

TENSION CONTROL SYSTEMS

Medel Gergi Kontrol Sistemleri Medel Tension Control Systems



Elektronik Manyetik Tozlu Frenler Elektronik Manyetik Tozlu Frenler

Medel elektronik manyetik tozlu frenleri rulo-çözücü işlemlerinde kullanılır. Çözülen rulo mekanik montajı yapılarak çözülün rulunun gergi denetim cihazı vasıtasıyla gerginliği manyetik tozlu frenin kuvvet ayarı ile istenilen gerginlikte çap değişimlerine göre uygun bir şekilde ayarlanır.

Medel electronic magnetic powdered brakes are used in the roll-unwrapper processes. The mechanical assembly is made to the unwrapped roll and the stretch of the unwrapped roll is adjusted by means of the tension control equipment in an appropriate manner according to the diameter changes at the required tension level by means of the power adjustment of the magnetic powdered brake.

Fren Modelleri	Brake Models
• 10 NM	• 10 NM
• 25 NM	• 25 NM
• 50 NM	• 50 NM
• 100 NM	• 100 NM
• 200 NM	• 200 NM
• 400 NM	• 400 NM

Elektronik Loadceller Elektronik Loadcells

Medel elektronik loadcelleri gergi kontrol sistemlerinde Sarıcı -çözücü gibi otomasyon uygulamalarında malzemenin Geçtiği silindire malzemenin kuvvet uyguladığı yönde uygun Bir şekilde bağlanır ve buradan hassas ve düzgün ölçüm yapılarak gergi kontrol sistemlerinde loadcell kullanılır.

Medel electronic load cells are connected in an appropriate manner at the direction where the material puts pressure on the cylinder passed through in the automation applications such as wrapper, unwrapper in the tension control systems. And the load cell is used in the tension control systems by means of performing the sensitive and smooth measurements.



Elektronik Potans Kartı Elektronic Potentiometer Board

Elektronik potans kartı makinaların bir çok yerden hızlanıp yavaşlanmasını dijital olarak kontrol etmek için kullanılmaktadır.

Electronic Potentiometer Card is used in order to control speed up and down of the machines from a lot of points.

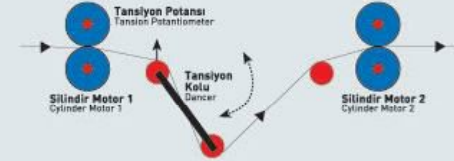
Özellikler Specifications

- MIKROİŞLEMCİ DENETİMLİ
- 12 BIT ANALOG ÇIKIŞ
- AYARLANABİLİR HIZLANMA RAMPASI
- AYARLANABİLİR YAVASLAMA RAMPASI
- AYARLANABİLİR MİNİMUM ÇIKIŞ
- RESET FONKSİYONU
- INSPECTION WITH MICROPROCESSOR
- 12 BYTE ANALOG OUTPUT
- ADJUSTABLE SPEED UP RAMP
- ADJUSTABLE SPEED DOWN RAMP
- ADJUSTABLE MINIMUM OUTPUT
- RESET FUNCTION

Yerli Üretimde. Dünya Kalitesi
World Quality

MEDEL

MEDEL Elektronik Elektronik Sanayi Limited Şirketi



Elektronik Tansiyon Kartı Electronic Tension Board

Kablo sanayi, Tekstil sanayi, Plastik makinaları, Film makinaları, Sac sanayi, Tel çekme sanayi vb alanlarda kullanılmaktadır. Çözülen-sarılan veya iki motor arası senkronizasyonu sağlamak amacıyla tanser referans potundan hat hızını takip ederek sistemlerin birbirine senkronize olmasını sağlar.

It is used in the cable industry, textile industry, plastic machines, film machines, steel industry, wire drawing industry etc areas. It ensures the synchronization between the systems by means of following the line speed from the tension reference pot for the purpose of ensuring the synchronization between the wrapped-unwrapped or two engines.

Özellikler Specifications

- MIKROİŞLEMCİ DENETİMLİ
- 24V DC BESLEME
- PID KONTROLLÜ
- TANZER REFERANS GİRİŞİ
- ANALOG HIZ GİRİŞİ
- ANALOG HIZ ÇIKIŞI
- TANZER ÜST-ALT LİMİT KONTAK ÇIKIŞI
- SEÇİLEBİLİR DIP SIVIÇ FONKSİYONU
- INSPECTION WITH MICROPROCESSOR
- 24V DC FEEDING
- PID CONTROLLED
- TANZER REFERENCE INPUT
- ANALOG SPEED INPUT
- ANALOG SPEED OUTPUT
- TANZER UPPER-LOWER LIMIT CONTACT OUTPUT
- ADJUSTABLE BOTTOM SWITCH FUNCTION