

ROUTER CNC
FERGON-5118
D U A L S P I N D L E

DaMaquina
-CNC-

CABECOTE
FLUTUANTE

Somos uma empresa genuinamente Brasileira, carregamos a nossa bandeira no peito e buscamos sempre agir com ética, respeito e transparência, fortalecendo a economia e contribuindo para o progresso do nosso país.

Equipamento:



ROUTER CNC
FERGON-5118
DUAL SPINDLE

Trabalhe com a Router CNC
Fergon 5118 e tenha em suas
mãos o potencial
revolucionário da
tecnologia CNC.



A nossa **Máquina**
é a única que
sai de fábrica com

CABEÇOTE
FLUTUANTE

ORIGINAL

Apresentamos a você uma super inovação: O Cabeçote Flutuante Original.

Esta ferramenta incrível compensa os desníveis da mesa de sacrifício da Router CNC, sejam eles positivos ou negativos, sem a necessidade de nivelamento ou desbaste da mesa de sacrifício.

O Cabeçote Flutuante trabalha de forma mecânica e via software, garantindo total segurança para realizar trabalhos que exigem um grau de precisão altíssima. É uma ferramenta altamente recomendada para quem tem alta produção, realizando vincos e rebaixos. Agora você poderá economizar tempo de mão de obra e aumentar seus lucros de forma verdadeiramente impactante, entregando muito mais projetos em um único mês.

Transforme seu processo de usinagem em Router CNC utilizando o Cabeçote Flutuante Original!

Já ajudamos a transformar o processo de produção com chapas de ACM em mais de 450 empresas a nível nacional e internacional, presente em 6 países.

Países:



Brasil

Paraguay

Bolivia

Panama

Angola

Uruguay

CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Estrutura	Aço estrutural usinado em Portal CNC
Peso aproximado	2.100 kg
Área útil de trabalho eixo Y	5.100 mm
Área útil de trabalho eixo X	1.860 mm
Curso total eixo Z	140 mm
Transmissão	Cremalheira helicoidal
Sistema de tração eixos X,Y e Z	Guia linear de 20mm
Motorização dos eixos	Motores Easy Servo Motores com redutores planetário
Precisão de posicionamento	+/-0.08/1.000mm
Velocidade máxima real	30.000 mm/min
Motores spindle	2 Motores spindle com troca automática - Er20 18.000 RPM - Potência nominal: 3,0Kw - 4cv
Cabeçote Flutuante	Cabeçote para vinco e rebaixas que garante uma alta precisão
Sistema de fixação	1 bomba de vácuo de 8,7 Kw (11,7CV), com 670 Mbar - 380V trifásico
Mesa de vácuo	Mesa com 10 setores - Válvulas eletrônicas com acionamento no painel de comando
Sensor de fim de curso	Sistema de segurança eletrônico anticolisão, através de sensores.
Comando CNC	Comando dedicado CNC DDCS Expert com teclado
Painel operacional	Painel de operação articulado
Tensão	380V trifásico
Sistema de sucção - Limpesa	1 aspirador industrial com 2 válvulas eletrônicas de abertura e fechamento
Braço articulado	Braço articulado para fixação da magueira do sistema de limpeza
Bocal de sucção	Sistema de sucção para o motor spindle 01
Vibra Stop	10 sapatas que ajuda a retirar do vibração do equipamento



A empresa DaMaquina CNC orgulha-se de apresentar o seu mais novo projeto: a Router CNC Fergon 5118. Esta máquina foi meticulosamente desenvolvida para atender a todos os setores, com especial foco na área de comunicação visual. Com a Fergon 5118, criar, projetar e executar projetos com chapas de ACM torna-se um processo significativamente mais fácil e eficiente.

Este equipamento é controlado por um comando dedicado, que garante máxima precisão e velocidade, tanto nos vincos quanto nos cortes. A Router CNC Fergon 5118 é sem dúvida a solução perfeita para empresas que desejam se destacar no mercado, proporcionando uma redução significativa nos custos de mão de obra e acelerando a entrega dos produtos.

Com uma área útil de trabalho na mesa de sacrifício de 5,10 metros por 1,85 metros, a Fergon 5118 é a escolha ideal para as mais variadas necessidades. Este equipamento é a combinação perfeita de tecnologia, eficiência e desempenho, projetado para levar sua empresa ao próximo nível de produtividade.



CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO:



A segurança do operador é a nossa prioridade, por isso nosso equipamento possui três botões stop, que, quando acionados, garantem uma parada imediata.



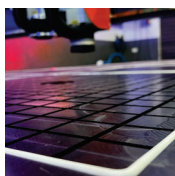
Com o exclusivo Cabeçote Flutuante Original, nossa Router CNC é capaz de adicionar 10 quilos de força na usinagem das chapas de ACM, sendo o único equipamento que garante uma usinagem precisa.



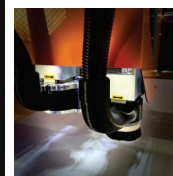
Aumente a versatilidade, segurança e controle da sua produção com o nosso comando CNC dedicado, que possui uma tela de 7 polegadas e um teclado multifuncional.



Os eixos X, Y, Z e A são usinados em uma CNC, garantimos maior precisão e alinhamento dos trilhos lineares, o que resulta em uma vida útil prolongada dos componentes mecânicos e eletrônicos.



Nosso equipamento conta com uma mesa de polímero de alta densidade para uma maior eficiência do vácuo na hora de segurar os materiais a serem usinados, possuindo 10 setores com 5 válvulas eletrônicas que são acionadas no painel de controle da máquina. Para uma maior vida útil da mesa, é sempre recomendado colocar chapas de MDF de 18mm.



Bocal de sucção para o motor spindle 01, destinado a aspirar todos os resíduos das usinagens, um sistema que trabalha de forma independente, contando com 02 válvulas eletrônicas, alternando entre o acionamento do motor 01 e do motor 02.



Bomba de vácuo de alta pressão de 570 Mbar com 11,7Cv garantindo um desempenho superior, sendo capaz de atender a diversas demandas na hora das usinagens e oferecendo uma fixação excelente para uma ampla variedade de materiais, de médios a grandes volumes.



Aspirador industrial com 02 motores de 2800 watts de potência, que garantem uma sucção eficiente durante as usinagens.

GARANTIA

Os equipamentos contam com 12 meses de cobertura, sendo 9 meses de garantia de fabricação e componentes, 3 meses de garantia legal, conforme o Código de Defesa do Consumidor, válidos a partir da data da nota fiscal.. Isso significa que durante um ano, você terá a tranquilidade de saber que qualquer defeito de fabricação estará coberto. No entanto, é importante lembrar que a garantia não se aplica a danos causados por mau uso. Por isso, utilize nossos produtos de acordo com as instruções e desfrute da qualidade e durabilidade que oferecemos.

INSTALAÇÃO

A infraestrutura deve estar preparada para receber a máquina, assim como a rede elétrica com energia trifásica 380v. Após a compra, será enviado um manual de instruções com todos os passos para a preparação da área e instalação do equipamento. A instalação e o treinamento para operação do equipamento terão a duração de 1 dia útil e precisam ser agendados com o suporte técnico da DaMaquina CNC.

TREINAMENTO DO CABEÇOTE FLUTUANTE

O treinamento para operar a Router FerGon 5118 será uma experiência imersiva e dinâmica. Iniciaremos com uma sessão presencial na sede da DaMaquina CNC, onde você terá a oportunidade de conhecer de perto o equipamento e suas capacidades. Além disso, você receberá como bônus o acesso exclusivo por 12 meses à nossa plataforma de ensino online.

Neste ambiente virtual, o operador da Router se tornará um expert no manuseio da máquina e no desenvolvimento de produtos inovadores utilizando o Cabeçote Flutuante. O curso abrange um vasto leque de programas, incluindo SketchUp, CorelDraw, Aspire, entre outros, todos focados em otimizar o seu trabalho com ACM.

Mais do que um curso básico, oferecemos uma jornada de aprendizado profundo. Você terá acesso a uma variedade de arquivos vetoriais cuidadosamente selecionados para estudos de caso. Isso permitirá que o operador da Router CNC pratique e domine as técnicas de corte e usinagem de peças 3D. Prepare-se para se tornar um criador de conteúdo e um especialista no uso da Router FerGon 5118. Venha transformar suas ideias em realidade com a gente!

FRETE

O frete do equipamento será realizado através do termo FOB, o que significa que os custos de transporte serão de responsabilidade do cliente. Além disso, é importante destacar que o cliente também será responsável pelo carregamento e descarregamento dos equipamentos.

Para assegurar a transparência e a segurança nesse processo, estamos comprometidos em registrar todas as etapas do carregamento por meio de fotos e vídeos detalhados. Essas informações serão compartilhadas com você através do aplicativo de mensagens WhatsApp, proporcionando um acompanhamento completo e em tempo real da operação.

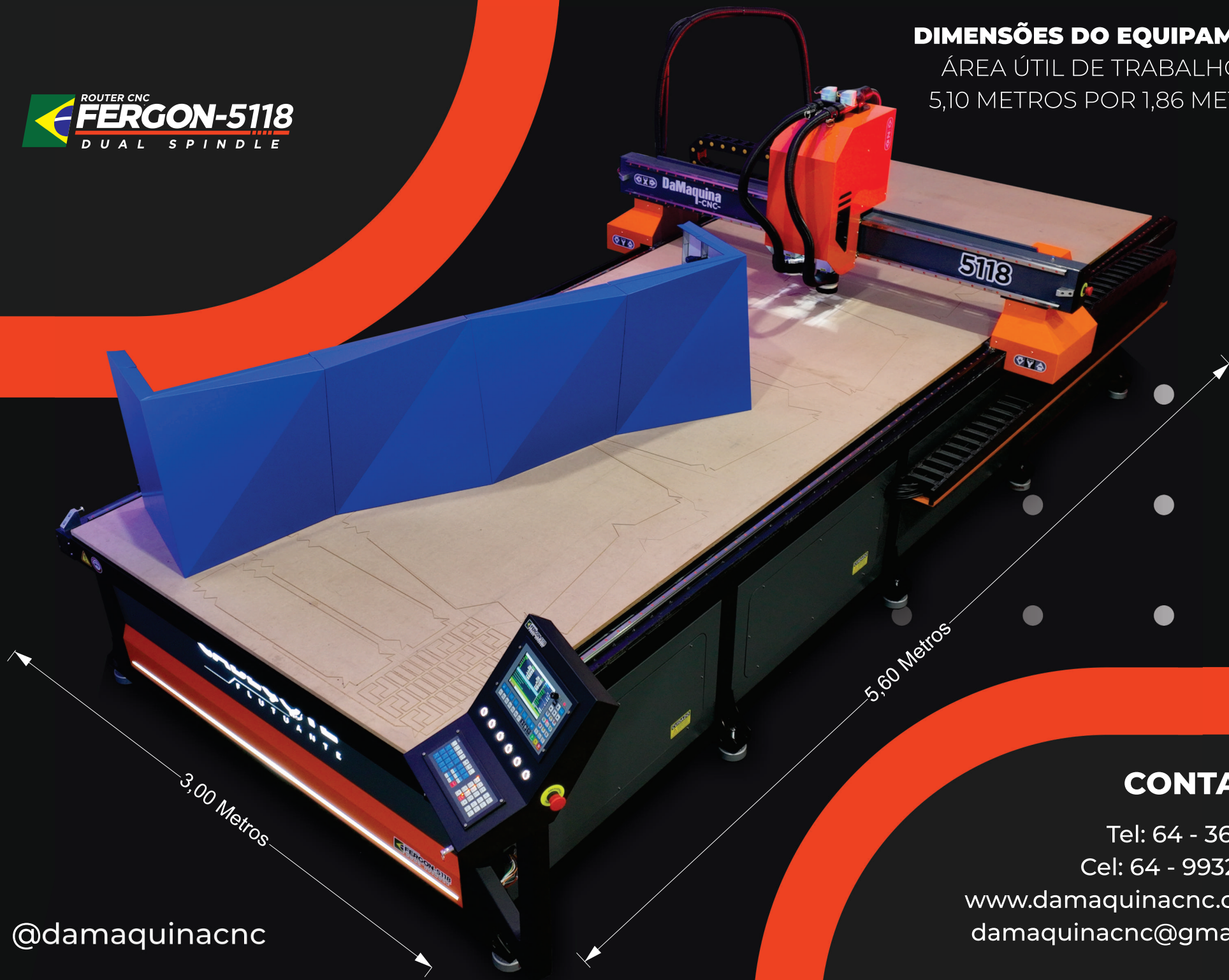
Para o descarregamento adequado do equipamento, recomendamos o uso de munck ou empilhadeira, a fim de garantir a integridade do equipamento e evitar qualquer dano durante o processo.

Desenvolvemos um checklist detalhado com todos os passos necessários para o carregamento e descarregamento adequado do equipamento. Esse checklist incluirá orientações específicas, medidas de segurança e pontos importantes a serem observados durante o processo. O cliente receberá esse checklist juntamente com as instruções de uso do equipamento, garantindo que todas as etapas sejam seguidas corretamente.



DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO:

ÁREA ÚTIL DE TRABALHO DE
5,10 METROS POR 1,86 METROS.



Todas as imagens são reais, para exemplificar o equipamento.

@damaquinacnc

CONTATO:

Tel: 64 - 3671-1191

Cel: 64 - 993218287

www.damaquinacnc.com.br

damaquinacnc@gmail.com