

# DYNAMICCUT

Corte e Vinco Digital



# NOVA DYNAMICCUT

## Plotadora de Corte e Vinco Digital

A Nova DynamicCut possui Câmera CCD de última geração, que permite que a máquina leia o código QR para registro aumentando a velocidade de digitalização. Permite trabalhar com área máxima de corte de (483mmX330mm), atendendo perfeitamente as demandas do mercado.

Possui um sistema de alimentação automática otimizada, proporcionando mais eficiência e sem atolamento de material.

Painel de controle com botões físicos e tela sensível ao toque, perfeita interação homem-computador e muito fácil de operar. A tecnologia de reconhecimento de câmera CCD de grau industrial com alta precisão topa qualquer trabalho de forma eficiente e precisa.

O sistema de alimentação de sucção a vácuo promove rapidez e estabilidade para os mais variados materiais e formatos. Estrutura durável e resistente com suporte para duas ferramentas, corte e vinco.

### TECNOLOGIA

- ▶ Nova tela sensível ao toque de 7 polegadas, com exibição em tempo real do status e progresso do trabalho da máquina;
- ▶ Software independente multifuncional, compatível com vários modelos;
- ▶ Entrada USB/U disk/Ethernet/WiFi, fácil de realizar múltiplas conexões da máquinas e redes;
- ▶ Através do QR o sistema encontra automaticamente os trabalhos de corte.
- ▶ Design de ferramentas duplas para meio corte, corte completo, corte de ponta e vinco;
- ▶ Chave para calibrar o deslocamento da câmera, sem necessidade de conectar software ou PC, simples e conveniente;
- ▶ Monitoramento em tempo real da tela, inspeção conveniente e calibração de ajuste;
- ▶ Otimize o corte de ponta para evitar o levantamento frequente.

### DIFERENCIAIS

- ▶ Equipamento perfeito para produção de amostras de embalagens de caixa de presente ou mesmo produção de pequenos lotes;
- ▶ A DynamicCut por ser compacta cabe em pequenos espaços sem grande necessidade de infraestrutura para operar;
- ▶ Rentável para pequenas demandas, sem necessidade de investir em grandes equipamentos. Perfeita para quem não quer investir muito e buscam desempenho de baixo custo;
- ▶ Permite uso do equipamento em variados materiais e substratos;
- ▶ Alimentação automática, sem necessidade de serviço manual, sem custos de mão de obra;
- ▶ Projeto integrado, fácil operação da máquina, início rápido, adequado para clientes sem conhecimento muito técnico;
- ▶ Perfeita para empresas que usam muito papelão e/ou papel revestido.
- ▶ Compatível com arquivos em CDR ou AI.



Entrada USB



Tela sensível ao toque



## INTERFACE DE OPERAÇÃO



- ▶ Gráficos mostram em tempo real a velocidade e pressão. Pode ajustar a velocidade e pressão da máquina em tempo real;
- ▶ Exibição de tarefas: arquivos de corte, pontuações, progresso, quantidade concluída, etc;
- ▶ Operação deslizante para aumentar o valor de pressão e velocidade, ajuste em tempo real e comutação clara;
- ▶ Alimentação automática e teste de força de corte;
- ▶ Função de descoberta automática de ponto de marca de código QR, reconhecimento direto de corte misto, sem necessidade de escolha.



- ▶ Ferramentas de calibração e depuração, simples e convenientes.
- ▶ Imagem da câmera integrada na tela, observação em tempo real.
- ▶ Três modos para escolher, de acordo com o material de corte e efeito gráfico.
- ▶ Novo corte de quebra de ponto, sem necessidade de adicionar nós manualmente, para evitar o impacto da ação de elevação da faca.
- ▶ Nova função WiFi, pode descobrir redes automaticamente e identificá-las. É mais fácil e rápido conectar o centro de saída sem fio.
- ▶ Atualização de firmware por conexão de disco U.



## SOFTWARE INDEPENDENTE

- ▶ Integre uma variedade de funções, editáveis e projetável;
- ▶ O software pode levar em conta o uso de vários modelos;
- ▶ Ele pode descobrir automaticamente os dispositivos na rede local para facilitar o acesso on-line conexão;
- ▶ Os parâmetros da máquina podem ser lidos para o terminal de software de computador a qualquer momento, o terminal do computador pode controlar a máquina, e várias unidades podem ser conectados on-line;
- ▶ O software tem grande estabilidade e fornece registros de log para feedback conveniente.

## SEGMENTOS DE APLICAÇÃO

### CENÁRIOS DE APLICAÇÕES

Embalagens de alimentos, cuidados pessoais, decoração de casamento, bebidas, vestuário, embalagens farmacêuticas, literatura, design, papelaria de escritório, embalagem de chá e aplicações de presentes personalizados.

### SEGMENTO DE PERSONALIZADOS

Agências de publicidade, gráfica, loja de impressão rápida, empresa de design, fábrica de impressão de etiquetas, fábrica de impressão de embalagens, fornecedor de materiais, fábricas de alimentos, fábrica de bebidas e lojas de embalagens.

### MATERIAIS UTILIZADOS

Adesivos, cartão, papel revestido, papel kraft, PVC e PET.

## TECNOLOGIAS



Conexões USB/UDisk/Ethernet/ WiFi para envio de arquivos direto para corte.



Para a função de corte misto por QR Code. Você precisa colocar o arquivo de código bidimensional na pasta SAGA\_PLT da unidade flash USB/unidade flash USB interna.



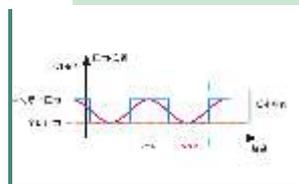
Ferramentas duplas, pode ser meio corte, corte completo, corte de ponto, recuo, desenho, novo suporte de faca superalimentado, podendo obter um material de meio corte completo.



Calibração com um clique; Simples e conveniente, sem computador online e outras operações complicadas.



A câmera pode ser diretamente exibida na tela, o que é conveniente para uma inspeção de câmera e depuração e calibração relacionadas.



Novo corte de quebra de ponto, evita a ferramenta de levantamento frequente causada pelo desperdício de tempo e mudança de precisão, usando pressão de controle linear sem ferramenta de levantamento, alcance o efeito do ponto de quebra.



Atualização de firmware requer um arquivo de unidade flash USB.

# ESPECIFICAÇÕES

## Configurações do Equipamento

Sistema de Controle de Corte	X- Servomotor de Alta Potência Y- Servomotor de Alta Potência
Tipo de Sensor de Posicionamento	Câmera digital (CCD)
Painel de Controle	Tela Touch Screen 7"
Número de Porta-ferramentas	Porta-ferramentas Duplo
Tipos de Lâminas	Lâmina, ferramenta de vinco e caneta

## Performance do Equipamento

Método de Retenção de Mídia	Sucção a Vácuo
Tipo de Código de Digitalização	Marca ou QR Code
Tamanho Máximo de Corte	A3+ (330 x 483 mm)
Velocidade de Digitalização	Cerca de 5 s
Velocidade de Corte	15-1050
Força de Corte	Vinco: 0-750 gf Lâmina: 0-750 gf
Espaço de Armazenamento Interno	Tamanho da Memória: 128 Mb Função: Para Armazenar Arquivos de Corte
Resolução Mecânica	0.02 mm
Resolução Programável	HPGL 0.025 mm
Precisão de Repetição	≤0.05mm
Tipo de Mídias	Papel Autoadesivo, Cartolina, PVC, PET etc.

## Compatibilidades de Software

Conectividades	USB / U disk / LAN / WiFi
Fonte	Disco integrado / Compartilhamento de Rede
Software e Compatibilidades	Software de Corte Digital Orofissional CutStudio E Plug-in para CorelDRAW e Ilustrador

## Requisitos de Energia e Ambiente de Trabalho

Potência	Máximo 350W
Tensão e Corrente	100V AC-120VAC, 50/60Hz, Corrente Máxima 6.8A 200V AC-240VAC, 50/60Hz, Corrente Máxima 3.4A
Ambiente de Operação	Temperatura: +5 °C a +35 °C (41 °F - 95 °F), Humidade: 30 % -75 %RH (Sem Condensação)

## Dimensões e Pesos

Dimensões do Equipamento	P740× L790 × A1360 mm
Dimensões na Embalagem	P970 × L970 × A850 mm
Peso Equipamento/com Embalagem	117±5 Kg / 149±5 Kg

Este parâmetro está sujeito a alterações sem aviso prévio.  
A empresa reserva-se o direito de interpretação final.



R. Miranda - Bairro Liberdade  
Novo Hamburgo - RS

51 3279.8121

51 99755.4121

eioxoprint

eioxoprint

eioxoprint.com

Leia o QR Code  
e veja o vídeo  
deste equipamento

