Digital skæremaskine til bånd og tape, præcision ±0,1 mm WPM-6100

Model No. WPM-6100



SPECIFICATIONS

Model	WPM-6100
Skærelængde	1-99999 mm
Skærebredde	1-200 mm (tilpasses)
Skærehastighed	100-120 stk./min
Hukommelse	100 programmer
Nøjagtighed	±0,1 mm
Spænding	220V/50Hz, 110V/60Hz
Effekt	60W
Nettovægt	35 kg
Bruttovægt	45 kg
Dimensioner	400x300x430 mm

WPM-6100 er en digital klippemaskine til bånd, nylontape, velcrobånd, etiketter og vævede mærker. Tapen føres gennem parallelle styrebaner på bordet, klippes i en længde, der indtastes på controlleren, og afgives i talte serier. Skærelængden går fra 1 mm til 99999 mm, og maskinen klipper 100 til 120 stykker i minuttet afhængigt af materialet.

At klippe tape i hånden med guillotine eller varm kniv efterlader flossede ender og uens længder, og optælling af stykkerne bagefter er et separat arbejde. WPM-6100 fremfører tapen med en motordrevet rulle, klipper ved den programmerede længde og gentager. Controlleren gemmer op til 100 programmer, så et produktskift er et tastaturskald frem for en ny opsætning, og nøjagtigheden er ±0.1 mm, angivet som afhængig af materialet.

6100 er smalbåndsmaskinen i klippegruppen med skærebredder på 1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm og 0–200 mm, alle tilpasselige, og kører 100–120 stykker i minuttet på 60 W. Stakkemaskinen Cut-100D til WPM-Cut-1200 håndterer bredere bane ved 120–515 mm og 80 m i minuttet, men stabler stykkerne i stedet for at tælle dem; 6100 er værktøjet til smalt bånd i talte serier.

Nøglefunktioner

1. Skærelængde justerbar fra 1 mm til 99999 mm, indtastes på membranetastaturet og gentages uden ny opmåling.

2. Skærebredde fås i versioner på 1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm og 0–200 mm, alle tilpasselige til den tape, der køres.

3. Ydelse på 100–120 stykker i minuttet, hvor stykkerne tælles, efterhånden som de klippes.

4. Nøjagtighed på ±0.1 mm, angivet som afhængig af materialet, der klippes.

5. Hukommelse til op til 100 programmer, så længde- og serieindstillinger for hvert produkt hentes frem i stedet for at indtastes igen.

6. Kører på 220 V/50 Hz eller 110 V/60 Hz ved 60 W, med en nettovægt på 35 kg og en bruttovægt på 45 kg til forsendelse.

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Model	WPM-6100
Maskintype	Digital bånd- og tapeklippemaskine
Skærelængde	1–99999mm
Skærebredde	1–100 mm, 1–120 mm, 0–160 mm, 0–200 mm (kan tilpasses)
Klippehastighed	100–120 stk/min
Nøjagtighed	±0.1 mm (afhænger af materiale)
Hukommelsesfunktion	Gemmer maks. 100 gruppeprogrammer
Forsyningsspænding	220V/50HZ, 110V/60HZ
Effekt	60W
Nettovægt	35KG
Bruttovægt	45KG
Mål	L400 × W300 × H430mm

Anvendelser

— Beklædnings- og lingeriproduktion, hvor bånd, elastik og kantbånd klippes i længde til pyntemontering.

— Produktion af etiketter og mærker, hvor vævede og trykte etiketter klippes fra kontinuerligt bånd i talte serier.

— Montage af velcrostropper, hvor tape klippes i strop- og kabelbåndslængder ved et fast mål.

— Emballage- og displayarbejde, hvor satin- og PP-bånd klippes til taskegrebs og detaildekoration.

— Montage af elektrisk tilbehør, hvor smalt velcro- og nylontape klippes til kabelbundtningssæt.

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;

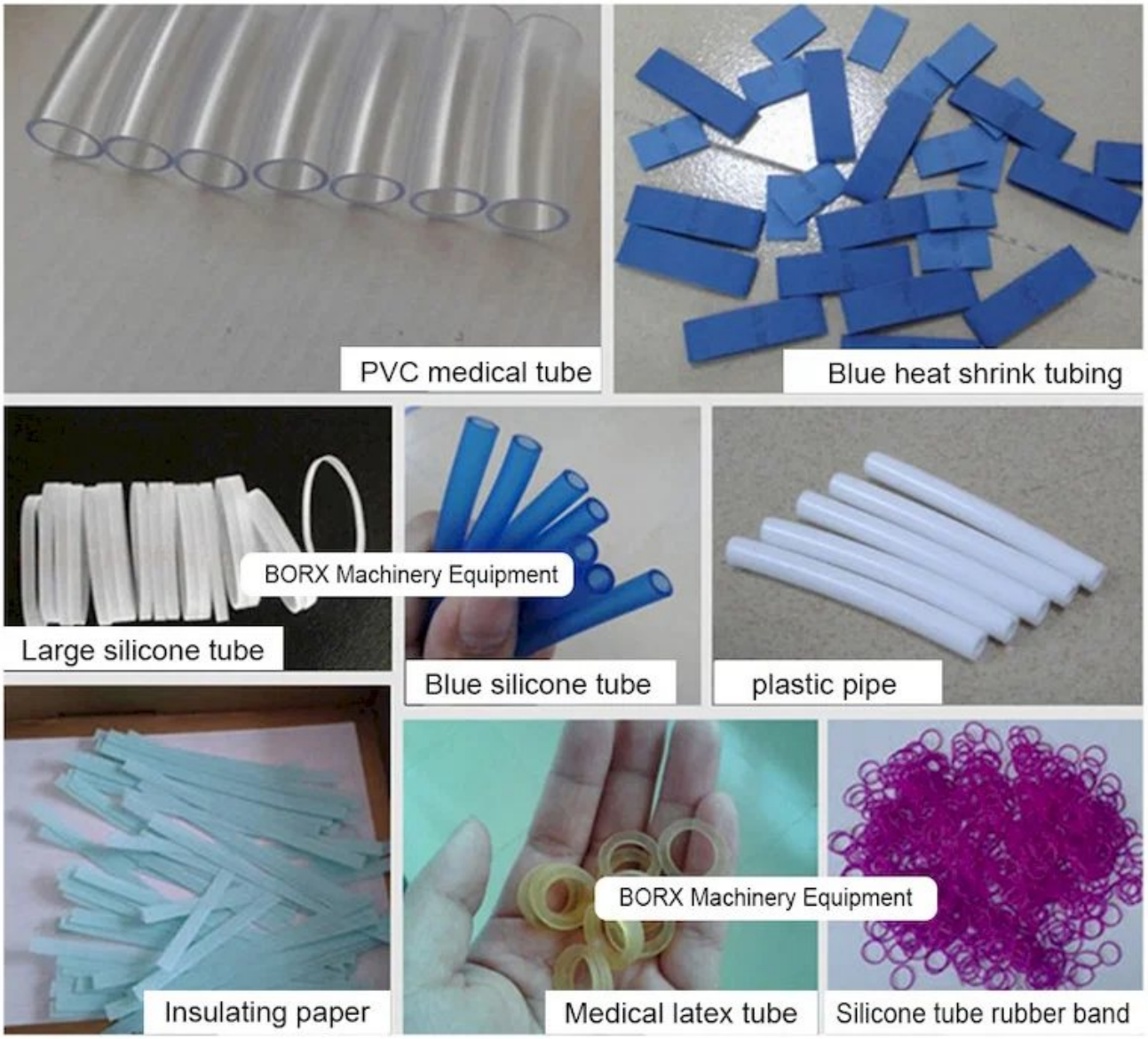
* Various manual operations are available for easy debugging;

*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

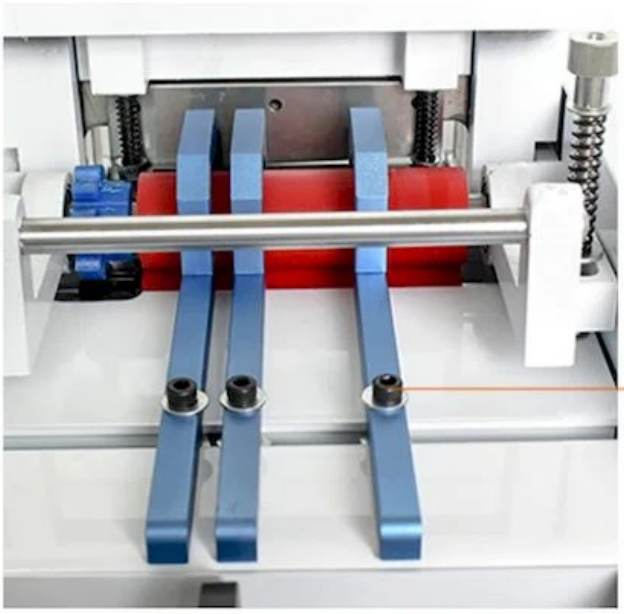

PVC medical tube
Blue heat shrink tubing
BORX Machinery Equipment
Large silicone tube
Blue silicone tube
plastic pipe
Insulating paper
BORX Machinery Equipment
Medical latex tube
Silicone tube rubber band

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



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

Hvilke materialer kan WPM-6100 Digitalt bånd- og tape-skæremaskine håndtere?

WPM-6100 er designet til præcist at skære en række fleksible materialer, herunder bånd, nylonbånd, stofmærker, varemærkebånd og andre lignende vævede eller ikke-vævede materialer, der anvendes i industriel fremstilling og tøjproduktion.

Hvad er skærepræcisionen og hastigheden for WPM-6100 maskinen?

Denne digitale skæremaskine tilbyder exceptionel høj præcisionsskæring med en nøjagtighed på ±0,1 mm. Den fungerer med en hastighed på 100-120 stykker pr. minut, hvilket sikrer både nøjagtig længdekonsistens og høj volumenkapacitet til industrielle anvendelser.

Hvad er skærelængdeområdet for WPM-6100?

WPM-6100 giver alsidig digital længdekontrol, så du kan programmere og skære længder fra et minimum på 1 mm op til et maksimum på 99.999 mm. Dette brede interval gør den egnet til alt fra små mærker til lange kontinuerlige strimler.

Hvad er de primære industrielle anvendelser for denne digitale tape-skærer?

Denne industrielle tape-skærer er ideel til at automatisere produktionen i industrier som beklædningsfremstilling (til mærke- og båndskæring), emballage, gaveartikelproduktion og enhver sektor, der kræver højvolumen, præcis skæring af bløde materialer. Den er særligt effektiv som en varemærkeskæremaskine til brandmærker.

Hvordan gavner det digitale styresystem skæreprocessen?

Det integrerede digitale styresystem gør det nemt at programmere skærelængde og antal, hvilket sikrer gentagelig ±0,1 mm præcision. Dette eliminerer menneskelige fejl, reducerer materialespild og øger produktiviteten markant sammenlignet med manuelle skæremetoder.