Digitaler Band- und Etikettenschneider, ±0,1 mm Präzision WPM-6100

Model No. WPM-6100



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-6100
Schnittlänge	1-99999 mm
Schnittbreite	1-100 mm, 1-120 mm, 0-160 mm, 0-200 mm (anpassbar)
Geschwindigkeit	100-120 Stück/Min
Speicher	100 Gruppenprogramme
Genauigkeit	±0,1 mm
Spannung	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Leistung	60 W
Nettogewicht	35 kg
Bruttogewicht	45 kg
Abmessungen	400×300×430 mm

Der WPM-6100 ist eine digitale Schneidemaschine für Band, Nylongewebeband, Klettband, Etiketten und Webetiketten. Das Band läuft über parallele Führungsschienen auf dem Tisch, wird auf eine am Controller eingegebene Länge geschnitten und in gezählten Serien ausgegeben. Die Schnittlänge reicht von 1 mm bis 99999 mm, und die Maschine schneidet je nach Material 100 bis 120 Stück pro Minute.

Das Schneiden von Band mit einer Guillotine oder einem Heißmesser von Hand hinterlässt ausgefranste Enden und ungleiche Längen, und das anschließende Zählen der Teile ist eine weitere Arbeit. Der WPM-6100 führt das Band mit einer angetriebenen Walze vor, schneidet auf die programmierte Länge und wiederholt den Vorgang. Der Controller speichert bis zu 100 Programme, sodass ein Produktwechsel ein Abruf über die Tastatur statt einer neuen Einrichtung ist; die Genauigkeit liegt bei ±0,1 mm und wird materialabhängig angegeben.

Der 6100 ist die Maschine für schmales Band in der Schneidgruppe, mit Schnittbreiten von 1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm und 0–200 mm, alle anpassbar, bei 100–120 Stück pro Minute mit 60 W. Die Stapelmaschine Cut-100D bis WPM-Cut-1200 verarbeitet breitere Bahnen mit 120–515 mm und 80 m pro Minute, stapelt die Teile aber, statt sie zu zählen; der 6100 ist das Werkzeug für schmales Band in gezählten Serien.

Hauptmerkmale

1. Schnittlänge einstellbar von 1 mm bis 99999 mm, über die Folientastatur eingegeben und ohne erneutes Messen wiederholt.

2. Schnittbreite in Ausführungen von 1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm und 0–200 mm, alle auf das verarbeitete Band anpassbar.

3. Ausbringung 100–120 Stück pro Minute, wobei die Teile beim Schneiden gezählt werden.

4. Genauigkeit ±0,1 mm, angegeben als abhängig vom geschnittenen Material.

5. Speicher für bis zu 100 Programme, sodass Länge und Serieneinstellungen je Produkt abgerufen statt neu eingegeben werden.

6. Betrieb mit 220 V/50 Hz oder 110 V/60 Hz bei 60 W, mit 35 kg Nettogewicht und 45 kg Bruttogewicht für den Versand.

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	WPM-6100
Maschinentyp	Digitaler Band- und Etikettenschneider
Schnittlänge	1–99999 mm
Schnittbreite	1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm, 0–200 mm (anpassbar)
Schnittgeschwindigkeit	100–120 Stück/min
Genauigkeit	±0,1 mm (materialabhängig)
Speicherfunktion	bis 100 Programmgruppen
Versorgungsspannung	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Leistung	60 W
Nettogewicht	35 kg
Bruttogewicht	45 kg
Abmessungen	L400 × B300 × H430 mm

Anwendungen

— Bekleidungs- und Wäschefertigung: Band, Gummiband und Einfassband auf Länge für die Besatzverarbeitung geschnitten.

— Etiketten- und Markenfahnenfertigung: gewebte und gedruckte Etiketten aus Endlosband in gezählten Serien geschnitten.

— Montage von Klettverschlüssen: Band auf Gurt- und Kabelbinderlängen in festem Maß geschnitten.

— Verpackung und Display: Satin- und PP-Band für Taschengriffe und Verkaufsdekoration geschnitten.

— Montage von Elektrozubehör: schmales Klett- und Nylongewebeband für Kabelbündelsets geschnitten.

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



*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;

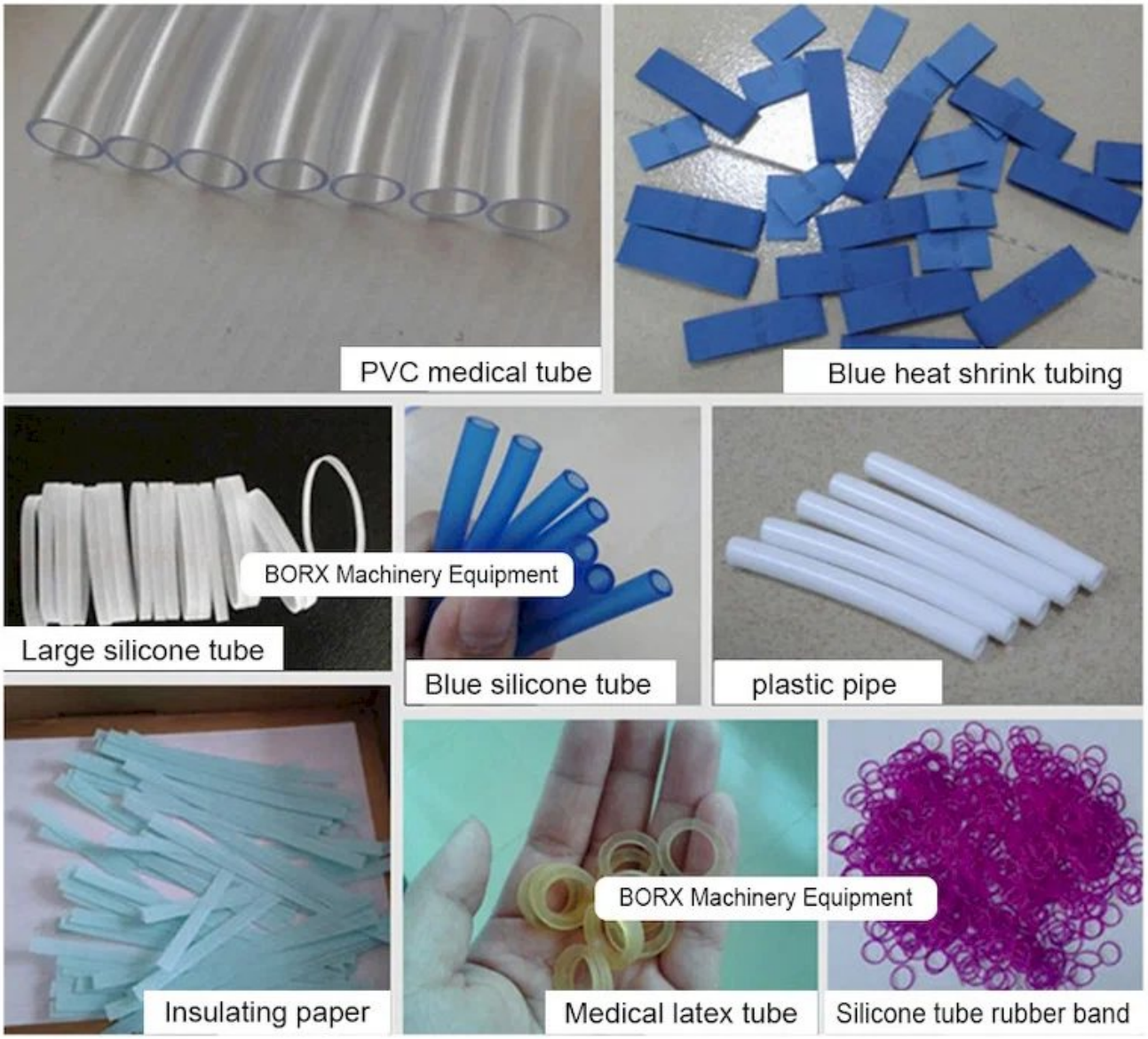
* Various manual operations are available for easy debugging;

*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

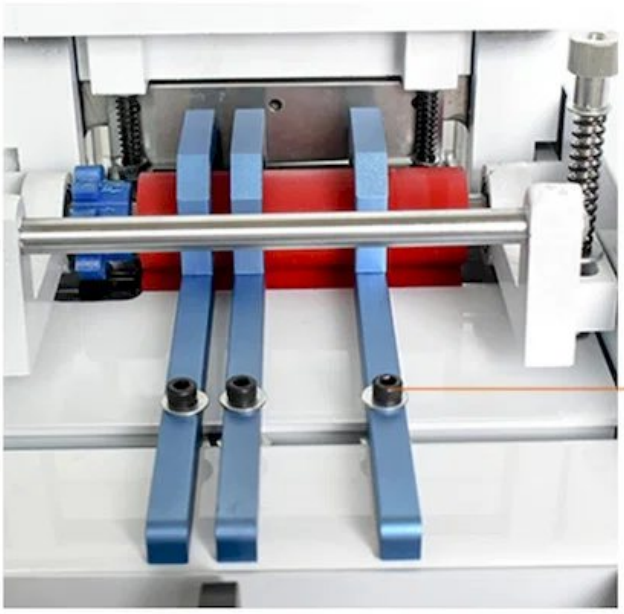

PVC medical tube
Blue heat shrink tubing
BORX Machinery Equipment
Large silicone tube
Blue silicone tube
plastic pipe
Insulating paper
BORX Machinery Equipment
Medical latex tube
Silicone tube rubber band

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



Stainless steel cutter, feed rubber wheels, cooling fan and discharge outlet details

WPM-6100 tube cutting machine front view with control panel and pay-off reel

WPM-6100 tube cutting machine left side view with wire reel holder

WPM-6100 tube cutting machine right side view with cooling fan

WPM-6100 tube cutting machine rear view showing fan, power socket and danger label

Accessory parts list with hex keys, warning cover, power cable, reel discs and guide bar

Cut black heat shrink tubing and fiberglass sleeve samples laid out in rows

FAQ

Welche Materialien kann die WPM-6100 digitale Band- und Bänder-Schneidemaschine verarbeiten?

Die WPM-6100 ist dafür ausgelegt, präzise eine Vielzahl flexibler Materialien zu schneiden, darunter Bänder, Nylonbänder, Etikettenstoffe, Markenbänder und andere ähnliche gewebte oder nicht gewebte Materialien, die in der industriellen Fertigung und Bekleidungsproduktion verwendet werden.

Was ist die Schneidpräzision und Geschwindigkeit der WPM-6100 Maschine?

Diese digitale Schneidemaschine bietet außergewöhnlich hohe Schneidpräzision mit einer Genauigkeit von ±0,1 mm. Sie arbeitet mit einer Geschwindigkeit von 100–120 Stück pro Minute und gewährleistet sowohl exakte Längenkonsistenz als auch hohen Durchsatz für industrielle Anwendungen.

Was ist der Schneidlängenbereich für die WPM-6100?

Die WPM-6100 bietet eine vielseitige digitale Längensteuerung, die es ermöglicht, Längen von mindestens 1 mm bis maximal 99.999 mm zu programmieren und zu schneiden. Dieser weite Bereich macht sie für alles geeignet, von kleinen Anhängern bis zu langen durchgehenden Streifen.

Was sind die primären industriellen Anwendungen für diesen digitalen Bandschneider?

Dieser industrielle Bandschneider ist ideal zur Automatisierung der Produktion in Branchen wie Bekleidungsherstellung (zum Schneiden von Etiketten und Bändern), Verpackung, Geschenkartikelproduktion und jedem Sektor, der hohe Stückzahlen und präzises Schneiden von weichen Materialien erfordert. Er ist besonders effektiv als Markenschneidemaschine für Markenetiketten.

Wie profitiert der Schneidprozess vom digitalen Steuerungssystem?

Das integrierte digitale Steuerungssystem ermöglicht eine einfache Programmierung von Schnittlänge und Menge und gewährleistet wiederholbare ±0,1 mm Präzision. Dies eliminiert menschliche Fehler, reduziert Materialverschwendung und steigert die Produktivität im Vergleich zu manuellen Schneidemethoden erheblich.