Macchina da Taglio Digitale per Nastri e Marchi WPM-6100

Model No. WPM-6100



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-6100
Lunghezza di taglio	1-99999 mm
Larghezza di taglio	1-100 mm, 1-120 mm, 0-160 mm, 0-200 mm (personalizzabile)
Velocità di taglio	100-120 pezzi/min
Memoria programmi	max 100 programmi
Precisione	±0,1 mm
Tensione	220V/50Hz, 110V/60Hz
Potenza	60 W
Peso netto	35 kg
Dimensioni	L400 x W300 x H430 mm

WPM-6100 MACCHINA DA TAGLIO DIGITALE ad alta precisione - Taglio versatile per nastri, nastri e marchi

Introduzione:

Presentazione della **MACCHINA DA TAGLIO DIGITALE** WPM-6100, una soluzione altamente versatile e precisa per tutte le esigenze di taglio dei materiali. Questa macchina avanzata è progettata per garantire una precisione e una velocità eccezionali, il che la rende ideale per un'ampia gamma di applicazioni, dai nastri delicati ai robusti nastri industriali. Come **macchina da taglio** multifunzionale, la WPM-6100 eccelle come **macchina da taglio per nastri**, **macchina da taglio per nastri in nylon** e **macchina da taglio per marchi**, offrendo risultati coerenti e di alta qualità su diversi materiali e modelli.

Ampia gamma di applicazioni in tutti i settori:

La **MACCHINA DA TAGLIO DIGITALE** WPM-6100 è progettata per gestire un'ampia gamma di materiali, rendendola una soluzione davvero versatile per numerosi settori:

- **Tubi e tubazioni:** Taglia sapientemente tubi termorestringenti, tubi in teflon, tubi in fibra di vetro, tubi in PVC, tubi in PE, tubi in silicone, tubi antiolio, tubi in PET, tubi in plastica fluorurata, tubi resistenti all'erosione, tubi giallo-verdi, tubi floreali, tubi con guaina a parete spessa e tubi corrugati a doppia parete.
- **Materiali di marcatura e identificazione:** Taglia con precisione i tubi di marcatura e i set di condensatori elettrolitici in PVC per un'etichettatura e un'identificazione chiare e accurate.
- **Materiali plastici e flessibili:** Gestisce strisce di plastica in PVC, tubi di plastica e film per sacchetti di plastica con facilità e precisione, fornendo tagli puliti e coerenti.
- **Materiali piatti e a nastro:** Perfettamente adatto per il taglio di cavi piatti, nastri, tessuti in acetato, tessuto non tessuto e vari modelli di nastri, offre bordi puliti e lunghezze precise per applicazioni tessili e decorative.

- **Materiali adesivi e speciali:** In grado di tagliare nastro biadesivo, carta isolante, fogli di rame, fogli di rame, coperte di gomma, nastro magico, cingolati per pacchi e VELCRO, fornendo soluzioni per la lavorazione di diversi adesivi e materiali speciali.
- **Tessile e materiali tessili:** Gestisce cinture in filato di cotone, cinture di sicurezza, corde elastiche e barre colorate, garantendo tagli netti per la produzione tessile e di abbigliamento.
- **Batteria e componenti elettronici:** Taglia con precisione separatori di batterie, nichel, fogli di diffusione, fogli riflettenti, tessuto conduttivo e schiuma della linguetta utilizzati nella produzione di batterie e componenti elettronici, mantenendo l'integrità e la precisione del materiale.
- **Cerniera e materiali di fissaggio:** Taglia in modo efficiente le cerniere per la produzione di indumenti e accessori.

Caratteristiche del prodotto per prestazioni superiori:

La **MACCHINA DA TAGLIO DIGITALE** WPM-6100 è ricca di funzioni progettate per ottimizzare le prestazioni e l'esperienza dell'utente:

- **Taglio ad alta velocità e precisione:** Raggiungi un'eccezionale velocità di taglio con velocità fino a 120 pezzi al minuto, combinata con il controllo del programma del microcomputer per una precisione fino a ±0,1 mm, massimizzando la produttività e riducendo al minimo lo spreco di materiale.
- **Parametri di taglio regolabili:** Regola facilmente la velocità e la lunghezza di taglio per adattarle a diversi materiali e requisiti applicativi, offrendo una flessibilità senza pari.
- **Interfaccia LCD inglese intuitiva:** Dispone di un'interfaccia LCD inglese di facile utilizzo per un funzionamento semplice e una chiara visualizzazione di impostazioni e parametri.
- **Lunghezza e velocità regolabili in continuo:** Consente la regolazione continua della lunghezza e della velocità di taglio, fornendo un controllo preciso per la lavorazione di diversi materiali.
- **Conteggio e raggruppamento automatici:** Offre il raggruppamento automatico dei conteggi cumulativi e totali, semplificando la gestione dell'inventario e il monitoraggio della produzione.
- **Impostazioni del tempo di pausa e ritardo del batch:** Offre impostazioni personalizzabili del tempo di pausa e ritardo dei lotti, ottimizzando il flusso di lavoro per esigenze di produzione specifiche e l'elaborazione dei lotti.
- **Arresto automatico in caso di esaurimento del materiale:** Dotato di una funzione di "arresto automatico senza alimentazione", che impedisce lo spreco di materiale e i tempi di fermo macchina in caso di esaurimento del materiale.
- Capacità **versatile di taglio dei materiali:** Progettato per tagliare automaticamente un'ampia varietà di tubi e materiali per nastri, offre una soluzione di taglio davvero versatile.
- **Controllo preciso del motore passo-passo:** Utilizza un controllo preciso e preciso del motore passo-passo ad alta velocità per una lunghezza di taglio accurata, garantendo risultati coerenti in grandi cicli di produzione.
- **Impostazioni complete del tempo di taglio e della quantità:** Fornisce impostazioni complete per la protezione del tempo di taglio, l'impostazione della quantità, l'impostazione del fascio e il tempo di pausa del pacco, consentendo un funzionamento e un controllo del processo altamente personalizzati.
- **Funzionamento manuale per un facile debug:** Include varie modalità di funzionamento manuale per un comodo debug e configurazione, semplificando la manutenzione e le regolazioni.
- **Display LCD di grandi dimensioni:** Dispone di uno schermo LCD di grandi dimensioni per una facile visualizzazione dei parametri e dello stato operativo, migliorando l'esperienza dell'utente e la chiarezza operativa.
- **Struttura meccanica specializzata e frese:** Impiega una struttura meccanica specializzata e taglierine personalizzate, combinate con un software di controllo dedicato, per risolvere efficacemente il problema comune delle incisioni irregolari dei tubi in silicone, garantendo tagli netti e precisi anche su materiali difficili.
- **Costruzione durevole e robusta:** Presenta un corpo in ghisa resistente per le parti meccaniche e una lamiera di alta qualità per i componenti del circuito, garantendo prestazioni e affidabilità di lunga durata in ambienti industriali difficili.

Specifiche tecniche per il taglio ad alte prestazioni:

- **Tipo di macchina:** MACCHINA DA TAGLIO DIGITALE
- **Modello:** WPM-6100
- **Applicazioni chiave:** macchina **per il taglio di nastri**, **macchina per il taglio di nastri in nylon**, **macchina per il taglio di marchi e** taglio di materiali versatili in tutti i settori.
- **Lunghezza di taglio:** 1-99999 mm (ampia gamma di lunghezze per diverse applicazioni)
- **Larghezza di taglio:** Disponibile in varie larghezze: 1-100 mm, 1-120 mm, 0-160 mm, 0-200 mm (larghezze personalizzabili disponibili per esigenze specifiche)
- **Velocità di taglio:** 100-120 pezzi / min (taglio ad alta velocità per una maggiore produttività)
- **Funzione di memoria:** Memorizza fino a 100 gruppi di programmi (per un'efficiente impostazione e richiamo dei lavori)
- **Precisione:** ±0,1 mm (alta precisione per risultati coerenti)
- **Tensione di alimentazione:** 220 V/50 HZ, 110 V/60 HZ (selezionabile per la compatibilità globale)
- **Consumo energetico:** 60 W (funzionamento ad alta efficienza energetica)
- **Peso netto:** 35 kg; Peso lordo: 45 kg (portatile ma robusto)
- **Dimensioni:** L400 * W300 * H430 mm (ingombro compatto per un'integrazione salvaspazio)

Conclusione:

Investi nella **MACCHINA DA TAGLIO DIGITALE** WPM-6100 per trasformare le tue operazioni di lavorazione dei materiali. Questa macchina altamente versatile e precisa, che funziona come una **macchina da taglio per nastri** superiore, una **macchina da taglio per nastri in nylon** e una **macchina da taglio per marchi**, offre efficienza, precisione e facilità d'uso senza pari, rendendola la soluzione definitiva per massimizzare la produzione e la qualità del prodotto su un'ampia gamma di materiali. Contattateci oggi stesso per saperne di più su come il WPM-6100 può rivoluzionare i vostri processi di taglio ed elevare le vostre capacità di produzione!

DIGITAL CUT MACHINE

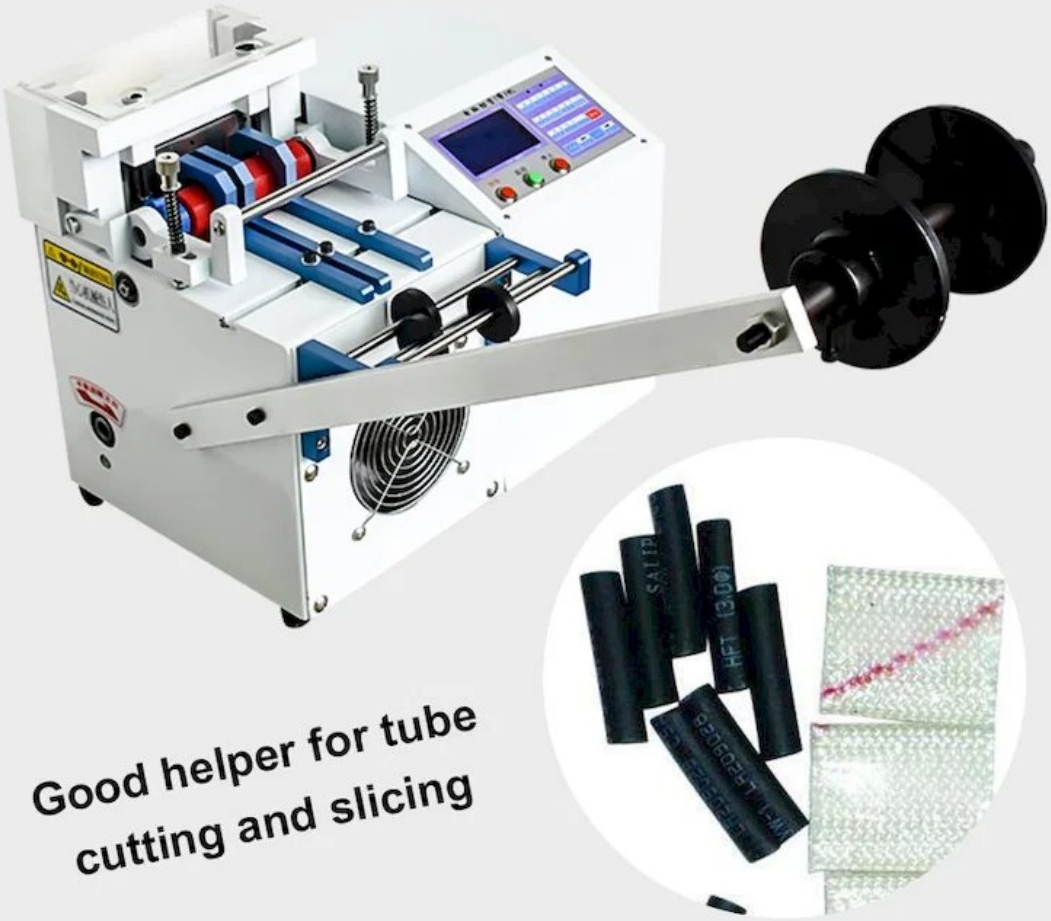




Model	WPM-6100	WPM-6150	WPM-6200
Power	AC220V 50/60HZ	AC220V 50/60HZ	AC220V 50/60HZ
Dimesion	L420xW320xH360mm	L430xW360xH320mm	L430xW360xH320mm
N.G	35KG	50KG	50KG
Cutting width	0~100mm	0~150mm	0~200mm
Cut length	0. 1~999. 9mm	0. 1~999. 9mm	0. 1~999. 9mm
Power	1/4HP	1/4HP	1/4HP

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;

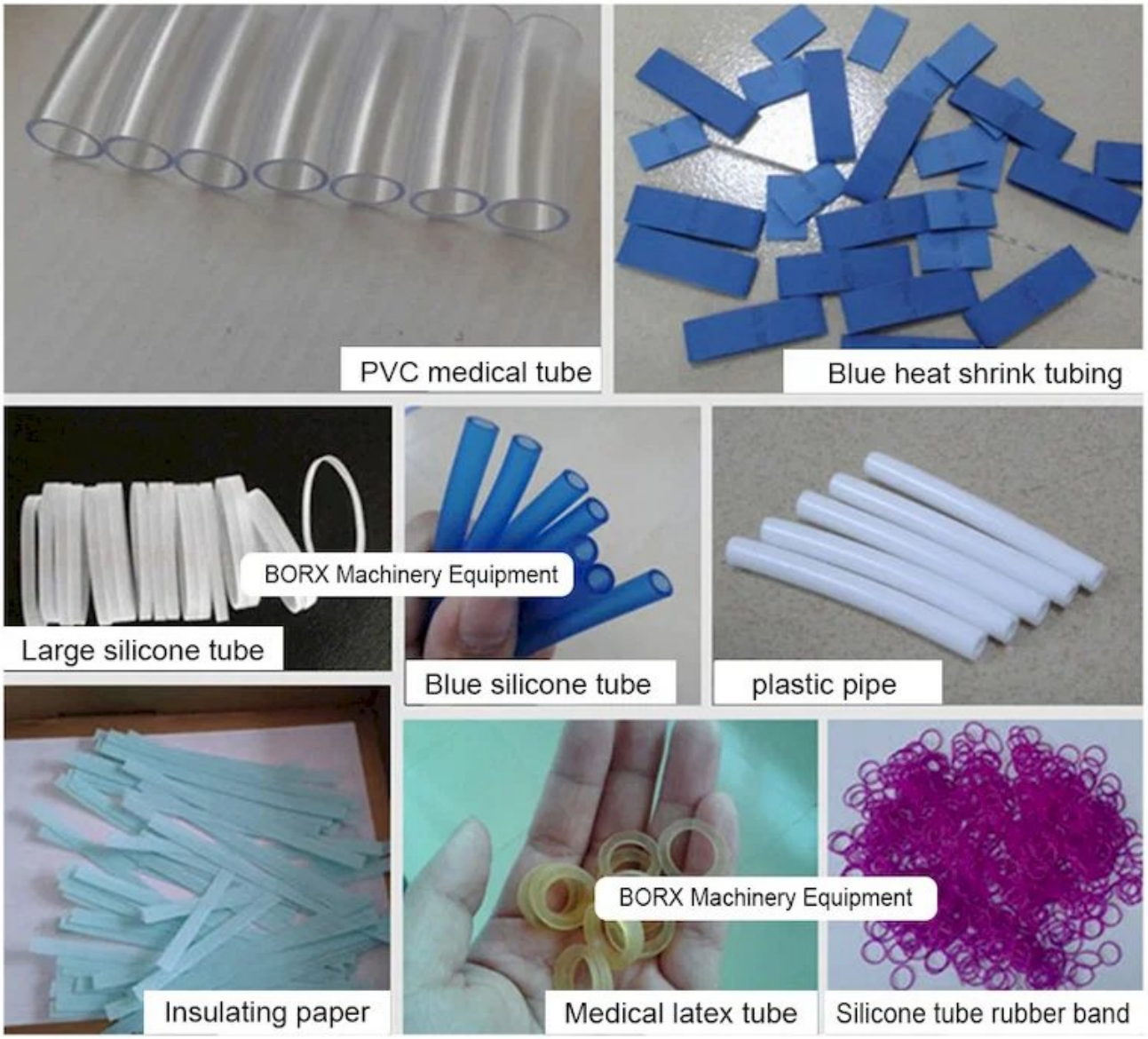
* Various manual operations are available for easy debugging;

*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

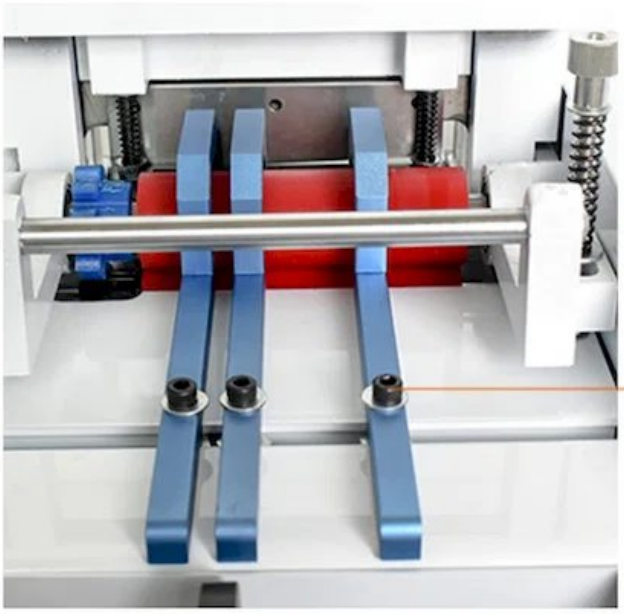

PVC medical tube
Blue heat shrink tubing
BORX Machinery Equipment
Large silicone tube
Blue silicone tube
plastic pipe
Insulating paper
BORX Machinery Equipment
Medical latex tube
Silicone tube rubber band

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



Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine

Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine
Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine
Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine
Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine

spare part of Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine

sample for cutting

FAQ

Quali materiali può gestire la macchina di taglio digitale nastri e cinturini WPM-6100?

La WPM-6100 è progettata per tagliare con precisione una varietà di materiali flessibili, inclusi nastri, cinturini in nylon, etichette in tessuto, nastri per marchi di fabbrica e altri materiali simili tessuti o non tessuti utilizzati nella produzione industriale e nella confezione di abbigliamento.

Qual è la precisione e la velocità di taglio della macchina WPM-6100?

Questa macchina di taglio digitale offre un'eccezionale precisione elevata con un'accuratezza di ±0,1 mm. Opera a una velocità di 100-120 pezzi al minuto, garantendo sia una lunghezza costante esatta che un'elevata produttività per applicazioni industriali.

Qual è l'intervallo di lunghezza di taglio per la WPM-6100?

La WPM-6100 fornisce un versatile controllo digitale della lunghezza, consentendo di programmare e tagliare lunghezze da un minimo di 1 mm fino a un massimo di 99.999 mm. Questa ampia gamma la rende adatta a tutto, dai piccoli tag alle lunghe strisce continue.

Quali sono le principali applicazioni industriali per questo taglia-nastro digitale?

Questo taglia-nastro industriale è ideale per automatizzare la produzione in settori come la confezione di abbigliamento (per il taglio di etichette e nastri), l'imballaggio, la produzione di articoli da regalo e qualsiasi settore che richieda il taglio preciso e ad alto volume di materiali morbidi. È particolarmente efficace come macchina per il taglio di marchi di fabbrica per etichette di marca.

In che modo il sistema di controllo digitale avvantaggia il processo di taglio?

Il sistema di controllo digitale integrato consente una facile programmazione della lunghezza e della quantità di taglio, garantendo una precisione ripetibile di ±0,1 mm. Ciò elimina l'errore umano, riduce gli sprechi di materiale e aumenta significativamente la produttività rispetto ai metodi di taglio manuali.