



Kodu tara

MALZEME AÇMA VE BOYUNA KESME MAKİNESİ CTRLR-1500 P

Temel Özellikler:

- Köpükleri önceden belirlenmiş uzunluklara sarmak, kesmek ve karton çekirdek olmadan rulolar halinde sarmak (çekirdeksiz sarma) için tasarlanmış makine.
- Örneğin bandaj üretiminde kullanılan 2-4 mm kalınlığındaki hafif, elastik poliüretan ve polietilen köpükler için en uygundur.
- Makine, indüksiyon motoruyla tahrik edilen genişleyen şaftlı bir açma bölümü ve bir kesme-sarma bölümünden oluşur. Açma bölümünün hemen ardından, eğim ölçerli (dengeleyici) bir döner silindir bulunur. Malzeme bu silindirin altından geçer, bu da malzemeyi önceden genişletir ve düzleştirir. Dengeleyicinin sapması, malzeme açma hızını belirler.
- Malzeme besleme sistemi, 130 mm (5,12") çapında iki kauçuk kaplı silindirden oluşur - biri tahrikli, diğeri baskı silindiri. Bunlar makinenin ana tahrikini oluşturur. Tahrik silindirlerinin hemen önünde köpük uzunluğu ölçümü için bir enkoder bulunur. Silindirlerden sonra, kesim sırasında malzemeyi masaya bastıran sıkıştırma çubuklarına sahip enine bir kesme modülü bulunur. Masa, malzeme hareket yönünde eğimlidir ve yerçekimi destekli beslemeye olanak tanır.
- Kesme ünitesinden sonra, sarım öncesinde gerilim kontrolü sağlayan bir eğim ölçerli ikinci bir dengeleyici bulunur. Sarım sistemi, dönen yuvalara monte edilmiş ve kilitlemiş paslanmaz çelik bir çubuk etrafında kurulmuştur. Tüm modül ayrıca, kenar kılavuzlu sarıma olanak tanıyan, indüksiyon motoruyla tahrik edilen enine bir kılavuza monte edilmiştir.
- Önceden ayarlanmış köpük uzunluğu geri sarıldıktan sonra, besleme silindirleri ve sarıcı durur ve kesici enine bir kesim gerçekleştirir. Rulo tamamlandıktan sonra, paslanmaz çelik çubuk operatör tarafından rulodan elle çıkarılır.
- Makine şu şekilde üretilebilir: Diğer benzer parametreler talep üzerine sağlanabilir.
- Kontrol paneli, operatör konforunu artırmak için özel bir döner kola monte edilmiştir.
- Kontrol paneli yüksek kaliteli bir dokunmatik ekranla donatılmıştır.
- Kullanıcı dostu arayüz Lehçe ve İngilizce dillerinde mevcuttur (diğer diller talep üzerine sağlanabilir).

Teknik Özellikler:

Maksimum rulo genişliği: 1200 mm
Maksimum rulo çapı: 1000 mm
Maksimum rulo ağırlığı: 100 kg
Genel boyutlar (U x G x Y): 3100 x 2500 x 1965 mm ±30 mm
Makine ağırlığı: yaklaşık 850 kg
Güç kaynağı: 230 V AC
Kurulu güç: 2,5 kW



