

SM SERİSİ

Çift Rotary Bıçaklı Bobin Ebatlama Makinesi



SM-1100/1400/1700/1900 Serisi Servo Kontrolü Hassasiyetli Yüksek Hızlı Ebatlama Makinesi çift helis bıçak sayesinde en yüksek hassasiyet ve ürün kalitesini koruyarak, ebatlama işlemini tamamlayabilir. SM serisi ebatlama makineleri iyi donanımlıdır ve her gramaj ürüne uyum sağlayabilir.

- 1- Çelik döküm-QT500-7 teknolojisi kullanılarak makinenin uzun yıllar ve yüksek tirajlara dayanıklılığı sağlanmıştır.
- 2- Masaüstü ana sacı-Q335 çelik ile donanmış olup asla deforme olmaz.
- 3- Tüm makinede SKF \ NSK orijinal ithal rulmanlar kullanıyor.
- 4- Tüm makine Fransa Schneider, Japon OMRON ve Japon SMC, vb. ithal orijinal parçaları kullanılıyor.
- 5- Konveyör kayışları Japonya'dan ithal edilmektedir.
- 6- Kesme hassasiyeti $\pm 0,3$ mm olup, SM serisi makinenin en yüksek hızı 300 tabaka/dakikadır.
- 7- Bıçaklar yüksek hassasiyet ile Almanya Ni-Cr-Mo çeliğinden imal edilmiştir. Asla deforme olmaz, bıçak ayarları çok kolaydır.
- 8- Otomatik ebatlama da açılabilir köşegen ayarlama mevcuttur.
- 9- Dayuan tarafından geliştirilen ilk otomatik kamburlaşma engelleyici regülasyon cihazı ile donatılmış, hızlı ve anti-kavisli kağıda ayarlandığında pürüzsüz ve süper istif sağlar.
- 10- Kağıt besleme sistemi, kağıdın buruşuk-kambur olmadığından emin olmak için ön baskı aygıtını kullanır.
- 11- Çince ve İngilizce olarak dokunmatik PLC monitör ile donatılmıştır.
- 12- Tüm pnömatik donanım Tayvan AIRTAC olarak seçilmiştir.



1 Otomatik anti-curve ekipmanı

2 Çift sarmal bıçak

3 3 set kesim bıçağı
(Kenar fitesi ve ebatlama için)

4 Elektrikli ünitesi

5 Üst üste bindirme ünitesi

6 Kağıt toplama ünitesi



ANA TEKNİK PARAMETRELER

Model	SM-1100/1400/1700/1900
Kesme Türü	Senkronlu Çift Bıçak
Uygulanabilir Kağıt Aralığı	60-1000 SM
Max. Kağıt Bobin Çapı	1800 mm (71")
Max. Kağıt Eni	1100 mm/1400 mm/1700 mm/1900 mm
Kesme Gramajı	450-1450 mm (SM-1100), 450-1600 mm (SM-1400/1700/1900)
Kağıt Kesim Adeti	2 bobin
Kesim Hassasiyeti	Kesme uzunluğu 1000 mm: ± 0.2 mm Kesme uzunluğu >1000 mm: ± 0.1 mm%
Max. Kesme Hızı	300 kesim/min.
Max. Kesme Metre Hızı	300 m/min.
Max. Kağıt İstifleme Yüksekliği	1300 mm (SM-1100), 1500 mm (SM-1400/1700/1900)
Hava Basıncı İhtiyacı	0.8 Mpa
Tasarım Gücü	380V/220Vx50HZ
Brüt Ağırlık	12.000/16.000/18.00/20.000 kgs

Kesim Hassasiyeti: Yoğunluğa, bobin sayısına ve kağıdın kalitesine bağlı olarak, 1000 mm için ± 0.2 mm, 1000 mm üzerinde ise $\pm 0.1\%$ ve hızlanma ve yavaşlama da $\pm 0.1\%$. Yukarıdaki veriler, sağlıklı kesme işlemine ve doğru prosedüre dayanmaktadır. (1 bobinle çalışıldığında h-kesim kağıdının uzunluğu doğru uzunluktur)

Çıkış: Gerçek üretim, malzemeye, kağıt ağırlığına, kesme uzunluğuna, bobin çapına, çalışma koşullarının teknolojisine vb. bağlıdır.