



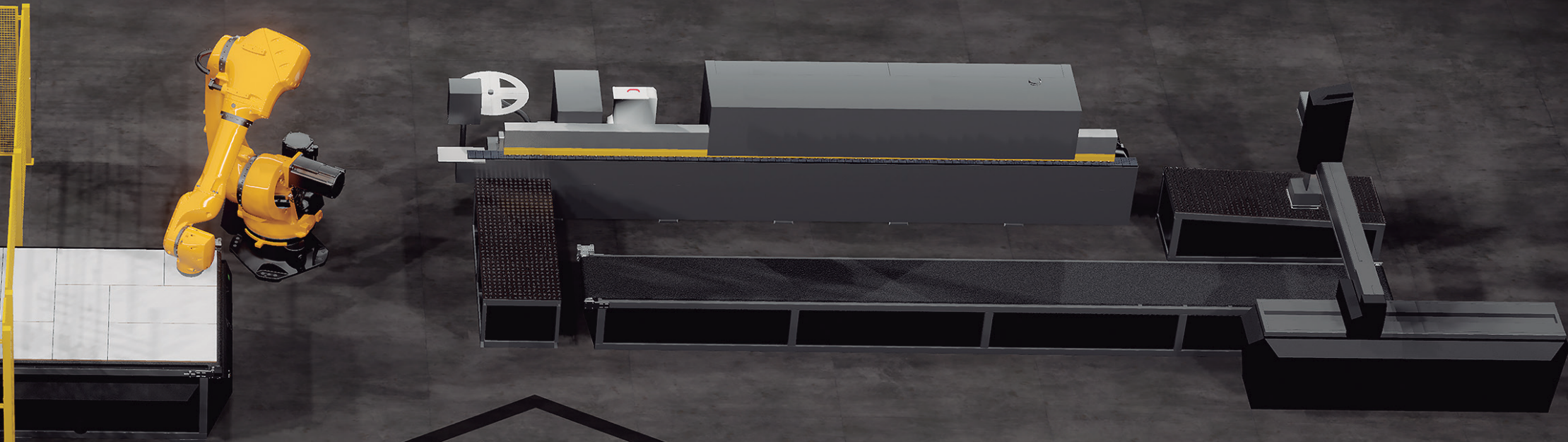
CATÁLOGO MARCENARIA
2026



COMMANDER
nesting





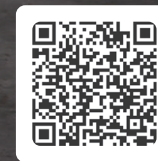


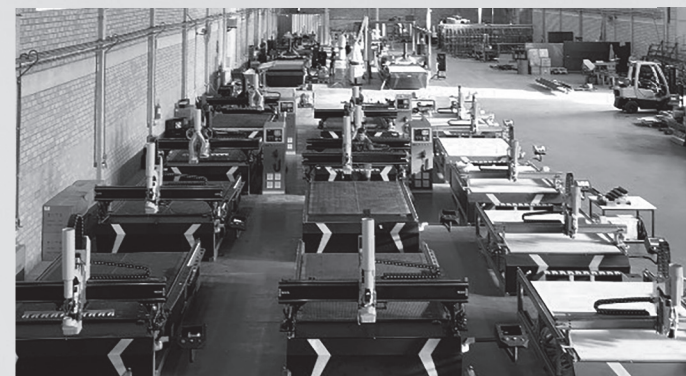
COMMANDER

nesting



Vídeo





FOTOS ARQUIVO / MACH CNC



CONHEÇA
A MACH CNC

A FÁBRICA

Localizada em Jaraguá do Sul, no norte de Santa Catarina, em uma área de 23.000 m², a Mach CNC avança continuamente em inovação e crescimento. Inserida em um dos polos industriais mais produtivos do Brasil, destaca-se pela integração entre tecnologia de ponta e capital intelectual altamente qualificado — marcas registradas da indústria catarinense.

Com mais de 20 anos de experiência acumulada pelos sócios fundadores, a Mach CNC consolidou-se como referência nacional na fabricação de máquinas CNC 100% bra-

sileiras. Pioneira no desenvolvimento de tecnologia própria, a empresa se destacou como a primeira do país a produzir uma célula de nesting.

Com engenharia atualizada e produção verticalizada, a Mach CNC se equipara aos principais players europeus do setor. Atende com excelência diversos segmentos, como marcenarias, comunicação visual, artesanato, prototipagem e indústrias dos setores náutico, têxtil, automobilístico, agrícola e da construção civil — com presença em todo o Brasil e em países da América Latina.

MISSÃO

Entregar soluções completas em máquinas cnc para que nossos clientes atinjam todo potencial de ampliação de capacidade produtiva, otimização de mão de obra e a certeza do padrão de qualidade em seus produtos.



VISÃO

Ser referência em máquinas cnc no mercado Nacional. Com Excelência e comprometimento em entregar as melhores soluções para nossos clientes.

VALORES

Para construir as melhores máquinas do mercado pensamos primeiro em pessoas: colaboradores, fornecedores e clientes. Este trabalho compartilhado vai muito além de gerar lucro, cria satisfação pessoal e coletiva.

NESTING CNC



COMMANDER
nesting



Vídeo



COMMANDER DNA

Área De Trabalho	(X)1900mm (Y)2800mm (Z)200mm
Comando Cnc	NC Studio 65C
Cabeçotes	1 Spindle de 12KW/16,3CV 24.000 RPM Troca Automá- tica 16 ferramentas eixo X, Refrigerado a ar
Pente de Furação	Pente para 12 Brocas verticais + 8 Brocas hori- zontais (sendo 4 sentido X e 4 sentido Y) + 1 serra (sentido Y)
Velocidade	80 metros/min em vazio
Motorização dos Eixos	Servo motor Leadshine 1500W
Sistema de Vácuo	2 und bomba de vácuo de palheta de 7,5KW cada
Elevador de Carga	Carregamento das chapas
Etiquetagem	Etiquetagem automática
Lubrificação	Lubrificação Automática
NR12 - Isolamento (opcional)	Grade de proteção
Mesa de Descarga	Esteira com sensores

TURBO DNA / TURBO DUO DNA/ TURBO DUO DNA COM ELEVADOR

Área De Trabalho	2800mm X 1900mm x (Z*)200
Comando Cnc	Weihong NK280B
Cabeçotes	1 Cabeçote Spindle de 9KW 12CV 24.000 RPM Refrigerado a ar / Com 16 posições (linear) no eixo (x)
Pente de Furação	Capacidade para até 9 brocas (Disponível nas versões Turbo DUO DNA e Turbo DUO DNA com Elevador)
Velocidade	60metros/min (em vazio)
Motor dos Eixos	Servo Motor 750W
Sistema de fixação	2 Und Bombas de vácuo de 7,5KW Anel Radial
Cilindro de esquadros	3 pontos com acionamento pneumático
Lubrificação	Lubrificação Automática
Elevador de Carga Automatizado	Incluso na versão Turbo Duo DNA com Elevador
Mesa de Descarga	Incluso na versão Turbo DUO DNA com Elevador / Opcional nas versões Turbo DNA e Turbo DUO DNA.



Vídeo



NESTING CNC

OPCIONAIS

Turbo

Turbo DNA

- Etiquetadora Manual;
- Bomba de Vácuo 7,5Kw palhetas;
- Bomba de Vácuo 7,5Kw Anel Radial;
- Mesa de Descarga;
- Lifter - carregamento;
- Organizador Inteligente;
- Coletor de Pó



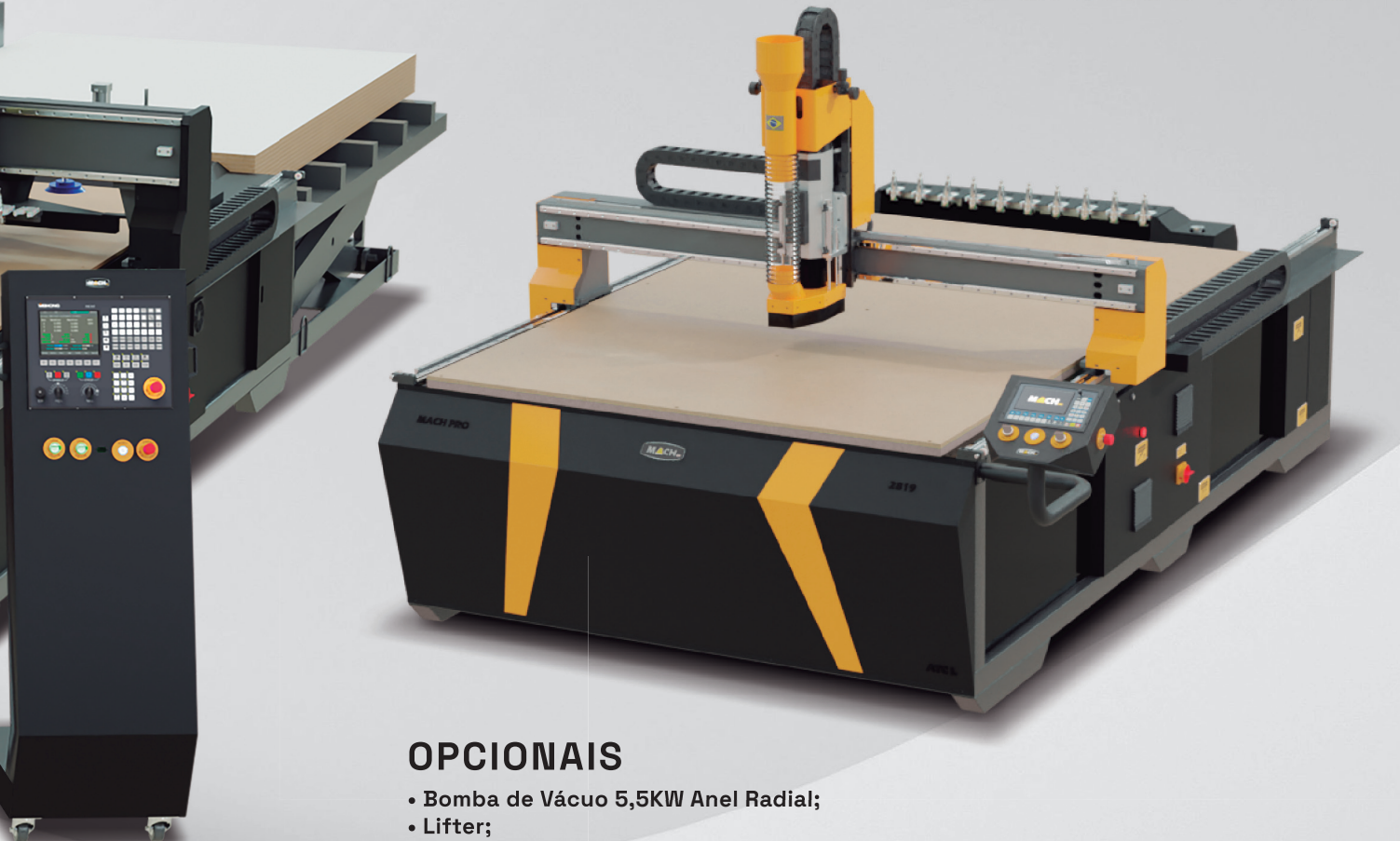
OPCIONAIS

Turbo DUO DNA

- Etiquetadora Manual;
- Bomba de Vácuo 7,5Kw palhetas;
- Bomba de Vácuo 7,5Kw Anel Radial;
- Mesa de Descarga;
- Lifter - carregamento;
- Organizador Inteligente;
- Coletor de Pó

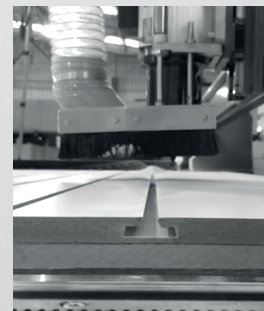
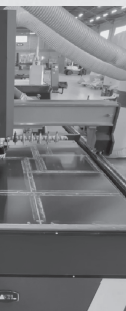


ROUTER CNC MACH PRO



OPCIONAIS

- Bomba de Vácuo 5,5KW Anel Radial;
- Lifter;
- Coletor de Pó.



MACH PRO ATC L DNA

Área de corte (Y* X*)	2800mm X 1900mm x (Z*)150
Software de comando	DDCS Expert
Cilindro de esquadros	3 pontos com acionamento pneumático
Lubrificação automática	Lubrificação com regulagem
Motorização dos eixos	Servo Motor
Velocidade máxima da máquina	45 metros/min (deslocamento em vazio)
Potência do Spindle	1 Cabeçote Spindle de 9KW 12CV 24.000 RPM Refrigerado a ar
Troca de ferramentas	Para 10 posições (linear)
Mesa / Fixação	Polímero de Alta Densidade / 2 Und bombas de vácuo 5,5KW Anel Radial (4 setores acionam. manual)
Acompanha	3 fresas metal duro, 3 pinças, 3 cones ISO 30 ER32, MPG, Probe



Vídeo



ROUTER CNC **SPARK**

SPARK

Área De Trabalho	2800mm X 1900mm x (Z*)150
Comando Cnc	DDCS Expert
Cabeçotes	1 Cabeçote Spindle de 3,5KW 4,7CV 18.000 RPM Refrigerado a ar
Velocidade	10 metros/min (em vazio)
Motor dos Eixos	Motor de Passo
Sistema de fixação	1 Und bomba de vácuo 5,5KW Anel Radial
Lubrificação	Lubrificação Automática
Acompanha	3 fresas metal duro, 3 pinças, MPG, Probe



Vídeo



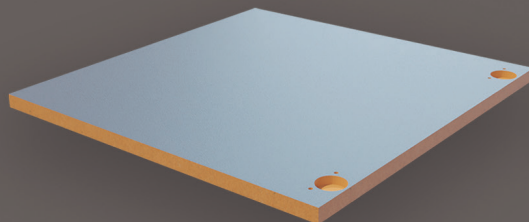
OPCIONAIS

- Bomba de Vácuo 5,5Kw Anel Radial;
- Coletor de Pó

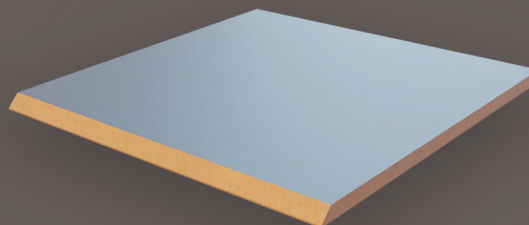


MACH SEM LIMITES

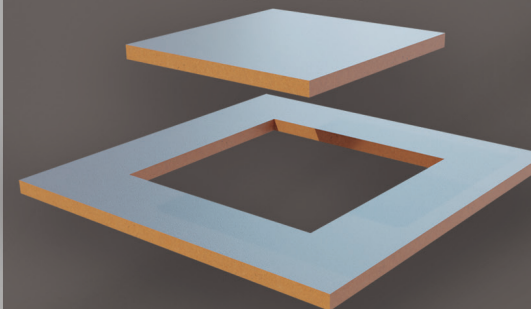
FURAÇÕES



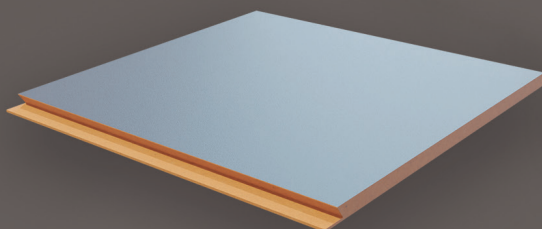
CORTE 45°



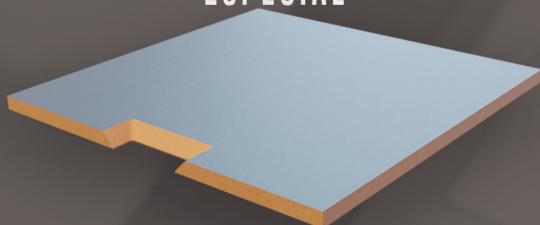
CORTES



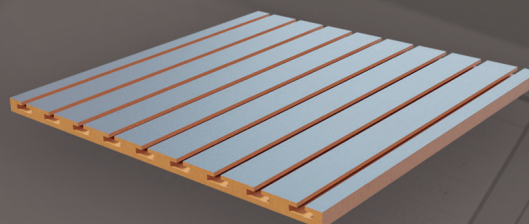
PUXADOR CAVA



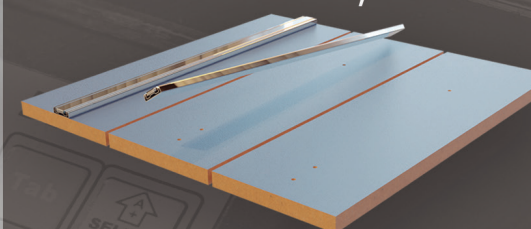
PUXADOR ESPECIAL



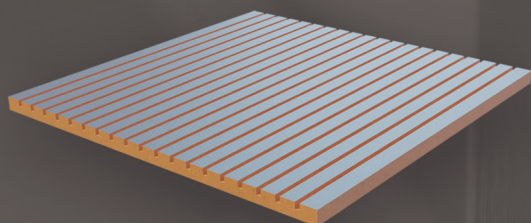
CANALETADOS



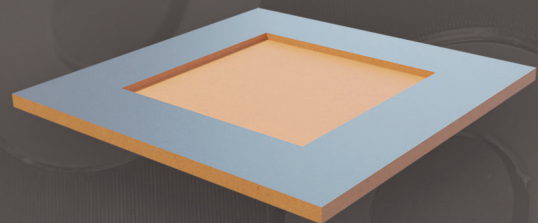
MARCAÇÕES DE CORRÊDIÇAS



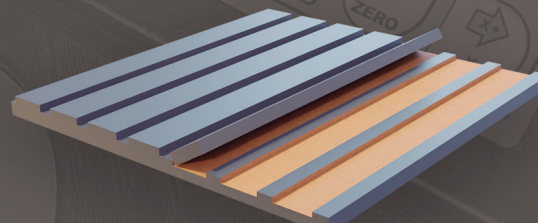
FRESAGENS



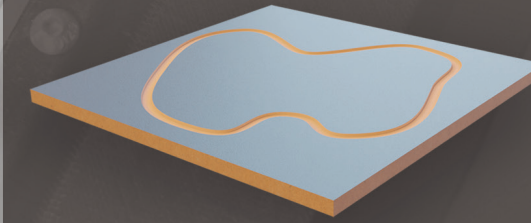
DESBASTE

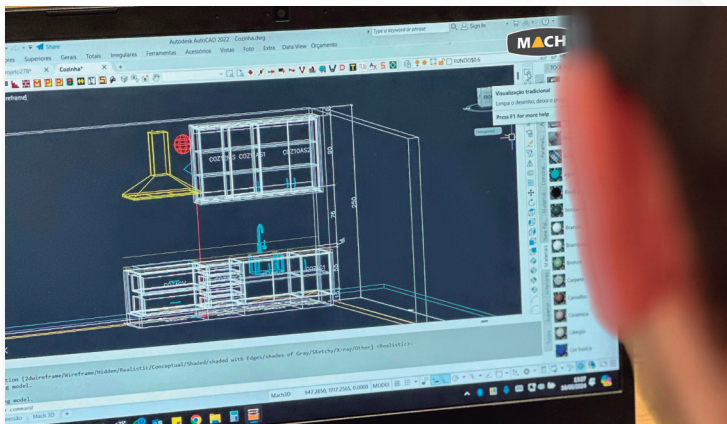


RIPADO



FORMAS ORGÂNICAS

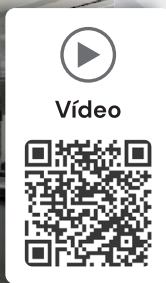




Mach 3D disponibiliza todas as informações sobre custos, projeto e o plano de corte.



O Mach 3D também produz o projeto em render realista, proporcionando uma experiência completa.



A SOLUÇÃO COMPLETA: MACH 3D

**APRESENTAMOS
A SOLUÇÃO EXCLUSIVA
EM 3D INTEGRADA
AO PROCESSO DE
FABRICAÇÃO MACH CNC**

O MACH 3D oferece a solução completa para a sua marcenaria.

Com o MACH 3D você tem a liberdade para criar os seus projetos sob medida com o seu método construtivo. O

software oferece acessórios, e você também pode importar facilmente objetos decorativos disponíveis na web. Todas as peças inseridas no projeto são altamente codificadas e este código irá identificar cada elemento no projeto 3D no orçamento, no plano de corte e nas etiquetas. O orçamento gerado é completo e também pode ser configurado pelo cliente incluindo todos os itens que compõe o custo de produção: impostos, frete, mão

de obra e muito mais com todos os relatórios disponíveis. A configuração da furação também é customizável: você define os tipos de feragens, dispositivos e como eles serão aplicados.

Com Mach Corte você tem a máxima otimização de corte e as informações de usinagem, corte, furos, rasgos, rebaiços e gerenciamento de sobras. Você terá total liberdade para configurar as etiquetas de acordo com a sua preferência.

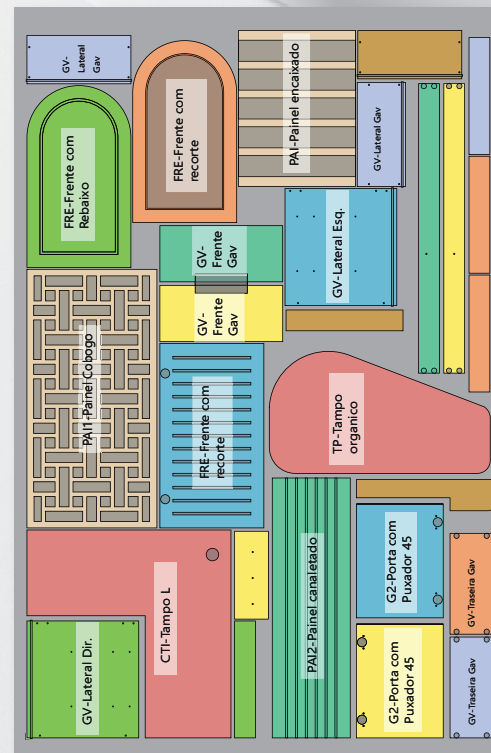
MACH CORTE: SOFTWARE EXCLUSIVO DA MACH CNC

Possibilita inserir diretamente a lista de cortes e usinagens sem a necessidade de projetar em softwares 3D complexos.

Potencializa a integração com os principais softwares do mercado.

Importa lista de peças completas dos principais softwares 3D e 2D (DXF), incluindo furações, usinagens e arquivos orgânicos, otimizando todos os arquivos no mesmo plano de corte.

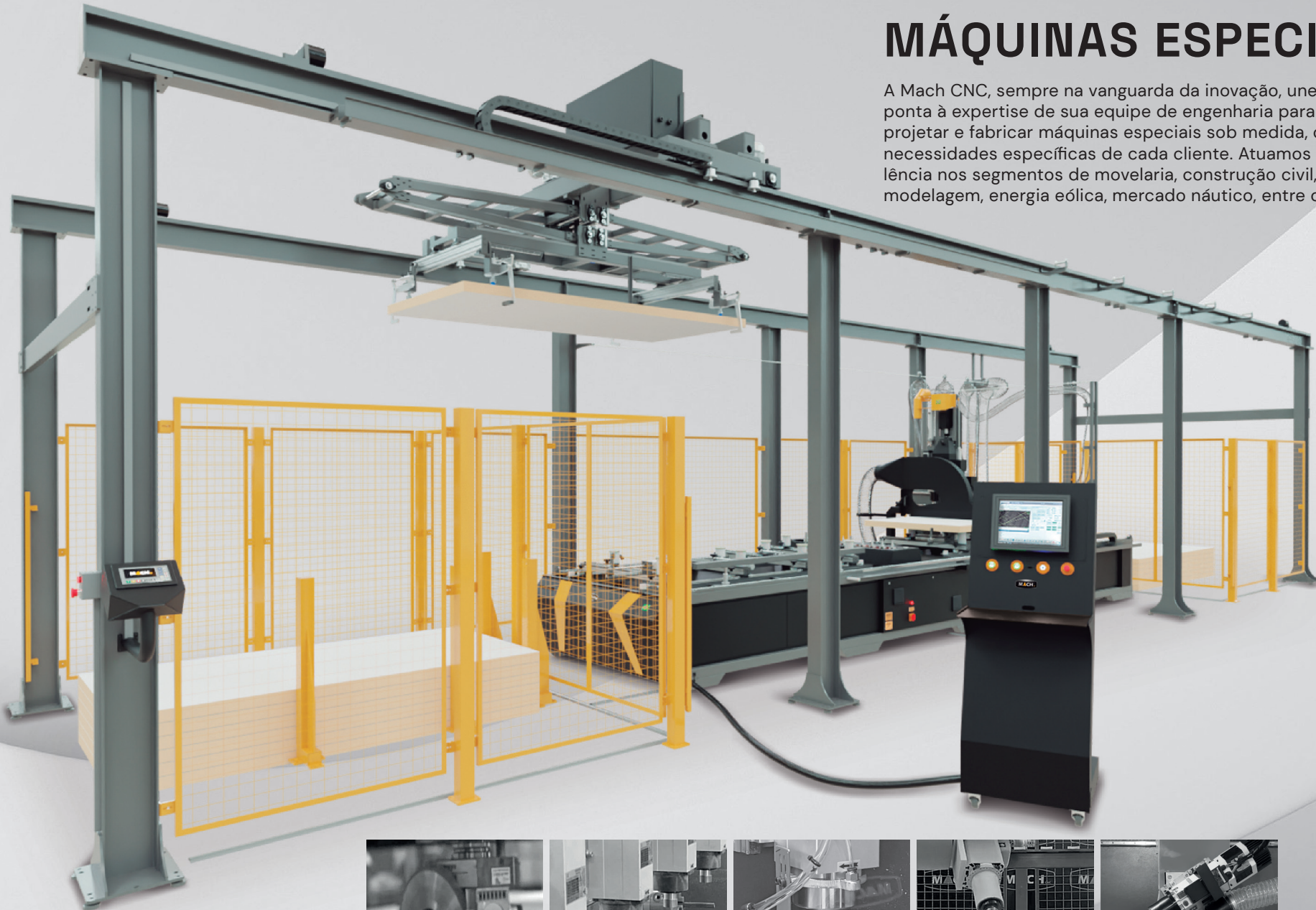
Estratégias otimizadas e planos de corte mais eficientes. Integração exclusiva com os maquinários da Mach CNC.



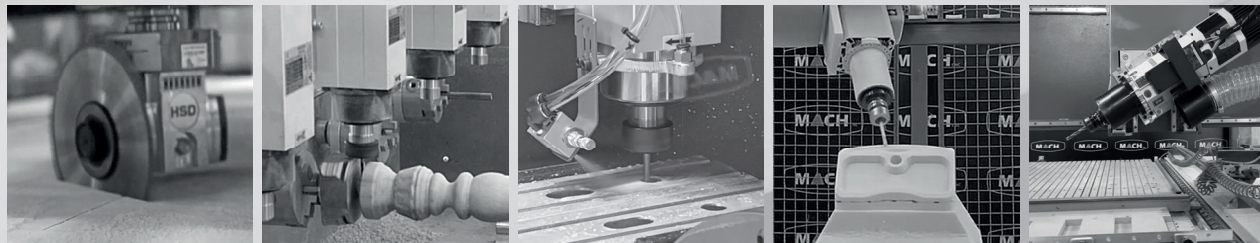
Mach Corte, tela de Plano de Corte, aproveitamento da chapa.

MÁQUINAS ESPECIAIS

A Mach CNC, sempre na vanguarda da inovação, une tecnologia de ponta à expertise de sua equipe de engenharia para desenvolver, projetar e fabricar máquinas especiais sob medida, conforme as necessidades específicas de cada cliente. Atuamos com excelência nos segmentos de movelaria, construção civil, agronegócio, modelagem, energia eólica, mercado náutico, entre outros.



Assista e conheça máquinas especiais desenvolvidas pela Mach Cnc.

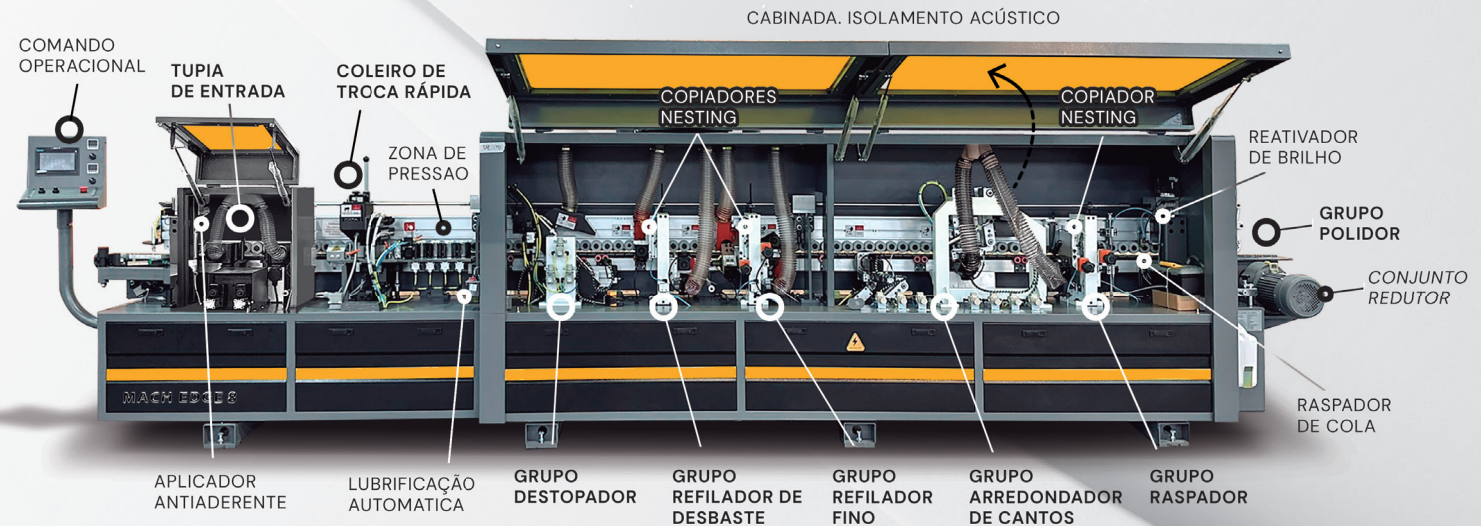


COLADEIRA DE BORDA CNC - 8 GRUPOS

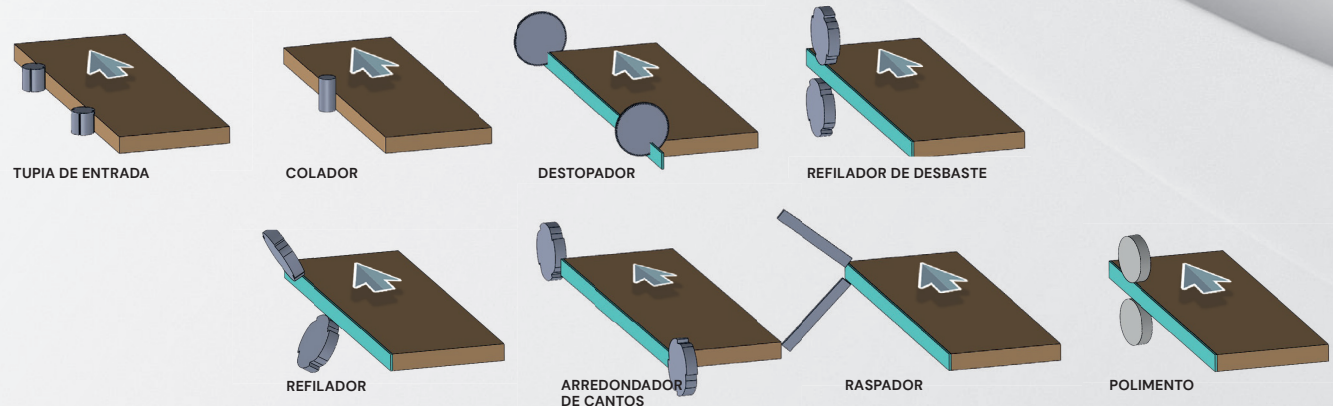
MACH EDGE 8 *Turbo*

MACH EDGE 8 DNA

Dimensões (Comprimento/ Largura/Altura)	7000 x 1300 x 2000mm
Quantidade de grupos	8 grupos
Espessura da faixa de borda	0,45 - 2 milímetros
Velocidade	14 metros/min 17 metros/min 21 metros/min
Pressão	6 bar
Potência	16.3 Kw
Comprimento mínimo da peça	100 mm
Largura mínima da peça	40 mm
Tensão	380V/220V - 60Hz
Coleiro duplo	PUR (opcional)
Copiador Nesting	Incluso
Líquido Antiaderente	Incluso
Peso	3210kg



8 GRUPOS



4 SUB GRUPOS:

APLICADOR ANTIADERENTE / COPIADORES NESTING / RASPADOR DE COLA / REATIVADOR DE BRILHO

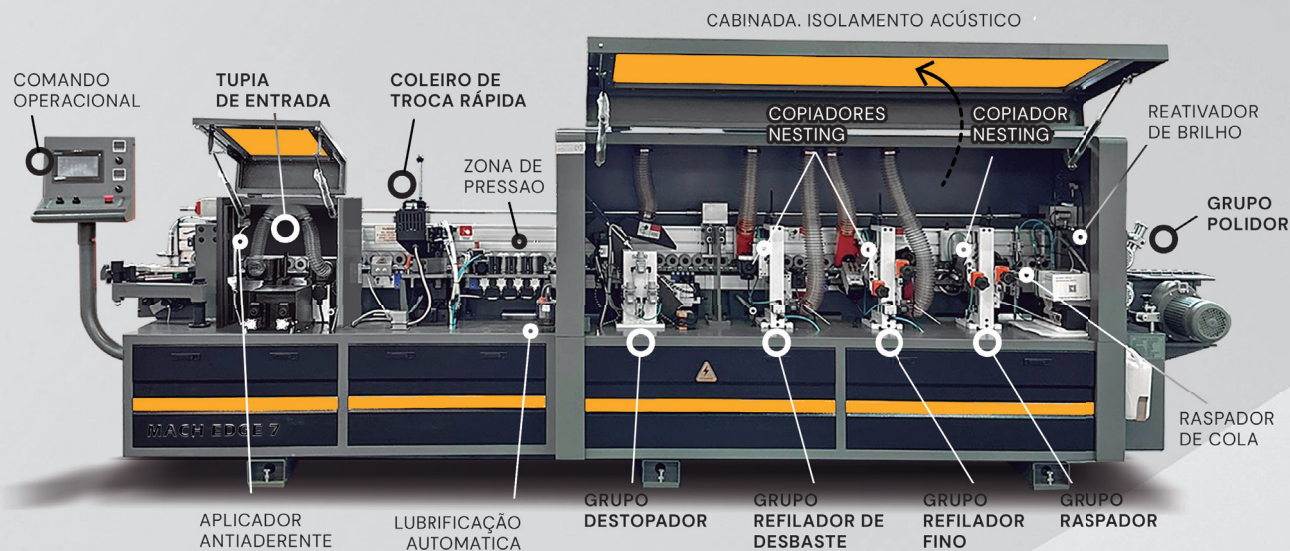


Vídeo

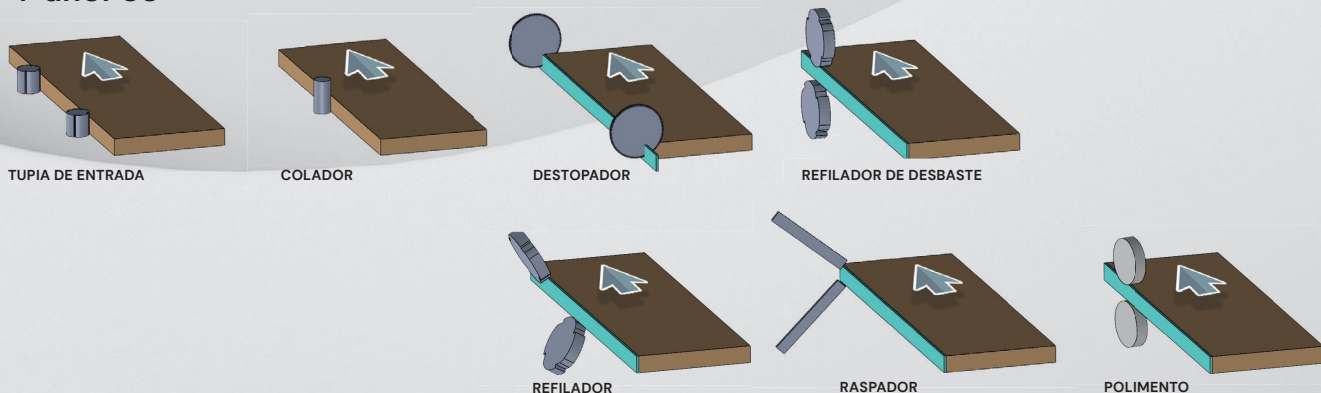


COLADEIRA DE BORDA CNC - 7 GRUPOS

MACH EDGE 7



7 GRUPOS



4 SUB GRUPOS:

APLICADOR ANTIADERENTE / COPIADORES NESTING / RASPADOR DE COLA / REATIVADOR DE BRILHO

MACH EDGE 7 DNA

Dimensões (Comprimento/ Largura/Altura)	5500 x 1300 x 2000mm
Quantidade de grupos	7 grupos
Espessura da faixa de borda	0,45 - 2 milímetros
Velocidade	14 metros/min 17 metros/min 21 metros/min
Pressão	6 bar
Potência	14 Kw
Comprimento mínimo da peça	100 mm
Largura mínima da peça	30 mm
Tensão	380V/220V - 60Hz
Coleiro duplo	PUR (opcional)
Copiador Nesting	Incluso
Líquido Antiaderente	Incluso
Peso	1650kg



Vídeo

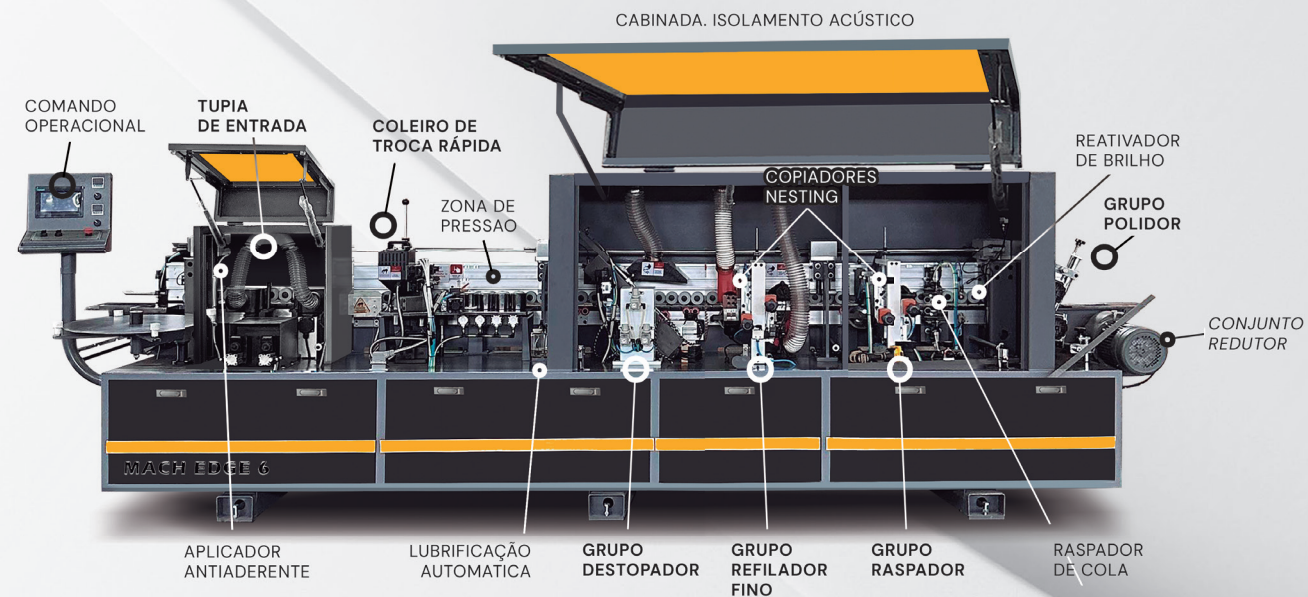


COLADEIRA DE BORDA CNC - 6 GRUPOS

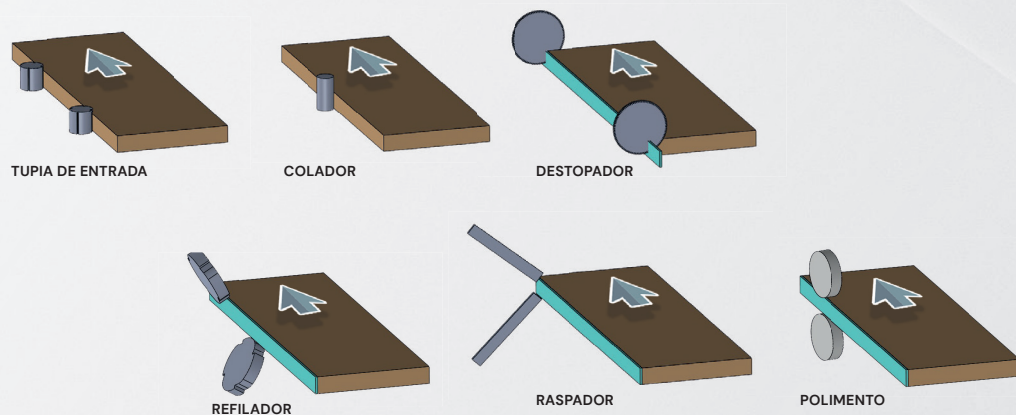
MACH EDGE 6

MACH EDGE 6 DNA

Dimensões (Comprimento/ Largura/Altura)	5000 x 1300 x 2000mm
Quantidade de grupos	6 grupos
Espessura da faixa de borda	0,45 - 2 milímetros
Velocidade	14 metros/min 17 metros/min 21 metros/min
Pressão	6 bar
Potência	9.8 Kw
Comprimento mínimo da peça	100 mm
Largura mínima da peça	30 mm
Tensão	380V/220V - 60Hz
Coleiro duplo	PUR (opcional)
Raspador de cola	Incluso
Líquido de polimento	Incluso
Copiador Nesting	Incluso
Peso	1.540 Kg



6 GRUPOS



4 SUB GRUPOS:

APLICADOR ANTIADERENTE / COPIADORES NESTING / RASPADOR DE COLA / REATIVADOR DE BRILHO



Vídeo

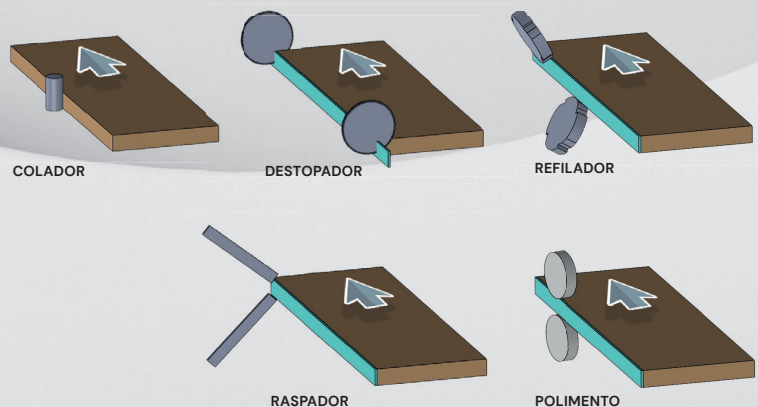


COLADEIRA DE BORDA CNC - 5 GRUPOS

MACH EDGE 5



5 GRUPOS



3 SUB GRUPOS:

COPIADORES NESTING / RASPADOR DE COLA / REATIVADOR DE BRILHO

MACH EDGE 5 DNA

Dimensões (Comprimento/Largura/Altura)	4000 x 1300 x 2000mm
Quantidade de grupos	5 grupos
Espessura da faixa de borda	0,45 - 2 milímetros
Velocidade	14 metros/min 17 metros/min 21 metros/min
Pressão	6 bar
Potência	6,4 Kw
Comprimento mínimo da peça	100 mm
Largura mínima da peça	30 mm
Tensão	380V/220V - 60Hz
Coleiro duplo	PUR (opcional)
Copiador Nesting	Incluso
Peso	900 Kg



Vídeo



SECCIONADORA CNC

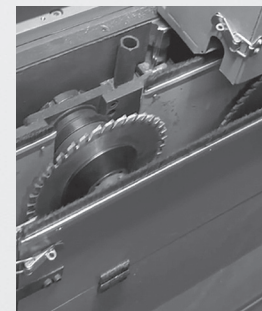
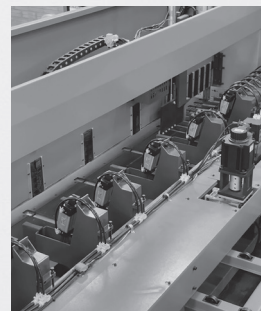
MACH SAW

MACH SAW

Dimensão do produto	5800mm x 7500mm x 1900mm
Potência do motor principal	16.5KW
Potência do riscador	2.2KW
Comprimento máximo de corte	3300mm
Espessura máxima de corte	100mm
Largura máxima de corte	3300mm
Precisão de posicionamento do servo	0.02mm
Precisão de corte	±0.1mm
Altura máxima de corte	90mm & 30m/min
Diâmetro da serra principal	360-400mm
Diâmetro do eixo da serra principal	80mm
Rotação do eixo da serra principal	4800rpm
Motor do carro da serra / Motor do Sistema pressionador	1.8KW
Velocidade de corte	0-100metros/min
Motor da mesa de ar	4KW



Vídeo

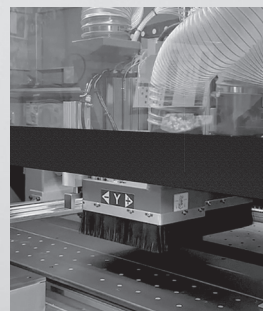
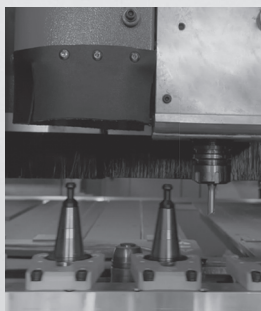


CENTRO DE FURAÇÃO CNC

MACH DRILL



Vídeo



MACH DRILL 6S/ATC/ATS

Dimensões (versão ATC e DUO)	5800mm X 2000mm X 2400mm
Curso útil	Eixo X 5300mm Eixo Y 1200mm Eixo Z 140mm
Velocidade máxima de movimento	Eixo X 120m/min. Eixo Y 80m/min. Eixo Z 30m/min.
Dimensões de processamento	Espessura 10-60mm Largura 10-1200mm Comprimento 150-2800mm
Potência versão ATC	Potência total 22KW (Pente de Furação + Spindle ATC)
Potência Versão DUO	Potência total 25KW (Pente de Furação Duplo + Spindle ATC)
Pente de Furação curso da Broca L= 60mm	<ul style="list-style-type: none">- Potência: 2,2kW- Número de brocas verticais (pente superior): 12- Número de brocas verticais (pente superior) (versão duo): 24- Número de brocas horizontais (pente superior): 8- Número de brocas horizontais (pente superior) (versão duo): 16- Velocidade: 4000 RPM- Número de brocas verticais (pente inferior): 9- Diâmetro máximo de broca disponível: Ø35mm- Espaçamento entre brocas: 32mm
Spindle	2 unidades: 3,5KW e 6KW ATC
Velocidade	18000 RPM
Motor	Servo Motor
Comando	Weihong

CENTRO DE FURAÇÃO CNC

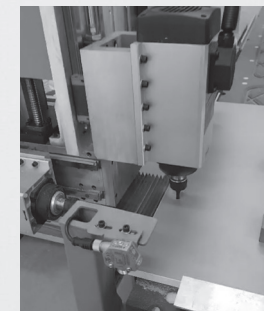
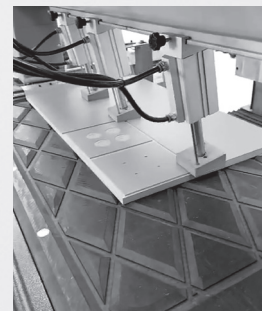
MACH DRILL TOP

MACH DRILL TOP 2S/4S

Tamanho da máquina versão 2S	3450 x 1200 x 1200mm
Tamanho da máquina versão 4S	3600 x 1300 x 1450mm
Motorização	Servo Motor 750W
Spindle 2S	2un de 2,2Kw
Spindle 4S	2 un. de 2,2Kw + 2 un. de 3,5Kw
Comprimento máximo da peça	2800mm
Curso de trabalho do eixo x	0-2800mm
Curso de trabalho do eixo y - versão 4S	0-50mm
Curso de trabalho do eixo Z - versão 4S	0-50mm
Velocidade de Deslocamento	10-100metros/min
Tela do comando	Touch Screen
Leitor de código de barras / Sensor a laser	Inclusos
Redutor Planetário	Incluso



Vídeo



Vídeo



CNC PARA PORTAS

MACH DOOR



MACH DOOR 4S



MACH DOOR ATC



Vídeo



MACH DOOR ATC

Área de corte (Y*X*)	2700 (x) X 1200 (y) X 220mm (z)
Software de Comando CNC	NC65C
Motorização	Easy Servo Motores
Cabeçotes	1 Spindle 9kW ATC com 4º eixo para giro +90° -90° / Spindle 2.2Kw para Vinco
Velocidade Máxima	25 metros/min (vazio)
Troca de ferramentas	Troca Automática para 10 ferramentas
Bomba de Vácuo	7,5Kw Anel Radial
Funções	Dobradiças, fechos de porta, furos para tinta

MACH DOOR 4S

Área de corte (Y*X*)	4100 (x) X 2000 (y) X 1700mm (z)
Motorização	Servo Motores 3x750w
Cabeçotes	Spindle 1x4,5Kw + 2x3,5Kw + 1x2,2Kw
Inversor	5,5Kw
Curso em Y	190mm
Espessura de processamento	55mm
Proteção	Contra poeira Sistema de sucção de pó
Funções	Dobradiças, fechos de porta, furos para dobradiças, furos para fechaduras de portas e gráficos de formato especial.



Siga-nos
no Instagram



A MACH É DE BRASILEIROS
PARA BRASILEIROS.



machcnc.com.br | [instagram.com/mach.cnc](https://www.instagram.com/mach.cnc) | [youtube.com/@Machcnc](https://www.youtube.com/@Machcnc)

Rua Edmundo Koch, nº 1201 • Bairro: Nereu Ramos
CEP: 89265-515 • Jaraguá do Sul/SC • Telefone: 55 (47) 3273-1663