

KENAR KONTROL SİSTEMLERİ

Yerli Üretimde. Dünya Kalitesi
World Quality

MEDEL

MEDEL Elektrik Elektronik Sanayi Limited Şirketi

WEB GUIDE CONTROL SYSTEMS

Medel Kenar Kontrol Sistemleri Web Guide Control Systems



Stepper Piston Motor Stepper Piston Engine

Piston tip stepper motorlar montajı kolay ve bakım gerektirmez vida ve somununda rulman üzerinde çalışan vida kullanılarak yüksek hassasiyet ve boşluksuz bir hareket sağlanmıştır.

The piston type stepper engines are easy to mount and does not require any maintenance work and a high sensitivity and non-gap movement is ensured by means of using screw and screw working on the bearing.

Üretimlerimiz Our products

- 50 mm strok
- 100 mm strok
- 150 mm strok
- 200 mm strok
- 300 mm strok



Kullanılabilen Kenar Takip Sensörleri Able to Sensors Edge of Control

Sensör ürünün kenarının gerçek değerini okur ve kontrol ünitesine gönderir. Ürün sağ-sol kaçıklarını takip ederek sistemin düzen içinde gitmesini sağlar. Kenar takip sensörleri olarak ultrasonik sensör-infrared sensör ve çizgi takip sensörü ile kenar kontrol sağlanmaktadır.

The sensor reads the actual value of the product side, and sends to the control unit. The product follows the right-left leakages and ensures the system to follow in the order. As the side follow-up sensors, the side control is ensured by means of the ultrasonic sensor-infrared sensor and line follow-up sensor.



Infrared Sensör Infrared Sensor

Kızılötesi kenar sensör algılayıcı tela, keçe, kumaş ve tekstil vb. ürünlerde hava ve sesi geçirdiği için bu tür uygulamalarda malzemeyi hassas algılamak için kızılötesi sensör kullanılmaktadır. Sensör algılayıcı mesafesi +10/-10 mm dir.

The infrared sensor is used in order to perceive the material sensitively in this kind of applications because the infrared side sensor allows passing air and noise in the products such as interfacing, felt, fabric and textile etc. The sensor perception distance is +10/-10 mm.



Ultrasonik Sensör Ultrasonic Sensor

Ultrasonik kenar sensör algılayıcı plastik film folyo kağıt ve şeffaf vb ürünlerde ışık geçirgenliği çok olduğu için bu tür otomasyon uygulamalarında ultrasonik ses sensörü kullanılmaktadır sensör algılayıcı mesafesi +10/-10 mm dir.

For the ultrasonic side sensor the ultrasonic noise sensor is used in this kind of automation applications because the light permeability is high in the products such as plastic film, folio, paper and transparent slides etc. products. The sensor perception distance is +10/-10 mm.



Çizgi Takip Sensörü Line Follow-up Sensor

Çizgi takip sensörü film ve folyo gibi ürünlerin üzerindeki takip çizgisini kontrol etmek için kullanılır çizgi takibi yapılacak sistemlerde çizgi takip sensörü kullanılmaktadır.

The Line Follow-up Sensor is used in order to control the follow-up line on the products such as film and folio. The line follow-up sensor is used in the systems for which the line follow-up will be performed.



Kenar Kontrol Ürün Yönlendirici Mekanizma

Side Control Product Directing Mechanism
İstenilen ebat ve ölçülerde üretim yapılmaktadır.
It's produced that is wanted size.