

ROUTER CNC
MOVE ATC-2819

10 FERRAMENTAS COM INFINITAS POSSIBILIDADES

DaMaquina
-CNC-

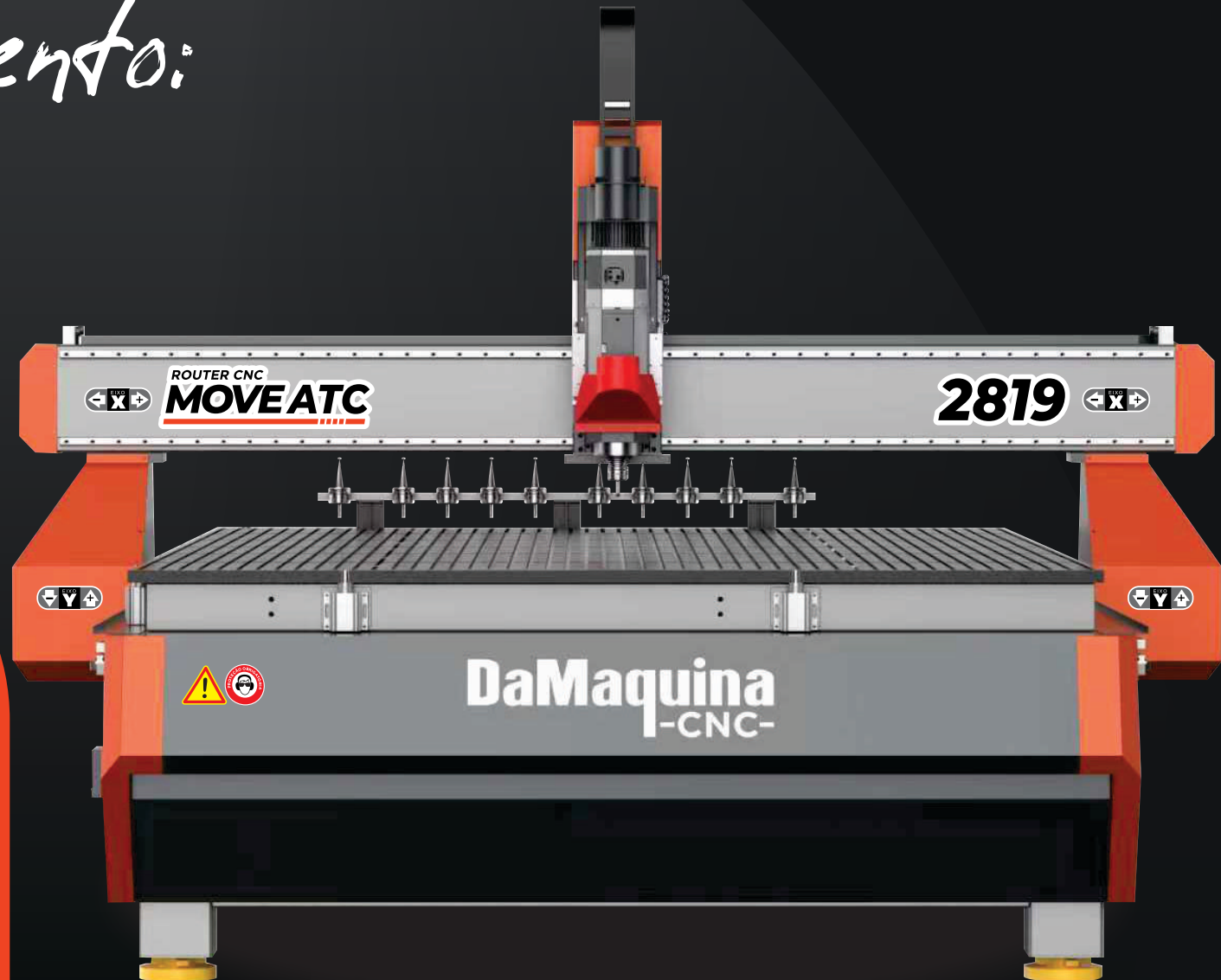
Somos uma empresa genuinamente Brasileira, carregamos a nossa bandeira no peito e buscamos sempre agir com ética, respeito e transparência, fortalecendo a economia e contribuindo para o progresso do nosso país.

10 FERRAMENTAS COM INFINITAS POSSIBILIDADES

www.damaquinacnc.com.br

Equipamento:

ROUTER CNC
MOVEATC-2819



Todas as imagens são reais, para exemplificar o equipamento.

Faça parte da revolução tecnológica com a Router **CNC MOVE ATC-2819** e deixe que a tecnologia CNC abra novos caminhos para suas ideias e projetos criativos com troca automática de 10 ferramentas e infinitas possibilidades.



ROUTER CNC
MOVE ATC-2819

www.damaquinacnc.com.br

CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Estrutura	Aço estrutural usinado em Portal CNC
Peso aproximado	1.720 kg
Área útil de trabalho	1950x2830x200mm
Sistema de Lubrificação	Bomba elétrica com reservatório de 3 litros
Probe	Sonda de ajuste automático das ferramentas
Transmissão X, Y	Cremalheira helicoidal
Sistema de tração eixos Z	Guia linear de 25mm
Motorização dos eixos	Servo Motores com redutores planetário SHIMPO
Precisão de posicionamento	+/-0.08/1.000mm
Velocidade máxima real	40.000 mm/min - G0
Motores spindle	HQD - 9Kw - Refrigerado a AR - 12 CV
Bocal de sucção	Bocal de sucção para ser acoplado no sistema do aspirador de pó
Sistema de fixação	1 bomba de vácuo de 7,5 Kw (11,7CV), com 670 Mbar - 380V/60Hz trifásico
Mesa de vácuo	Mesa com 6 setores - Válvulas com registro manual
Sensor de fim de curso	Sistema de segurança eletrônico anticolisão, através de sensores
Comando CNC	Comando dedicado CNC DDCS-Expert
Painel operacional	Painel de operação articulado
Tensão	380V/60Hz Trifásico
Braço articulado	Braço articulado para fixação da magueira do sistema de limpeza
Ferramentas	10 ferramentas com troca automática
Sistema de esquadro	Alinhamento com sistema automatizado

Apresentamos a nova Router CNC MOVE ATC-2819, troca automática de ferramentas com 10 posições e infinitas possibilidades!

A DaMaquina CNC tem o prazer de apresentar mais uma máquina que redefine o padrão de produtividade e precisão no mercado, a Router CNC MOVE ATC-2819.

Projetada para transformar a rotina das marcenarias modernas, esta máquina é uma verdadeira revolução no corte e usinagem de MDF e derivados. Com um magazine automático de 10 ferramentas, a MOVE ATC-2819 permite trocas rápidas e inteligentes, eliminando paradas manuais e tornando os processos muito mais ágeis.

O resultado?

Produção contínua, precisão milimétrica e infinitas possibilidades de criação. Equipada com um sistema de comando de última geração, a MOVE ATC-2819 oferece controle absoluto, cortes limpos e acabamento profissional, mesmo nas operações mais complexas. É a escolha ideal para quem busca elevar o nível da marcenaria, reduzindo custos de operação e aumentando a capacidade de entrega com qualidade superior. Com área útil de 2,83 x 1,95 metros, esta máquina representa a fusão perfeita entre tecnologia de ponta, eficiência excepcional e robustez industrial.

A MOVE ATC-2819 não é apenas uma máquina, é o passo decisivo rumo à automação total e à excelência em produção.

DaMaquina CNC, a força que move sua marcenaria.

DaMaquina
-CNC-

CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO:



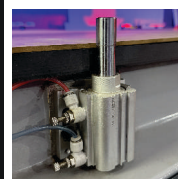
A segurança do operador é a nossa prioridade, por isso nosso equipamento possui três botões stop, que, quando acionados, garantem uma parada imediata.



O controle MPG da DDCS-Expert oferece precisão total na hora de posicionar os eixos da sua CNC. Com ele, você movimenta cada eixo de forma suave, milimétrica e controlada, ideal para ajustes finos, setup de ferramentas e alinhamentos antes de iniciar a usinagem. A resposta é imediata e confiável, permitindo avançar ou recuar conforme o incremento selecionado. Um recurso simples, mas essencial para quem busca agilidade, segurança e precisão no dia a dia da operação.



O controle DDCS-Expert, aliado ao teclado auxiliar, oferece uma operação muito mais prática e intuitiva da router CNC. Enquanto o DDCS-Expert garante precisão, velocidade e total estabilidade no comando da máquina, o teclado auxiliar facilita o acesso rápido às funções essenciais, tornando o trabalho mais ágil e seguro. Juntos, eles formam um sistema de controle completo, ideal para quem busca produtividade, ergonomia e excelência no processo de usinagem.



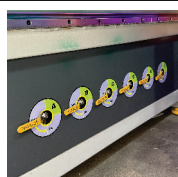
O esquadro pneumático com 6 pistões garante agilidade máxima no posicionamento da chapa de MDF. Com acionamento rápido e pressão uniforme, ele encosta a chapa com precisão total, eliminando retrabalhos e acelerando o início do corte. Além de aumentar a produtividade, o sistema reduz esforço do operador e melhora a repetibilidade em cada processo. Mais velocidade, mais precisão e muito mais eficiência na sua produção.



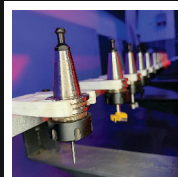
Bomba de vácuo de alta pressão de 570 Mbar com 11,7Cv garantindo um desempenho superior, sendo capaz de atender a diversas demandas na hora das usinagens e oferecendo uma fixação excelente para uma ampla variedade de materiais, de médios a grandes volumes.



O probe de autoajuste na router ATC garante precisão absoluta na medição automática das fresas. Com um simples comando, a máquina realiza a calibragem do comprimento da ferramenta, eliminando erros manuais e garantindo cortes sempre no nível exato. Além de agilizar o setup, o sistema aumenta a segurança, reduz retrabalhos e mantém a produtividade em alta. Tecnologia que faz a diferença no dia a dia da usinagem.



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 6 setores com 3 válvulas com acionamento manual. Para uma maior vida útil da mesa, é sempre recomendado colocar chapas de MDF de 18mm.

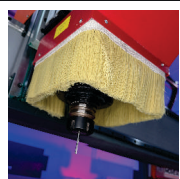


A router ATC com 10 ferramentas leva sua produção a outro nível. Com a troca automática e organizada no magazine, ela alterna entre fresas, brocas e acessórios sem intervenção do operador, garantindo velocidade, precisão e fluidez no processo. Isso reduz tempo de setup, elimina paradas desnecessárias e permite executar projetos complexos em uma única operação. Mais produtividade, mais qualidade e muito mais eficiência para sua marcenaria.

CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO:



Os eixos X, Y, Z 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.



O bocal de sucção garante uma mesa sempre limpa durante os cortes na router CNC. Ele remove pó e cavacos em tempo real, mantendo a área de trabalho livre de resíduos e garantindo maior precisão no acabamento. Além de melhorar a visibilidade do operador, o sistema reduz retrabalhos e prolonga a vida útil dos componentes da máquina. Mais limpeza, mais produtividade e um ambiente muito mais seguro.



O braço de apoio para a mangueira de sucção mantém todo o sistema de exaustão sempre organizado e funcional durante a usinagem. Ele sustenta a mangueira no ângulo ideal, evitando enroscos e garantindo a remoção contínua dos resíduos. Além de melhorar a segurança e a fluidez do trabalho, o suporte reduz esforço no conjunto de sucção e aumenta a eficiência da limpeza. Um detalhe simples que faz grande diferença no dia a dia da produção.



A base para aperto de cones e fresas garante muito mais segurança e praticidade na hora de trocar suas ferramentas. Com encaixe firme e alinhamento preciso, ela evita danos ao cone, reduz esforços do operador e assegura que cada fresa seja ajustada com torque ideal. Um acessório simples, mas indispensável para manter a produtividade, a precisão e a durabilidade do seu conjunto de ferramentas na router ATC.



O sistema de auto lubrificação na router CNC garante funcionamento suave e maior durabilidade dos componentes. Ele aplica a quantidade ideal de óleo nos trilhos e fusos de forma automática, evitando desgaste prematuro e reduzindo a necessidade de manutenção manual. Com isso, a máquina trabalha com mais precisão, menor atrito e muito mais confiabilidade, mantendo a produção sempre fluindo sem paradas desnecessárias.



O motor spindle de 9 cv com sistema de troca automática de ferramentas entrega potência, precisão e agilidade para qualquer operação de usinagem. Projetado para trabalhar em 380V, ele garante desempenho superior, maior estabilidade elétrica e redução significativa no consumo de energia. O sistema ATC permite trocas rápidas e seguras entre fresas, mantendo o fluxo de produção contínuo e aumentando a eficiência da sua router. É potência pura com economia inteligente para quem busca produtividade máxima.

GARANTIA

Garantia de 12 meses para peças e fabricação! Ao adquirir nossos produtos, você conta com uma garantia que abrange um período de 12 meses a partir da data de emissão da nota fiscal de saída. 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

O treinamento para operar a MOVE ATC-2819 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 otimizando os seus cortes de chapa de MDF de forma automatizada. O curso abrange os programas, incluindo SketchUp e Aspire.

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.

ROUTER CNC
MOVE ATC-2819

10 FERRAMENTAS COM INFINITAS POSSIBILIDADES

DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO:

ÁREA ÚTIL DE TRABALHO DE
2,83 METROS POR 1,95 METROS.

**CORTA UMA CHAPA DE
MDF INTEIRA.**



CONTATO:

Tel: 64 - 3671-1191

Cel: 64 - 993218287

www.damaquinacnc.com.br

damaquinacnc@gmail.com

@damaquinacnc