

Atkı Efektli Zincir Örgü Tezgahı

RASCHELINA® RD3.8

Elastik ve elastik olmayan ürünler için



RD3.8

Genel Özellikler

Makine imalatında edindiğimiz uzun senelerin bilgi birikimi ve geliştirme çabalarımızın sonucunda kullanılan mekanizma ve bileşenler sayesinde bu tezgahımızda da uyumlu hareket dizeleri ve bunların mükemmel senkronizasyonu sağlanmıştır.

Kullanılan tüm bileşenler en iyi materyallerden üretildiğinden yüksek kullanım emniyeti ve ürün kalitesi sağlanmaktadır.

Makinenin özel yapısı sayesinde kullanıcı makinenin her bir bileşenine rahatlıkla ulaşabilmektedir. Teknik ve teknolojik bunca avantaj kolay adapte edilebilme ile birleştiğinde çok yönlü kullanım imkanları için sizlere kapı açmaktadır. Bükümlü iplikler ve bükümsüz filamentler atkı olarak sorunsuz bir şekilde kullanılabilir. Ürüne ilişkin gerekli değişiklikler kısa sürelerde yapılabildiğinden ve çeşitli ilave ekipmanlar sayesinde RD3 tezgahımız ufak ve orta ölçekli siparişler için özellikle elverişlidir.

Son derece düzgün çalışan, az bakım gerektiren tahrik tekniği

Makinenin genel tahriki yanı sıra kısa ve uzun atkı baralarının tahrikleri de az bakım gerektirdikleri gibi yüksek devirlerde dahi son derece düzgün çalışmaktadır.

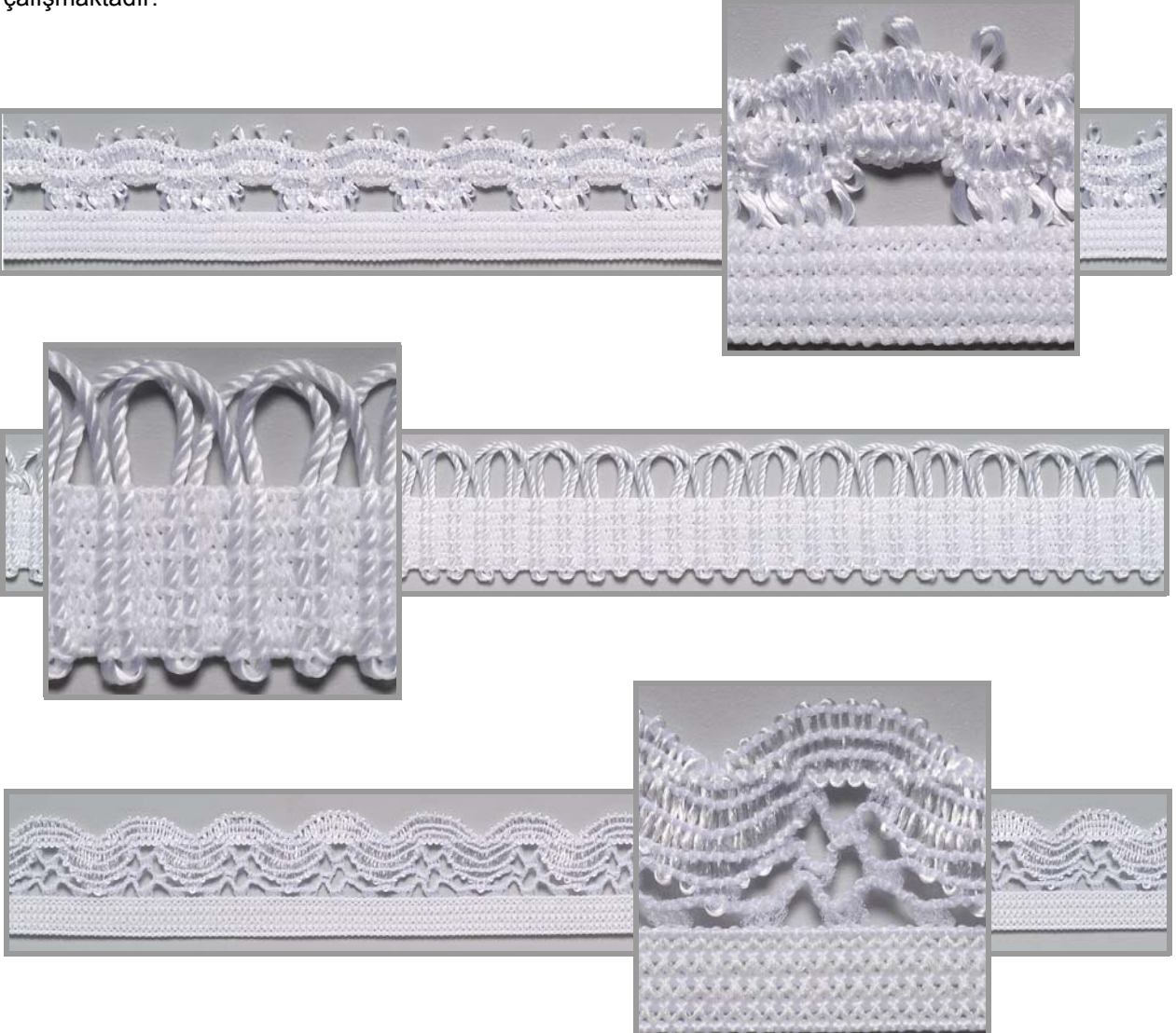
Ana milin ve iğnelerin doğrudan tahriki makinenin sağında bulunan çözümlü baklaları tahrik silindiri ve makinenin solunda bulunan uzun atkı bara tahriki veya lastik barası tahriki ile bağımlı çalışmaktadır.

Çözümlü bakla tahriki azami 8 adet atkı barasını mekanik olarak kumanda etmektedir. Özel hazırlanmış çözümlü baklaları sayesinde yüksek devirlerde dahi makinenin sarsıntısız ve hatasız çalışması mümkün kılınmıştır.

Değişebilir bant enleri için 2 adet uzun atkı barsı eksantrik üzerinden tahrik edilmektedir. Lastik bara tahriki ayrı bir mil üzerine monte edilmiş olup, makinenin daha kolay kullanılabilmesini amaçlamakla birlikte ağızlık açılımı ve zamanlama unsurlarının kolaylıkla ayarlanabilmesini sağlamaktadır.

İlmik oluşturma Elemanları

Patentli iğneler yüksek dayanıklılık göstermekle beraber, ufak numaralı sentetik iplikler ile birlikte kullanılmaktadır.

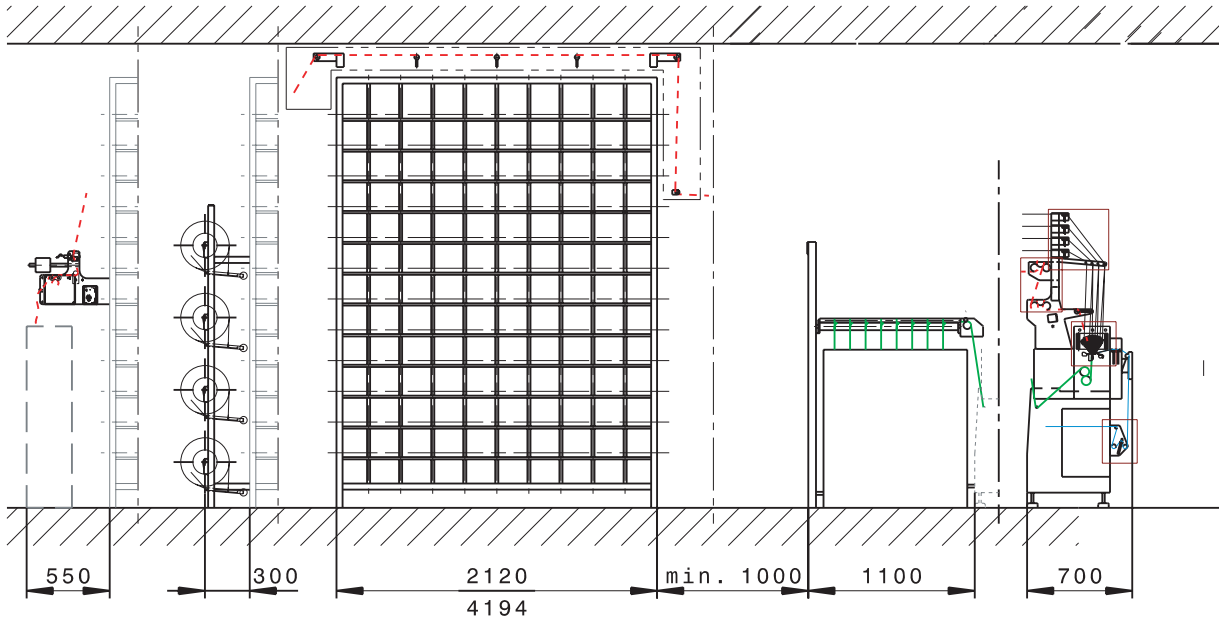


Kullanım alanları

- Bayan iç çamaşırı
- Erkek iç çamaşırı
- Teknik ürünler
- Sargı bezler

Opsiyonlar

- Ön beslemeli lastik taşıyıcısı, 3 sisteme kadar
- Konik cağılıktan çözgü besleme sistemi veya pozitif besleme
- Pozitif atkı ipliği besleme sistemleri
- Elektronik tahrikli veya mekanik frenli lastik, atkı ve çözgü için özel salma sistemleri
- Makinenin yanına veya makine arkasına bant taşıma sistemi
- Termofikse



Bu yandan görünümde makine kombinasyonuna ilişkin değişik imkanlar gösterilmektedir. Makinenin kaplayacağı alan özelliklerine bağlı olarak değişmektedir.

Teknik Veriler

| | | | |
|--|----------------------------------|---|-------|
| Kullanılabilir en (mm) | | 420 | 630 |
| Azami atkı bara adedi | | 8 | 8 |
| - Soldan motorlu uzun atkı 60, 90 mm opsiyon 160 mm) | | 2 | 2 |
| Lastik | | 1 | 1 |
| - Sağdan motorlu Desen zincirinden | | 2 - 5 | 2 - 5 |
| İlave tokmaklı | | 2 - 8 | 2 - 8 |
| Örgü sıklığı | İğne adedi/cm İğne adedi/inch | 4 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 10 (10 sadece 3/420'de) 15 / 20 | |
| Çözgü bara adedi | | 1, delikli iğne bölmeleri ile donatılmıştır | |
| Regülatörlü bant çekme sistemi | | 2.7 - 14.4 ilmik/cm | |
| Elektrik şebekesi | | 3 x 400 V - 50 Hz | |
| Elektrik sarfiyatı | | Termofikse ünitesi olmaksızın 1,5 kW (3 bara) Termofikse ünitesi olmaksızın 3,0 kW (8 bara) Termofikse ünitesi ile 4,1 kW | |

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 örgü desenleri için komple makine parkuru
- Komple sistem çözümleri:
 - Örgü
 - Desen tasarımı
 - Bant dokuma
 - Boyama ve apre işlemleri
 - Foto optik kalite kontrolü
 - Bantların çekirdeksiz veya makaralara veya bobinlere sarımı ve bant serme

Atkı efektli 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, örgü, 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 © 2005 by Jakob Müller AG Frick
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
5070 Frick Switzerland
Telefon +41 62 8655 111
Fax +41 62 8655 777
www.mueller-frick.com

