Digitální řezací stroj na stuhy a pásky, přesnost ±0,1 mm WPM-6100

Model No. WPM-6100



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-6100
Délka řezu	1-99999 mm
Šířka řezu	1-100 mm, 1-120 mm, 0-160 mm, 0-200 mm (přizpůsobitelná)
Mezní rychlost	100-120 ks/min
Funkce paměti	Max. 100 skupinových programů
Přesnost	±0,1 mm (závisí na materiálu)
Napájecí napětí	220V / 50HZ, 110V / 60HZ
Výkon	60W
Čistá hmotnost	35KG, Hrubá hmotnost: 45KG
Rozměry	L400 * W300 * H430 mm

WPM-6100 Vysoce přesný DIGITÁLNÍ ŘEZACÍ STROJ - Všestranné řezání pásek, pásek a ochranných známek

Úvod:

Představujeme **DIGITÁLNÍ ŘEZACÍ STROJ** WPM-6100, vysoce univerzální a přesné řešení pro všechny vaše potřeby řezání materiálu. Tento pokročilý stroj je navržen pro výjimečnou přesnost a rychlost, takže je ideální pro širokou škálu aplikací, od jemných pásek až po robustní průmyslové pásky. **Jako multifunkční řezací stroj** vyniká WPM-6100 jako **stroj na řezání pásky**, stroj **na řezání nylonové pásky** a stroj na **řezání ochranných známek**, který poskytuje konzistentní a vysoce kvalitní výsledky napříč různými materiály a vzory.

Široká škála aplikací napříč průmyslovými odvětvími:

DIGITÁLNÍ ŘEZACÍ STROJ WPM-6100 je navržen tak, aby zvládl širokou škálu materiálů, což z něj činí skutečně univerzální řešení pro řadu průmyslových odvětví:

- **Trubky a potrubí:** Odborně řeže teplem smrštitelné hadičky, teflonové trubice, trubky ze skelných vláken, trubky z PVC, PE trubky, silikonové trubky, olejotěsné trubice, PET trubky, fluorové plastové trubky, trubky odolné proti erozi, žlutozelené trubky, květinové trubky, silnostěnné trubky s pláštěm a dvoustěnné vlnité trubky.
- **Značkovací a identifikační materiály:** Přesně řeže značkovací trubice a elektrolytické kondenzátory PVC sady pro jasné a přesné označení a identifikaci.
- **Plastové a pružné materiály:** Snadno a přesně zvládá plastové pásy z PVC, plastové hadice a polybagové fólie a poskytuje čisté a konzistentní řezy.
- **Ploché a stuhové materiály:** Dokonale se hodí pro řezání plochých kabelů, pásek, acetátových tkanin, netkaných textilií a různých vzorů pásek, poskytuje čisté hrany a přesné délky pro textilní a dekorativní aplikace.

- **Adhezivní a speciální materiály:** Schopný řezat oboustranné lepicí pásky, izolační papír, měděnou fólii, měděný plech, gumové přikrývky, magickou pásku, pásky obalů a VELCRO, poskytuje řešení pro různé zpracování lepidel a speciálních materiálů.
- **Textilní a textilní materiály:** Zvládá pásy z bavlněné příze, bezpečnostní pásy, elastické šňůry a barevné listy, čímž zajišťuje čisté řezy pro výrobu textilu a oděvů.
- **Součásti baterií a elektroniky:** Přesně řeže separátory baterií, nikl, difúzní desky, reflexní desky, vodivé tkaniny a pěnu jazyka používanou při výrobě baterií a elektronických součástek při zachování integrity a přesnosti materiálu.
- **Zip a upevňovací materiály:** Efektivně stříhá zipy pro výrobu oděvů a doplňků.

Vlastnosti produktu pro vynikající výkon:

DIGITÁLNÍ ŘEZACÍ STROJ WPM-6100 je nabitý funkcemi navrženými pro optimalizaci výkonu a uživatelské zkušenosti:

- **Vysokorychlostní a vysoce přesné řezání:** Dosáhněte výjimečné řezné rychlosti s rychlostí až 120 kusů za minutu v kombinaci s řízením mikropočítačového programu pro přesnost až ±0,1 mm, maximalizujte produktivitu a minimalizujte plýtvání materiálem.
- **Nastavitelné řezné parametry:** Snadno nastavte řeznou rychlost a délku tak, aby vyhovovaly různým materiálům a požadavkům aplikace, což poskytuje bezkonkurenční flexibilitu.
- **Intuitivní anglické LCD rozhraní:** Je vybaven uživatelsky přívětivým anglickým LCD rozhraním pro jednoduché ovládání a přehledné zobrazení nastavení a parametrů.
- **Plynule nastavitelná délka a rychlost:** Umožňuje plynulé nastavení délky a rychlosti řezu a poskytuje jemně vyladěné ovládání pro různé zpracování materiálu.
- **Automatické počítání a seskupování:** Nabízí automatické seskupování kumulativních a celkových kumulativních počtů, zefektivnění správy zásob a sledování výroby.
- **Nastavení doby pozastavení a zpoždění dávky:** Nabízí přizpůsobitelné nastavení doby pozastavení a zpoždění dávky, optimalizaci pracovního postupu pro konkrétní potřeby výroby a zpracování šarží.
- **Automatické zastavení při vyčerpání materiálu:** Vybaveno funkcí "automatického zastavení bez podávání", která zabraňuje plýtvání materiálem a prostojům stroje v případě vyčerpání materiálu.
- **Všestranná schopnost řezání materiálu:** Navrženo pro automatické řezání široké škály trubek a páskových materiálů, které nabízí skutečně univerzální řešení řezání.
- **Přesné ovládání krokového motoru:** Využívá vysokorychlostní a přesné řízení krokového motoru pro přesnou délku řezu a zajišťuje konzistentní výsledky ve velkých výrobních sériích.
- **Komplexní nastavení doby řezání a množství:** Poskytuje komplexní nastavení pro ochranu doby řezání, nastavení množství, nastavení svazku a dobu zastavení svazku, což umožňuje vysoce přizpůsobený provoz a řízení procesu.
- **Ruční ovládání pro snadné ladění:** Zahrnuje různé manuální provozní režimy pro pohodlné ladění a nastavení, zjednodušení údržby a nastavení.
- **Velkoplošný LCD displej:** Je vybaven velkoplošným LCD displejem pro snadné zobrazení parametrů a provozního stavu, což zlepšuje uživatelský komfort a přehlednost provozu.
- **Specializovaná mechanická konstrukce a frézy:** Využívá specializovanou mechanickou strukturu a zakázkové řezačky v kombinaci se specializovaným softwarovým ovládáním, aby efektivně vyřešil běžný problém nerovných řezů silikonových hadiček a zajistil čisté a přesné řezy i na náročných materiálech.
- **Odolná a robustní konstrukce:** Vyznačuje se odolným litinovým tělem pro mechanické součásti a vysoce kvalitním plechem pro součásti obvodu, což zajišťuje dlouhotrvající výkon a spolehlivost v náročných průmyslových prostředích.

Technické specifikace pro vysoce výkonné řezání:

- **Typ stroje:** DIGITÁLNÍ ŘEZACÍ STROJ
- **Model:** WPM-6100

- **Klíčové aplikace: Stroj na řezání pásky**, stroj **na řezání nylonové pásky**, stroj na **řezání ochranných známek** a všestranné řezání materiálů napříč průmyslovými odvětvími.
- **Délka řezu:** 1-99999 mm (Široký rozsah délek pro různé aplikace)
- **Šířka řezu:** K dispozici v různých šířkách: 1-100 mm, 1-120 mm, 0-160 mm, 0-200 mm (pro specializované potřeby jsou k dispozici přizpůsobitelné šířky)
- **Řezná rychlost:** 100-120ks / min (vysokorychlostní řezání pro zvýšení produktivity)
- **Funkce paměti:** Ukládá až 100 programových skupin (pro efektivní nastavení a vyvolání úlohy)
- **Přesnost:** ±0,1 mm (vysoká přesnost pro konzistentní výsledky)
- **Napájecí napětí:** 220V / 50HZ, 110V / 60HZ (volitelné pro globální kompatibilitu)
- **Spotřeba energie:** 60W (energeticky úsporný provoz)
- **Čistá hmotnost:** 35 kg; Hrubá hmotnost: 45 kg (přenosný, ale robustní)
- **Dimenze:** L400 * W300 * H430 mm (kompaktní rozměry pro prostorově úspornou integraci)

Závěr:

Investujte do **DIGITÁLNÍHO ŘEZACÍHO STROJE** WPM-6100 a transformujte své operace zpracování materiálu. Tento vysoce všestranný a přesný stroj, který funguje jako špičkový **stroj na řezání pásky**, stroj na **řezání nylonové pásky** a stroj na **řezání ochranných známek**, poskytuje bezkonkurenční účinnost, přesnost a snadné použití, což z něj činí dokonalé řešení pro maximalizaci vašeho výrobního výkonu a kvality produktů napříč širokou škálou materiálů. Kontaktujte nás ještě dnes a zjistěte více o tom, jak může WPM-6100 způsobit revoluci ve vašich procesech řezání a pozvednout vaše výrobní možnosti!

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;

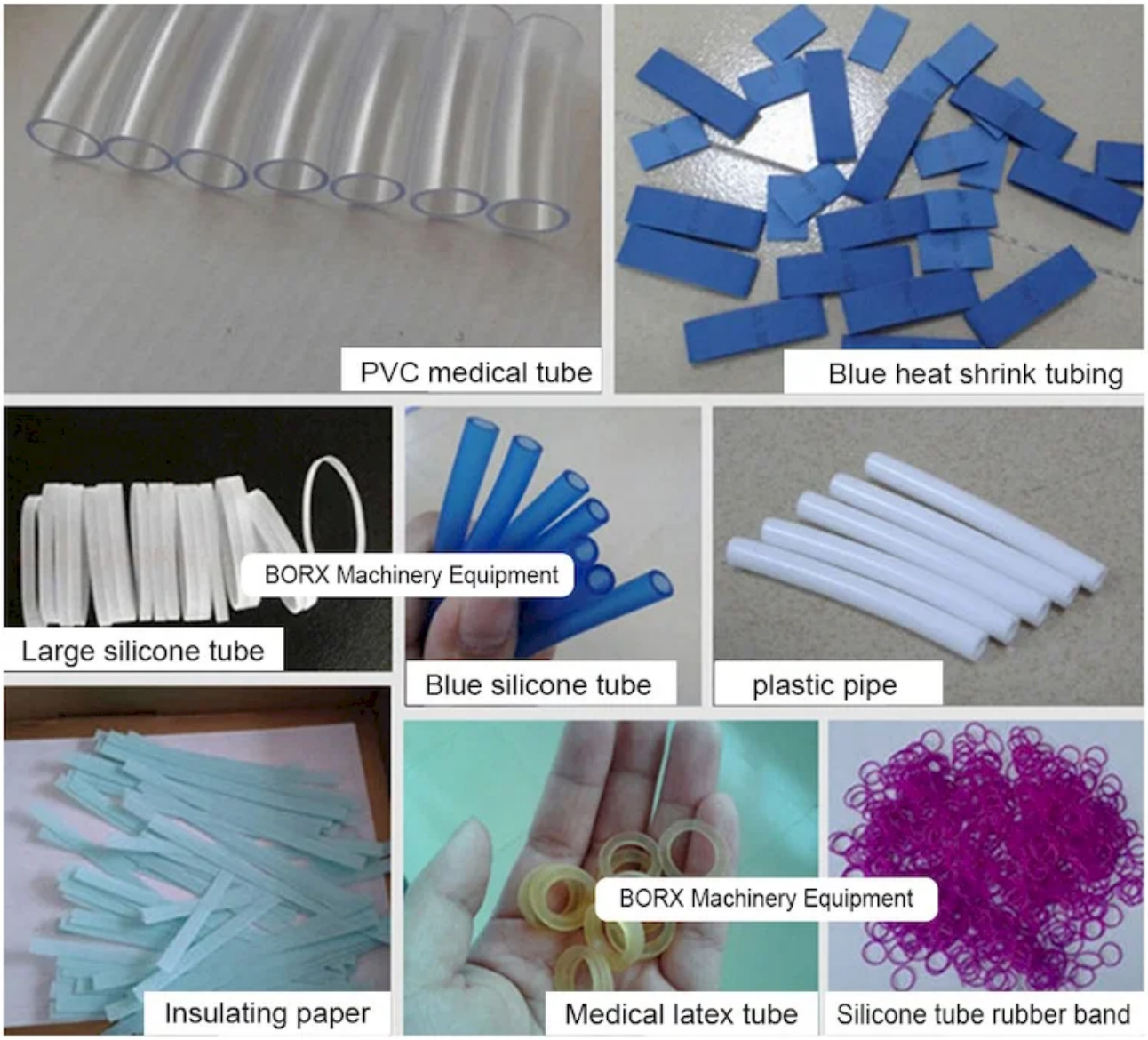
* Various manual operations are available for easy debugging;

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

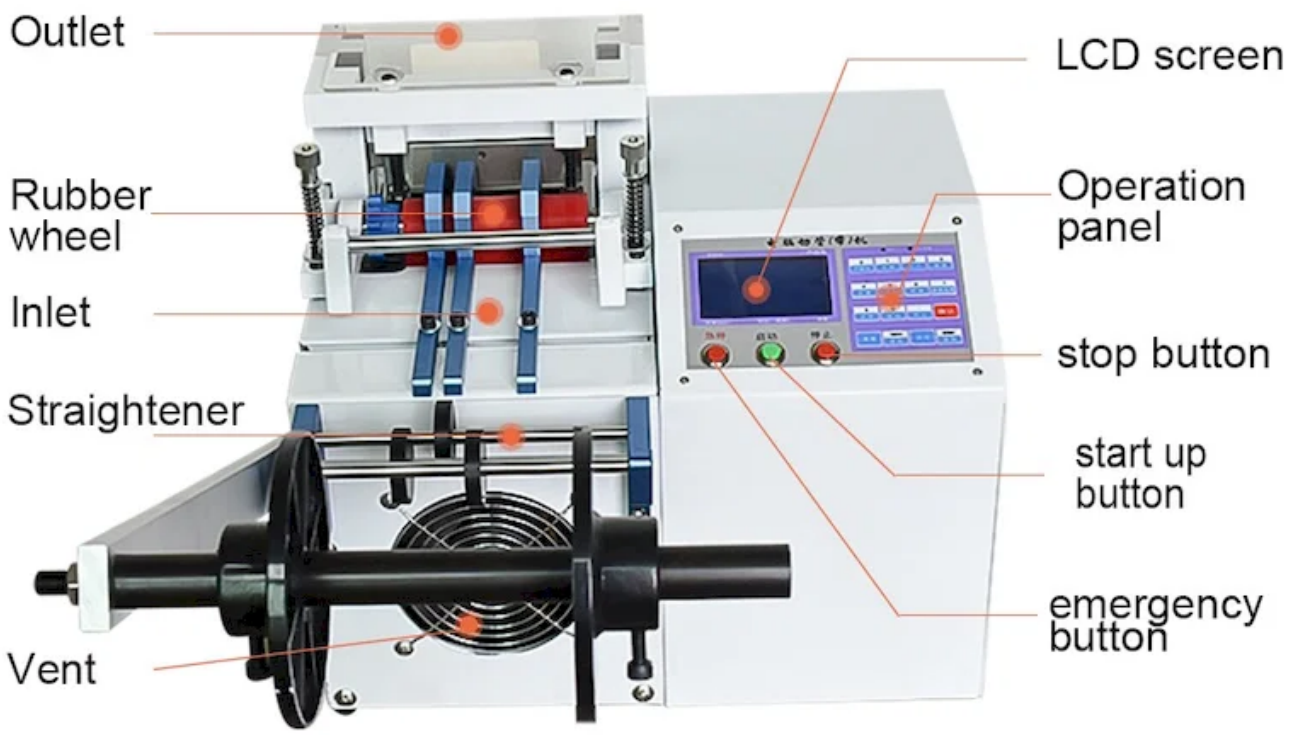
*Using a special mechanical structure and special tools, coupled with special software control, to solve the problem of uneven cuts of other manufacturers' silicone tubes. Achieve flat incision and accurate length

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

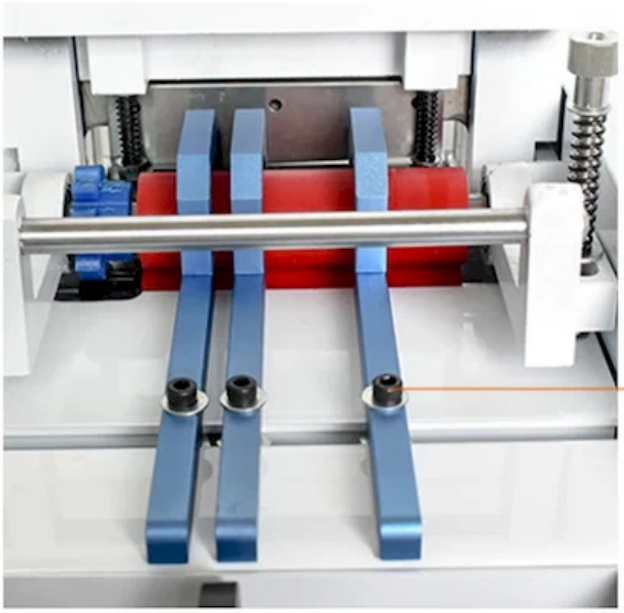

PVC medical tube
Blue heat shrink tubing
BORX Machinery Equipment
Large silicone tube
Blue silicone tube
plastic pipe
Insulating paper
BORX Machinery Equipment
Medical latex tube
Silicone tube rubber band

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



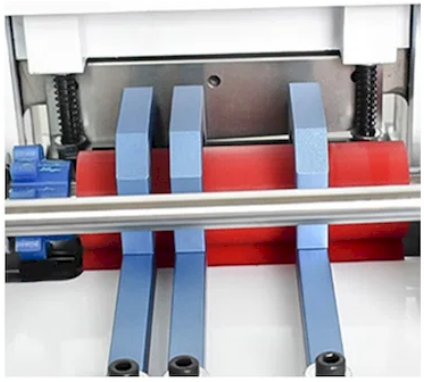


Stainless steel cutter

White steel cutter, sharper, longer service life, cutting without burrs, smooth and beautiful cut

Feed rubber wheel

Rubber wheel, long life, high precision, high feeding accuracy, 0.1mm controllable high precision controller and rubber wheel combination







Cooling fan

Ultra-quiet cooling fan, fast heat dissipation without noise

Outlet

The lower slope design of the discharge port makes the discharge more smooth

Product spotlight

Front



Left side



Right side




back
危险 DANGER
机器运转中
请勿伸手!

Parts List



