

NOVIDADE

eficiência e precisão no processo de rotulagem

SOLUÇÕES
IMPRESSÃO E
ACABAMENTO
DIGITAL
ETIQUETAS



FD *Dimo* 大西

Soluções em corte e acabamento de rótulos e etiquetas



WIPRIME

Flexibilidade e controle na produção de etiquetas

SMQ-A

Máquina de Corte e vinco digital - Laminação, Corte longitudinal e em folhas

Corte de Precisão:

O alto desempenho do servomotor garante uma precisão de pressão da lâmina de até 0,01 mm, ideal para designs delicados e complexos.

Fluxo de trabalho amigável:

Conecta-se facilmente a uma pequena impressora digital de etiquetas rolo a rolo para agilizar o processo de impressão e corte.

Posicionamento Visual por CCD:

Graças à tecnologia avançada de CCD, você pode alternar entre tarefas de forma rápida e precisa sem interromper o funcionamento da máquina.

Fácil de Usar:

Software intuitivo com posicionamento automático da lâmina. Ideal para iniciantes.



CORREÇÃO DE MATERIAL



LAMINAÇÃO A FRIO



CORTE DIGITAL



CORTE POR FACA
(opção: corte rotatório)



AUTOMATIZA O PROCESSO DE CORTE



REBOBINAMENTO DE DUPLO ROLO

PARÂMETROS SMQ-A

Formato de Corte da Arte	DXF/PLT
Largura Máxima da bobina	350mm
Comprimento máx. de repetição	700mm
Número de facas	6
Velocidade de corte bidirecional	1-15 m/min
Mínimo intervalo entre facas	35mm
Diâmetro máximo do rolo para desbobinamento/rebobinamento	500mm
Velocidade de corte	60 m/min
Número de facas para corte longitudinal	7
Velocidade de corte em folha	80 /min
Requisitos de ar	0.6 Mpa
Voltagem/Potência	220V Monofásica 7kw
Peso	1650kg
Dimensões (C*L*h)	1800x1200x1700mm



Sistema versátil e de **alta precisão**, projetado para **otimizar** os processos de produção de **etiquetas**.

SMQ-D

Máquina de Corte e Vinco Digital - Dupla Estação

- Duas unidades digitais de corte alcançando 1+1>2 velocidades;
- Controle completo do sistema de servomotores para pressão das facas proporcionando alta precisão e velocidade, ajuste de pressão quando a máquina está em funcionamento e alta eficiência de corte;
- Posição visual do CCD, 1-2 segundos de troca da linha de corte, economia de materiais;
- Software operacional amigável ao usuário, moldando o futuro do corte inteligente



Formato de Corte da Arte	DXF/PLT
Largura Máxima da bobina	350mm
Comprimento máx. de repetição	350mm
Número de facas	6 + 6
Velocidade de corte	1-30 m/min
Mínimo intervalo entre facas	35mm
Diâmetro máximo do rolo de desbobinamento/rebobinamento	500mm
Número de facas para corte longitudinal	7 PCS
Velocidade de corte	60 m/min
Velocidade de corte em folha	80 /min
Requisitos de ar	0.6 Mpa
Voltagem/Potência	220V Monofásica 8kw
Peso	2100 kg
Dimensões (C*L*h)	2600 x 1300 x 1700mm



Duas estações de corte digital independentes oferecem duas cabeças de corte simultâneas e totalmente programáveis, capazes de executar trabalhos diferentes ou trabalhar em conjunto para trabalhos individuais de alto desempenho.



SMQ-H

Máquina de Corte e Vinco Digital - Tripla Estação

Formato de Corte da Arte	DXF/PLT
Largura Máxima da bobina	350mm
Comprimento máx. de repetição	240mm
Número de facas	6+6+6
Velocidade de corte	1-15 m/min
Mínimo intervalo entre facas	35mm
Diâmetro máximo do rolo para desbobinamento/rebobinamento	500mm
Velocidade de corte	60 m/min
Velocidade de corte em folha	80 /min
Número de facas para corte longitudinal	7
Requisitos de ar	0.6 Mpa
Voltagem/Potência	220V Monofásica 10kw
Peso	2600kg
Dimensões (C*L*h)	3150 x 1300 x 1700mm



Três unidades digitais de corte

alcançando uma velocidade de corte digital de 1+1+1>3.



Sistema de motores completos

Controle para pressão das facas proporcionando alta precisão e velocidade, ajuste de pressão quando a máquina está em funcionamento e alta eficiência de corte



Posição visual CCD

alta velocidade, posicionamento preciso, economia de materiais;



SMQ-T

Etiqueta Digital / Máquina de corte e vinco -

Compacta e Versátil

Projetada para escritórios, a SMQ-T integra-se perfeitamente a espaços reduzidos e oferece uma ampla gama de funções, incluindo laminação, corte digital, remoção de resíduos e corte longitudinal. Seu tamanho compacto garante trabalho rápido a qualquer hora e em qualquer lugar, tornando-a ideal para a produção interna de etiquetas em pequenas tiragens.

Solução Completa

Conecte a SMQ-T a impressoras digitais para impressão e corte contínuos. Da impressão ao acabamento, a SMQ-T oferece uma solução completa para a produção de etiquetas.

Cortadores Duplos Autoajustáveis com Controle Servo

Accionada por servomotores, a máquina atinge uma precisão de pressão da lâmina de até 0,01 mm, garantindo o corte preciso de peças de diversos formatos e tamanhos.



Processo de laminação a frio

- Este processo adiciona uma camada protetora aos rótulos antes do corte.
- Este produto melhora a durabilidade do rótulo contra abrasão, umidade e exposição aos raios UV.
- Ele amplia a gama de aplicações para rótulos acabados, incluindo usos industriais e externos.



Painel de controle com tela sensível ao toque

- Design de interface de usuário profissional, otimizado para operações.
- Este sistema simplifica a configuração da máquina, a seleção de trabalhos e o monitoramento em tempo real.
- Reduz erros do operador e o tempo de treinamento.



Corte e vinco de precisão

- Obtenha precisão incomparável com cabeçotes de corte controlados por servomotor, garantindo uma pressão precisa da lâmina de 0,01 mm.
- O espaçamento entre os cabeçotes de corte se ajusta automaticamente, melhorando a eficiência e a flexibilidade.



Dispositivo de corte para maior eficiência

- Pós-corte: Adicione um processo de corte para aumentar a eficiência da produção, especialmente para pedidos de pequena escala e com múltiplas variedades.
- Entrega aprimorada: Simplifique o processo de produção e entregue os produtos acabados mais rapidamente.

Formato de Corte da Arte	DXF/PLT
Largura Máxima da bobina	210 mm
Comprimento máx. de repetição	200mm
Número de facas	2 ou 3
Velocidade de trabalho	0.5 - 3 m/min
Abertura mínima das lâminas	35mm
Diâmetro máximo do rolo para desbobinamento/rebobinamento	300mm
Voltagem/Potência	220V Monofásica 10kw
Peso	150 kg
Dimensões (C*L*h)	1020 x 600 x 1200 mm



- **Dimensões otimizadas para espaços pequenos.**
- **Ideal para ambientes de escritório ou pequenas linhas de produção.**
- **Este recurso permite uma instalação e realocação rápidas, se necessário.**

SMQ-PT

Impressora Digital de Modelo de Mesa Online

Formato de Corte da Arte	DXF/PLT
Largura Máxima da bobina	230mm
Comprimento máx. de repetição	350mm
Número de facas	2 ou 3
Velocidade de trabalho	0.5 - 3 m/min
Abertura mínima das lâminas	35mm
Diâmetro máximo do rolo para desbobinamento/rebobinamento	300mm
Voltagem/Potência	220V Monofásica 10kw
Peso	680 kg
Dimensões (C*L*h)	2190 x 750 x 1380 mm
Método de Transferência de dados	Cabo USB ou de rede



Alimentação com precisão e controle de tensão

- Sistema de alimentação inteligente: Mantém a tensão ideal para uma alimentação suave do material, minimizando desalinhamentos e desperdícios.
- Sensor de detecção de progresso de impressão: monitora os níveis de armazenamento de papel para sincronizar as operações da impressora e do acabamento, garantindo fluxos de trabalho ininterruptos.



Maior durabilidade com laminação a frio.

- Laminação antes do corte e vinco: A aplicação de laminação antes do corte e vinco melhora a durabilidade da etiqueta em ambientes agressivos (por exemplo, umidade, exposição aos raios UV).
- Manuseio flexível de revestimentos: Os laminados podem ser usados com ou sem suporte.



Corte digital

- Suporta de 2 a 3 cabeças de corte intercambiáveis para formatos complexos (por exemplo bordas arredondadas, perfurações e etc)
- Escaneia pontos de registros pretos para precisão em nível micrométrico, garantindo registro perfeito mesmo com imagens intrincadas.



Descarte automatizado de resíduos de corte

- Sistema de autolimpeza de resíduos. Separa automaticamente os resíduos de corte durante o rebobinamento, fornecendo rolos de etiquetas limpos e prontos para aplicação.
- Corte com lâmina quadrada: Converte rolos grandes em unidades menores, prontas para o cliente, sem intervenção manual.

Tela sensível ao toque

Simplifique as configurações (por exemplo, tensão, profundidade de corte) com uma interface interativa baseada em menus.

A base elevada do gabinete garante maior conforto do operador, ao mesmo tempo que oferece local de armazenamento à prova de luz para tintas e etiquetas, protegendo-as contra a degradação ambiental.

Projetada para tiragens curtas e trocas rápidas de trabalho

SOLUÇÃO TUDO-EM-UM

Substitua os processos tradicionais de corte e vinco e os processos fragmentados por uma única unidade compacta.

A máquina integra:

impressão, laminação a frio, corte e vinco digital, remoção de resíduos, corte longitudinal, rebobinamento e armazenamento seguro

otimizando as operações e reduzindo drasticamente o tempo de produção



Rebobinado automático

Eixos motorizados rebobinam as etiquetas cortadas em rolos organizados, reduzindo o tempo de manuseio.

RY-350



Máquina Flexográfica

Verniz UV Pós-Produção

A máquina se destaca na aplicação de verniz UV, proporcionando um acabamento de alto brilho que não só aprimora o apelo visual dos rótulos, como também oferece durabilidade e resistência ao desgaste.

Revestimento Flexográfico e Impressão em Cores Sólidas

Está equipada com recursos de revestimento flexográfico, permitindo a aplicação precisa de revestimentos e a impressão em cores sólidas.

Cura UV

O sistema de cura UV foi projetado para curar revestimentos e tintas instantaneamente, reduzindo os tempos de secagem e aumentando a velocidade de produção.

Opciones de rebobinado personalizables

Oferece eixos de rebobinagem para cima/para baixo ou AB para atender a diversas necessidades de produção.

Conversão automática de rolo para folha

Ela pode converter automaticamente bobinas em folhas, agilizando o processo de acabamento e reduzindo a mão de obra. Pode ser personalizada para produzir folhas de diversos tamanhos.



Largura da bobina.	Mín.: 100 mm Máx.: 330 mm
Diâmetro máximo do rolo para desbobinamento/rebobinamento	500mm
Tamanho do eixo de desbobinamento.	3"
Diâmetro de rebobinamento	1-15
Chapa de impressão.	Personalizável
Velocidade de impressão/ Revestimento.	60 m/min
Velocidade de corte bidirecional	100 m/min
Velocidade de corte em folha	80 /min
Requisitos de ar	0.6 Mpa
Voltagem/Potência	380V / 16KW
Peso	1650kg
Dimensões (C*L*h)	Máquina Flexográfica: 2200x 1300x1500 mm Gabinete Elétrico: 600x600x1600 mm

Opção de eixo ajustável para cima ou para baixo ou eixo de rebobinamento AB



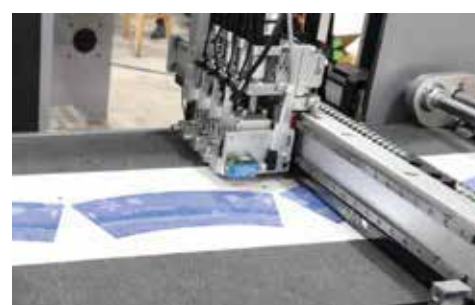
O sistema integra revestimento flexográfico, impressão em cores sólidas, secagem UV, corte e rebobinagem em um formato compacto.

SMQ-CT

Máquina de Corte Digital - Corte Completo



Formato de Corte da Arte	DXF/PLT
Largura Máxima da bobina	350mm
Comprimento máx. de repetição	350mm
Número de facas	4
Mínimo intervalo entre facas	40 mm
Diâmetro máximo do rolo para desbobinamento/rebobinamento	500mm
Voltagem/Potência	220V Monofásica 3.5kw
Peso	600 kg
Dimensões (C*L*h)	2150 x 130 x 1500 mm



- Mesa de vácuo para gestão de resíduos
- Sensor digital de posicionamento de corte
- Cabeças de corte múltiplas com ajuste automático e controle servo

SMQ-C

Máquina de corte Digital - Fundição



Formato de Corte da Arte	DXF/PLT
Largura Máxima da bobina	350mm
Comprimento máx. de repetição	500mm
Velocidade de trabalho	1 - 15 m/min
Número da lâmina	3 / 4 / 6
Diâmetro máximo do rolo para desbobinamento/rebobinamento	500mm
Mínimo intervalo entre facas	65mm/35mm
Voltagem/Potência	220V Monofásica 7kw
Peso	1800 kg
Dimensões (C*L*h)	2150 x 1300 x 1500 mm



+55 11 2894 6380
sac@wiprime.com

Rua Agostinho Lattari, 694
Parque da Mooca. São Paulo
SP - Brasil CEP 03125-080

Rua José Paulo Da Silva, 69
Centro, Itajaí - Sc Cep: 88.302-110
Fone: 11 2894-6380