



HF-CUT 2516

CONHEÇA OS BENEFÍCIOS



**ALTA
PRECISÃO**



**GRANDE
PRODUTIVIDADE**



**ASSISTÊNCIA
DIGIFOIL**



**TREINAMENTO
ESPECIALIZADO**

ESPECIFICAÇÕES

HF-CUT 2516

EFICIÊNCIA E VELOCIDADE
PARA O SEU NEGÓCIO!



≤50MM

ESPESSURA DE CORTE



ATÉ 1,8m/s

VELOCIDADE DE CORTE

A **HF-CUT 2516** é uma máquina de corte de alta precisão para grandes formatos, com repetibilidade de 0,01 mm e velocidade ajustável (300-1800 mm/s). Equipada com tecnologia avançada, como motores servo, CCD inteligente, leitura automática de QR code e plataforma de vácuo em alumínio aeronáutico, corta materiais como papelão, PVC, acrílico e espumas com eficiência e segurança. Ideal para embalagens, sinalização e prototipagem.

POTÊNCIA DA BOMBA DE AR 7.50KW, 7.50KW, 99KW

POTÊNCIA FIXA 9.50KW, 9.50KW, 110KW

ÁREA DE CORTE EFETIVA 2500*1600MM

DIMENSÕES TOTAIS 3900*2585*1350MM

VELOCIDADE DE CORTE 300-1800MM/S (VARIA CONFORME O MATERIAL)
≤50MM (VARIA CONFORME O MATERIAL)

ESPESSURA DE CORTE TEMPERATURA: 0°-35°C; UMIDADE: 35%-80%

AMBIENTE DE TRABALHO MOTOR SERVO DE ALTA QUALIDADE, GUIAS

SISTEMA DE TRANSMISSÃO LINEARES IMPORTADOS, ROLAMENTOS

AC 380V/220V ± 10% 50HZ

TENSÃO/POTÊNCIA DE TRABALHO COMPATÍVEL COM INSU/PLT/DRI ETC. PRECISÃO

SISTEMA DE ARQUIVOS DE REPETIÇÃO ≤0.01MM; RESOLUÇÃO DO
SOFTWARE: 0.025



A **Digifoil** oferece **assistência técnica completa 360°** em todo o país, com técnicos altamente qualificados. Nosso compromisso é fornecer manutenção, suporte e reposição de peças com rapidez e qualidade.

D I F E R E N C I A I S E P O N T O S P O S I T I V O S

HF-CUT 2516

EFICIÊNCIA E VELOCIDADE
PARA O SEU NEGÓCIO!



Molde de Estrutura Única

- Fabricação que melhora a estabilidade e reduz perda de precisão por vibrações.
- Material de alta resistência prolonga a vida útil da máquina.



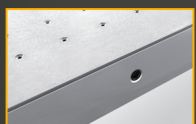
Sistema Inteligente de Posicionamento CCD

- Câmera CCD alemã de alta definição para varredura precisa de bordas. Software de análise em tempo real minimiza erros e garante corte perfeito.



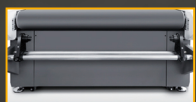
Leitura Automática de Código QR ou de Barras

- Escaneamento rápido de códigos para execução autônoma do corte.



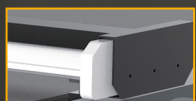
Plataforma de Vácuo com Alumínio em Favo de Mel

- Estrutura aeronáutica resistente a deformações. Design com múltiplos pontos de contato para ajustes fáceis.



Sistema de Alimentação Contínua

- Permite cortes sem interrupções e corrige desvios automaticamente.



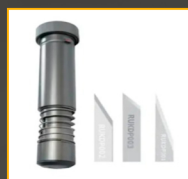
Sistema Inteligente Anti-Colisão

Sensores de alta sensibilidade para operação segura.



Faca Oscilante de Alta Velocidade

- Princípio de funcionamento: Utiliza vibração de alta frequência para cortar materiais.
- Materiais compatíveis: Placa de PVC, KTboard e materiais de média/baixa densidade.



Faca Arrasto Universal

- **Aplicação:** Projetada para cortar materiais finos como PVC (abaixo de 5 mm), cartões de papel, tecido de caixa de luz e rolos flexíveis com transparência total.
- **Materiais compatíveis:** Tecido para caixa de luz, papel PP, fotos, papelão.



Faca Meio Corte

- **Funcionamento:** Permite ajustar a profundidade da lâmina para cortar apenas a camada superior do material, sem atravessá-lo completamente.
- **Materiais compatíveis:** Adesivos, adesivos para carros, materiais reflexivos.



Área de Coleta Estendida*

- Opção de área embutida para corte e recebimento simultâneos, otimizando tempo.



Função de Indicação para Classificação*

- Facilita organização de pedidos mistos, economiza materiais e aumenta eficiência.
- Usa unidade de malha única para montagem inicial completa.

*: indica que a parte de configuração pode ser adicionada opcionalmente

REQUISITOS DE EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS

MÍNIMO

NOBREAK:

POTENCIA 8000 VA (8KVA)*

PROCESSADOR:

INTEL I7 - 9ª Geração (Desktop)
INTEL I7 - 11ª Geração (Notebook)

MEMÓRIA RAM E ARMAZENAMENTO:

8GB RAM / SSD 240GB

PLACA DE REDE (2):

GIGABIT ONBOARD (Prim.)
GIGABIT OFFBOARD (Sec.)**

RECOMENDADO

NOBREAK:

POTENCIA 10000 VA (10KVA)

PROCESSADOR:

INTEL I7 - 12ª Geração ou superior
(Desk e Note)

MEMÓRIA RAM E ARMAZENAMENTO:

16GB RAM / SSD 480GB

PLACA DE REDE (2):

GIGABIT ONBOARD (Prim.)
GIGABIT OFFBOARD (Sec.)**

* 1000va corresponde a 1kva

** Com adaptador USB 3.0 em notebook..

Para ambas as configurações, seja em um PC desktop ou notebook, é necessário ter o Windows 10 ou uma versão superior instalada. O computador deve ser usado exclusivamente para a impressora e tarefas de impressão. Aplicativos como CorelDRAW, Photoshop ou sistemas empresariais não podem ser utilizados.