Cortadeira automática de zíper e fita 120 pcs/min WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-850
Comprimento de corte	1-99999mm
Largura de corte	110mm
Velocidade de corte	120 peças/min
Velocidade de alimentação	6500mm/min
Potência	0,1 kW
Peso	25KG
Tamanho da embalagem	38x32x30 cm

A WPM-850 é uma cortadeira de bancada para zíper, fita e fita têxtil. Corta comprimentos de 1 mm a 99.999 mm em larguras de até 110 mm, a 120 peças por minuto, com velocidade de avanço de 6500 mm/min. A lâmina é fria e o acionamento é de 0,1 kW, de modo que a unidade opera em tomada padrão e pesa 25 kg.

Uma lâmina quente sela fita têxtil sintética, mas deixa um cordão endurecido e uma borda descolorida, o que não é aceitável em fita impressa nem em zíper, onde o cordão trava o cursor. A lâmina fria evita os dois, ao custo de manter a tira plana enquanto a lâmina desce: se o material levanta, o corte sai fora de esquadro em 110 mm de largura. A WPM-850 fixa a tira com uma fileira de dedos com mola em toda a mesa antes de a guilhotina descer, e a mesa tem escala em milímetros, o que permite ajustar a guia lateral à largura da tira sem régua separada.

A WPM-987s é a equivalente de lâmina quente, em 1-95 mm e 350 °C. A WPM-690 corta velcro a frio, mas apenas até 80 mm em linha reta e 40 mm em formas. A WPM-990T e a WPM-919N aceitam lâmina quente ou fria até 100 mm e 125 mm. A WPM-850 é a unidade de lâmina fria mais larga da linha, com 110 mm, e a única com limite de comprimento de 99.999 mm.

Principais características

1. Largura de corte de 110 mm, com escala em milímetros impressa na mesa para ajuste da guia lateral.

2. Comprimento de 1-99999 mm e velocidade de avanço de 6500 mm/min em uma passagem.

3. 120 pcs/min com acionamento monofásico de 0,1 kW.

4. Lâmina fria com fileira de dedos de fixação por mola em toda a largura; a tira é fixada antes de a lâmina descer, portanto o corte permanece em esquadro.

5. Quatro formatos de corte selecionáveis: reto, círculo, canto arredondado e chanfrado.

6. Painel LED com contadores de comprimento, lote e total, além de teclado; 25 kg, embalada em 38×32×30 cm.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-850
Tipo de máquina	Cortadeira automática de zíper e fita
Comprimento de corte	1-99999 mm
Largura de corte	110 mm
Velocidade de corte	120 pcs/min
Velocidade de avanço	6500 mm/min
Tipo de lâmina	Lâmina fria
Formatos de corte	Reto, círculo, canto arredondado, chanfrado
Potência	0.1 kW
Dimensões da embalagem	38×32×30 cm
Peso	25 kg

Aplicações

— Produção de vestuário e bolsas: zíper de náilon cortado no comprimento com os dentes intactos

— Amarração de chicotes: fita impressa e fita de poliéster cortadas em lotes de comprimento fixo

— Malas e calçados: fita têxtil e fita de acabamento cortadas em esquadro com 110 mm de largura

— Conversão de etiquetas e de tags: fita impressa cortada sem queimar a impressão

— Linhas de embalagem: fita decorativa cortada no comprimento onde não se deseja cordão selado

Product Images



FAQ

Qual é a função principal da Máquina de Corte Automático de Zíper e Fita WPM-850?

A WPM-850 é uma máquina de corte com faca fria de grau industrial projetada para corte de alta precisão e alta velocidade de zíperes, fitas, fitas de computador e chicotes de cabos. Sua função principal é automatizar o processo de corte, entregando até 120 cortes limpos e arrumados por minuto sem desfiar ou derreter as bordas do material, o que é essencial para a fabricação eficiente de chicotes de cabos e processamento têxtil.

Quais são as especificações principais para comprimento de corte e largura do material?

Esta máquina oferece versatilidade excepcional com uma faixa de comprimento de corte programável de 1mm a 99999mm, permitindo cortes muito curtos e extremamente longos a partir de uma única máquina. Ela acomoda materiais com uma largura máxima de 110mm. Esta ampla faixa a torna adequada para diversas aplicações, desde fitas delicadas até fitas de zíper mais largas e feixes de cabos.

Qual é a vantagem de usar um sistema de corte com 'faca fria'?

O sistema de corte com faca fria usa uma lâmina afiada e não aquecida para cortar os materiais. Isso evita o derretimento térmico ou a selagem de fibras sintéticas (como náilon ou poliéster em zíperes e fitas), garantindo uma borda limpa e sem desfiamento que não requer acabamento adicional. É mais limpo, seguro e energeticamente eficiente do que cortadores com faca quente, preservando a integridade do material.

Esta máquina é adequada para cortar chicotes de cabos e feixes de fios?

Sim, a WPM-850 é altamente eficiente para a fabricação de chicotes de cabos. Seu mecanismo de corte potente e controle preciso de comprimento permitem cortar limpa e precisamente a manga de cabo, marcadores de fio, envoltório espiral e fita usados na montagem do chicote. O corte frio garante que os materiais de isolamento não sejam danificados ou derretidos, mantendo a segurança e qualidade dos fios.

Como a automação e a velocidade de 120 peças/min beneficiam minha linha de produção?

Com uma velocidade de 120 peças por minuto, a WPM-850 aumenta drasticamente a produção, garantindo comprimentos de corte consistentes e repetíveis. A automação reduz custos de mão de obra, minimiza erros humanos e elimina o desperdício de material proveniente de cortes manuais imprecisos. Isso leva a uma maior produtividade, melhor consistência do produto e um retorno sobre o investimento mais rápido para ambientes de produção de médio a alto volume.