Automatische rits- en lintsnijmachine 120 stuks/min WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Model	WPM-850
Snijsnelheid	120 stuks/min
Snijlengte	1-999999 mm
Snijbreedte	110 mm
Aanvoersnelheid	6500 mm/min
Vermogen	0.1 kW
Gewicht	25 kg
Snijvormen	recht, cirkel, afgeronde hoek, afgeschuind

De WPM-850 is een tafelsnijder voor rits, lint en band. De machine snijdt lengtes van 1 mm tot 99.999 mm bij breedtes tot 110 mm, met 120 stuks per minuut en een aanvoersnelheid van 6500 mm/min. Het mes is koud en de aandrijving is 0,1 kW, zodat de unit op een standaard stopcontact werkt en 25 kg weegt.

Een warm mes dicht synthetische banden af, maar laat een verharde rand en een verkleurde snede achter, wat niet acceptabel is op bedrukt lint of op een rits waar de rand de slider hindert. Een koud mes vermijdt beide, tegen de prijs dat de strook vlak moet worden gehouden terwijl het blad neerdaalt: wanneer het materiaal omhoog komt, loopt de snede over 110 mm breedte uit de haakse stand. De WPM-850 klemt met een rij veerbelaste vingers over de volle tafel voordat de guillotine valt, en de tafel heeft een millimeterschaal, zodat de zijgeleider op de strookbreedte wordt gezet zonder aparte liniaal.

De WPM-987s is het equivalent met warm mes bij 1-95 mm en 350 °C. De WPM-690 snijdt klittenband koud maar slechts tot 80 mm recht en 40 mm in vormen. De WPM-990T en WPM-919N nemen warme of koude messen tot 100 mm en 125 mm. De WPM-850 is de breedste unit met koud mes in het assortiment met 110 mm, en de enige met een lengtegrens van 99.999 mm.

Belangrijkste kenmerken

1. Snijbreedte 110 mm, met een millimeterschaal op de tafel voor het instellen van de zijgeleider.

2. Lengte 1-99.999 mm en aanvoersnelheid 6500 mm/min in één doorgang.

3. 120 stuks/min uit een eenfase-aandrijving van 0,1 kW.

4. Koud mes met een rij veerbelaste neerhouders over de breedte; de strook wordt geklemd voordat het blad neerdaalt, zodat de snede haaks blijft.

5. Vier snijvormen kiesbaar: recht, rond, afgeronde hoek en afgeschuind.

6. LED-paneel met lengte-, batch- en totaaltellers plus toetsenbord; 25 kg, verpakt in 38×32×30 cm.

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Model	WPM-850
Machinetype	Automatische snijmachine voor rits en lint
Snijlengte	1-99.999 mm
Snijbreedte	110 mm
Snijsnelheid	120 stuks/min
Aanvoersnelheid	6500 mm/min
Mestype	Koud mes
Snijvormen	Recht, rond, afgeronde hoek, afgeschuind
Vermogen	0,1 kW
Verpakkingsafmetingen	38×32×30 cm
Gewicht	25 kg

Toepassingen

— Kleding- en tassenproductie: nylon ritsband op lengte gesneden met de tanden intact.

— Bundelen van kabelbomen: bedrukt lint en polyesterband in batches op vaste lengte snijden.

— Bagage en schoeisel: band en biaisband haaks snijden bij 110 mm breedte.

— Label- en tagverwerking: bedrukt lint snijden zonder de bedrukking te verschroeien.

— Verpakkingslijnen: decoratielint op lengte snijden waar geen dichte rand gewenst is.

Product Images



FAQ

Wat is de primaire functie van de WPM-850 automatische rits- en lintsnijmachine?

De WPM-850 is een industriële koudmessen-snijmachine ontworpen voor hoogprecisie, hoge snelheidssnijden van ritsen, linten, computertapes en kabelbundels. De primaire functie is het automatiseren van het snijproces, met tot 120 nette, schone sneden per minuut zonder rafelige of gesmolten materiaalranden, wat essentieel is voor efficiënte kabelbundelproductie en textielverwerking.

Wat zijn de belangrijkste specificaties voor snijlengte en materiaalbreedte?

Deze machine biedt uitzonderlijke veelzijdigheid met een programmeerbare snijlengte van 1 mm tot 99999 mm, waardoor zowel zeer korte als extreem lange sneden mogelijk zijn met één machine. Het verwerkt materialen met een maximale breedte van 110 mm. Dit brede bereik maakt het geschikt voor diverse toepassingen, van delicate linten tot bredere ritsbanden en kabelbundels.

Wat is het voordeel van een 'koudmes' snijsysteem?

Het koudmes-snijsysteem gebruikt een scherp, niet-verwarmd mes om materialen door te snijden. Dit voorkomt het thermisch smelten of afsluiten van synthetische vezels (zoals nylon of polyester in ritsen en linten), wat zorgt voor een nette, rafelvrije rand die geen verdere afwerking vereist. Het is schoner, veiliger en energiezuiniger dan hete-mes-snijders, waardoor de materiaalintegriteit behouden blijft.

Is deze machine geschikt voor het snijden van kabelbundels en draadbundels?

Ja, de WPM-850 is zeer efficiënt voor de productie van kabelbundels. Het krachtige snijmechanisme en de precieze lengtebeheersing maken het mogelijk om kabelhulzen, draadmarkeringen, spiraalwikkeling en tape die in bundelmontage worden gebruikt, schoon te snijden. De koude snede zorgt ervoor dat isolatiematerialen niet beschadigd of gesmolten worden, waardoor de draadveiligheid en kwaliteit behouden blijven.

Hoe dragen de automatisering en snelheid van 120 stuks/minuut bij aan mijn productielijn?

Met een snelheid van 120 stuks per minuut verhoogt de WPM-850 de productie aanzienlijk terwijl consistente, herhaalbare snijlengtes worden gegarandeerd. Automatisering vermindert arbeidskosten, minimaliseert menselijke fouten en elimineert materiaalverspilling door onnauwkeurig handmatig snijden. Dit leidt tot een hogere doorvoer, verbeterde productconsistentie en een sneller rendement op investering voor middelgrote tot grote productieomgevingen.