

Katlama (katlı sarım)
NEO-BD



NEO-BD

Hassas katlama (katlı sarım) makinası



İplik işlemede ve
sarımda lider teknoloji



OLAĞANÜSTÜ

AVANTAJLAR

Zıt yönde dönen kanatlar

kendini en iplik dostu sistem
olarak kanıtlamıştır

Düşük çevresel etki

Düşük enerji tüketimi

Preciforce – online kol baskı sistemi

tutarlı bobin yoğunlukları için

digitens

Tekrarlanabilir bobin
yoğunluğu ve en iyi
büküm sonuçları
için online gerginlik
kontrol sistemi

Hassas sarım ve DIGICONE2

en yüksek bobin yoğunlukları
ve en uzun düğümsüz iplik
uzunluklar için

Hatasız uzunluk ölçümü

makinanın kapladığı alanı
ve bina maliyetlerini azaltır



NEO-BD

NEO-BD

Hassas katlama (katlı sarım) makinası

İplik büküm makinalarının rekabet avantajlarıyla başarılı olabilmesi, piyasa trendlerine hızlı yanıt verme ve yüksek maliyet etkinliğinin birleşimiyle mümkündür. NEO-BD, kesik elyaflı ipliklerin katlı sarımında(katlanmasında) belirgin faydalar sunar.

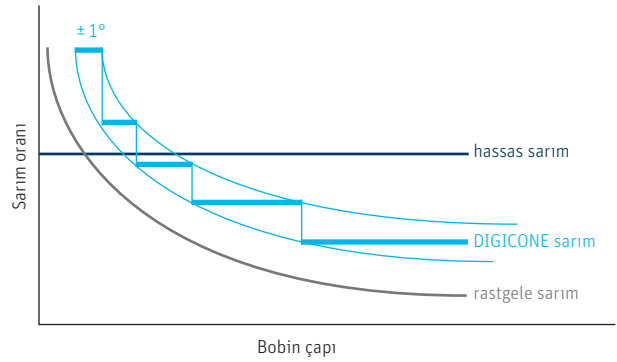
preciforce – kol baskı sistemi

Kol baskı kuvvetini sürekli düzenleyen dünyadaki ilk sistem. Bobin yoğunluğunu, sarım parametrelerine bağlı olarak ± 1 g/l doğrulukla aktif bir şekilde düzenlemenin benzersiz ve hassas bir yolunu sağlar.



Entegre çağlık

Her kat için ayrı bir iplik algılama sensörüne sahip entegre 2 katlı çağlık, standart olarak mevcuttur. Entegre 3 katlı çağlık opsiyon olarak sunulmaktadır.



Zıt yönde dönen bıçaklar

İpliğe en hassas sistem olarak kendini kanıtlamıştır. Kanatların dönme hareketi pratikte aşınmasızdır ve mümkün olan en düşük işletim maliyetleriyle en yüksek üretim hızlarını sağlar.



digitens – gerginlik kontrolü

Gerginlik ve yoğunluk varyasyonları, başka türlü elde edilemeyecek şekilde, bobin içinde, bobinden bobine ve partiden partiye mutlak minimuma indirilmiştir.

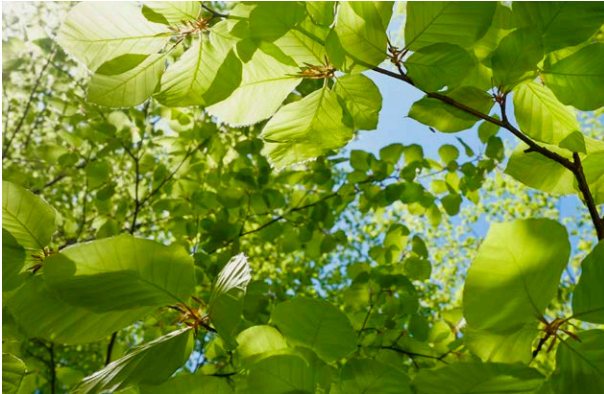


Hatasız uzunluk ölçümü

İyileştirilmiş uzunluk ölçüm sistemi sayesinde daha az telef ve dolayısıyla daha hızlı bir yatırım geri dönüşü sağlanır. Bu, olumlu bir çevresel etki doğurur (kaynak tasarrufu).

Düşük çevresel etki

SSM'nin en yeni teknolojileri atık ve enerji tüketimini azaltarak kaynakları korur.



Ana makina

Makina terminali;
– Dokunmatik ekran
– Her bir iğ için sarım parametrelerinin merkezi olarak girilmesine mümkündür
– Reçete kaydının yapılması özelliklerine sahiptir.

Boş masura tablası

Tek bir masura türü için masura tutucu/mandal

preciforce merkezi ayarlanabilir online regüledi, elektronik kol baskı sistemi

Optimum bobin yoğunluğu için online yoğunluk düzenleme sistemi

Elektronik uzunluk ölçümü sistemi

Çap ölçümü sistemi

Tam bobin çapı veya uzunluk ayarı

Karşıt dönen kanatlı travers sistemi

Bireysel iğ kontrolü ve tahriki

Her kat için özel iplik algılama sensörüne sahip entegre 2 katlı çağlık

Balon separatörleri

Elektronik kontrollü disk tansiyon aparatı

Mekanik olarak iplikte şantuk temizleyici (yakalayıcı) bıçak

Merkezi iplik makası

Seçenekler

Her kat için özel iplik algılama sensörüne sahip entegre 3 katlı çağlık

Her bir disk için ağırlıklı ön gerilim aparatı

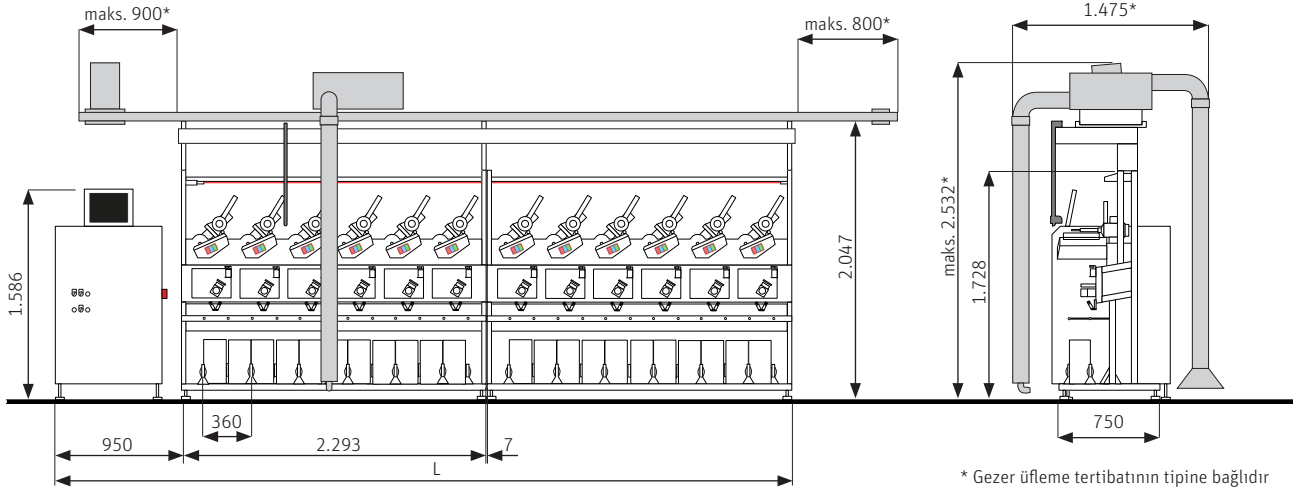
digitens d online gerilim kontrollü disk tansiyon aparatı

Emiş sistemli gezer temizleyici

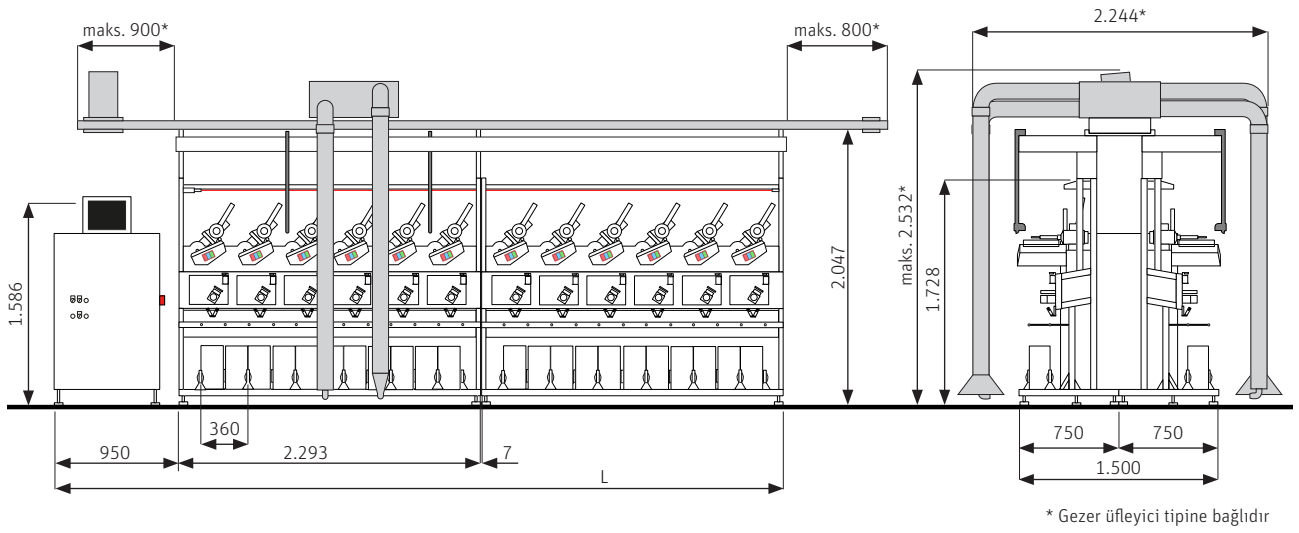
NEO-BD

Yerleşim

Stapel iplikler için NEO-BD – tek taraflı yerleşim



Stapel iplikler için NEO-BD – çift taraflı yerleşim



İğ sayısı	L [mm]	
Örneğin	Stapel iplikler için NEO-BD	
	Tek taraflı	Çift taraflı
6	4.043	–
12	6.343	4.043
18	8.643	–
24	10.943	6.343
30	13.243	–
36	15.543	8.643
42	17.843	–
48	20.143	10.943
54	22.443	–
60	24.743	13.243
66	27.043	–
72	29.343	15.543
78	31.643	–
84	33.943	17.843
90	36.243	–
96	38.543	20.143
108	–	22.443
120	–	24.743

NEO-BD teknik verileri	
Sarım tipi	DIGICONE 2 veya hassas
Mekanik hız	1.600 m/dk'ya kadar (proses hızı, proses parametrelerine bağlıdır)
Bobin şekli	silindirik ya da konik
Travers uzunluğu	155 mm, mekanik olarak ayarlanabilir +/- 5 mm
Alıcı bobin çapı	250 mm'ye kadar
Bobin ağırlığı	5 kg'a kadar
Besleme bobini çapı	– 240 mm'ye kadar 2 kat – 220 mm'ye kadar 3 kat (balon separatörler ile)
İplikler	Her tür kesik elyafli iplikler
İplik numarası aralığı	Ne 1.2... 120
Alıcı (iplik sarım) masuralar	silindirik ya da konik maksimum 4° 20'
Yerleşim	tek veya çift taraflı
Seksiyon başına iğ sayısı	6 (tek taraflı) ve 12 (çift taraflı)
Min./maks. iğ sayısı	6/96 (tek taraflı) ve 12/120 (çift taraflı, 2 × 60 sırt sırta)
İğler arası mesafe	360 mm
Tahrik	her iğ bireysel
Kurulu güç	İğ başına ~ 250 W
Enerji tüketimi	iğ başına ~ 40 – 100 W (sarım parametrelerine/seçeneklerine bağlıdır)
Gezer temiyleyici (kurulu güç)	2.200 W'a kadar (üfleleyici tipine ve üreticisine bağlıdır)

SSM Schärer Schweiter Mettler AG
Rütihof 8
8820 Wädenswil
Switzerland
T +41 44 718 33 11
info@ssm.ch

www.ssm.ch

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. SSM Schärer Schweiter Mettler AG özel duyuru yapmaksızın istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. SSM sistemleri ve SSM yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3812-v1 tr 2510