

# PAGAN|CUT

MÁQUINA DE CORTE DIGITAL



# PAGANI CUT

## MÁQUINA DE CORTE DIGITAL

O sistema de corte inteligente adota mandril a vácuo totalmente automático e uma plataforma de elevação e alimentação automática. Equipado com várias ferramentas, pode rapidamente realizar com precisão o corte, meio corte, vinco e marcação. É adequado para fabricação de amostras e produção personalizada de curto prazo para sinalização, impressão e embalagem indústrias. É um equipamento econômico e inteligente que atende a todo o seu processamento criativo,



### ÁREA DE TRABALHO

A PaganiCut tem função de corte e posicionamento de alta precisão CCD, que permite posicionar facilmente qualquer material que você deseja cortar. Corta com precisão os mais variados materiais, com maiores espessuras, ou seja, perfeito para atender as mais diferentes necessidades do mercado.

Combine corte/vincagem/marcação inteligentes, funções que atende a todas as suas demandas de processamento criativo, como corte de etiquetas de qualquer formato, corta, vinca qualquer tipo de caixas de papelão.

- 1** Sistema de preset de ferramentas totalmente automático, economiza muito tempo no ajuste da ferramenta;
- 2** Marque o posicionamento automático do ponto, a câmera da máquina encontrará a posição correta automaticamente;
- 3** Sistema de alimentação contínua por esteira, perfeita e precisa para produção automática;
- 4** Função de código de varredura inteligente, ajuda você a encontrar a posição certa em 1 segundo;

- 01** - Sistema de detecção Infravermelho;
- 02** - Posicionamento da câmera CCD via QR Code;
- 03** - Plataforma de favo de mel de alumínio resistente
- 04** - Sistema de ferramentas flexível;
- 05** - Sistema eficiente de alimentação de rolagem anti-secagem;
- 06** - Software de design e edição CAD poderoso, suporta diferentes formatos de arquivo, como HPGL/PLT/DXF;
- 07** - Compatível com vários formatos de imagem, como TIFF/PDF/JPG/PNG;
- 08** - Sistema de formulação de parâmetros;
- 09** - Sistema de ajuste automático de ferramentas;
- 10** - Recupera o início de corte original após falha de energia;
- 11** - Modo de corte predefinido.





## FERRAMENTAS

Ferramenta oscilante de alta velocidade:  
Indicado para corte de placa de PVC, placa KT e materiais de média e baixa densidade.

### Ferramenta Meio Corte

Ao ajustar a profundidade da ponta da faca, apenas a metade superior da camada do material pode ser cortada. É usado principalmente no corte de materiais adesivos.

### Ferramenta de Roda de Vinco

Processamento de vinco de papelão, papelão PET, papelão ondulado e cartão alveolar com roda de vinco.

### Ferramenta de Corte Universal

PVC fino de corte adequado abaixo de 5 mm, todos os tipos de cartões de papel e tecidos e outras bobinas flexíveis.

### Corte em V1

É principalmente ideal para encaixe de placa em papelão cinza cartonagem e pode ser encaixado de forma flexível em vários ângulos de acordo com diferentes necessidades.



### Estrutura em Peça Única

A fabricação em peça única da estrutura melhoram muito a estabilidade da máquina, reduzem muito a possibilidade da máquina perder a precisão da guia de corte devido vibração, e o material de alta resistência aumenta a vida útil do equipamento.

### Sistema de Posicionamento Inteligente CCD

Uma câmera de posicionamento CCD de alta definição importada da Alemanha está incorporada na máquina, que pode completar automaticamente o corte preciso da patrulha de corte ao lidar com vários materiais. Com a análise de imagem em tempo real do sistema de software, a probabilidade de erros pode ser bastante reduzida e o efeito de corte perfeito no tempo pode ser alcançado.



### Leitura de QR Code Automática

Ao escanear automaticamente um QR Code ou código de barras, a máquina lerá rapidamente o arquivo de corte e executará o corte automaticamente.

### Plataforma VAC-Sorb

Usando materiais de liga de alumínio de grau aeronáutico, placas de alumínio de favo de mel de alta qualidade criam uma plataforma de adsorção a vácuo que não é fácil de deformar, e um design exclusivo de vários contatos é conveniente para ajuste.



### Sistema de Alimentação Contínua

Equipado com um sistema de alimentação contínua para cortar bobinas de comprimento sem fio e corrige automaticamente o deslocamento durante a alimentação para obter erro de corte zero.

### Sistema Anticolisão de Segurança

Sistema anticolisão inteligente de alta sensibilidade para garantir uma operação segura.



### Área de Separação Estendida

Pode ser equipado com uma extensa área de coleta de material para permitir que corte e recebimento sejam feitos ao mesmo tempo, economizando tempo de triagem.

### Função de Indicação de Classificação

É conveniente para a coleta e classificação de cortes mistos de vários pedidos, economizando materiais, pedidos pequenos e maior eficiência.



## TIPOS DE MATERIAIS QUE PODER SER CORTADOS



Papel KT



Papelão Corrugado



Adesivo de Vinil



ABS



Chapa Plástica



Foam



Corrugado Plástico



Papel Cartão



Papel PP



Papel Cinza



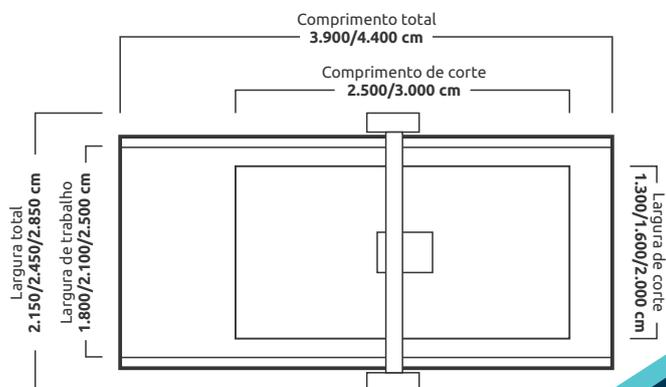
Material Refletivo



Etiqueta Magnética

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Potência de Bomba de Ar	7.5 W	7.5 W	9 W
Potência Fixa	9.5 kW	9.5 kW	11 kW
Área de Corte Efetiva	2500 x 1300 mm	2500 x 1600 mm	3000 x 2000 mm
Medidas do Equipamento	3.900 x 2.285 x 1.350 mm	3.900 x 2.585 x 1.350 mm	4.400 x 2.985 x 1.350 mm
Velocidade de Corte	300 - 1800 mm/s (de acordo com diferentes materiais)		
Espessura de corte	≤ 50mm (de acordo com diferentes materiais)		
Ambiente de Trabalho	Temperatura: 0° - 35°C – Humidade: 35% - 80%		
Sistema de Transmissão	Motor Servo com sistema de controle digital inteligente		
Fonte de Alimentação	AC/ 380V/220V +- 10%50HZ		
Sistema de Arquivos	Compatível com HPGL/PLT/DXF etc.		
Precisão de repetição	≤0,01mm		
Resolução de software	0,025		
Características de Trabalho	Pode ser conectado a qualquer software CAD, desenho assistido por computador e o corte podem ser realizados ao mesmo tempo.		
Capacidade de Alimentação	Mudança rápida do modo de alimentação de folha para bobina		
Portas de Transmissão	Porta de rede padrão		
Métodos de Fixação	Absorção a Vácuo		
Interface de Operação	Touch Screen		
Modo de Alimentação	Método de alimentação automática de esteira		
Ferramentas	Ferramenta oscilante de alta velocidade, ferramenta de corte universal, conjunto de ferramentas de fresagem, ferramenta de corte de espuma de 50 mm.		
Ferramentas Opcionais	Caneta, V-CUT, roda para serrilhado, conjunto de ferramentas de fresagem, ferramenta de corte de espuma de 50 mm.		
Materiais de Corte	Todos os tipos de papelão ondulado, papelão cartonagem, placa de PVC, placa favo de mel, placa de espuma de PVC, acrílico, placa KT, placa de alumínio-plástico, entressola de fibra e placa de borracha, espuma grossa, adesivo para carro, adesivo, filme reflexivo, foto PVC, etc.		



Leia o QR Code  
e veja o vídeo  
deste equipamento



**eixoprint**  
TECHNOLOGIES

R. Miranda - Bairro Liberdade  
Novo Hamburgo - RS

51 3279.8121

51 99755.4121

eixoprint

eixoprint

eixoprint.com