Cortadeira digital de fitas ±0,1 mm de precisão WPM-6100

Model No. WPM-6100



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-6100
Comprimento de corte	1-99999mm
Largura de corte	1-100mm, 1-120mm, 0-160mm, 0-200mm
Velocidade de corte	100-120pcs/min
Função de memória	Armazena até 100 programas
Precisão	±0,1mm
Tensão de alimentação	220V/50 Hz, 110V/60 Hz
Potência	60W
Peso líquido	35 kg
Peso bruto	45 kg
Dimensão	L400 * W300 * H430 mm

A WPM-6100 é uma cortadeira digital para fita, fita de náilon, fita de velcro, etiquetas e marcas têxteis. A fita é conduzida por canais-guia paralelos na mesa, cortada no comprimento inserido no controlador e descarregada em lotes contados. O comprimento de corte vai de 1 mm a 99999 mm, e a máquina corta 100 a 120 peças por minuto, conforme o material.

Cortar fita à mão com guilhotina ou faca quente deixa pontas desfiadas e comprimentos irregulares, e contar as peças depois é uma tarefa separada. A WPM-6100 avança a fita com um rolo motorizado, corta no comprimento programado e repete. O controlador armazena até 100 programas, de modo que a troca de produto é uma chamada no teclado e não uma nova preparação, e a precisão é de ±0,1 mm, declarada como dependente do material.

A 6100 é a máquina de fita estreita do grupo de corte, com larguras de 1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm e 0–200 mm, todas personalizáveis, trabalhando a 100–120 peças por minuto com 60 W. A empilhadeira Cut-100D to WPM-Cut-1200 atende manta mais larga, de 120–515 mm e 80 m por minuto, mas empilha as peças em vez de contá-las; a 6100 é a ferramenta para fita estreita em lotes contados.

Principais características

1. Comprimento de corte ajustável de 1 mm a 99999 mm, inserido no teclado de membrana e repetido sem nova medição.

2. Largura de corte nas versões 1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm e 0–200 mm, todas personalizáveis para a fita em uso.

3. Produção de 100–120 peças por minuto, com contagem das peças à medida que são cortadas.

4. Precisão de ±0,1 mm, declarada como dependente do material cortado.

5. Memória para até 100 programas, de modo que comprimento e ajustes de lote de cada produto são recuperados em vez de reinseridos.

6. Funciona em 220 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz com 60 W, com peso líquido de 35 kg e peso bruto de 45 kg para embarque.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-6100
Tipo de máquina	Cortadeira digital de fitas e etiquetas
Comprimento de corte	1–99999 mm
Largura de corte	1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm, 0–200 mm (personalizável)
Velocidade de corte	100–120 peças/min
Precisão	±0,1 mm (depende do material)
Função de memória	Armazena no máximo 100 programas
Tensão de alimentação	220 V/50 HZ, 110 V/60 HZ
Potência	60 W
Peso líquido	35 KG
Peso bruto	45 KG
Dimensão	C400 × L300 × A430 mm

Aplicações

— Fabricação de vestuário e lingerie, cortando fita, elástico e fita de acabamento no comprimento para aplicação.

— Produção de etiquetas e marcas, cortando etiquetas tecidas e impressas a partir de fita contínua em lotes contados.

— Montagem de tiras de velcro, cortando fita em comprimentos de tira e de abraçadeira em medida fixa.

— Embalagem e vitrinismo, cortando fita de cetim e de PP para alças de sacola e decoração de loja.

— Montagem de acessórios elétricos, cortando fita estreita de velcro e de náilon para kits de amarração de cabos.

DIGITAL CUT MACHINE

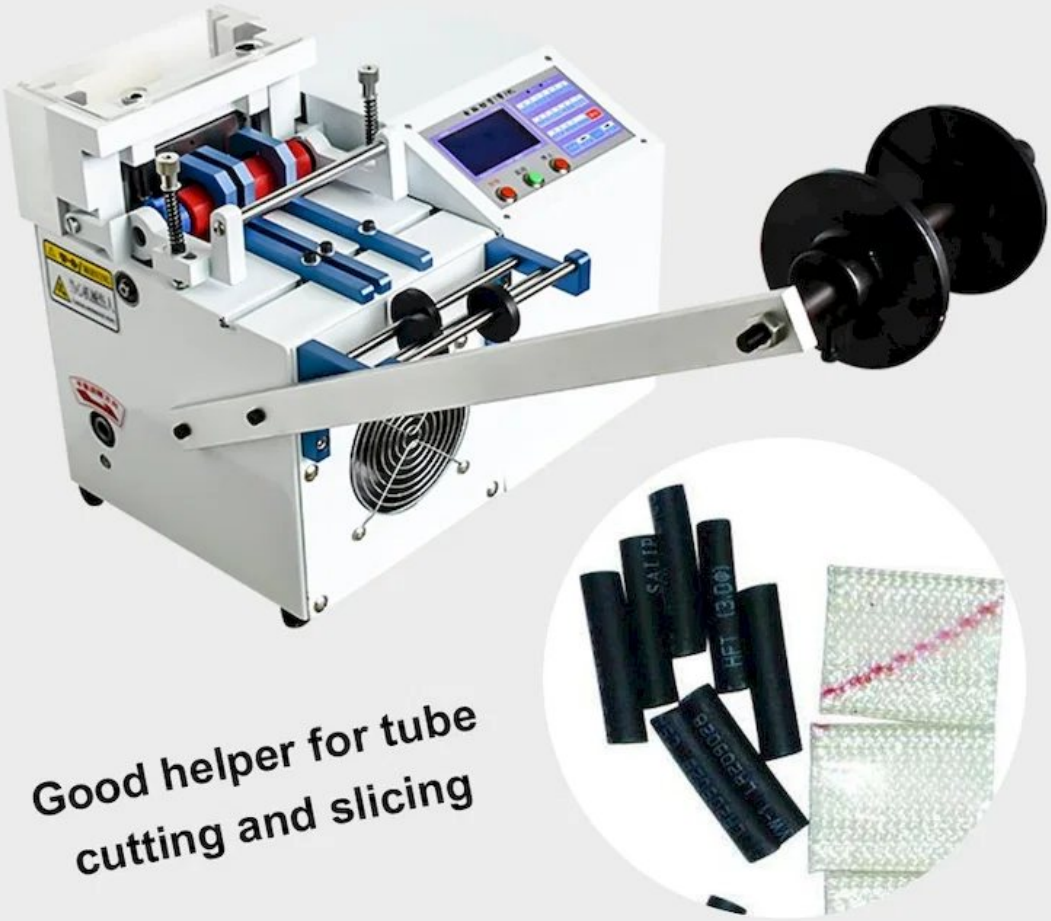




Model	WPM-6100	WPM-6150	WPM-6200
Power	AC220V 50/60HZ	AC220V 50/60HZ	AC220V 50/60HZ
Dimesion	L420xW320xH360mm	L430xW360xH320mm	L430xW360xH320mm
N.G	35KG	50KG	50KG
Cutting width	0~100mm	0~150mm	0~200mm
Cut length	0. 1~999. 9mm	0. 1~999. 9mm	0. 1~999. 9mm
Power	1/4HP	1/4HP	1/4HP

Microcomputer pipe cutting machine

Suitable for all materials (such as: copper sheet, copper foil, aluminum sheet, iron wire, cable, wire)
Synchronous cutting of multiple high-speed steel knives, simple button panel operation, precision control up to 0.1mm



Good helper for tube cutting and slicing

Accuracy control up to 0.1mm

Cut long, short, soft and hard

Synchronous cutting of multiple roots, using high-speed steel knife to cut





High-speed feeding

Adjustable speed

LCD display

Precision

Features

Smooth cutting

Precision cutting

Efficient and fast



Powerful

Durable

Safe and secure

*High-speed feeding, the computerized pipe cutting machine is controlled by a microcomputer program with an accuracy of 0.1mm

*Adjustable cutting speed, full Chinese LCD display

* Length and speed can be adjusted continuously

*Automatic group accumulation and total accumulation count

*Batch pause and delay time can be set

*Automatic shutdown when lack of material

*It can automatically cut all kinds of tubular and ribbon materials;

*High-speed stepping motor controls the cutting length; the length and speed of the tape are adjustable;

*Cutter time protection; total number setting; splitting setting; splitting pause time adjustable;

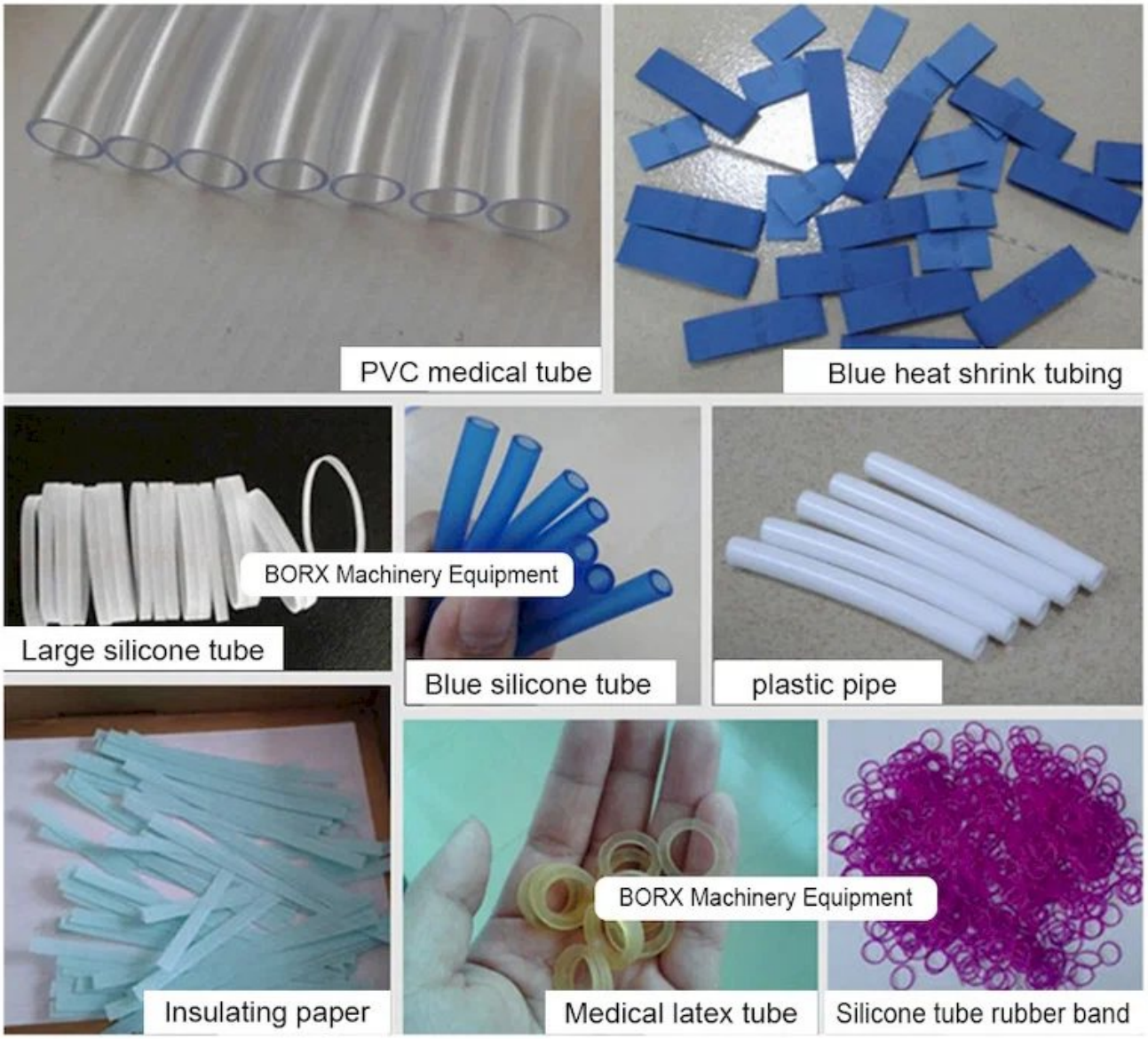
* Various manual operations are available for easy debugging;

*Computerized pipe cutting machine LCD large screen intuitive Chinese display, simple and convenient operation; English version display can also be customized

*Using a special mechanical structure and special tools, coupled with special software control, to solve the problem of uneven cuts of other manufacturers' silicone tubes. Achieve flat incision and accurate length

Processing sample display

This computerized pipe cutting machine is suitable for heat shrinkable tubing, silicone tubing, Teflon tubing, fiberglass tubing, PVC tubing, PE tubing, silicone tubing, oil resistant tubing, railway tubing, braided mesh tubing, fluoroplastic tubing, anticorrosive tubing, yellow Green tube, pattern tube, medium and thick wall sheath, double wall tube, marking tube, electrolytic capacitor PVC sleeve, PVC plastic tape, flat cable, cable tie line, plastic hose, insulating paper, copper foil, copper sheet, double Surface glue, PE film bag, leather, non-woven fabric, acetate cloth, rubber pad, cotton gauze belt, seat belt, elastic belt, colored belt, track belt, plastic belt, hook and loop belt, battery separator, nickel sheet, diffuser sheet, reflective film , Conductive cloth/foam, PET, Velcro, zipper and other strip or tube shape cut to length

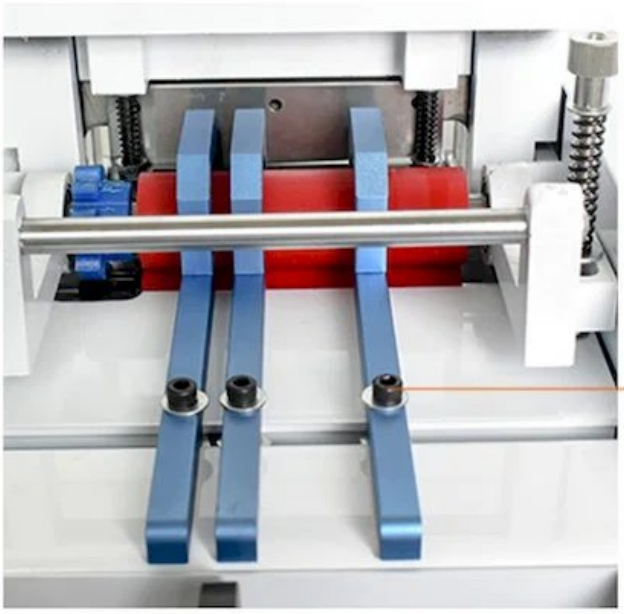

PVC medical tube
Blue heat shrink tubing
BORX Machinery Equipment
Large silicone tube
Blue silicone tube
plastic pipe
Insulating paper
BORX Machinery Equipment
Medical latex tube
Silicone tube rubber band

Product parameters



Cutting length: 1-9999.9mm
Cutting width: 1-100mm 1-120mm 0-160mm 0-200mm (wider can be customized)
Cutting speed: 100-120 times/min
Storage specifications: 100
Accuracy: ±0.1mm (depending on material)
Power supply voltage: 220v
Power: 60v
Weight: 30KG
Volume: L400*W300*H430 mm

Product parameters



Adjustable width feed opening

Two pipes can be fed at the same time, double the efficiency

Fixing screw

Loosen the fixing screws to adjust the width of the incoming material according to the size of the cut material

control panel

Microcomputer control panel, easy to understand

LCD

Self-luminous display, the display content is clear and reasonable, at a glance, all Chinese keys, the operation is simpler, no professional operation is required



Detalhes da lâmina de aço inoxidável, rodas de borracha de avanço, ventilador e saída de descarga

Vista frontal da cortadeira de tubos WPM-6100 com painel de controle e carretel de alimentação

Vista lateral esquerda da cortadeira de tubos WPM-6100 com suporte de carretel

Vista lateral direita da cortadeira de tubos WPM-6100 com ventilador de refrigeração

Vista traseira da cortadeira de tubos WPM-6100 com ventilador, tomada de força e etiqueta de perigo

Lista de acessórios com chaves allen, proteção de advertência, cabo de força, discos de carretel e barra-guia

Amostras de termorretrátil preto e manga de fibra de vidro cortados, dispostas em fileiras

FAQ

Quais materiais a Máquina de Corte Digital de Fitas e Fitas WPM-6100 pode manusear?

A WPM-6100 é projetada para cortar com precisão uma variedade de materiais flexíveis, incluindo fitas, fitas de náilon, etiquetas de tecido, fitas de marca registrada e outros materiais têxteis ou não-tecidos semelhantes usados na fabricação industrial e produção de vestuário.

Qual é a precisão e velocidade de corte da máquina WPM-6100?

Esta máquina de corte digital oferece excepcional alta precisão de corte com uma exatidão de ±0,1 mm. Opera a uma velocidade de 100-120 peças por minuto, garantindo tanto consistência exata de comprimento quanto alto rendimento para aplicações industriais.

Qual é a faixa de comprimento de corte para a WPM-6100?

A WPM-6100 fornece controle digital versátil de comprimento, permitindo programar e cortar comprimentos de um mínimo de 1 mm até um máximo de 99.999 mm. Esta ampla faixa a torna adequada para tudo, desde pequenas etiquetas até tiras contínuas longas.

Quais são as principais aplicações industriais para este cortador de fita digital?

Este cortador de fita industrial é ideal para automatizar a produção em indústrias como fabricação de vestuário (para corte de etiquetas e fitas), embalagem, produção de artigos de presente e qualquer setor que requeira corte de alto volume e preciso de materiais macios. É especialmente eficaz como máquina de corte de marca registrada para etiquetas de marca.

Como o sistema de controle digital beneficia o processo de corte?

O sistema de controle digital integrado permite uma programação fácil do comprimento de corte e da quantidade, garantindo precisão repetível de ±0,1 mm. Isso elimina erros humanos, reduz o desperdício de material e aumenta significativamente a produtividade em comparação com métodos de corte manuais.