

ERO **TE**

ERO **TEPS**

made in Italy 

GTE **13/S**
13/M
112H

≡ ERO ≡
GLUING SYSTEMS

Yüksek Basıncı Elektronik Tutkal Püskürtme Sistemi



- Ekstra yüksek hızda üretim
- Düşük bakım maliyeti & kolay kullanım
- Yüksek hızlarda maksimum güvenilirlik
- Nokta tutkal atım seçeneği sayesinde daha az tutkal sarfiyatı
- Uygun fiyata en üst teknoloji
- Geniş opsiyon yelpazesi

Yüksek basınçlı elektronik tutkal püskürtme sistemi özellikle ekstra hızlı katlama yapıştırma makineleri için geliştirilmiştir.

ERO-TE sistemi standart özellikleri:

- 8 kanallı kontrol paneli (talep üzerine 2/4 yada 16 kanal)
- Yüksek basınçlı çift piston ERO® tutkal pompası
- Yüksek basınçlı ERO® akış regülatörü
- Dijital oransal valf ve hava akış grubu
- Kovada düşük tutkal seviyesi alarmı
- Enkoder tutucu ve kasmağı, lazer fotoseli, tutkal filtresi, tutkal hava hortumları, pompa desteği ve kapağı ile komple enkoder takımı
- GTE-13/S Elektromanyetik tutkal tabancası
- Opsiyonel olarak hareketli tabla

Yüksek Basıncı Tutkal Pompası

- Çift piston ERO® Tutkal Pompası
- Basınç kaybına izin vermez
- Uygun fiyata en üst düzey teknoloji
- Düşük bakım maliyeti & yüksek güvenilirlik
- Kolay conta değişimi

Tüm ERO® yüksek basınçlı tutkal püskürtme sistemlerinde çift piston ERO® tutkal pompası bulunmaktadır. Bu pompa ERO® tarafından karton sektörü için özel olarak tasarlanmış olup sektörde benzer bir pompa bulunmamaktadır. Bu pompa diğer pompalarda sıklıkla karşılaşılan sorunları gidermek için geliştirilmiştir. zSektördeki çoğu piston pompada tek pistonvarken, ERO® pompada çift piston bulunmaktadır. İlk piston işlemini tamamlarken ikinci piston vuruşuna başlar böylece herhangi bir basınç kaybını önlemiş olur.



Tüm ERO® yüksek basınç sistemlerinde yüksek basınçlı tutkal pompası bulunmaktadır.

ERO TEPS

Maksimum üretim hızı = 250 mt/dk. dan fazla
Maksimum hata 250 mt/dk da = +/- 1 mm.
Ebatlar : L =410 mm, H =1200 mm, W =770 mm.
Ağırlık : 25 kg (tutkalsız)

Düşük Basıncı Elektronik Tutkal Püskürtme Sistemi



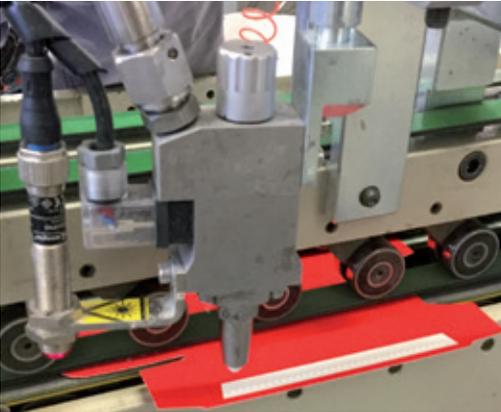
- Yüksek hızda üretim
- Düşük bakım maliyeti & kolay kullanım
- Yüksek hızlarda maksimum güvenilirlik
- Nokta tutkal atım seçeneği sayesinde daha az tutkal sarfiyatı
- Uygun fiyata en üst teknoloji

Düşük basınçlı tutkal püskürtme sistemi yüksek hızlı katlama yapıştırma makineleri için geliştirilmiştir

ERO-TEPS sistemi özellikleri:

- 2/4/8 kanallı kontrol paneli
- Düşük basınçlı çift diyaframlı tutkal pompası
- Düşük basınçlı ERO® akış regülatörü
- Dijital oransal valf ve hava akış grubu
- Opsiyonel olarak kovada düşük tutkal seviyesi alarmı
- Enkoder tutucusu ve kasmağıyla enkoder, lazer fotosel, tutkal filtresi tutkal hortumları, pompa destek parçası ve paslanmaz çelik kapağı
- GTE-13/S model Elektromanyetik tutkal tabancası

Nokta atış seçeneğinde
tutkal atış örneği



TUTKAL PLATFORMU

ERO-TEBS model
düşük basınç sistem
versiyonda alt platform

Düşük basınç ERO-TEPS sistem GTE-13 model elektromanyetik tutkal tabancası ile tedarik edilir. Nokta tutkal atış seçeneği tutkal sarfiyatında %40 tasarruf sağlar.

Yüksek basınçlı sistemde de kullanılan en önemli yüksek kaliteli parçalarla tedarik edilen Düşük Basıncı Sistem uygun fiyatla sunulmaktadır.

ERO® sistemler akıllı ve kullanımı kolay kontrol panelleri ile işletilir

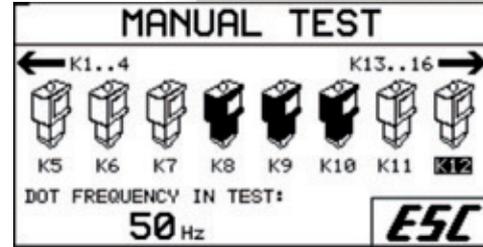
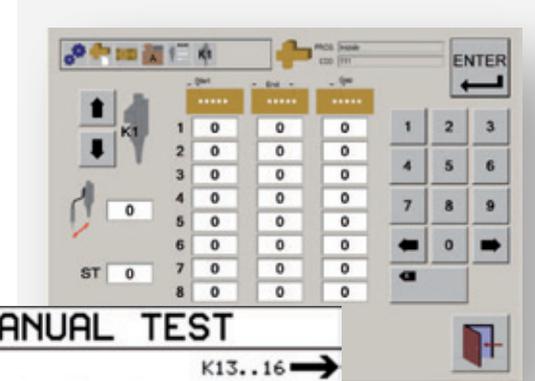


Kontrol Paneli

- Standart 8 kanallı kontrol paneli
- Akıllı ve kullanımı kolay
- Dokunmatik ekran opsiyonu
- Ana kart ilave imkanı
- Her kanal/tabanca için 8 farklı tutkal uygulama imkanı
- Uygun fiyata en üst teknoloji

Aşağıdaki örnekler ekran ve kontrol panelinde yer alan bazı sayfaları göstermektedir.

Tüm ERO ® kontrol panelleri operatör dostu kullanımı kolay panellerdir ve pnömatis (contact) ve elektromanyetik (non contact) tabancaları çalıştırabilirler. Aynı makine üzerine montajı yapılan kombine soğuk ve sıcak tabancaları da çalıştırabilirler. Standart ekran ve kontrol paneli sayfaları operatörün kullanımını ve işini kolaylaştırmak üzere pek çok çizim, resim ve ikon ile donatılmıştır.



Standart kontrol paneli yerine I-Pad ve mini I-Pad kullanılabilir. Tabanca temizliği manuel testi iphone'dan gerçekleştirilebilir.

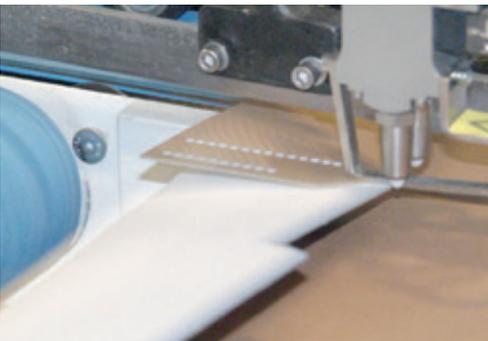


GTE-13/S & GTE-13/M

Tutkal Tabancaları



Nokta Atış seçeneğinde tutkal atış örneği



2 adet GTE-13 model tabanca ile nokta atış modu tutkal örneği

Tüm ERO® sistemlerinde GTE-13 model elektromanyetik NON contact tutkal tabancaları kullanılmaktadır

- Uzun ömürlü seramik yuva ve nozzle
- Nokta atış seçeneği ile tutkal sarfiyatından tasarruf
- Yüksek atış tutarlılığı ve maksimum temizlik
- Otomatik nozzle temizleme
- 24 VDC ve 6 VDC bobin
- Her tutkal tabancasında doğrudan tabancaya monte lazer fotosel

Tüm ERO® GTE-13 elektromanyetik tutkal tabancalarında seramik yuva ve nozzle bulunur. Seramik bölüm nozzle larda tutkalın kurumasını ve tıkanıklığa yol açmasını önler.

Nozzle larda otomatik temizleme için kapaklar bulunur, 1 sn.' den daha uzun süre makinede kutu geçmezse kapaklar otomatik olarak kapanacak ve nozzle'ı temizleyecektir. Ayrıca, nokta atış seçeneği ile çalışmak çok ciddi oranda tutkal tasarrufu sağlamaktadır.

Maksimum hız: 1000 devir/sn

Destek parçası yada aksesuar olmadan ebatlar:

L = 52mm, H= 122mm, W = 20mm

Net ağırlık:

GTE-13/S: 0,300 Kg

GTE-13/M: 0,320 Kg

Güç : 5 W

Standart bobin: 6VDC

Standart nozzle: 1 hole Ø 0.4 mm (alternatif 0.6 ve 0.8mm) ve çift delikli nozzle

Maksimum tutkal basıncı: 28 bar

Minimum devir süresi : 0,6 m/sn

Tutkal viskozite değeri: Min. 500 mPas, Maks. 1200 mPas



Modüler GTE-13/M: önde tek blokta 4 adet tutkal tabancası, arkada 3 adet tabancası; nozzle lar arasındaki mesafeyi ayarlamak için hareketli bir ray ile monteli



Modüler GTE-13M: Tek blokta monte 3 adet tutkal tabancası Tutkal hatları arasındaki ayarlanabilir mesafe: 0 - 20.

GTE-112H

Tüm ERO® sistemlerinde GTE-13 model elektromanyetik NON contact tutkal tabancaları kullanılmaktadır

- Maksimum hız: 300 devir / saniye
- Yüksek ısıya dayanıklı malzeme
- Nokta atış seçeneğiyle tutkal sarfiyatından tasarruf
- Uygun fiyata en üst teknoloji
- Seramik yuva ve nozzle

Elektromanyetik GTE-112H sıcak tutkal tabancası çok hızlı uygulamalar için tasarlanmıştır ve nokta atış seçeneğiyle çalışabilmekte dolayısıyla ciddi miktarda tutkal tasarrufuna imkan vermektedir. Sıcak tutkal tabancası ERO® standart kontrol paneliyle çalışabilmekte ve aynı zamanda mevcut bir soğuk tutkal sistemiyle kombine edilebilmektedir. Her sıcak tutkal tabancası ayarlı çok fonksiyonlu bir tabanca tutucu ile birlikte temin edilmektedir

Elektromanyetik
Tutkal
Tabancası



Maksimum tutkal basıncı : 60 bar
Destek parçası ve aksesuar olmadan
ebatlar:
L: 75 mm, W:22 mm, H: 97 mm
Güç: 5 W bobin
Rezistans: 175 W

Tutkal sistemleri 20° hava sıcaklığında 900 mPas tutkal viskozitesi ile test edilmektedir.
TAVSİYE EDİLEN TUTKAL VİSKOZİTE DEĞERİ: 500 ila 1000 mPas



ERO
GLUING SYSTEMS