

Yarı Otomatik Ölçüm ve Sarım Makinesi

HW

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



HW

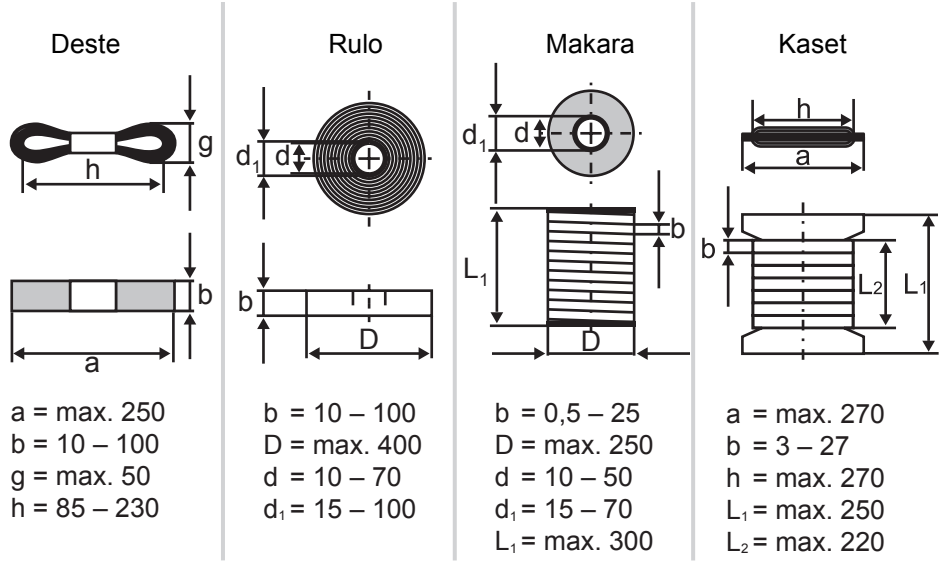
Konseptimiz

Bu jenerasyon yarı otomatik sarma ve ölçüm makinelerimiz modern tahrik ve kumanda teknolojisi ile donatılmıştır. Makinelerimizin yapısı modüler olduğundan, istek ve ihtiyaçlarınıza göre kombine edilebilmektedirler. Makinelerimizi ilave donanımlarla – aşağıdaki resimde görebileceğiniz gibi – kombine etme olanağınız her zaman mevcut. Makaralara sarım ve kaset sarım, mikroprosesör kontrollü adımlı motor tahriki ile yapılmaktadır. Böylece sarımda hata payı sadece 0.1 mm'ye indirgenmiştir.

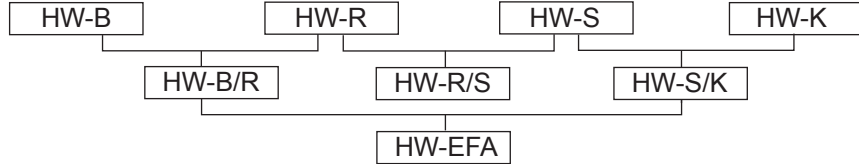
Avantajlar

- Yüksek sarım performansı
- Çok geniş kullanım alanı
- Sarım parametrelerinin de kayıt altına alınabildiği mikroprosesörlü kumandası sayesinde makinede ayar ve değişiklikler çok kısa süre içerisinde yapılabilmektedir
- Son derece hassas ölçüm ünitesi ile hatasız uzunluk ölçümü
- Son derece düzgün sarım yapıldığından ürünün pazarlanmasına büyük katkı
- Tüm makine kombinasyonlarının sonradan ilave edilebilmesi
- Büyük kullanım kolaylığı

Sarım türleri



Makine tipleri



Standart donanım

- Kıvrılmaları açma ünitesi
- Gerginlik ayar ünitesi
- Uzunluk ölçme ünitesi
- Azami 100mm bant eni için kullanılabilir
- Makara ve kaset sarım için adımlı motor
- Makaralar için sarım aksı üzerinde mekanik yatak
- Rolikler için sarım aksı üzerinde hareketli yatak

Elektrik sarfiyatı

Güç sarfiyatı 2,0 kW
Elektrik şebekesi 3x 400 V – 50/60 Hz

İhtiyaç duyulan alan

Genişlik 1450 mm
Derinlik 800 mm
Yükseklik 2100 mm

Opsiyonlar

- Elastik malzemeler için çekme kılavuz silindiri
- Kıvrımları düzeltme ve mal çekme ünitesi
- Tahrikli mal çıkış sistemi
- Elektromanyetik fren sistemi ile donatılmış depolu mal çıkış sistemi
- Mekanik hata tespit sistemi "SENSOR"
- Düğüm tespit ünitesi
- Mekanik fren sistemi
- Yüksek sarım tansiyonları için tahrikli motor
- 150mm bant genişliği. Deste ve rulolar için 200mm
- Rolikler için mekanik çapraz sarım tertibatı
- Makaralar için sarım aksı üzerinde pnömatik yatak
- Rolikler için pnömatik salma sistemi

Çeşitli sarım imkanları

HW makinelerimiz, sahip olduğu donanıma bağlı olarak, çeşitli sarım işlemlerini gerçekleştirebilmektedir. Her türlü makine tipi ve kombinasyon imkanı sayfa 2 de görebileceğiniz

şemada belirtilmiştir. Sarım tipine göre makine üzerinde istenen değişiklikler kolayca ve kısa süre içerisinde yapılabilmektedir.



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 çözümler için komple makine parkuru
- Komple sistem çözümleri:
 - Çözümler
 - Desen tasarımı
 - Bant dokuma
 - Foto optik kalite kontrolü
 - Bantların çekirdeksiz veya makaralara veya bobinlere sarımı ve bant serme
 - Teknik dar tekstillerin konfeksiyonu

Atkı etkili kroşe örme bant üretimi

- İçin tüm 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, çözümler, dokuma, örme 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 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.

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

