



LM-SM/1400
TAKOZ GEÇİRME MAKİNASI

MAKİNA PARTNERİNİZ

Yatak montajında prosesin başında karkas hazırlama esnasında kullanılmaktadır. Yatak veya kanepe yay karkası içerisine yerleştirilen sünger takozlarını, seri ve pratik bir şekilde dizmeye yarayan makinedir. Yay karkasları arasına yerleştirilecek takoz sayısına göre özel olarak üretilmektedir. Max 12 adet sünger takozunu tek seferde yay karkası içerisine 10 sn gibi kısa bir yerleştirmektedir. Yay karkası ve sünger takozları makine içerisine manuel olarak yerleştirilir. Daha sonra bir buton veya ayak pedalına basılarak işlem gerçekleştirilir. Yay karkası ve sünger takozları bir bütün olarak makine üzerinden manuel olarak alınır.

KULLANIM ALANI

Yatak Endüstrisi
Mobilya Endüstrisi

KULLANILACAK MATERYALLER

Yay Karkası
Sünger

GENEL ÖZELLİKLER

Farklı ölçülerdeki yay karkaslarına otomatik olarak takoz geçirme işlemi yapar. Makine yay haznesi, sünger haznesi ve tutucu kol (griper) ünitesi olarak üç kısımdan oluşmaktadır. Tutucu kollar yay karkasının içerisinden geçerek daha önceden hazneye dizilmiş olan sünger takozlarını griper ile yakalar ve yay karkasının içerisine çeker. Makinada 12 adet tutucu kol bulunmaktadır ve ileri geri hareket eden mekanik griper sistemi pnömatiktir. PLC sistemi ile kontrol edilmektedir. Makine çevresindeki güvenlik bariyeri sayesinde maksimum güvenli bir çalışma ortamı sağlar. İnternet üzerinden servis imkânı. Düşük hava sarfiyatlı uzun ömürlü Festo pnömatik sistem bulunmaktadır.

STANDART

Güvenlik Bariyerleri
Pnömatik griper sistemi

OPSİYON

Pnömatik Hareketli Yay Tutucu Pim Sistemi

EKİPMANLAR DETAY BİLGİLER PNÖMATİK HAREKETLİ YAY TUTUCU PİM SİSTEMİ

Yay tutucu pimler pnömatik piston yardımı ile aşağı yukarı hareket edebilmektedir. Buda makine içerisine yay yarkası besleme esnasında operatörün işini kolaylaştırmaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

LM-SM/1400

Makine Ağırlığı	600 kg
Yay besleme yüksekliği	900 mm
Kapasite	1 yay/30 sn
Maks. Yay Ölçüleri	E:2000 mm B:2250 Y:300 mm
Min. Yay Ölçüleri	E:700 mm B:1800 mm Y:100 mm
Maksimum Yay Ağırlığı	50 kg
Tutucu sistemi	Pnömatik
Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Hava	6-8 bar
Güç	Toplam: 3kW
CE sertifikası	Evet