CATÁLOGO

MARCENARIA

2026/2027

MACH CNC

NESTING CNC

COMMANDER nesting

ENGENHARIA 100% NACIONAL

Assista o Vídeo

COMMANDER DNA

Área De Trabalho	(X)1900mm (Y)2800mm (Z)200mm
Comando Cnc	Weihong NC68E
Cabeçotes	1 Spindle de 12KW/16,3CV 24.000 RPM Troca Automática 16 ferramentas eixo X, Refrigerado a ar
Pente de Furação	Pente para 12 Brocas verticais + 8 Brocas horizontais (sendo 4 sentido X e 4 sentido Y) + 1 serra (sentido Y)
Velocidade	90 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

MACH CNC

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

NESTING CNC

Assista o Vídeo

TURBO DUO DNA COM ELEVADOR

Área De Trabalho	2800mm X 1900mm x (Z*)200
Comando Cnc	Weihong NC68E
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
Velocidade	80metros/min (em vazio)
Motor dos Eixos	Servo Motor 1,5KW
Sistema de fixação	2 Und Bombas de vácuo de 7,5KW de palheta

Cilindro de esquadros	3 pontos com acionamento pneumático
Lubrificação	Lubrificação Automática
Elevador de Carga Automatizado	Incluso nesta versão Turbo Duo DNA com Elevador
Mesa de Descarga	Incluso nesta versão Turbo DUO DNA com Elevador
Rolo Prensor	Incluso
Etiquetadora Manual	Opcional
Organizador Inteligente	Opcional
Coletor de Pó	Opcional

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MACH CNC

ROUTER/NESTING CNC

TURBO DUO DNA

Área De Trabalho	2800mm X 1900mm x (Z*)200
Comando Cnc	Weihong NC68E
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
Velocidade	80metros/min (em vazio)
Motor dos Eixos	Servo Motor 1,5KW
Sistema de fixação	2 Und Bombas de vácuo de 7,5KW de palheta
Cilindro de esquadros	3 pontos com acionamento pneumático
Lubrificação	Lubrificação Automática
Rolo Prensor	Incluso
Etiquetadora Manual	Opcional
Organizador Inteligente	Opcional
Mesa de Descarga	Opcional
Coletor de Pó	Opcional

Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

ROUTER/NESTING CNC

TURBO DNA

Área De Trabalho	2800mm X 1900mm x (Z*)200
Comando Cnc	Weihong NC68E
Cabeçotes	1 Cabeçote Spindle de 9KW 12CV 24.000 RPM Refrigerado a ar / Com 16 posições (linear) no eixo (x)
Velocidade	80metros/min (em vazio)
Motor dos Eixos	Servo Motor 1,5KW
Sistema de fixação	2 Und Bombas de vácuo de 7,5KW de palheta
Cilindro de esquadros	3 pontos com acionamento pneumático
Lubrificação	Lubrificação Automática
Rolo Prensor	Incluso
Etiquetadora Manual	Opcional
Organizador Inteligente	Opcional
Mesa de Descarga	Opcional
Coletor de Pó	Opcional

Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

MACH CNC

ROUTER CNC

Assista o Vídeo

MACH PRO

ENGENHARIA 100% NACIONAL

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)
Bomba de Vácuo	5,5Kw Anel Radial
Lifter	Opcional
Coletor de Pó	Opcional

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

Assista o 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

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

MACH CORTE: OTIMIZAÇÃO DE PLANO DE CORTE

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

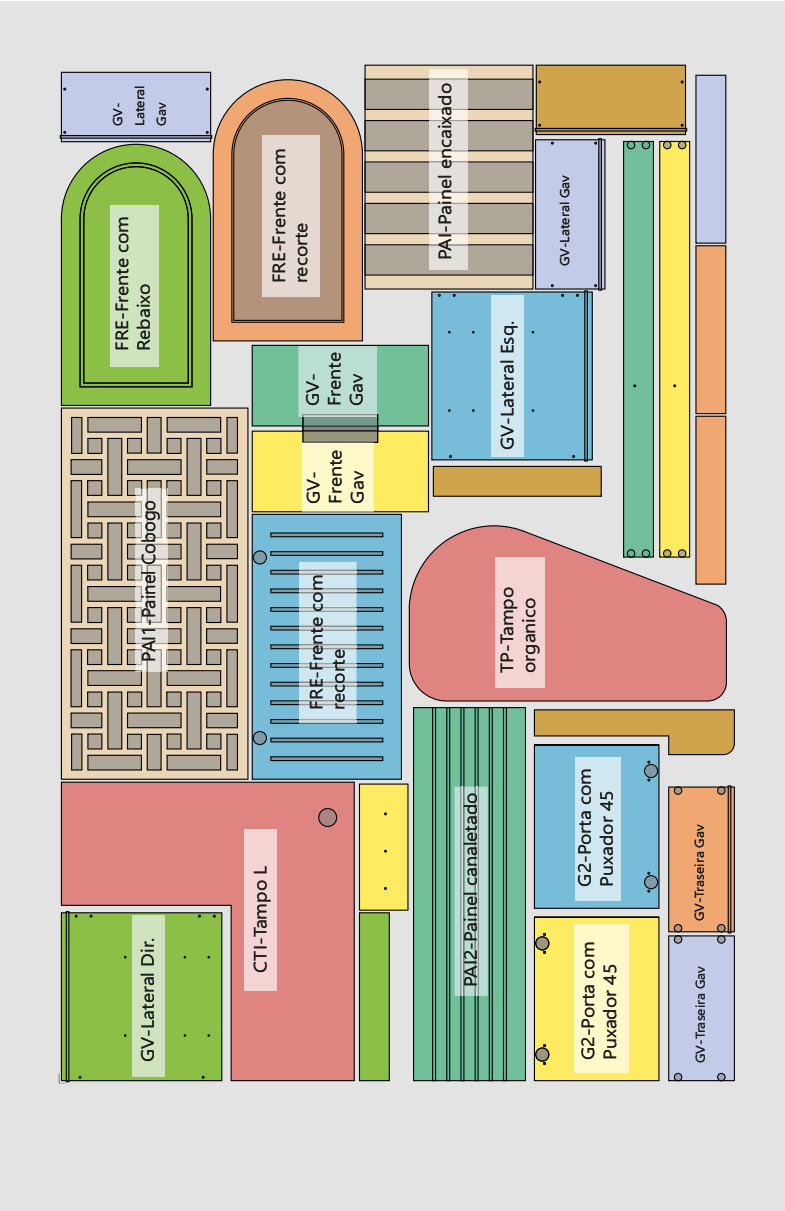
Potencializa a integração com os principais softwares do mercado.

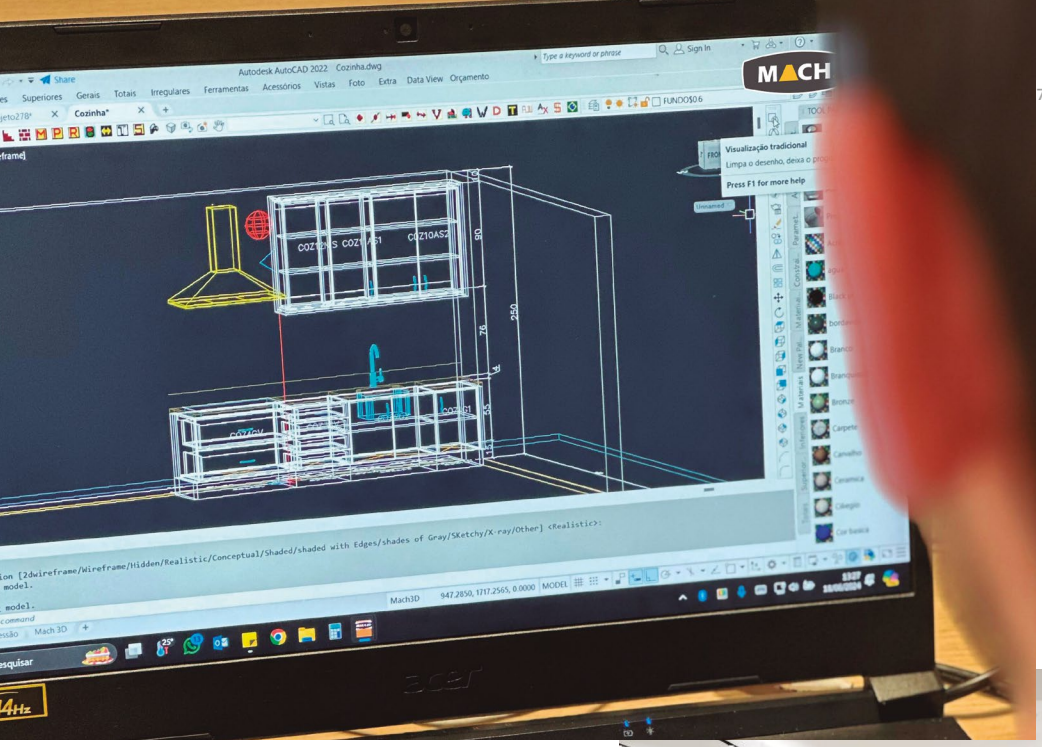
Importa lista de peças completas dos principais softwares 3D e 2D (DXF), incluindo furações, usinagens e arquivos orgânicos, otimizando todos os arquivos no mesmo plano de corte.

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

Assista o Vídeo

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





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.

Assista o Vídeo

A SOLUÇÃO COMPLETA: MACH 3D

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

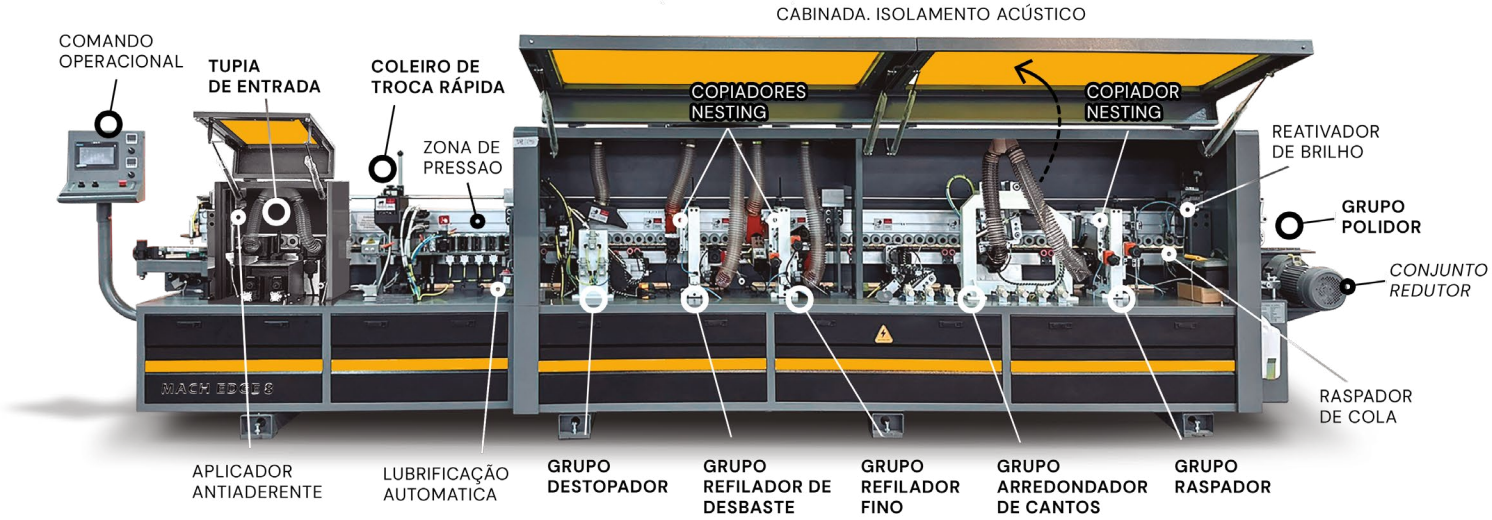
O MACH 3D oferece a solução completa para a sua marcenaria.

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 ferragens, dispositivos e como eles serão aplicados.

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

COLADEIRA DE BORDA - 8 GRUPOS

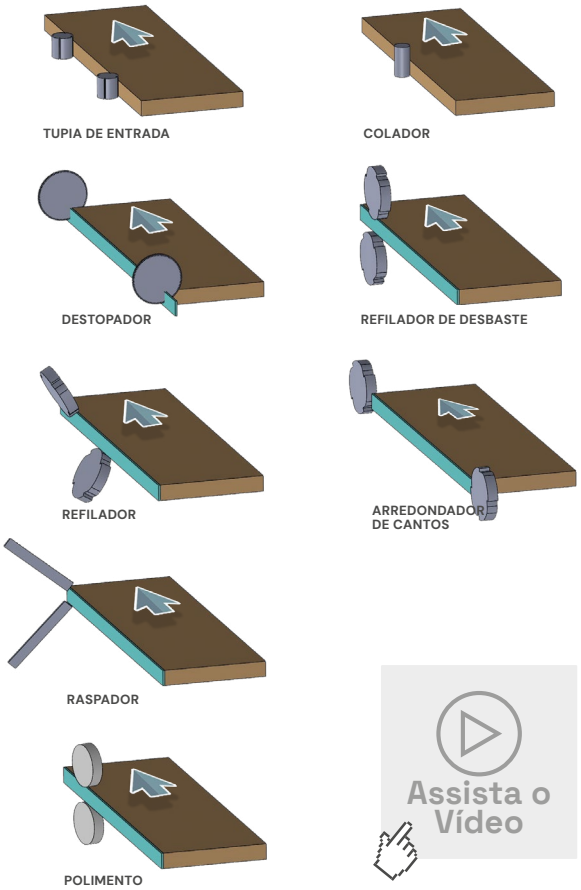
MACH EDGE 8 *turbo*



MACH EDGE 8 TURBO

Dimensões (Comprimento/ Largura/Altura)	7000 x 1300 x 2000mm
Quantidade de grupos	8 grupos
Espessura da faixa de borda	0,45 - 2 milímetros
Velocidade	15 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	1800kg

8 GRUPOS



Assista o Vídeo

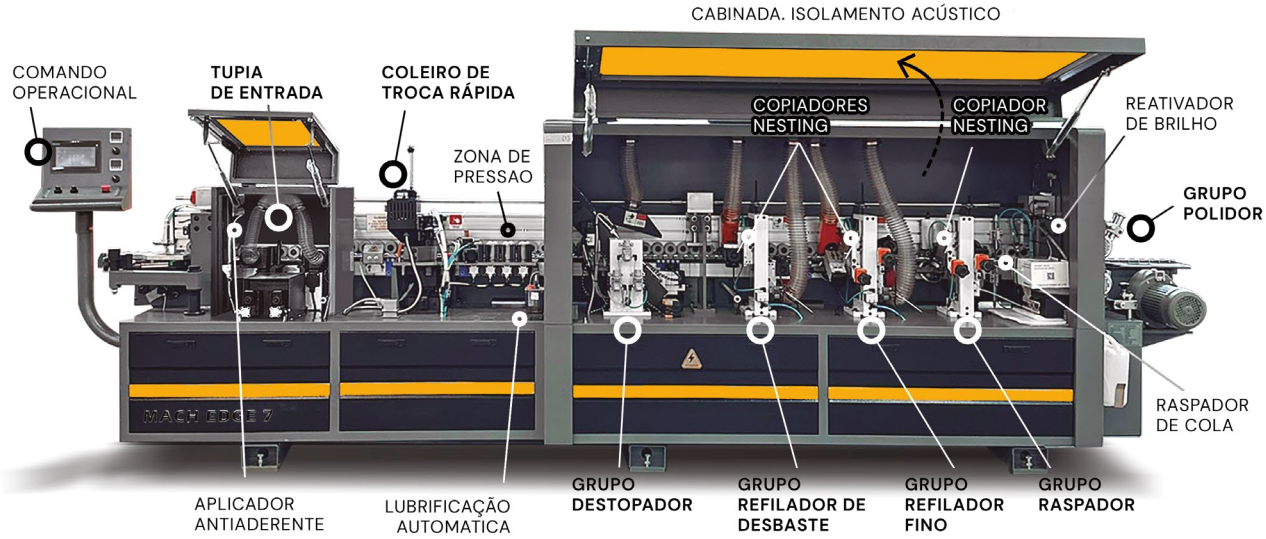
4 SUB GRUPOS:

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

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

COLADEIRA DE BORDA - 7 GRUPOS

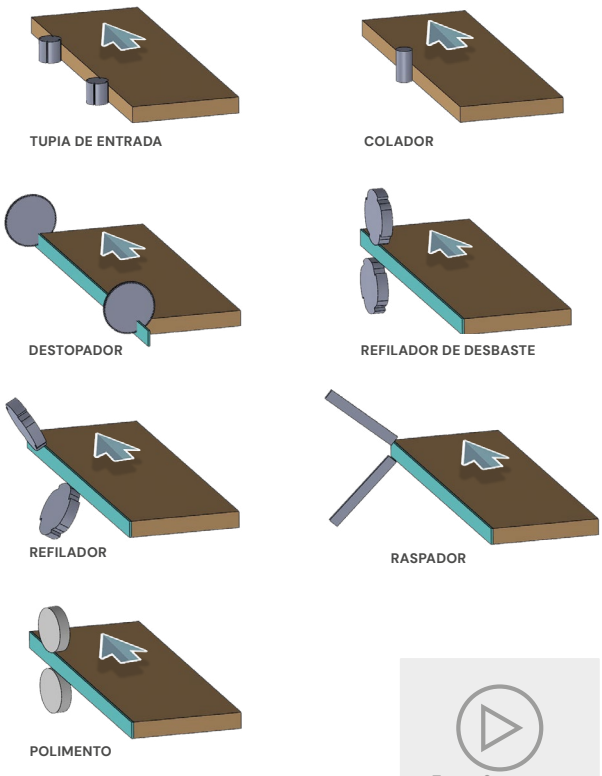
MACH EDGE 7



MACH EDGE 7

Dimensões (Comprimento/ Largura/Altura)	5500 x 1300 x 2000mm
Quantidade de grupos	7 grupos
Espessura da faixa de borda	0,45 - 2 milímetros
Velocidade	15 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	1520kg

7 GRUPOS



Assista o Vídeo

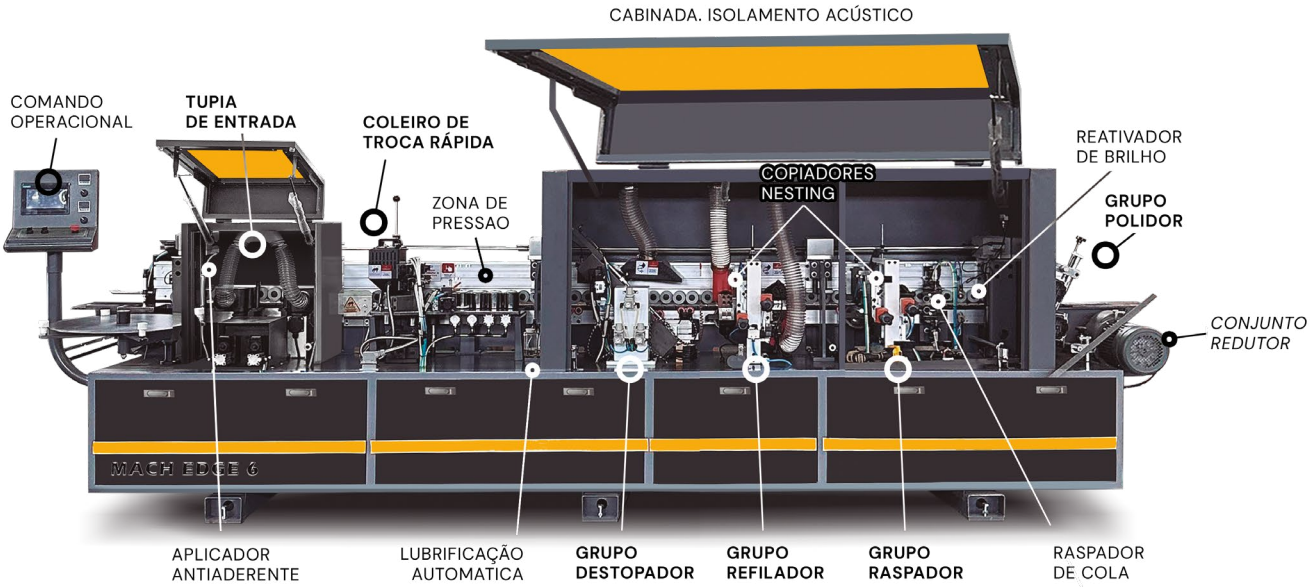
4 SUB GRUPOS:

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

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

COLADEIRA DE BORDA - 6 GRUPOS

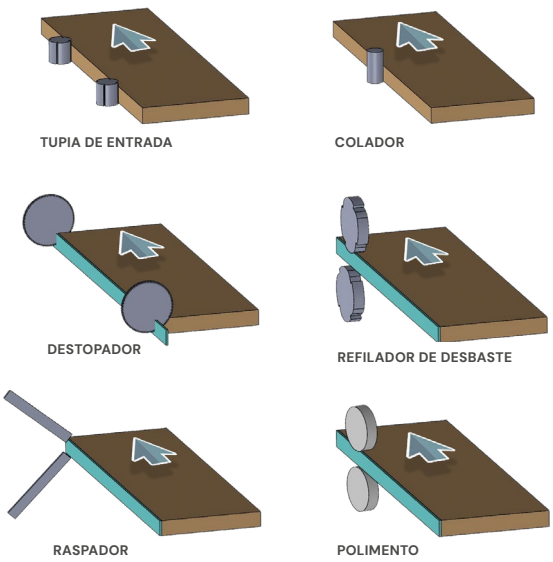
MACH EDGE 6



MACH EDGE 6

Dimensões (Comprimento/ Largura/Altura)	5000 x 1300 x 2000mm
Quantidade de grupos	6 grupos
Espessura da faixa de borda	0,45 - 2 milímetros
Velocidade	15 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



Assista o Vídeo

4 SUB GRUPOS:

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

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

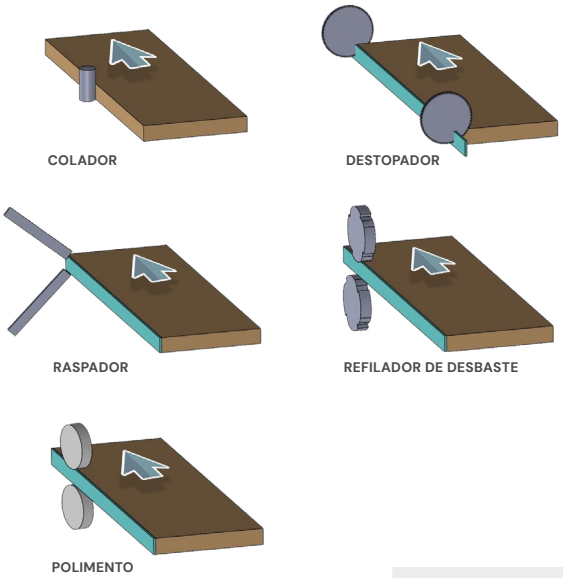
COLADEIRA DE BORDA - 5 GRUPOS

MACH EDGE 5

MACH EDGE 5

Dimensões (Comprimento/ Largura/Altura)	4000 x 1300 x 2000mm
Quantidade de grupos	5 grupos
Espessura da faixa de borda	0,45 - 2 milímetros
Velocidade	15 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	1250kg

5 GRUPOS



Assista o Vídeo

3 SUB GRUPOS:

COPIADORES NESTING / RASPADOR DE COLA / REATIVADOR DE BRILHO

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

COLADEIRA DE BORDA - ORGÂNICA

MACH EDGE CURVES

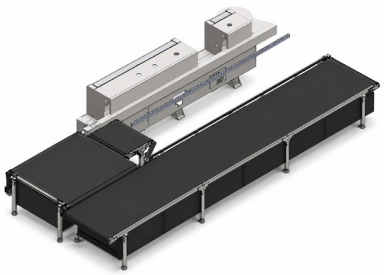
MACH EDGE CURVES

Tensão de Alimentação	380v
Potência	6,5kw
Diâmetro de Entrada Sucção Externa	150mm
Vazão de Ar	9800m³/H
Pressão Alimentação de Ar	6 - 8bar
Temperatura Operação Reservatório de Cola	110° C - 210°c
Capacidade Reservatório de Cola	2600ml
Espessura da Fita de Borda (Dependendo do Material da Fita)	0,5 - 3mm
Largura da Fita de Borda	14 - 70mm
Velocidade de Colagem de Borda	0 - 30 Cm/S
Raio Mínimo do Arco Interno	20mm
Tipo de Fita de Borda	Pvc, Plástico, Melamina, Etc

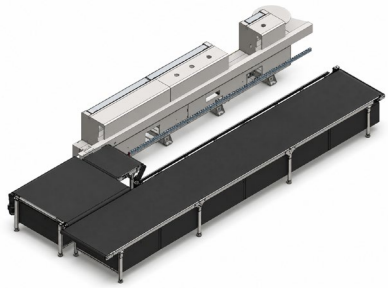
CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

ESTEIRA DE RETORNO

ESTEIRA DE RETORNO EDGE 7



ESTEIRA DE RETORNO EDGE 8 TURBO



Assista o Vídeo

ESTEIRA DE RETORNO

Velocidade de retorno da mesa	54m/min
Altura total da mesa (com regulagem)	880mm
Comprimento total Edge 7	±7281mm
Comprimento total Edge 8	±8181mm
Largura total	±3055mm
Tensão nominal	Trifásico 220/380V
Potência dos motores (cada)	0,55kw
Peso	±830kg
Potência total	2kW

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

CENTRO DE FURAÇÃO CNC

MACH DRILL TOP 2S

MACH DRILL TOP 2S

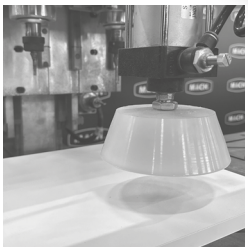
Largura Máxima de Trabalho	2800 mm
Altura de Entrada	105 mm
Velocidade de Trabalho	0~40 m/min
Velocidade Máxima de Furação	20 m/min
Transmissão	Fuso de Esferas
Spindles	2 X 2,2 Kw Refrigerados a Ar
Rotação dos Spindles	24.000 Rpm
Voltagem	380v Trifásico 60hz
Controle	PLC
Guias Lineares	Guias Lineares Quadradas
Cremalheira	Alta Precisão 1,5m
Motores	Servo Motores 750w / 400w
Sensor	Sensor Infravermelho Bangna
Ajuste Eixo Z	Manual por Volante
Lubrificação	Automática
Dimensões	3350 X 1770 X 1400 mm
Peso	850 Kg

Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

CENTRO DE FURAÇÃO CNC

MACH DRILL TOP 4S



Assista o Vídeo

MACH DRILL TOP 4S

Largura Máxima de Trabalho	2800 mm
Altura de Entrada	105 mm
Velocidade de Trabalho	0~40 m/min
Velocidade Máxima de Furação	20 m/min
Spindles Verticais	2 x 4,5 kW
Spindles Horizontais	2 x 2,2 kW refrigerados a ar
Sistema de Controle	PLC
Guias Lineares	Guias lineares quadradas
Cremalheira	Alta precisão 1,5M
Motores	Servo motores 750W / 400W
Sensor	Sensor infravermelho Bangna
Ajuste do Eixo Z	Manual por volante
Lubrificação	Lubrificação automática
Dimensões	3450 x 1800 x 1450 mm
Peso	1000 kg

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

CENTRO DE FURAÇÃO CNC

MACH DRILL

MACH DRILL 6S TURBO ATC

Vel. Máxima De Movimento	Eixo X	130m/Min
	Eixo Y	90m/Min
	Eixo Z	20m/Min
	Eixo U	130m/Min
	Eixo W	76m/Min
	Eixo A	24m/Min
Dimensões De Processamento	Espessura	Até 48mm
	Largura	50-1200mm
	Comprimento	140-2800mm
Potência	Potência Total	22kw
Pente De Furação Curso Da Broca L=60mm	Número De Brocas Verticais (Pente Superior)	7
	Número De Brocas Horizontais (Pente Superior)	6
	Número De Brocas Verticais (Pente Inferior)	7
Spindle - 2 unidades	Potência	2,2kw E 9kw Atc
	Velocidade	18000 Rpm
Comando	Comando Weihong	
Dimensões Máximas	5450mm X 2640mm X 2300mm	

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

CENTRO DE FURAÇÃO CNC

MACH DRILL

MACH DRILL 6S COMMANDER

Brocas Verticais Superiores	24
Brocas Verticais Inferiores	9
Brocas Horizontais	16
Magazine	6 posições + cabeçote cruzeta
Potência das Furadeiras	2,2 kW
Rotação das Furadeiras	3400 RPM
Rotação Spindle Superior	21000 RPM
Rotação Spindle Inferior	18000 RPM
Largura Mínima da Chapa	50 mm
Largura Máxima da Chapa	1200 mm
Comprimento Mínimo da Chapa	140 mm
Comprimento Máximo da Chapa	2800 mm
Espessura Máxima da Chapa	60 mm
Pressão de Trabalho	0,6 – 0,8 MPa
Potência Total	33 kW
Dimensões Gerais	6000 x 3200 x 2300 mm

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

SECCIONADORA CNC

MACH SAW

MACH SAW TURBO

Comprimento máx. de corte	2800 mm
Diâmetro serra principal	Ø355 mm
Rotação serra principal	4500 rpm
Potência motor serra principal	15 kW
Diâmetro serra riscadora	Ø160 mm
Rotação serra riscadora	6000 rpm
Potência motor riscadora	1.1 kW
Motor avanço carro	Servo motor Inovance 1.5 kW
Sistema de guia	Guia linear de 20 e 30
Transmissão corte/avanço	Cremalheira (Rack drive)
Tela/controle	Tela Xinje 10" + software
Curso de corte útil	2800 mm
Tensão de trabalho	380V 3ph 60Hz
Pressão de ar	0.6 ~ 0.8 MPa (≈ 6 ~ 8 bar)
Peso total	3 Ton
Dimensões da máquina	5300 x 4700 x 1600 mm

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

ESQUADREJADEIRA

MACH SAW JR

ESQUADREJADEIRA TURBO

Tamanho da Mesa de Empurrar	3200 x 375 mm
Comprimento de Corte	3200 mm
Diâmetro da Serra Principal	300 – 350 mm
Diâmetro da Serra Riscadora	120 mm
Motor	5.5 + 1.1 kW
Inclinação da Serra	90° – 45°
Altura Máxima de Corte a 90°	80 mm
Velocidade da Serra Principal	4000 / 6000 rpm
Diâmetro do Eixo	30 mm
Velocidade da Serra Riscadora	8000 rpm
Tamanho da Embalagem	2150×1170×1080 mm / 3300×450×250 mm
Peso	720 kg

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

ESQUADREJADEIRA

MACH SAW JR

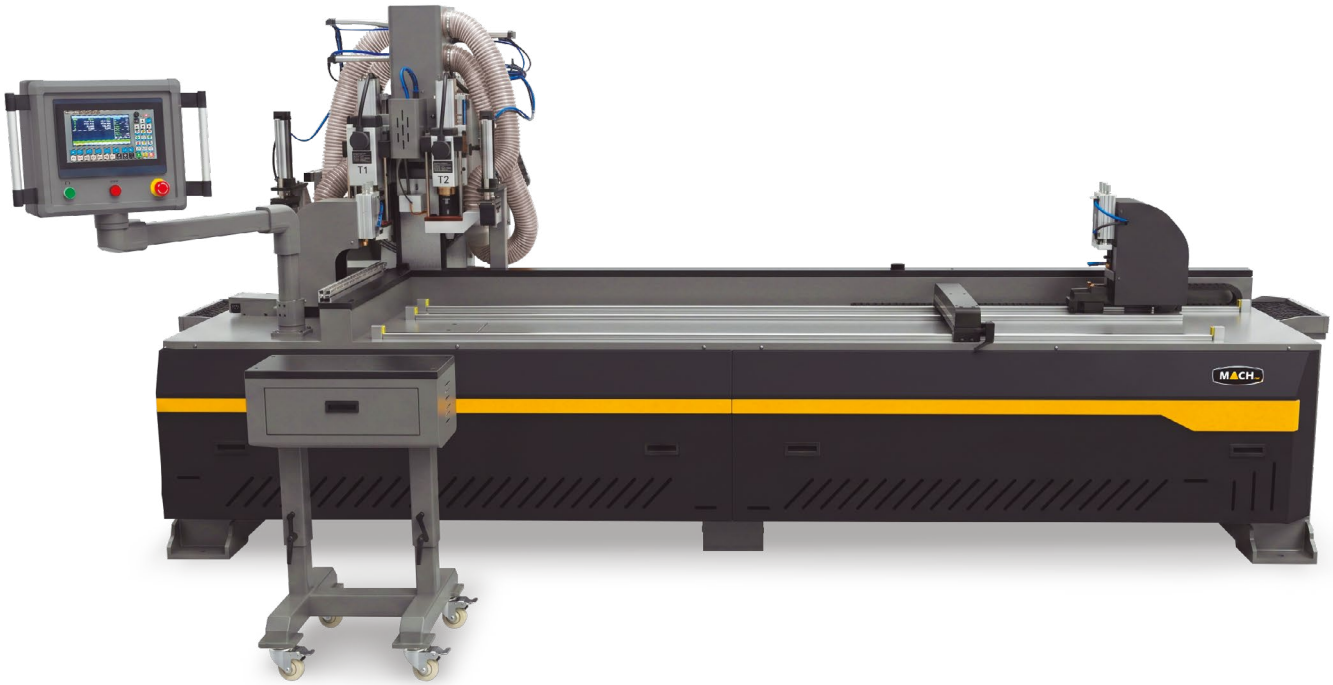
ESQUADREJADEIRA COMMANDER

Tamanho da Mesa de Empurrar	3200 x 390 mm
Comprimento de Corte	3200 mm
Diâmetro da Serra Principal	300 – 350 mm
Diâmetro da Serra Riscadora	120 mm
Motor	5.5 + 1.1 kW
Inclinação da Serra	90° – 45°
Altura Máxima de Corte a 90°	80 mm
Velocidade da Serra Principal	4000 / 6000 rpm
Diâmetro do Eixo	30 mm
Velocidade da Serra Riscadora	8000 rpm
Tamanho da Embalagem	2150×1170×1080 mm / 3300×450×250 mm
Peso	720 kg

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

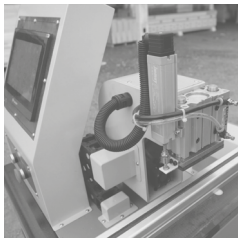
CNC PARA PORTAS

MACH DOOR 4S



MACH DOOR 4S

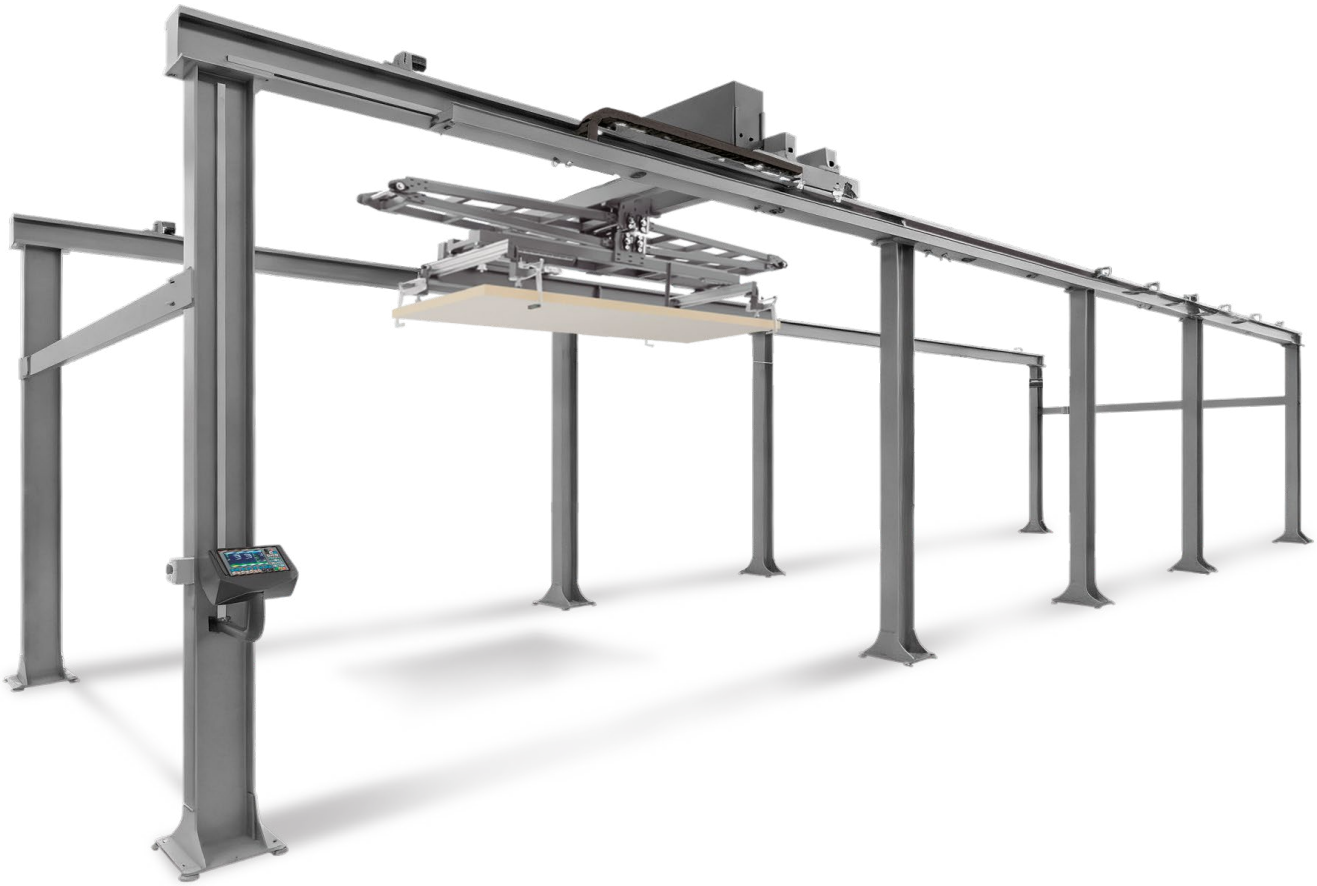
Largura máxima de trabalho	2800 mm
Comprimento da porta	500 ~ 2800 mm
Altura de alimentação	60 mm
Spindles verticais	6 kW + 4,5 kW
Spindles horizontais	4,5 kW + 2,2 kW
Inversor	7,5 kW
Sistema de controle	PLC
Servo motor	750 W
Guias lineares	25 mm / 20 mm
Sistema de transmissão	Cremalheira de alta precisão
Redutor	Shimpo (Japão)
Lubrificação	Automática
Tensão	380 V / 3 fases / 60 Hz
Peso	1200 kg



Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E SOLICITE UM ORÇAMENTO

CARREGAMENTO AUTOMÁTICO



ORGANIZADOR INTELIGENTE

Área útil (Y*X)	Totalmente personalizável
Altura livre padrão	Para acesso com empilhadeira 2,75m (personalizável)
Estrutura do equipamento	Vigas em aço estrutural ASTM A-36
Esquadro	3 pontos na entrada de material
Tensão nominal	220V ou 380V
Lubrificação	Automática com regulagem em cada guia
Pressão de trabalho	8bar
Sistema de tração (Y*X)	Cremalheira helicoidal + redutor
Sistema de elevação	Braço articulado com motorização por servo redutor
Motorização dos eixos	Servos motores
Sistema de fixação	Sistema de ventosas com bomba de vácuo seca (sem água e óleo)
Sistema deslocamento linear	Trilho guia e patins 25mm

Assista o Vídeo

*CONFIGURAÇÃO PERSONALIZADA CONFORME REQUISITOS OPERACIONAIS DO CLIENTE.

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

ROBÔ MANIPULADOR PARA 6 PALLETES + RACKS

MACH LOG LINEAR

Altura total do equipamento	4.400 mm
Curso de elevação	3.300 mm
Alcance do braço	2.700 mm
Comprimento total do equipamento	12.000 mm
Capacidade de carga	100 kg
Motores dos eixos	Servo motores com encoder absoluto
Potência eixo de elevação	4,4 kW
Potência eixo de rotação	2,0 kW
Potência eixo de translação	2,0 kW
Potência eixo final	1,0 kW
Sistema de controle	Robô cartesiano de 4 eixos
Função adicional	Separação automática de chapas
Capacidade de armazenagem	6 palletes

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MACH LOG FIXED

EMBALADORA

MACH PACK EMBALADORA

Diâmetro interno do anel	1500 mm (útil 1200mm x 100mm altura)
Sistema de corte do filme	Pneumático
Controle de velocidade	Inversor de frequência
Sensor	Infravermelho
Controle / Interface	PLC + Tela HMI
Alimentação	Automática
Acionamento	Motor único (1,5–6 kW)
Esteiras	2 metros (frontal e traseira)
Ajuste de tensão do filme	Sistema especial de controle de tensão
Revestimento dos roletes	Poliuretano
Painel de controle	Independente, de fácil manutenção
Tipo de estrutura	Estável e robusta
Instalação recomendada	Superfícies planas e/ou rígidas
Tensão de trabalho	380 V trifásico 60Hz

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

EXAUSTORES

COLETOR DE PÓ 10CV

Potência	7,5 Kw
Volume de Ar	7800 M³/H
Saídas de Aspiração	6 X 100 Mm
Tamanho dos Sacos	630 X 4 Mm
Dimensões Totais	1800 X 700 X 2200 Mm
Dimensões da Embalagem	1700 X 650 X 680 Mm
Peso	100 Kg
Alimentação	220v / 380v - 60hz
Corrente	14,1 / 24,8 A
Rotação	3500 Rpm
Regime de Trabalho	S1
Grau de Proteção	Ip55

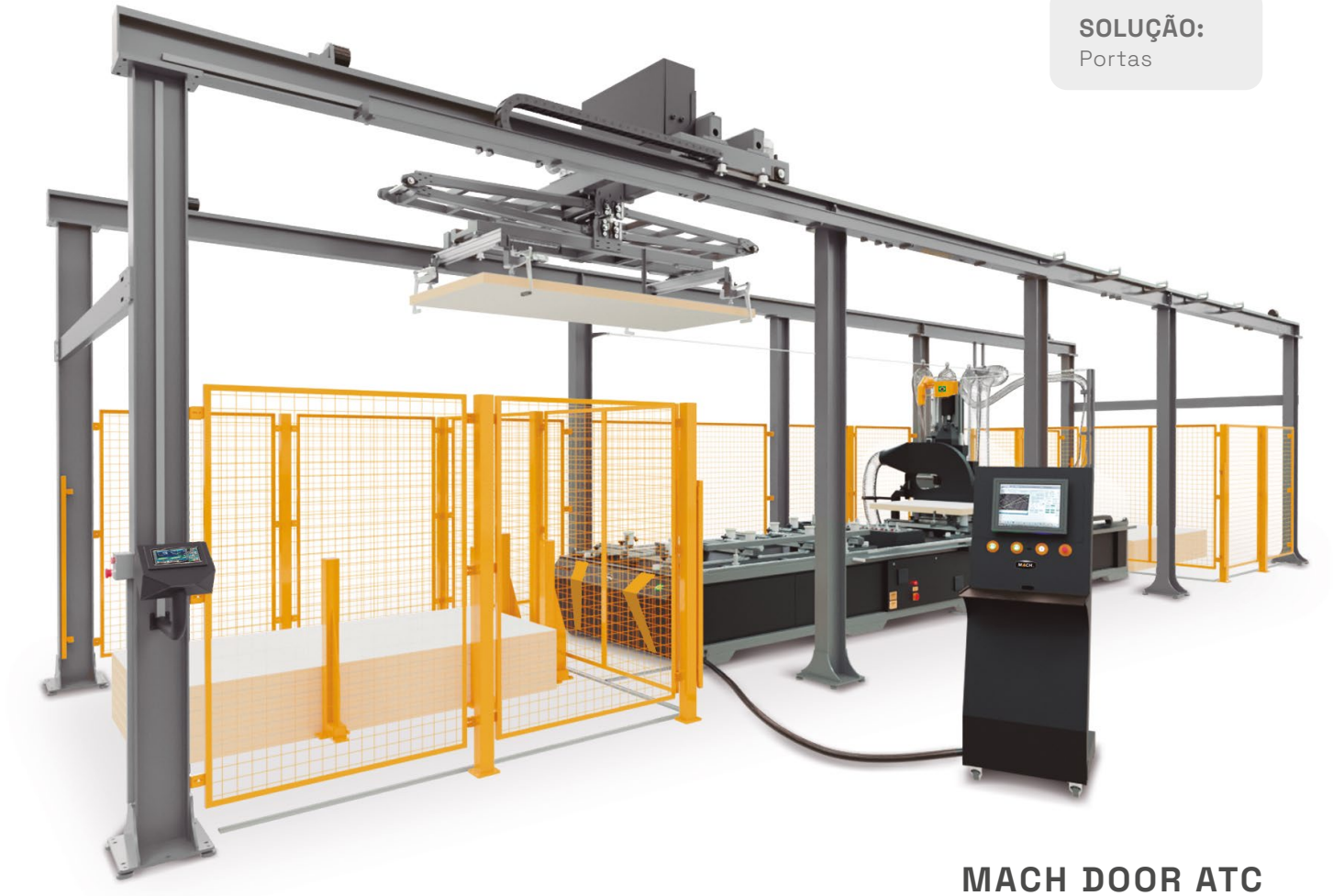
COLETOR DE PÓ 15CV

Potência do Motor	11kw
Diametro do Ventilador	Ø600mm
Entradas de Sucção	5 X Ø150mm
Vazão de Ar	12000 M³/H
Filtros	Ø175 X 1950mm X 24un
Sacos Coletores	Ø630 X 1000mm X 2un
Dimensões	2250mm X 1040mm X 1000mm
Embalagem	2400mm X 1150mm X 1050mm
Peso	390kg
Peso Total	460kg

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Portas



MACH DOOR ATC

Área de corte (Y*X)	2700mm x 1200mm
Curso total (Z)	Para materiais até 100mm
Estrutura da máquina	Monobloco em aço estrutural usinado
Cilindro de esquadro	3 pontos com acionamento pneumático
Tensão nominal	220V ou 380V
Lubrificação	Automática com regulagem em cada guia
Peso	±1500kg
Pressão de trabalho	8bar
Sistema de tração (Y*X)	Cremalheira helicoidal + redutor
Sistema de tração (Z)	Fuso de esferas com precisão C7 0,05mm
Motorização dos eixos	Easy servos motores de 12Nm
Potência do spindle de troca	9Kw 24.000rpm refrigeração a ar
Potência do spindle flutuante	2,2Kw 18.000rpm refrigeração a ar
Sistema de fixação	Sapatas com ventosas reguláveis e bomba de vácuo
Troca de ferramentas	10 posições enclausurada
Sistema deslocamento linear	Trilho guia
Velocidade	25m/min

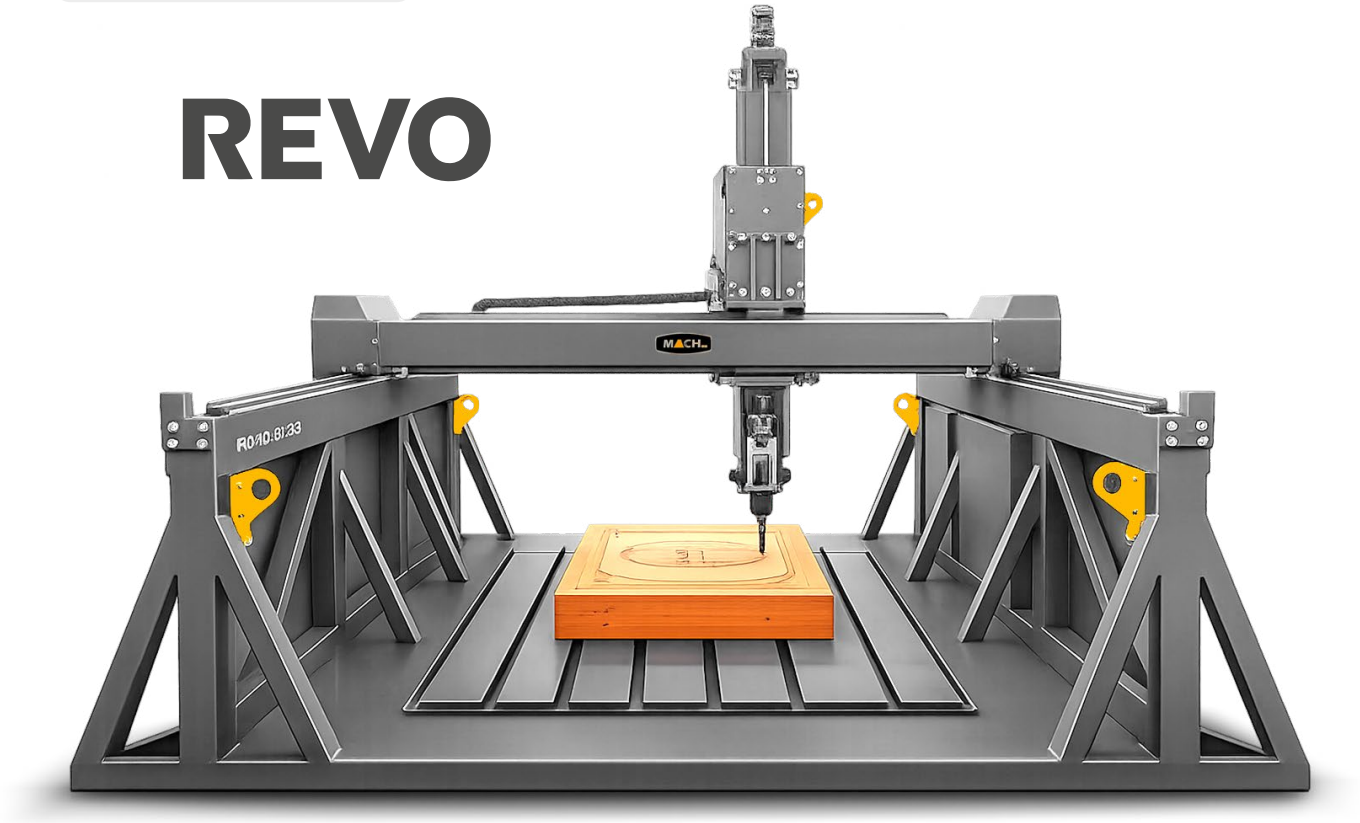
Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Modelagem industrial

REVO



REVO 3020

Área de trabalho	(Y)3000mm x (X)2000mm x (Z) 800mm
Quantidade de spindle	1 und Spindle 12CV (9KW) 12.000RPM
ATC - troca de ferramentas automática	Para 7 ferramentas
Velocidade de deslocamento	45 mt/min em vazio
Motorização dos eixos	Servo Motor 1KW
Tração do eixo X E Y	Cremalheira e engrenagem helicoidal módulo 2
Tração do eixo Z	Fuso de esfera com precisão C7 (0,05mm)
Guias lineares e patins	30mm (X Y e Z)
Estrutura da máquina	Monobloco em aço estrutural usinado
Mesa de trabalho	Canaletada
Lubrificação automática	Bomba com acionamento automático da lubrificação com regulagem da vazão
Software de comando	NK280B
Sensor de referência	Para limitação dos eixos

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Modelagem industrial

REVO

REVO 5 EIXOS

Mesa de Trabalho	Mesa fundida dupla com canal T
Proteção Sanfonada	Nos eixos X e Y
Cabeçote	5 eixos com redutor planetário de precisão
Spindle	9 kW ISO30 refrigerado a ar
Rotação do Spindle	24.000 RPM
Troca de Ferramentas	Automática com 10 posições
Inversor	11 kW
Controle Cnc	Syntec
Servo Motores e Drives	2000 W
Guias Lineares	30 mm
Lubrificação	Automática
Probe	Sensor de altura de ferramenta
Alimentação Elétrica	220V trifásico

Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Modelagem industrial

REVO

REVO 4025

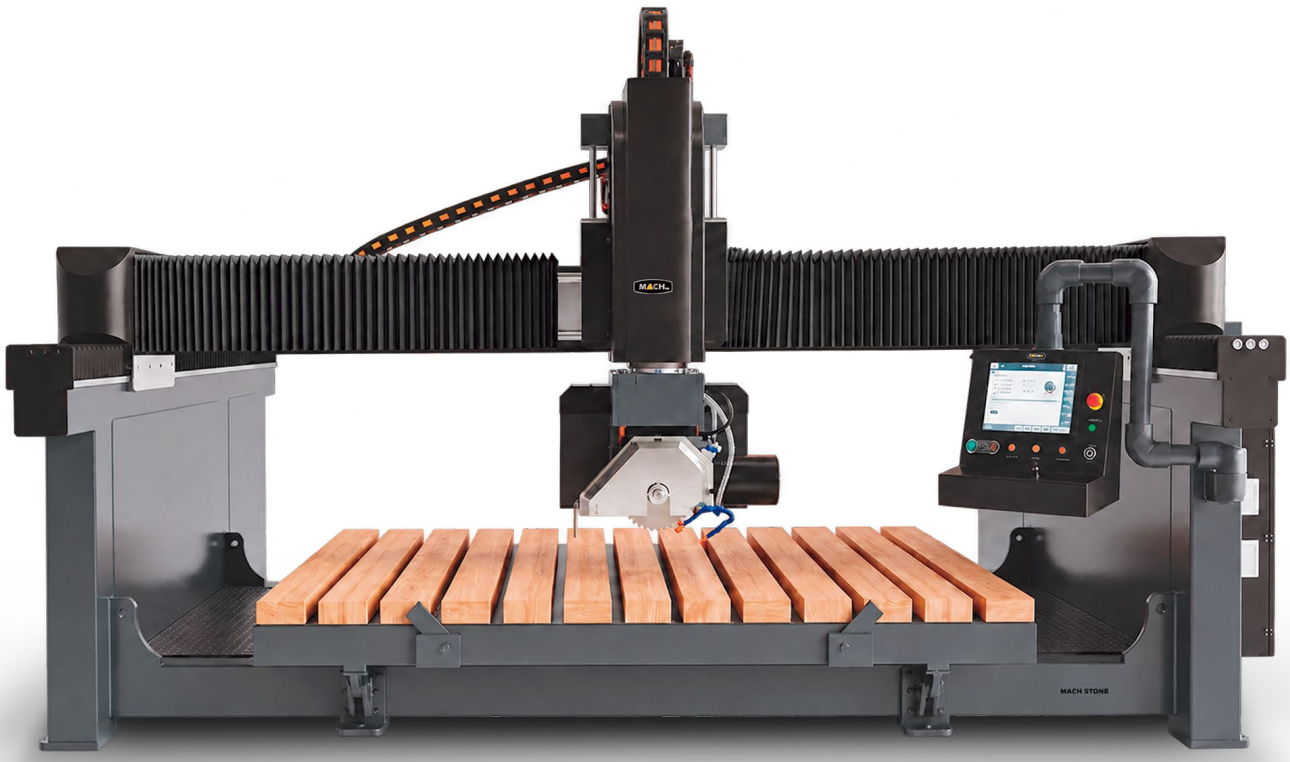
Área de trabalho	(Y)4000mm X (X)2500mm X (Z)800mm
Spindle	1 Spindle 12Cv (9kw) 12.000rpm c/ ATC - Troca Automática e Refrigerado a Ar
Velocidade Máxima de Deslocamento	50m/min em vazio
Motorização dos Eixos	Servo Motor 1,5kw
Tração do Eixo X e Y	Cremalheira e Engrenagem Helicoidal
Tração do Eixo Z	Fuso de esfera com precisão C7 (0,05mm)
Guias Lineares e Patins	45mm no Y e 35 no X e Z
Estrutura da Máquina	Aço Estrutural Concretado e Usinado
Mesa de Trabalho	Duas Mesas Canaletadas, Uma em cima da outra, sendo a Superior removível e aumentando 400mm de altura
Probe	Sensor para zeramento das ferramentas
Hardware de Comando	Comando Cnc
Software De Comando	NK-280B
Voltagem	220/380v Trifásico

Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Modelagem industrial



MACH STONE 5 EIXOS

Área de trabalho	3300 x 2200 mm
Motor principal	11 kW
Diâmetro do disco	400 mm
Espessura de corte	50 mm
Mesa basculante	Até 85°
Eixo A (4° EIXO)	±90°
Eixo C (5° EIXO)	360°
Precisão	±0,25 mm
Velocidade rápida	40.000 mm/min
Velocidade de trabalho	20.000 mm/min
Sistema CNC	Weihong
Redutor	Shimpo
Tensão	380V trifásico

Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Esquadrias de alumínio

MACH MULTI ATC

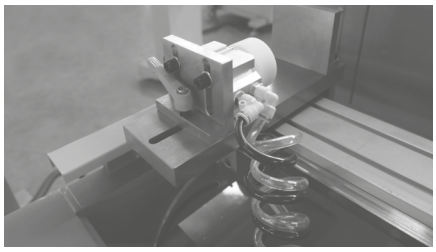
Dimensoes	(Y)4500mm X (Y)1500mm X (Z)1970mm
Curso X	3000mm
Curso Y	420mm
Curso Z	350mm
Spindle	1 Spindle de 12CV (9KW) 18.000RPM com Troca Automática de ferramentas 6 posições
4 Eixo Rotativo	Sistema de giro com 4º eixo rotativo
Motorização dos Eixos	Servo Motor 1,5kW
Pinça	ER32
Estrutura da máquina	Monobloco em aço estrutural usinado
Fixação das peças	Sistema de fixação com carros reguláveis e acionamento pneumático
Cabine de Segurança	Enclausuramento com porta móvel e sistema de sensor de presença
Comando Cnc	SYNTECH

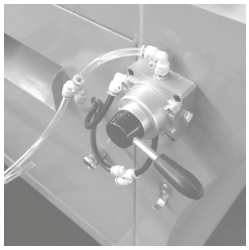
Assista o Vídeo

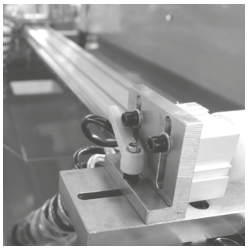
CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Esquadrias de alumínio







Assista o Vídeo

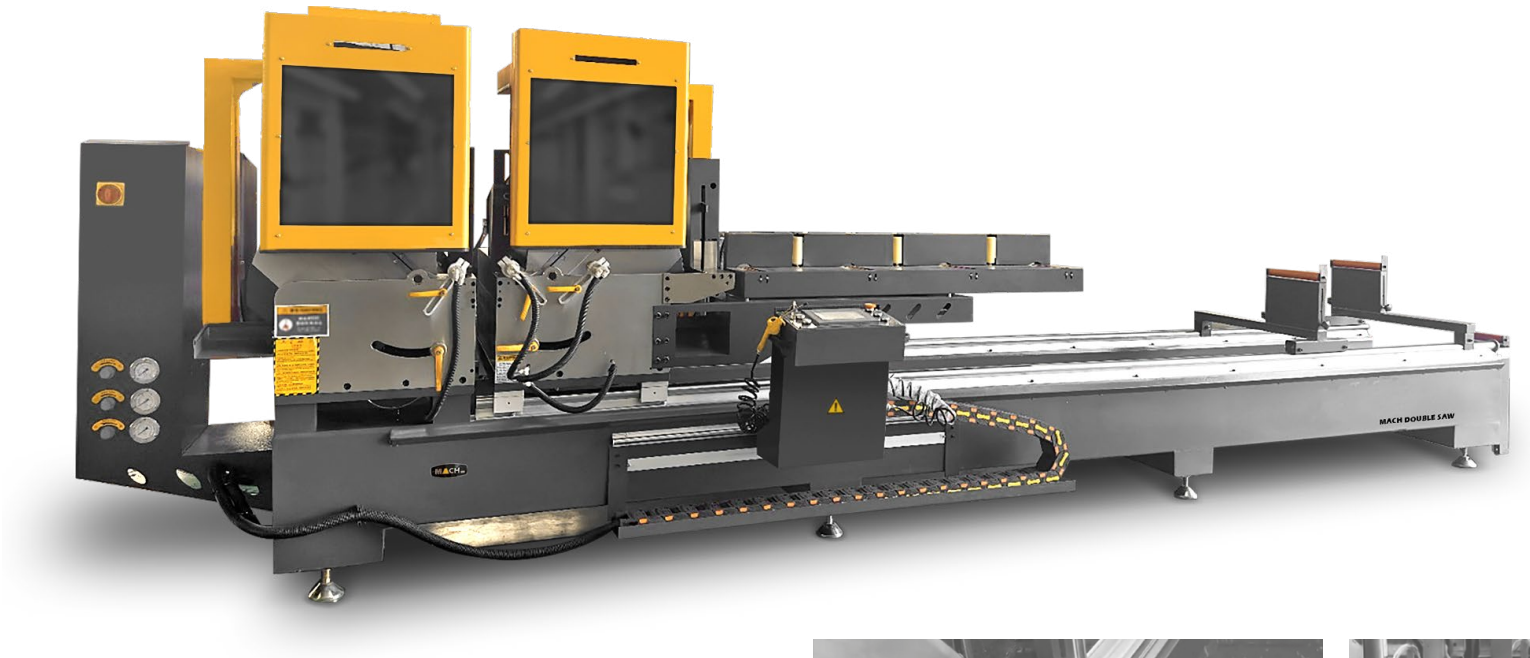
MCU COMPACTA

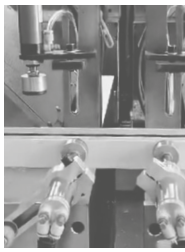
Tensão elétrica	380V/60Hz
Potência do spindle	3,5Kw
Velocidade do spindle	0~1800RPM
Pressão pneumática e consumo de ar	0,5~0,8Mpa 250L/min
Curso / velocidade do eixo X	800mm - 1200mm - 3000mm / 0~40m/min
Curso / velocidade do eixo Y	100mm / 0~20m/min
Curso / velocidade do eixo Z	120mm / 0~20m/min

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Esquadrias de alumínio





MACH DOUBLE SAW

Tensão elétrica	380V/60Hz
Potência do motor	2 x 2,2Kw 2800RPM
Pressão pneumática e consumo de ar	0,5~0,8Mpa 250L/min
Especificação da serra	Ø500 x Ø30 x 4,4mm 120 dentes
Velocidade de alimentação	0~3m/min
Comprimento de corte	270~4200mm
Largura e altura de corte	125x200mm
Angulos de corte	90° e 45°
Dimensões	5800x1750x1990mm
Peso	1400kg

Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MÁQUINAS ESPECIAIS

SOLUÇÃO:
Steelframe I Woodframe

TURBO OFFSITE

Área de corte (Y*X)	3000mm x 1200mm
Curso total (Z)	200mm
Estrutura da máquina	Monobloco em aço estrutural usinado
Pressão de trabalho	8bar
Sistema de tração (Y*X)	Cremalheira helicoidal + redutor
Sistema de tração (Z)	Fuso de esferas com precisão C7 0,05mm
Motorização dos eixos	Servos motores de 1kw
Potência do spindle	9kw 24.000rpm refrigeração a ar
Sistema de fixação	Roletes prensores e bombas de vácuo
Troca de ferramentas	10 posições junto ao eixo X
Mesa de descarga	Com esteira e sensores
Velocidade	60m/min

Assista o Vídeo

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

PRENSAS - MACH PRESS

MACH PRESS COLD

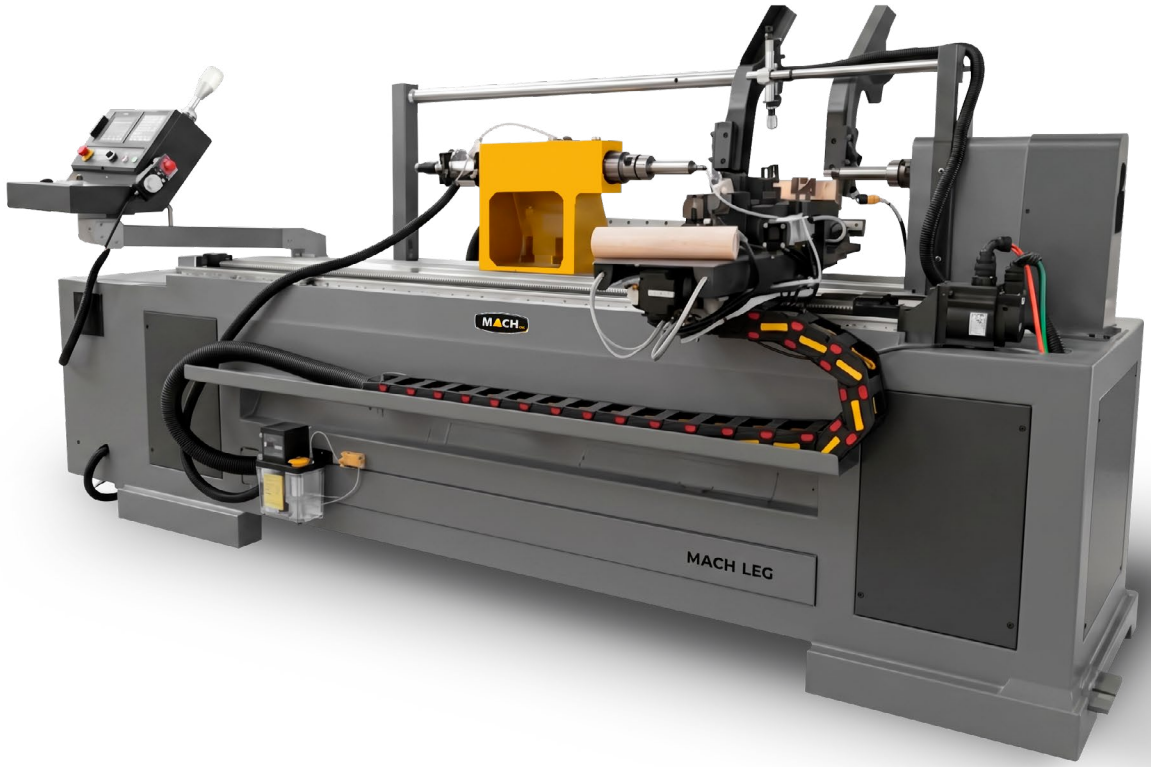
Área de processamento	3000 × 2000 mm
Força de prensagem	50 Ton
Curso total do cilindro hidráulico	1300 mm
Número de cilindros	4 (dispostos em dupla fileira)
Espessura original (Platen superior e inferior)	14 mm
Após usinagem por fresagem pórtico	~12 mm
Colunas estruturais	Aço canal 20 gauge, espessura 6 mm
Cobertura superior	quadro em aço canal 18 gauge
Diâmetro externo	140 mm
Diâmetro interno	125 mm
Haste do pistão	86 mm
Motor	5,5 kW
Bomba de óleo	modelo 320
Painel de controle	tipo manual por botões de pressão

MACH PRESS HOT

Pressão Máxima	800 Kn (80 Toneladas)
Dimensão das Placas	3000 X 1300 X 42 Mm
Número de Andares	4
Número de Placas	5
Abertura Entre Placas	100 Mm
Rugosidade	Ra ≤ 2,5 µm
Diâmetro dos Cilindros	Ø100 Mm
Quantidade de Cilindros	6
Motor Hidráulico	4 Kw
Potência da Bomba	2,2 Kw
Potência de Aquecimento	42 Kw
Voltagem	380v
Controle	Acionamento Manual
Dimensões Gerais	4100 X 1700 X 2180 Mm

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

MACH LEG



MACH LEG

Modelo	1020 com função de retificação
Comprimento máximo de usinagem	1000 mm
Diâmetro máximo de usinagem	200 mm
Potência do eixo rotativo	7,5 kW
Rotação	0 a 5600 RPM
Motor de alimentação	Servo 1 kW
Precisão	±0,05 mm
Repetibilidade	0,05 mm
Velocidade máxima de usinagem	12 m/min
Velocidade máxima de deslocamento	15 m/min
Tensão	380V ±15%
Pressão de ar	0,5 a 0,8 MPa
Peso	1100 kg
Dimensões	3000 x 1400 x 1500 mm
Inversor	Fuling 11 kW
Guias lineares	HIWIN 30 mm
Fuso de esferas	TBI 3220

CLIQUE AQUI E
SOLICITE UM ORÇAMENTO

Siga-nos no
Instagram

MACH CNC

**DEIXE UMA MACH
TRABALHAR POR VOCÊ!**

machcnc.com.br

machcnc

FALE CONOSCO

Rua Edmundo Koch, 1201 - Nereu Ramos | Jaraguá do Sul - SC
CEP: 89265-515 | Telefone: 47 3273.1663