



REVENDEDOR EXCLUSIVO



CATÁLOGO | COMUNICAÇÃO VISUAL 2023





FOTO ARQUIVO MACH CNC

# MACH PRO 5019

Mach Pro 5019 a Nesting completa para comunicação visual, indústria de portas, construção civil, painéis em 3D e muitas outras aplicações. Ela é versátil e com a qualidade que você só encontra em uma Mach CNC.

Localizada em Jaraguá do Sul (norte de SC) em terreno de 11.000m<sup>2</sup>, a Mach CNC tem dado passos cada vez maiores. Contando com a experiência dos sócios fundadores, acumulada ao longo de 20 anos, já se posiciona como a maior empresa do segmento desenvolvendo máquinas Cnc 100% nacionais. Desenvolvendo tecnologia avançada

e exclusiva, também se destaca como a primeira empresa nacional a produzir uma célula nesting\*. Com engenharia atualizada, equipara-se aos grandes players do mercado europeu, atendendo marcenarias, comunicação visual, artesanato, prototipagem e indústrias em todas as regiões do Brasil e da América Latina.

## MISSÃO

Com a tecnologia da Mach Cnc, entregamos a solução completa para as empresas atingirem todo o seu potencial, otimizando mão de obra, ampliando a capacidade produtiva e proporcionando produtos de qualidade.

## VISÃO

Em união com nossos colaboradores buscamos ser referência em máquinas CNC, no mercado nacional e internacional, expandindo o valor da nossa marca.

## 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 sempre pensando em meios sustentáveis.

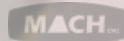




FOTO PUBLICAÇÃO INSTAGRAM GRALHAZUL PORTAS

## GRALHA AZUL PORTAS E MADEIRAS

Transformar sua fábrica para Indústria 4.0 é mais acessível do que parece. Adotar soluções 4.0 não é exclusividade das grandes empresas. Pequenos e médios empresários também estão aderindo tecnologias e automatizando o seu negócio.

Adquirir uma Cnc é sobre aumentar a eficiência, a produtividade, a segurança, reduzir erros, reduzir custos e ampliar os ganhos. Portanto, é um investimento com garantia de um excelente retorno.

Gralha Azul Portas e Madeiras está no mercado há mais de 32 anos, localizada em Curitiba, tem a mais completa loja de portas de toda a região. Você também está pronto para a indústria 4.0!



MACH

FOTOS ARQUIVO MACH CNC



Portal Cnc próprio da Mach Cnc, garantindo precisão e qualidade de usinagem e furação nos monoblocos.

## ESTRUTURA ROBUSTA EM AÇO ESTRUTURAL

Alinhamento estrutural garantido por usinagem em portal CNC da Mach Cnc (foto acima), com precisão de milésimos. Proporciona movimentação com pouca resistência, aumentando o rendimento e vida útil de guias, cremalheiras, patins, fusos e motores.

Cortes, dobras das chapas, tubos em equipamentos CNC, usinagem das peças em Centro de Usinagem Cnc de alta precisão e pintura eletrostática a pó. Todo esse cuidado com o processo resulta em um equipamento com maior desempenho e precisão de usinagem.

## OPÇÕES COM TROCA AUTOMÁTICA



Algumas versões tem como opção troca automatizada de ferramentas, deixando o processo ainda mais ágil. Na imagem Mach Pro ATC com possibilidade de 7 ferramentas.



## COMANDOS DDCS EXPERT E NVCNC

Fornecendo total precisão e confiabilidade na operação de nossas máquinas, os nossos comandos possuem grande poder de processamento. Também é praticamente dispensável a manutenção e formatação periódica. Os nossos comandos CNC são completamente selados, perfeito para uso em ambientes com muitos resíduos de matéria prima. A máquina já vem com sistema operacional instalado e pronto para operar a sua Mach CNC.

FOTOS DIVULGAÇÃO REBE SOCIAL MINI G



Produções do nosso cliente, Mini G Comunicação Visual. Cliente Mach Cnc há muitos anos, dispõe de diversos de nossos produtos.

## SOLUÇÕES

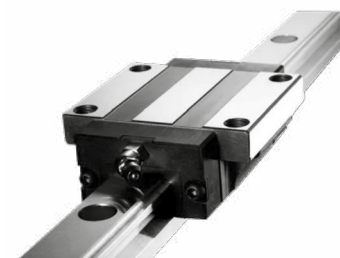
Fuso de Esferas, Guias Lineares e Cremalheira Helicoidal que garantem:

- Precisão de posicionamento com alta repetibilidade;
- Baixo atrito com vida útil longa;
- Alta rigidez com 4 carreiras de esferas;
- Altas velocidades de operação;
- Facilidade de instalação e intercambiabilidade.

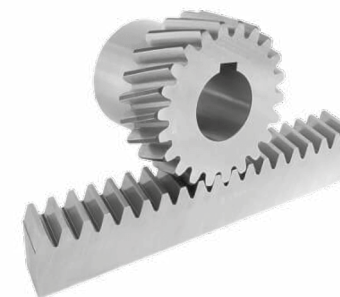
FUSO DE ESFERAS



GUIAS LINEARES



CREMALHEIRA HELICOIDAL



# Linha Spark

## Modelos

Spark 2819 - 1S/1510 - 1S

Área de trabalho (x)1900mm (Y)2800mm (z)100mm

Comando CNC NVCNC

Motorização Motores de Passo

Cabeçotes 2819 1s - 4,7cv / 1510 1s - 3cv

Estrutura Monobloco em aço estrutural usinado em portal CNC com precisão de milésimos.

Pintura Pintura a pó eletrostática

Sistema de Vácuo 400mbar (Acessório)

Controle MPG

## Opcional

- Bomba de Vácuo 400mbar

# Spark



**Spark** é a linha de CNC Router desenvolvida para a indústria de comunicação visual, artesanato e lutheria e muito mais!

# Linha Mach Pro

Modelos  
Mach Pro 2819 - 1S,2s, ATC

Área de trabalho (x)1900mm (Y)2800mm (z)100mm  
Comando CNC DDCS-Expert  
Motorização Motores de Passo  
Cabeçotes 2819 1s,2s - 6cv / 2819 atc I - 12cv  
Estrutura Monobloco em aço estrutural usinado em portal CNC com precisão de milésimos.  
Pintura Pintura a pó eletrostática  
Sistema de Vácuo 400mbar (Acessório)  
Controle MPG

## Opcional

- Bomba de Vácuo 400mbar

# Mach Pro



Mach Pro é a linha de CNC Router diferenciada pela sua configuração especial. A versão ATC com troca automática de 7 ferramentas, possibilitando mais agilidade nos processos.

# Linha Mach Pro

Modelo  
**Mach Pro 5019 - 2S**

Área de trabalho (x)1900mm (Y)5000mm (z)100mm

Comando CNC DDCS-Expert

Motorização Motores de Passo

Cabeçotes 5019 2s - 6cv (spindle extra de 3cv)

Estrutura Monobloco em aço estrutural usinado em portal CNC com precisão de milésimos.

Pintura Pintura a pó eletrostática

Sistema de Vácuo 400mbar (Acessório)

Controle MPG

## Opcionais

- Bomba de Vácuo 400mbar
- Dispositivo pra vinco

# 5019



**Mach Pro 5019** é a CNC Router especial para comunicação visual, indústria de portas, construção civil, painéis em 3D e muitas outras aplicações.



# Linha Mach Laser

Modelos  
**Mach Laser 1390/1490/1325**

Área de trabalho	(x)1300mm (Y)900mm
Área de trabalho	(x)1400mm (Y)900mm
Área de trabalho	(x)1300mm (Y)2500mm
Potência do Laser	130W/150w
Motorização dos Eixos	Motor de Passo
Velocidade do Corte	0-10.000mm/min.
Velocidade da Gravação	0-64.000mm/min.
<b>Mesa da Máquina 1390/1490</b>	<b>Mesa Faca+Mesa Colméia</b>
<b>Mesa da Máquina 1325</b>	<b>Mesa Faca</b>
Tela	três cores - awc708c
Software Operacional	RD WORKS Licenciado
Software Suportado	Coreldraw, Photoshop,
AutoCAD	
Chiller	CW-5000
Porta de Entrada	USB
Exaustor de Fumaça	Incluso
Tensão do Equipamento	220V - 60HZ
Peso do Equipamento	600KG

# Laser



**Mach Laser** é a linha especialmente projetada para corte, marcação e gravação de materiais diversos como MDF, acrílico, couro, tecido ou papel.



REVENDEDOR EXCLUSIVO

R. Wanda dos Santos Mallmann, 1325  
Estância Pinhais, Pinhais - PR, 83323-123

[WWW.MEGAGRAPHIC.COM.BR](http://WWW.MEGAGRAPHIC.COM.BR)



A MACH É DE BRASILEIROS  
PARA BRASILEIROS.