Automatisk lynlås- og båndskæremaskine 120 stk/min WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Model	WPM-850
Skærelængde	1-99999 mm
Skærebredde	110 mm
Skærehastighed	120 stk./min
Knivtype	Koldkniv
Effekt	0,1 KW
Vægt	25 kg
Pakningsstørrelse	38x32x30 cm (LxBxH)

WPM-850 er en bænkskærer til lynlås, ribbon og webbing. Den skærer længder fra 1 mm til 99,999 mm i bredder op til 110 mm, med 120 stykker i minuttet og en fremføringshastighed på 6500 mm/min. Kniven er kold, og drevet er 0.1 kW, så enheden kører fra en almindelig stikkontakt og vejer 25 kg.

En varmekniv forsegler syntetisk webbing, men efterlader en hærdet perle og en misfarvet kant, hvilket ikke er acceptabelt på trykt ribbon eller på lynlås, hvor perlen får sliden til at køre fast. En koldkniv undgår begge dele, men kræver, at strimlen holdes flad, mens bladet sænkes: løfter materialet sig, bliver snittet skævt over en bredde på 110 mm. WPM-850 klemmer med en række fjederbelastede fingre over hele bordet, før guillotinen falder, og bordet har en millimeterskala, så sideføringen indstilles efter strimlens bredde uden en separat lineal.

WPM-987s er varmekniv-modstykket med 1-95 mm og 350 °C. WPM-690 skærer velcrobånd koldt, men kun til 80 mm lige og 40 mm i figurer. WPM-990T og WPM-919N tager varme eller kolde knive til 100 mm og 125 mm. WPM-850 er den bredeste koldkniv-enhed i serien med 110 mm og den eneste med en længdegrænse på 99,999 mm.

Nøglefunktioner

1. Skærebredde 110 mm, med en millimeterskala trykt på bordet til indstilling af sideføringen.

2. Længde 1-99999 mm og fremføringshastighed 6500 mm/min i én gennemkørsel.

3. 120 pcs/min fra et 0.1 kW enkeltfaset drev.

4. Koldkniv med en række fjederbelastede holdefingre over hele bredden; strimlen klemmes, før bladet sænkes, så snittet forbliver vinkelret.

5. Fire valgbare snitformer: lige, cirkel, afrundet hjørne og affaset.

6. LED-panel med længde-, batch- og totaltæller samt tastatur; 25 kg, pakket i 38×32×30 cm.

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Model	WPM-850
Maskintype	Automatisk lynlås- og ribbonskærer
Skærelængde	1-99999 mm
Skærebredde	110 mm
Skærehastighed	120 pcs/min
Fremføringshastighed	6500 mm/min
Knivtype	Koldkniv
Snitformer	Lige, cirkel, afrundet hjørne, affaset
Effekt	0.1 kW
Emballagestørrelse	38×32×30 cm
Vægt	25 kg

Anvendelser

— Produktion af tøj og tasker: nylonlynlåskæde klippet til længde med tænderne intakte

— Bundtning af ledningsnet: trykt ribbon og polyestertape klippet i batch til fast længde

— Kufferter og fodtøj: webbing og bindebånd klippet vinkelret i 110 mm bredde

— Etiketter og tags: trykt ribbon spaltet og klippet uden at svide trykket

— Pakkelinjer: dekorativt ribbon klippet til længde, hvor en forseglet perle ikke ønskes

Product Images



FAQ

Hvad er den primære funktion af WPM-850 automatiske lynlås- og båndskæremaskinen?

WPM-850 er en industriklasse koldknivsskæremaskine designet til højpræcisions, højhastighedsskæring af lynlåse, bånd, computerbånd og kabelbundter. Dens primære funktion er at automatisere skæreprocessen og levere op til 120 pæne, rene snit pr. minut uden at frans eller smelte materialekanterne, hvilket er afgørende for effektiv kabelbundtfremstilling og tekstilforarbejdning.

Hvad er de vigtigste specifikationer for skærelængde og materialebredde?

Denne maskine tilbyder enestående alsidighed med en programmerbar skærelængde fra 1mm til 99999mm, hvilket muliggør både meget korte og ekstremt lange snit fra en enkelt maskine. Den kan håndtere materialer med en maksimal bredde på 110mm. Dette brede interval gør den egnet til forskellige anvendelser, fra fine bånd til bredere lynlåsbånd og kabelbundter.

Hvad er fordelen ved at bruge et 'koldkniv'-skæresystem?

Koldknivsskæresystemet bruger et skarpt, ikke-opvarmet blad til at skære gennem materialer. Dette forhindrer termisk smeltning eller forsegling af syntetiske fibre (som nylon eller polyester i lynlåse og bånd), hvilket sikrer en pæn, fransfri kant, der ikke kræver yderligere efterbehandling. Det er renere, sikrere og mere energieffektivt end varmknivsskærere og bevarer materialets integritet.

Er denne maskine egnet til at skære kabelbundter og ledningsbundter?

Ja, WPM-850 er meget effektiv til fremstilling af kabelbundter. Dens kraftfulde skæremekanisme og præcise længdekontrol gør den i stand til rent at skære kabelhylstre, ledningsmærker, spiralindpakning og tape brugt i bundtsamling. Det kolde snit sikrer, at isolationsmaterialer ikke beskadiges eller smelter, hvilket opretholder ledningssikkerhed og kvalitet.

Hvordan gavner automatiseringen og hastigheden på 120 stk./min. min produktionslinje?

Med en hastighed på 120 stykker pr. minut øger WPM-850 produktionen markant, samtidig med at den sikrer ensartede, gentagelige skærelængder. Automatisering reducerer arbejdsomkostninger, minimerer menneskelige fejl og eliminerer materialespild fra unøjagtig manuel skæring. Dette fører til højere gennemløb, forbedret produktkonsistens og en hurtigere tilbagebetaling af investeringen for mellemstore til højvolumen produktionsmiljøer.