Tagliatrice automatica per cerniere e nastri 120 pz/min WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-850
Lunghezza di taglio	1-99999 mm
Larghezza di taglio	110 mm
Velocità di taglio	120 pezzi/min
Tipo di taglio	Coltello a freddo
Potenza	0,1 kW
Peso	25 kg
Dimensioni imballaggio	38x32x30 cm
Velocità alimentazione	6500 mm/min
Forme di taglio	Diritte, circolari, angoli arrotondati, smussate

La WPM-850 è una tagliatrice da banco per cerniere, nastri e fettucce. Taglia lunghezze da 1 mm a 99.999 mm con larghezze fino a 110 mm, a 120 pezzi al minuto, con velocità di avanzamento di 6500 mm/min. La lama è fredda e l'azionamento è da 0.1 kW, così l'unità funziona da una presa standard e pesa 25 kg.

Una lama calda salda le fettucce sintetiche ma lascia un cordolo indurito e un bordo scolorito, cosa non accettabile su nastro stampato o su cerniera dove il cordolo ostacola il cursore. Una lama fredda evita entrambi, al costo di dover tenere la striscia piatta mentre la lama scende: se il materiale si solleva, il taglio risulta fuori squadra su 110 mm di larghezza. La WPM-850 blocca con una fila di dita a molla su tutto il piano prima che la ghigliottina scenda, e il piano riporta una scala millimetrica perché la guida laterale si imposti sulla larghezza della striscia senza righello separato.

La WPM-987s è l'equivalente a lama calda, con 1-95 mm e 350 °C. La WPM-690 taglia il velcro a freddo ma solo fino a 80 mm in linea retta e 40 mm in forme. Le WPM-990T e WPM-919N montano lame calde o fredde fino a 100 mm e 125 mm. La WPM-850 è l'unità a lama fredda più larga della gamma, con 110 mm, e l'unica con limite di lunghezza di 99.999 mm.

Caratteristiche principali

1. Larghezza di taglio 110 mm, con scala millimetrica stampata sul piano per impostare la guida laterale.

2. Lunghezza 1-99999 mm e velocità di avanzamento 6500 mm/min in un passaggio.

3. 120 pz/min con azionamento monofase da 0.1 kW.

4. Lama fredda con una fila di dita di bloccaggio a molla su tutta la larghezza; la striscia è bloccata prima della discesa della lama, così il taglio resta in squadra.

5. Quattro forme di taglio selezionabili: retta, cerchio, angolo arrotondato e smussato.

6. Pannello a LED con contatori di lunghezza, lotto e totale più tastiera; 25 kg, imballata in 38×32×30 cm.

Specifiche tecniche

Parametro	Specifica
Modello	WPM-850
Tipo di macchina	Tagliatrice automatica per cerniere e nastri
Lunghezza di taglio	1-99999 mm
Larghezza di taglio	110 mm
Velocità di taglio	120 pz/min
Velocità di avanzamento	6500 mm/min
Tipo di lama	Lama fredda
Forme di taglio	Retta, cerchio, angolo arrotondato, smussato
Potenza	0.1 kW
Dimensioni dell'imballo	38×32×30 cm
Peso	25 kg

Applicazioni

— Produzione di abbigliamento e borse: catena di cerniera in nylon tagliata a misura con i denti intatti

— Fasciatura di cablaggi: nastro stampato e nastro in poliestere tagliati a lotti a lunghezza fissa

— Valigeria e calzature: fettucce e nastri di bordatura tagliati in squadra a 110 mm di larghezza

— Conversione di etichette e cartellini: nastro stampato tagliato senza bruciare la stampa

— Linee di imballaggio: nastro decorativo tagliato a misura dove non si desidera un cordolo saldato

Product Images



FAQ

Qual è la funzione principale della macchina taglia cerniere e nastri automatica WPM-850?

La WPM-850 è una macchina tagliente a coltello freddo di grado industriale progettata per il taglio ad alta precisione e ad alta velocità di cerniere, nastri, nastri per computer e fasce di cavi. La sua funzione principale è automatizzare il processo di taglio, fornendo fino a 120 tagli puliti e ordinati al minuto senza sfilacciare o fondere i bordi del materiale, il che è essenziale per una produzione efficiente di fasce di cavi e la lavorazione tessile.

Quali sono le specifiche chiave per la lunghezza di taglio e la larghezza del materiale?

Questa macchina offre un'eccezionale versatilità con un intervallo di lunghezza di taglio programmabile da 1 mm a 99999 mm, consentendo tagli sia molto brevi che estremamente lunghi da una singola macchina. Accoglie materiali con una larghezza massima di 110 mm. Questa ampia gamma la rende adatta a diverse applicazioni, dai nastri delicati alle cerniere più larghe e ai fasci di cavi.

Qual è il vantaggio dell'utilizzo di un sistema di taglio a 'coltello freddo'?

Il sistema di taglio a coltello freddo utilizza una lama affilata e non riscaldata per tagliare i materiali. Ciò impedisce la fusione termica o la sigillatura delle fibre sintetiche (come nylon o poliestere nelle cerniere e nei nastri), garantendo un bordo ordinato e senza sfilacciature che non richiede ulteriore rifinitura. È più pulito, sicuro ed efficiente dal punto di vista energetico rispetto ai taglieri a coltello caldo, preservando l'integrità del materiale.

Questa macchina è adatta per tagliare fasce di cavi e fasci di fili?

Sì, la WPM-850 è altamente efficiente per la produzione di fasce di cavi. Il suo potente meccanismo di taglio e il controllo preciso della lunghezza le consentono di tagliare in modo pulito le guaine dei cavi, i marcatori dei fili, l'avvolgimento a spirale e il nastro utilizzati nell'assemblaggio delle fasce. Il taglio a freddo garantisce che i materiali isolanti non vengano danneggiati o fusi, mantenendo la sicurezza e la qualità dei fili.

In che modo l'automazione e la velocità di 120 pezzi/minuto avvantaggiano la mia linea di produzione?

Con una velocità di 120 pezzi al minuto, la WPM-850 aumenta notevolmente la produzione garantendo lunghezze di taglio costanti e ripetibili. L'automazione riduce i costi del lavoro, minimizza gli errori umani ed elimina lo spreco di materiale dovuto a tagli manuali imprecisi. Ciò porta a una maggiore produttività, una migliore coerenza del prodotto e un ritorno sull'investimento più rapido per ambienti di produzione a medio e alto volume.