Otomatik Fermuar & Şerit Kesme Makinesi 120 adet/dk WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Model	WPM-850
Kesme Uzunluğu	1-99999mm
Kesme Genişliği	110mm
Kesme Hızı	120 adet/dakika
Bıçak Tipi	Soğuk bıçak
Güç	0.1 kW
Ağırlık	25KG
Ambalaj Boyutu	38x32x30 cm (LxWxH)
Besleme Hızı	6500mm/dakika
Bellek	Ayarlar güç kesintisinde korunur
Kesme Şekilleri	Düz, daire, yuvarlatılmış köşe, pahlı

WPM-850, fermuar, şerit ve dokuma bant için tezgâh tipi kesme makinesidir. 1 mm ile 99.999 mm arasındaki boyları 110 mm genişliğe kadar dakikada 120 adetle keser; besleme hızı 6500 mm/dk'dır. Bıçak soğuktur ve tahrik 0,1 kW olduğu için ünite standart bir prizden çalışır ve 25 kg ağırlığındadır.

Sıcak bıçak sentetik dokuma bandı kapatır ancak sertleşmiş bir boncuk ve renk değişmiş bir kenar bırakır; bu, baskılı şeritte ya da boncuğun sürgüyü zorladığı fermuarda kabul edilemez. Soğuk bıçak ikisini de önler, karşılığında şeridin bıçak inerken düz tutulmasını gerektirir: malzeme kalkarsa 110 mm genişlikte kesim gönyesinden çıkar. WPM-850 giyotin düşmeden önce tüm tabla üzerinde bir sıra yaylı parmakla kenetler ve tablada milimetre ölçeği bulunduğu için yan kılavuz ayrı bir cetvel olmadan şerit genişliğine ayarlanır.

WPM-987s, 1-95 mm ve 350 °C'de sıcak bıçak karşılığıdır. WPM-690 cırt bant ve halkayı soğuk keser ancak yalnızca 80 mm düz ve 40 mm şekilli kesim yapar. WPM-990T ve WPM-919N, sıcak veya soğuk bıçağı 100 mm ve 125 mm'ye taşır. WPM-850, aralıktaki en geniş soğuk bıçaklı ünitedir (110 mm) ve 99.999 mm boy sınırına sahip tek modeldir.

Temel özellikler

1. 110 mm kesme genişliği ve yan kılavuzu ayarlamak için tablaya basılmış milimetre ölçeği.

2. Tek geçişte 1-99999 mm boy ve 6500 mm/dk besleme hızı.

3. 0,1 kW tek faz tahrikle dakikada 120 adet.

4. Genişlik boyunca bir sıra yaylı baskı parmağı olan soğuk bıçak; şerit bıçak inmeden kenetlenir, kesim gönyede kalır.

5. Dört kesim biçimi seçilebilir: düz, yuvarlak, yuvarlatılmış köşe ve pahlı.

6. Boy, parti ve toplam sayaçları ile tuş takımı içeren LED panel; 25 kg, 38×32×30 cm ambalajda.

Teknik özellikler

Parametre	Özellik
Model	WPM-850
Makine tipi	Otomatik fermuar ve şerit kesme makinesi
Kesme boyu	1-99999 mm
Kesme genişliği	110 mm
Kesme hızı	120 adet/dk
Besleme hızı	6500 mm/dk
Bıçak tipi	Soğuk bıçak
Kesim biçimleri	Düz, yuvarlak, yuvarlatılmış köşe, pahlı
Güç	0,1 kW
Ambalaj ölçüsü	38×32×30 cm
Ağırlık	25 kg

Uygulamalar

— Giyim ve çanta üretimi: naylon fermuar zincirinin dişleri bozulmadan boya kesilmesi.

— Kablo demeti bağlama: baskılı şerit ve polyester bandın parti halinde sabit boya kesilmesi.

— Bavul ve ayakkabı: dokuma bant ve biye şeridinin 110 mm genişlikte gönyeli kesilmesi.

— Etiket üretimi: baskılı şeridin baskıyı yakmadan kesilmesi.

— Paketleme hatları: kapatma boncuğu istenmeyen yerlerde dekoratif şeridin boya kesilmesi.

Product Images



FAQ

WPM-850 Otomatik Fermuar ve Kurdele Kesme Makinesi'nin temel işlevi nedir?

WPM-850, fermuarlar, kurdeleler, bilgisayar bantları ve kablo demetlerinin yüksek hassasiyetli, yüksek hızlı kesimi için tasarlanmış endüstriyel sınıf soğuk bıçaklı kesme makinesidir. Temel işlevi, kesim sürecini otomatikleştirerek, malzeme kenarlarında sıyrılma veya erime olmadan dakikada 120'ye kadar düzgün ve temiz kesim sağlamaktır; bu, verimli kablo demeti üretimi ve tekstil işleme için gereklidir.

Kesim uzunluğu ve malzeme genişliği için temel özellikler nelerdir?

Bu makine, 1mm'den 99999mm'ye kadar programlanabilir kesim uzunluğu aralığı ile olağanüstü çok yönlülük sunar; tek bir makineden çok kısa ve son derece uzun kesimlere olanak tanır. Maksimum 110mm genişliğe kadar malzemeleri kabul eder. Bu geniş aralık, hassas kurdelelerden daha geniş fermuar bantlarına ve kablo demetlerine kadar çeşitli uygulamalar için uygundur.

'Soğuk bıçak' kesim sisteminin avantajı nedir?

Soğuk bıçak kesim sistemi, malzemeleri kesmek için keskin, ısıtılmamış bir bıçak kullanır. Bu, sentetik liflerin (fermuar ve kurdelelerdeki naylon veya polyester gibi) termal erimesini veya kapatılmasını önleyerek, daha fazla bitirme gerektirmeyen düzgün, sıyrıksız bir kenar sağlar. Sıcak bıçaklı kesicilere göre daha temiz, daha güvenli ve daha enerji verimlidir; malzeme bütünlüğünü korur.

Bu makine kablo demetleri ve tel paketlerini kesmek için uygun mudur?

Evet, WPM-850 kablo demeti üretimi için oldukça verimlidir. Güçlü kesim mekanizması ve hassas uzunluk kontrolü, demet montajında kullanılan kablo kılıflarını, tel işaretleyicilerini, spiral sargıları ve bantları temiz bir şekilde kesmesine olanak tanır. Soğuk kesim, yalıtım malzemelerinin hasar görmesini veya erimesini önleyerek tel güvenliğini ve kalitesini korur.

Dakikada 120 adet hızındaki otomasyon, üretim hattıma nasıl fayda sağlar?

Dakikada 120 parça hızıyla, WPM-850 çıktıyı önemli ölçüde artırırken tutarlı, tekrarlanabilir kesim uzunlukları sağlar. Otomasyon, işçilik maliyetlerini azaltır, insan hatasını en aza indirir ve manuel kesimdeki yanlışlıklardan kaynaklanan malzeme israfını ortadan kaldırır. Bu, orta ve yüksek hacimli üretim ortamları için daha yüksek verim, gelişmiş ürün tutarlılığı ve daha hızlı yatırım getirisi sağlar.