

Tam Otomatik Ölçüm ve Sarım Makinesi

SAM-250

Elastik ve elastik olmayan bantların, kroşe örmelerin, kurdelelerin, saçakların ve dantellerin ölçümü ve çeşitli türlerde sarımı için



SAM-250

Konseptimiz

SAM 250 elastik ve elastik olmayan dar tekstiller için geliştirdiğimiz tam otomatik ölçüm ve sarım makinemizdir. Ürününüzün özelliklerine ilişkin verilerinizi kullanıcı terminali üzerinden makineye kayıt edebilir ve sonraki çalışmalarınız için bu verileri saklayabilirsiniz. Makinemiz, yeni ürün özelliklerine kolayca ve kısa süre içerisinde ayarlanabildiğinden, kısa metrajlı işlemler için dahi çok uygun bir çözümdür.

Bu makinemiz kullanıcıyı sadece %25 oranında meşgul etmektedir. Böylece bir kullanıcı aynı zamanda 4 makine ile aynı anda çalışabilir veya aynı zamanda diğer görevlerine yönelebilir. Bu da makinemizin kısa süre içerisinde amortizasyonunu sağlamaktadır.

Standart Donanım

- Kıvrılmaları açma tertibatı
- Mekanik hata tespit sistemi "Censor"
- Bant gerginlik ayar ünitesi
- Optik uzunluk ölçümü
- Mekanik bant frenleme tertibatı
- Fiyonk vericisi
- Ayrı motor tahrikli bant kılavuz sistemi
- 2 adet hızlı değişim bant kılavuzu tutucusu
- Kesme ve bant ucu fikse tertibatları
- Makaralar için elektronik sarım tertibatı (SAM-250RS)
- Etiketleme tertibatı
- Boş rolik, makara ve kasetler için magazin
- Rolik/makara çıkarma tertibatı

Opsiyonlar

- Tahrikli mal çıkış sistemi
- Kaplardan besleme için ayrı besleme sistemi
- Elastik ürünler için entegre mal giriş kılavuzu
- Seçilebilir uzunlamasına ve çapraz etiketleme tertibatı
- İğne tertibatı
- Kurdele ve kemerler için zımba tertibatı
- Elektronik bant frenleme tertibatı
- Rolik ve makaralar için selofan kaplama tertibatı
- En son bant katmanı altına kağıt yerleştirme tertibatı
- Selofan kaplama altına kağıt yerleştirme tertibatı
- Uçları kalınlaştırılmış bantları için çaprazlama tertibatı (SAM250R)
- Programlanmış kalite kriterlerine uymayan makaraların tespiti için tertibat
- Çekirdek ve kaset sarım için uzatılabilir magazin seçenekleri
- Motor tahrikli magazin hareket sistemi
- Magazinde kaset ve makaraların ayrılması için tertibat
- Makara çekirdekleri ve kasetler için "Rüttler" sistemleri
- Sıcak kesim ünitesi
- Antistatik tertibatı

- Termotransfer baskılı ve baskısız makara flanş etiketleme tertibatı
- Entegre foto optik bant hata tarama sistemi

Avantajlar

- 400m/dak.'ya varan yüksek sarım hızı
- Kombine edilebilir makara, rolik ve kaset sarımı
- Geniş ürün çeşidi ve ürün formatlarında esnek kullanım alanları
- Kayıt edilebilir ürün parametreleri sayesinde yeni ürüne kısa süre içerisinde kolayca ayar ve uyarlama imkanı
- Yüksek elastiki ürünlerde dahi hassas ölçüm
- Hassas kılavuzlar ve sabit bant gerginliği sayesinde mükemmel makara ve rolik sarımı
- Bant kılavuzu sabit olduğu halde makaraların yan yatırılabilmesi ile esnetme olmaksızın sabit bant gerginliği
- Sabit ve kayıt edilebilir sarım koşulları için mikroprosesör kontrollü kumanda



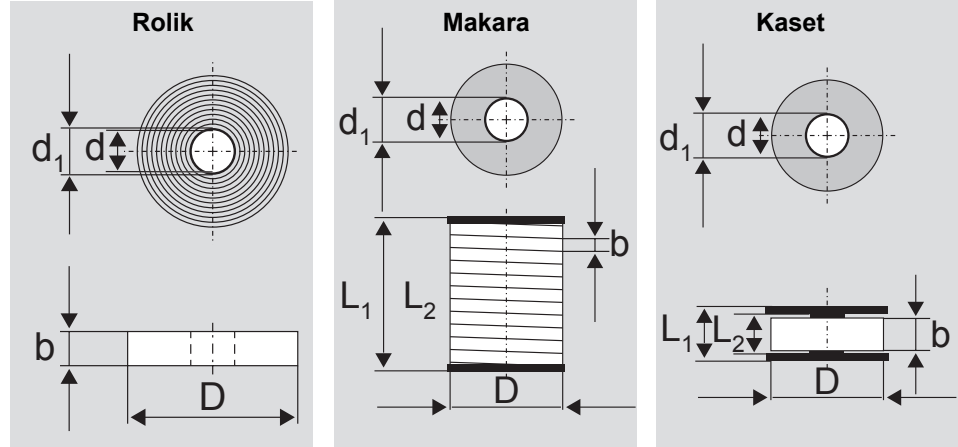
Son bant katmanı üzerine ve selofan kaplamanın altında kağıt eridi yerleştirme



Uzunlamasına ve çapraz etiketleme

Teknik veriler

Rolik, makara ve kaset ölçüleri



Ebatlar

Ebatlar	Rolik	Makara	Kaset
D mm	Ø 65 – 250	Ø 52 – 250	Ø 65 – 250
L ₁ mm	–	15 – 275	15 – 105
L ₂ mm (asgari)	–	12*	12*
b mm (Bant eni)	10 – 100	0,5 – 25	10 – 100
d ₁ mm	15 – 100	12 – 60	15 – 100
d mm	12 – 95	10 – 56	12 – 95

*30mm den kısa L₂ ölçülerine sahip makara ve kasetlerde flanşların sağlamlığına dikkat edilmelidir.

100% randımanla üretim

Elastik bant	Makara	100 m	80 makara/saat = 8000 m/saat
Elastik olmayan bant	Makara	100 m	110 makara/saat = 11000 m/saat
Dekoratif bant	Kaset	3 m	600 kaset/saat = 1800 m/saat

Bant değişiminde makine ayar süresi	3 – 5 dak.
Ürün parametre değişiminde makine ayar süresi	10 – 15 dak.

Elektrik sarfiyatı

Güç sarfiyatı:	2.5 kW
Elektrik şebekesi:	3 x 400 V – 50/60 Hz
Hava basıncı:	6 bar, kullanım yaklaşık 80 l/dak.

İhtiyaç duyulan alan

Genişlik	2150 mm
Derinlik	1450 mm
Yükseklik	2100 mm

Makine tipleri

SAM-250 R	Rolik ve kasetlere sarım için
SAM-250 RS	Rolik, kaset ve makaralara sarım için

Jakob Müller Grubu

Müller en yeni ve en iyi teknolojiyi araştırır, geliştirir, planlar ve üretir: Tek bir mekanizmadan komple sistem çözümlerine kadar geniş bir ürün paleti.

Kullanım alanları

- Giyim
- İç giyim
- Spor/Eğlence
- Ayakkabı
- Mobilya/Döşeme
- Tıbbi malzemeler
- Taşıma ve nakliye araçları
- Taşıyıcı ve tahrik sistemleri
- Elektronik
- İnşaat tekniği malzemeleri
- Alan tekniği malzemeleri

Bant dokuma ve hazırlama

- Bant endüstrisinin tüm ürünlerinin üretimi için çözümler
- Çerçeve veya jakar makinesi kontrollü çözgü desenleri için komple makine parkuru
- Komple sistem çözümleri:
 - Çözgü
 - Desen tasarımı
 - Bant dokuma
 - Boyama ve apre işlemleri
 - Foto optik kalite kontrolü
 - Bantların çekirdeksiz veya makaralara veya bobinlere sarımı ve bant serme

Atkı etkili kroşe örme bant üretimi

- Komple makine çözümleri:
 - Çok basit desenlerden çok karmaşık desenlere kadar geniş ürün paleti
 - Neredeyse sınırsız rapor uzunlukları
- Desende büyük çeşitlilik ve büyük hareketlilik:
 - Beğeni ile kullanılan Müller sürgülü iğne
 - Sökülmez ürün kalitesi sunan teknoloji
- Çok yüksek verimlilik
 - Daha geniş en ile örme imkanı
 - Azami makine devirleri

Bunlara programlama, çözgü, dokuma, örme boyama ve apre işlemleri ve bantların, kemerlerin, etiket ve kroşe örgülerin konfeksiyonu dahildir.

Etiket dokuma

- Özellikle etiket endüstrisi için hazırlanmış komple sistem çözümleri
 - Desen tasarımı
 - Etiket inceleme ve desenleme
 - Etiket dokuma
 - Etiket kesme ve katlama sistemleri
- Kenar örmeli veya kenar kesimli etiketler için sistemler
- Az yer kaplayan ve çok yüksek devirlerde çalışan makineler (İğne, mekik ve hava teknolojisi ile)
- Tüm kalite ve kapasite ihtiyaçlarınıza uygun geniş bir makine paleti

Müller Müşterisi olarak sizin avantajlarınız

- 110 senden daha uzun bir süredir sadece dar tekstil endüstrisi için çalışmakta olan bir kuruluşun teknolojisinden faydalanabilme olanağı
- Sadece bant ve dar tekstil üretimi konusu ile uğraşan 1000 aşkın çalışanı ile sizlere hizmetini sunan bir kuruluş ile çalışma olanağı
- Üretiminizin tüm aşamaları için sistematik çözümler: her şey tek bir elden, tek bir kişi üzerinden.
- En yeni teknolojilerin uygulandığı sağlam, az yer kaplayan makineler
- Az masraflı, uzun ömürlü ve ikinci el satışlarda değer kaybetmeyen sistemler
- Dünya çapında 70 aşkın destek merkezi ile geniş bir satış ve satış sonrası destek ağından faydalanabilme. Biz her zaman yakınınızdayız.
- Jakob Müller Institute of Narrow Fabrics (Dar Dokuma Enstitüsü) Müller ürünleri, desen tasarımı ve tekstil mamulleri üretimi yanı sıra işletmecilik alanlarında temel ve geliştirilmiş eğitimlerin verildiği bir merkezdir.

Copyright© 1995 by Jakob Müller AG, Frick
CH-5070 Frick Switzerland

İsviçrede basılmıştır. Her hakkı mahfuzdur.

İmtiyaz sahibinin yazılı izni olmadan kısmen veya tamamen alıntı yapılamaz, tercüme veya bilgisayar diline çevrilemez.

Resimleri ve verileri içeren, bu katalog yön gösterici olarak dikkate alınmalı, sözleşmeye bağlantılı değildir.

Rep.:

**Geleceğin Makinaları ile
Büyüleyici Şeritler ve Dar Dokumalar**

Jakob Müller AG, Frick
CH-5070 Frick Switzerland
Tel +41 62 8655 111
Fax +41 62 8655 777
www.mueller-frick.com

