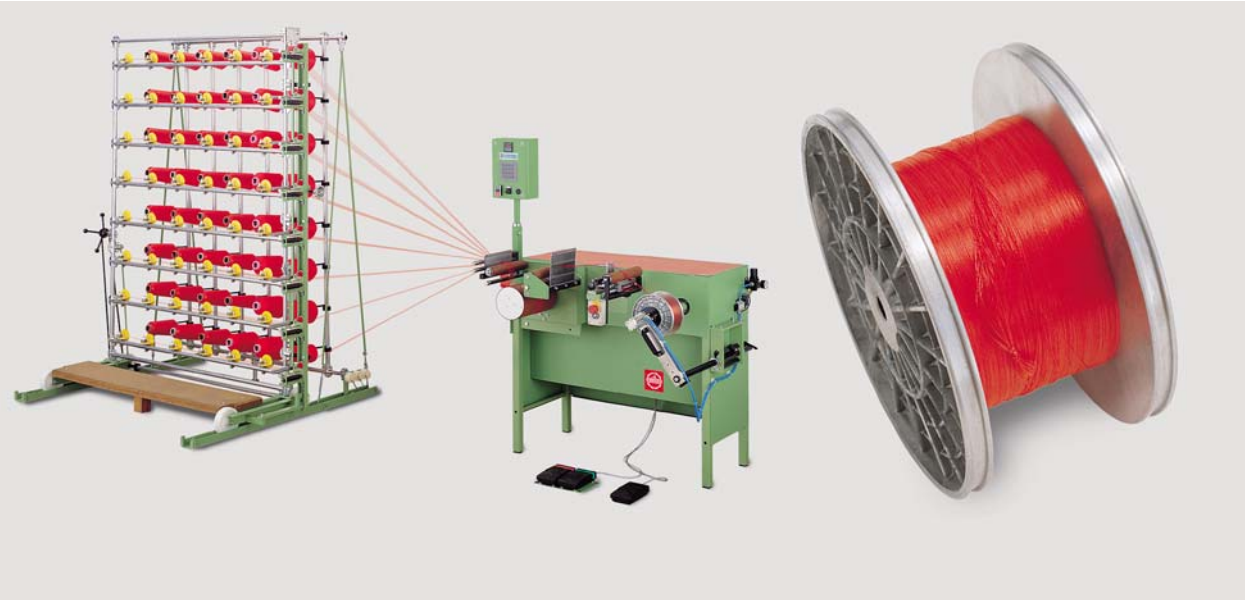


Yarı Otomatik özgü Makinesi

HW-ZS + HW-ZR

Dođal ve sentetik kenar ipliklerinin
ve ince bantların çözgü makaralarına sarımı için



HW-ZS + HW-ZR

Konsepti

Son jenerasyon olan bu çözümlü makineleri en modern kumanda ve kullanım tekniği ile donatılmıştır. Makinenin yapısı modüler olduğundan, 2 makine tipi arasında seçim yapabilirsiniz:

- HW-ZR sadece geniş çözümler için (eksantrik motor ile sarım)
- HW-ZS geniş ve ince bantların çözümlü için (adımlı motor ile sarım)

Avantajları

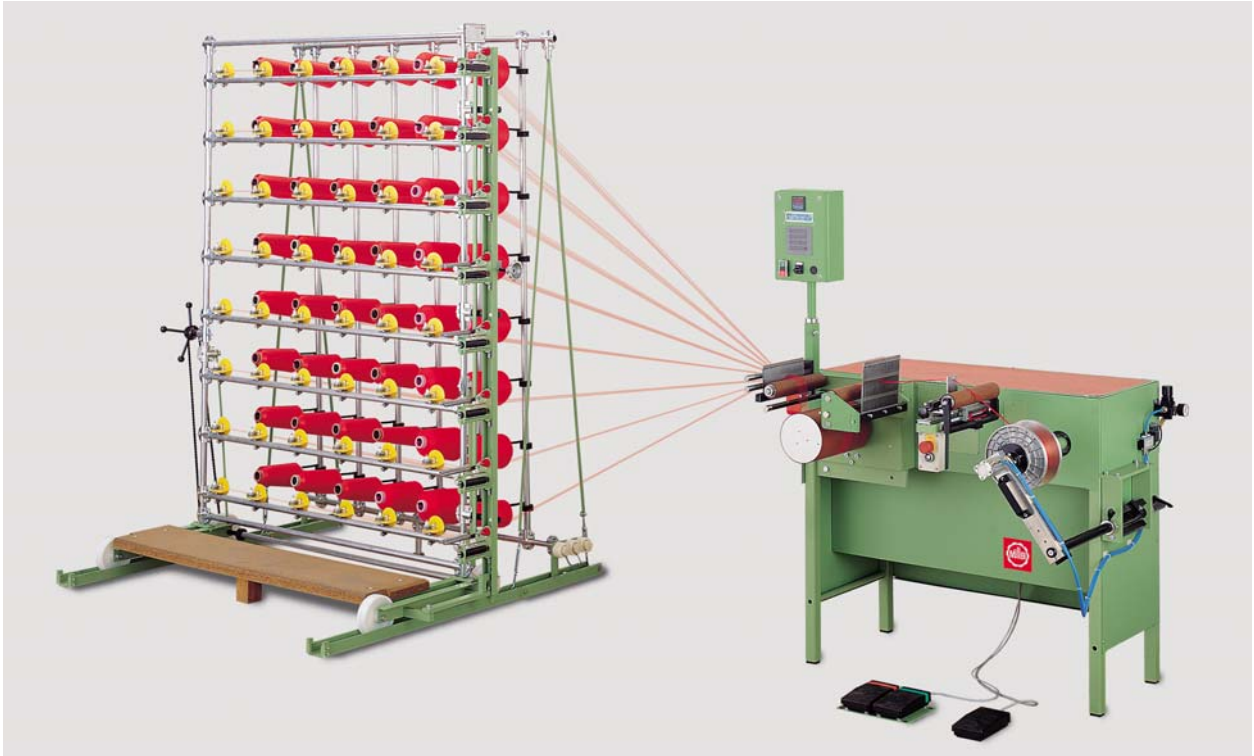
- Son derece geniş kullanım alanı (HW-ZS)
- Programlanabilir ve kayıttan kullanılabilen parametreler sayesinde kolay kullanım ve yeni ürüne kolaylıkla ayarlanabilme özelliği (HW-ZS)
- Hassas uzunluk ölçümü
- 250 kayıt için veri alanı ile mikroprosesör kumanda (HW-ZS)
- Hassas iplik kılavuzu sayesinde mükemmel sarım

Standart Donanım

- Sarım mili kullanmadan çözümlü makarasına sarım
- Uzunluk ölçme ünitesi
- Sabit iplik hızı ve elektronik kontrollü rampa fonksiyonu
- İnce bantlar ve geniş çözümler için 50 ila 280 mm arası sarım için adımlı motor (HW-ZS)
- Sadece geniş çözümler için eksantrik üzerinden çapraz sarım tahriki (HW-ZR)
- Ortalama fonksiyonlu ve baskı pabuçlu pnömatrik karşı yatak
- Ayarlanan uzunluğa ulaşıldığında veya iplik kopmalarında makineyi otomatik durduran sistem (cağlık bağlandığında)
- Çekme ve Çaprazlama Tarağı
- Hareketli iplik kılavuzu tarağı (HW-ZR)

Opsiyonlar

- Anti statik tertibatı
- Kafa üzerinden dolaşım için özel çağlık
- Lureks ve fantazi iplikler, tel ve normal iplikler için devamlı ve durdurma fren sistemi ile donatılmış özel çağlık
- Makara dış çap ölçüsü genişletilebilir D = 400 mm
- Makara genişliği genişletilebilir L = 400 mm
- Çağlıkların kolaylıkla taşınabilmesi için özel taşıma aracı



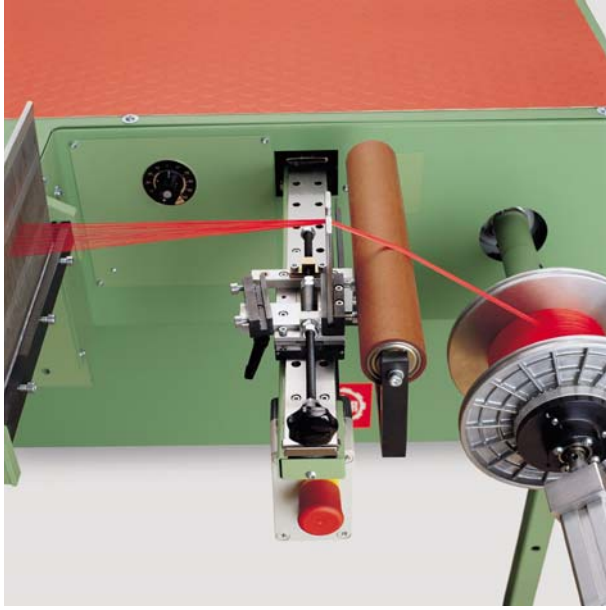
Son derece kullanışlı karşı yataklı ve hızlı sarım çağlığı GWS/V ile donatılmış HW-ZS genel görünümü

HW-ZS

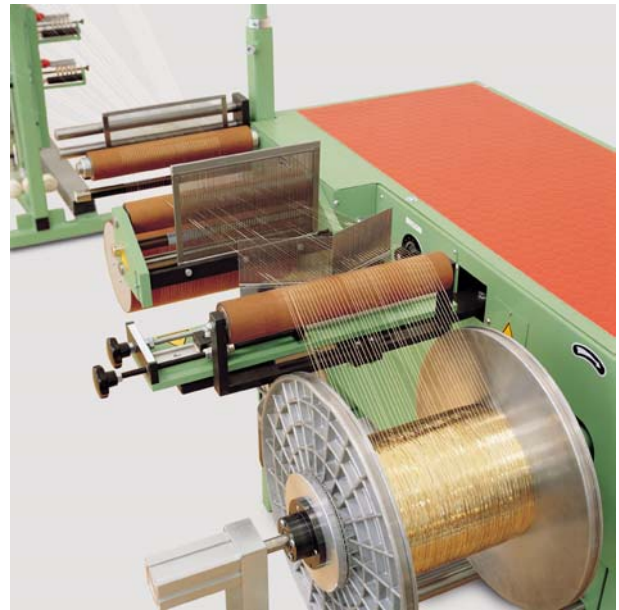
HW-ZS modelimiz ince bantların sarımı için olduğu kadar geniş sarımlar için de kullanılabilir. Bu çalışma şekillerinden birinden diğerine geçiş için gerekli ayarlar sadece birkaç dakika içerisinde yapılabilir.

İnce bantların sarımı son derece dinamik bir adımlı motor tarafından yapılmaktadır, böylece yapılan sarımda kenar kalitesinin düzgün olması sağlan-

maktadır. Çözümlü ve sarım parametreleri mikroprosesör üzerinden kumanda edildiğinden, kullanıcının müdahalelerine açık olmakla birlikte bir dosya adı altında sonraki kullanımlar için de kayıt edilebilir. İnce bantların sarımında azami sarım yüksekliği 280 mm'dir. İplik U-iplik kılavuzu vasıtasıyla hareket ettirilmektedir.



İnce bantların sarımı ve geniş çözümler için HW-ZS



Geniş çözümler için HW-ZR

HW-ZR

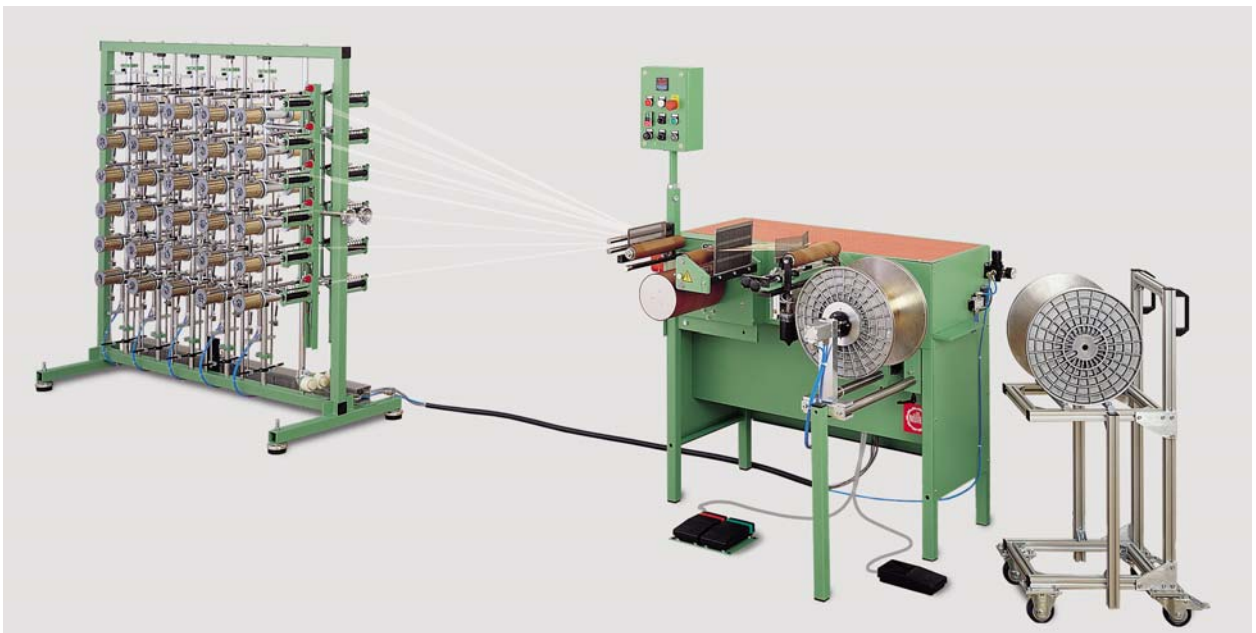
Bu modelimiz sadece geniş çözümler için kullanılmaktadır. Mikroprosesörlü kumanda yerine elektronik metre ölçer ile donatılmıştır. İplik düz veya v-şeklindeki tarak üzerinden hareket ettirilmektedir. Düz tarak, ipliklerin makaralar üzerine yönlendirilebilmesi için hareketlidir.

Eksantrikli motor üzerinden yandan sarım (azami sarım yüksekliği +/- 5 mm) sayesinde düzgün bir levent satışı elde edilir.



Mikroprosesörlü kumanda ve kayıt merkezi ile donatılmış kumanda HW-ZS

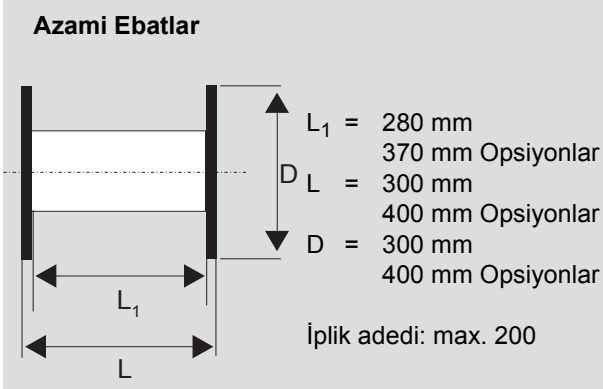
HW-ZR kumandası



Çözgü makaraları için özel taşıma aracı yanı sıra cağlık ile birlikte HW-ZR genel görünümü

HW-ZS + HW-ZR

Teknik Veriler



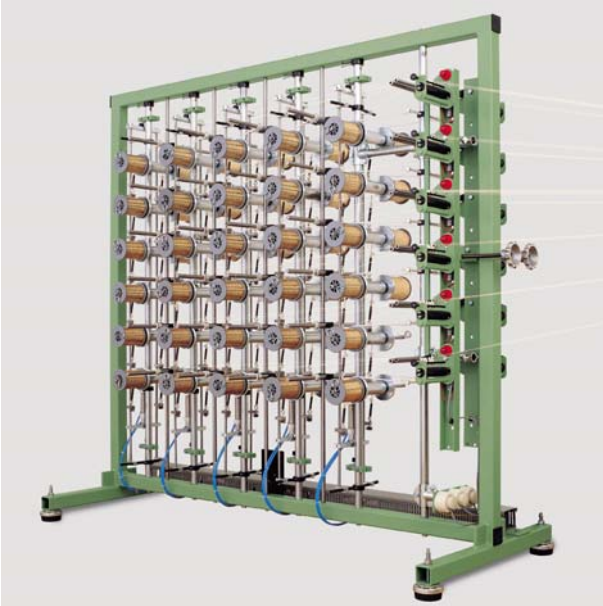
Çözgü hızı (Ø göre değişir)
HW-ZR + HW-ZS azami 400 m/dak.

Şebeke Bilgileri

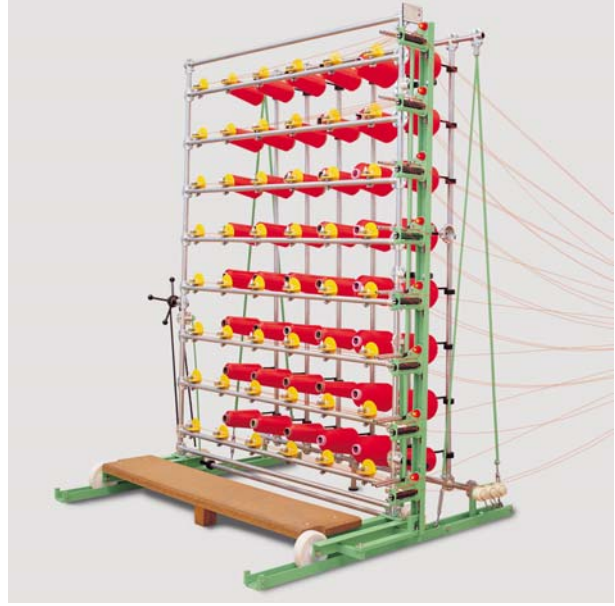
Elektrik sarfiyatı 2,0 kW
Şebeke 3 x 230 V
400 V+N+PE / 50 Hz
Basıncılı hava 6 bar, ortalama kullanım 10l/dak.

Ebatlar

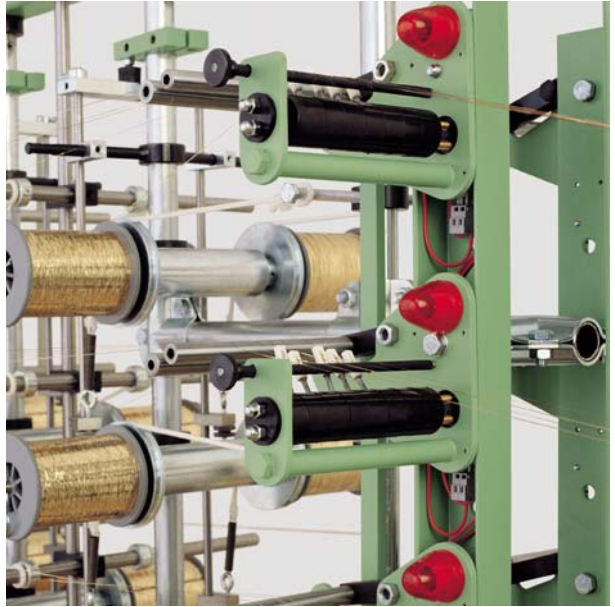
Genişlik 1450 mm
Derinlik 800 mm



Flanşlı makaraların kullanımı için özel çağlık



Kafa üzerinden kullanım için GES/V çağlığı



Pozitif tahrikli çağlıkta özel iplik kontrol sisteminin detaylı görünümü

Copyright © 2006 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 çevirilemez.

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

