

ROUTER CNC DOCTOR 5000

 **VERRY**



Eleve sua produção com
tecnologia, eficiência e inovação.



VERRY

ROUTER CNC

DOCTOR 5000

ÍNDICE:

- 1 Porque escolher uma router CNC?
- 2 Escolha o modelo ideal para a sua produção.
- 3 Opcionais que podem potencializar sua produção.
- 4 Especificações técnicas.
- 5 Versatilidade para diversas aplicações na sua oficina.
- 6 Como funciona a instalação, garantia e suporte.
- 7 Depoimento



VERRY

ROUTER CNC

DOCTOR 5000

1 - Porque escolher uma router CNC



Multifunção: Realiza corte, fresamento, furação e esculturas em 3D.



Planejamento Inteligente: Software específico para otimização de operações e materiais, garantindo maior aproveitamento.



Alta Precisão: Guias lineares e motores EasyServo robustos com redutor planetário para uma execução precisa em cada detalhe.



Tecnologia Consolidada: Construção com processos já testados em seccionadoras verticais, assegurando confiabilidade.



Versatilidade: Ideal para uma ampla gama de materiais, de madeira a plásticos e metais leves.



Maior aproveitamento de material: Planeje suas operações de forma a reduzir desperdícios e maximizar cada peça.



Operação automatizada: Com controle preciso e fácil integração com seu sistema de produção.



Redução de custos: Otimize tempo e recursos com operações rápidas e eficientes.



Ideal para indústrias de pequeno, médio e grande porte: A Router CNC Doctor 5000 é perfeita para empresas que buscam inovação e resultados rápidos.



Saiba mais sobre como a Router CNC Doctor 5000 pode revolucionar seu processo produtivo. Entre em contato conosco!



VERRY

ROUTER CNC

DOCTOR 5000

2 - Escolha o modelo ideal para sua produção

Doctor 5000 Starter

Máquina básica ideal para quem está começando ou precisa de uma máquina simples para produção pontual.

- Mesa de MDF ultra pintada/selada
- Cabeçote individual (1 motor spindle)
- Comando CNC

- Instalação pela Verry (exceto custos de deslocamento, alimentação e hospedagem)

Doctor 5000 Plus

Modelo intermediário com sistema de vácuo para aumentar a eficiência de cortes.

- Mesa MDF ultra pintada/selada
- Sistema de vácuo
- 2 Motores de vácuo de 7,5cv
- Painel motor vácuo

- Cabeçote individual (1 motor spindle)
- Comando CNC
- Instalação pela Verry (exceto custos de deslocamento, alimentação e hospedagem)

Doctor 5000 Duo

A Doctor 5000 Duo é a versão mais avançada, equipada com cabeçote duplo (2 spindles), oferecendo cortes, furações e fresamentos mais rápidos, além de maior versatilidade para otimizar a produção.

- Mesa MDF ultra pintada/selada
- Sistema de vácuo
- 2 Motores de vácuo de 7,5cv
- Painel para motor de vácuo
- Cabeçote duplo (2 motores spindle)
- Cabeçote flutuante no segundo Spindle.
- Comando CNC
- Lubrificação automática
- Instalação pela Verry (exceto custos de deslocamento, alimentação e hospedagem)



A Router CNC Doctor 5000 oferece soluções completas para corte, fresamento, furação e esculturas em 3D, elevando a qualidade da produção e otimizando seu tempo e o uso de materiais.

Doctor 5000 ATC

A Doctor 5000 ATC é a mais avançada de nossa linha de routers para marcenarias com sistema para troca automática de ferramentas. Permite realizar todo o trabalho sem paradas para troca das fresas possuindo 10 posições de ferramentas o que garante maior ganho de produtividade.

- Mesa MDF ultra pintada/selada
- Sistema de vácuo
- 2 Motores de vácuo de 7,5cv
- Painel motor vácuo
- Motor ATC de 12cv
- Comando CNC
- Lubrificação automática
- comando MPG que facilita o zeramento e posicionamento do corte
- Jogo de pinças
- Probe
(Sensor de Zeramento Automático - Garante o zeramento preciso da ferramenta, reduzindo o tempo de setup.)
- 10 cones para ferramentas
- Instalação pela Verry
(exceto custo de deslocamento, alimentação e hospedagem)



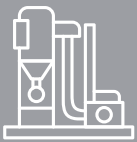


VERRY

ROUTER CNC

DOCTOR 5000

3 - Opcionais que podem potencializar sua produção:



Coletor de pó: Para um ambiente de trabalho mais limpo e saudável.



Lubrificação automática: Para garantir a durabilidade das guias e blocos lineares melhorando a movimentação/desempenho do corte.



Silenciador para motor a vácuo: Menos barulho, mesma potência. O silenciador garante mais bem-estar no dia a dia.



Probe (Sensor de Zeramento Automático) Garante o zeramento preciso da ferramenta, reduzindo o tempo de setup.



Software Aspire ou Cut2D: Para uma programação intuitiva e fácil, otimizando o trabalho com a máquina.



VERRY

ROUTER CNC

DOCTOR 5000

4 - Especificações técnicas:

	Motor Spindle 6cv 18.000 rpm 2º motor Spindle 3cv 18.000 rpm (DUO) Spindle ATC 12cv 18.000 rpm (ATC)
	Sensores de fim de curso para evitar colisões
	Uso de redutores planetários
	Tração por cremalheira helicoidal, fuso de esferas de alta precisão
	Guias lineares de 20mm assentadas em superfície retificada
	Área útil de trabalho x,y,z. 1850x5000x150 mm
	Motores de movimentação Easyservo de 120kgf (x, y e z)
	Velocidade de deslocamento: Até 30 m/min Velocidade de trabalho: Até 15 m/min (ATC até 30 m/min)
	Corte no MDF máximo de 18 mm por passada (ATC 25 mm) Corte no PVC máximo de 30 mm por passada ACM = 4 mm por passada (IMPORTANTE: conforme material, espessura do material e especificação da fresa)
	Mesa de vácuo c/ 6 áreas de trabalho, com 4 pontos de sucção por área (Exceto Doctor 5000 Starter)
	Peso entre 1565 e 1635 Kg (varia conforme modelo)



[Clique para acessar quadro comparativo dos modelos](#)



VERRY

ROUTER CNC

DOCTOR 5000

5 - Versatilidade para diversas aplicações na sua oficina



Produção de portas de ACM com alta precisão.



Cortes e fresamentos complexos em ACM



Permite uso de diversos materiais: MDF, ACM, Policarbonatos, Acrílicos, madeiras brutas, etc.



Enquanto a router faz os cortes, você trabalha em outras demandas.



Melhor aproveitamento de material.



VERRY

ROUTER CNC

DOCTOR 5000

6 - Como funciona a instalação, garantia e suporte

INSTALAÇÃO

A Router CNC Doctor 5000 exige instalação e entrega técnica especializada. O cliente paga apenas pelos custos de deslocamento, hospedagem e alimentação do técnico responsável pela instalação. Durante o processo, o técnico realizará todos os testes necessários, ajustará a máquina para garantir o seu funcionamento ideal e fornecerá um treinamento completo* para o operador, abordando as funcionalidades da máquina e dicas de manutenção preventiva para maximizar a vida útil e o desempenho do equipamento.

*Treinamento de operação da máquina, não realizamos treinamento de software.

GARANTIA E SUPORTE

A Router CNC Doctor 5000 é uma máquina de fabricação 100% nacional e conta com **garantia de 2 anos***, assegurando a qualidade e o desempenho do equipamento. Além disso, oferecemos suporte técnico via vídeo chamada durante o horário comercial, para auxiliar em eventuais dúvidas ou necessidades de manutenção. Nosso compromisso é garantir que sua máquina funcione sempre no seu melhor desempenho.

*Garantia de parte mecânica 2 anos (estrutura, guias, blocos, cremalheiras, entre outros itens mecânicos)

Garantia de itens elétricos/eletrônicos 1 ano (comando DDCS, painel elétrico com todos componentes, motores de corte e movimentação, lubrificação automática)



VERRY

ROUTER CNC

DOCTOR 5000

7 - Depoimento



Edno

@alumividrosonline

"A máquina nos permitiu fazer o projeto direto no computador e passar direto para o corte e fresamento ganhando tempo. Também tivemos muito apoio da assistência sempre que tivemos dúvidas pois era algo novo aqui na empresa."

Pronto para transformar sua produção?



(34) 3291-8100



comercial2@verrymaquinas.com



www.verrymaquinas.com



verrymaquinas



Verry Máquinas



Verry Máquinas - Oficial