soldados isolados;
- Isolamento térmico em lã de rocha PSE 64 espessura 100 mm;
- Sistema de auto-resfriamento da câmara dos geradores de calor;
- Painéis de fechamento fabricados em chapa de aço galvanizado;
- Aquecimento por meio de gerador de calor com circulação de ar forçado através de ventilador radial;
- Geradores de calor compostos por estruturas, queimador, trocador de calor e conjunto de ventilação específico para o projeto;
- Acendimento e monitoramento da chama automático;
- Incluso dutos de chaminé com saída pelo teto do prédio com 15 m de pé direito + 3m.

Kit Fornos Equipamento Tratamento Térmico Jung



Descrição:

Projeto consiste em sistema de resfriamento em circuito fechado, com a utilização de torre de resfriamento de circuito fechado que garantirá as condições requisitadas de temperatura de água. Sistema de resfriamento de circuito fechado para forno de fusão por indução Inductotherm, 250 kW.

Água Resfriada: Capacidade 200.000 Kcal/h Vazão instalada 10,0 m³/h Temp. de água fria 30,0 °C Pressão de recalque 6,0 kfg/cm² . Sistema de resfriamento de circuito fechado para forno de fusão por indução Inductotherm, 250 kW.

Características físicas básicas: Altura máxima 2.800 mm Diâmetro máximo 2.190 mm Peso de embarque 417 kg Peso em operação 944 kg.

R\$ 1.000.000

Forno Industrial Por Indução



Descrição:

Aquecedor Indutivo

- Moto bomba de refrigeração do indutor e do sistema;
- Moto bomba de refrigeração de líquido de têmpera;
- Tanque de água deionizada;
- Filtro de têmpera;
- Moto bomba de ducha de têmpera;
- Trocador de calor;
- Conjunto servo motor redutor;
- Conjunto motor de giro da peça;
- Central de lubrificação centralizada;
- Controlador de pressão.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICAÇÃO
Tensão de Alimentação Equipamento	380Vca/60Hz/Trifásico
Potência instalada	120kW
Disjuntor geral do equipamento	250A
Peso total do aquecedor	3200kg
Comprimento do aquecedor	2200mm
Largura do aquecedor	2500mm
Altura do aquecedor	3008mm

R\$ 300.000

Kit Fusão Por Indução Vip Power Track 250W Completo – Acompanha Sistema de Refrigeração e Elevador de Caneca



Descrição Forno por Indução:

- Transformador trifásico de isolamento à óleo;
- Potência: 300 kVA, Frequência: 60 hz e Impedância: 4-6%;
- Construção: De distribuição para instalação externa. Com buchas de AT e BT na tampa do Transformador e caixa de proteção;
- Refrigeração: Óleo mineral;
- Temperatura: Sobre elevação máxima de 65°C;
- Classe: ONAN Circulação natural de óleo e ar;
- Blindagem: Eletrostática entre os enrolamentos primário e secundário. Acessível externamente obrigatoriamente aterrada;
- Indicadores: De nível de óleo e termômetro;
- Normas aplicáveis: ABNT para construção, acessórios e ensaios;
- Enrolamento: Alumínio.



Descrição Sistema de Refrigeração:

- Resfriamento de circuito fechado para forno de fusão por indução Inductotherm 250 kW. O projeto utiliza torre de resfriamento para garantir as condições requisitadas de temperatura de água.

Descrição Elevador de Caneca:

- Transporte vertical, eficiente e contínuo, levando o material de um nível baixo para o mais alto de forma automatizada, transportando a matéria-prima, sólida e fria até um silo ou funil com sistema automático ou manual para descarregar o material no forno de indução para a fusão.

R\$ 1.300.000

Injetora de Poliuretano Alta Pressão 16.000x3.000



Descrição: 100kg/Min Closed

- Moldes projetados com precisão e fabricados com materiais de alta qualidade, garantindo peças com acabamento superior e alta resistência;
- Ideal na aplicação e na fabricação de espumas flexíveis e rígidas, revestimentos, adesivos, selantes, isolamentos térmicos e acústicos, entre outros produtos;
- Os componentes líquidos, isocianato e polioliol, são bombeados para dentro da máquina e misturados em uma câmara de mistura. Em seguida, essa mistura é injetada nos moldes, onde ocorre a reação química de polimerização e expansão, resultando na formação da peça desejada.

Comprimento útil: 16.000 mm;
Largura útil: 3.000 mm.

R\$ 1.350.000





41 99715 0200



contato@grupoaiiz.com.br



www.grupoaiiz.com.br



facebook.com/grupoaiiz



Instagram.com/grupoaiiz



youtube.com/grupoaiiz



linkedin.com/company/grupoaiiz



Rua Joroslau Sochaki, 389

São José dos Pinhais, Paraná - BR

GRUPOAIZ

MEGA
pesados
COM.BR

AIZI
implementos

AIZM
machines

