

Dökme Komponent Besleme Sistemi

Dökme komponent elektronik kartlara SMD dizgi makinelerinde dizilmesi önemli maliyet ve kalite avantajı sağlayabilir. Komponentler bacaklı, bacaksız, pin ve pinli konektör veya şekilsiz olabilir.

Şu ana kadar değişik marka ve model SMD Dizgi makineleri için üretim yaptık. Bunlardan bazıları makine üzerinde sabit, bazıları makinen feeder arabasına montaj, bazıları ise arabalı tip kolay değişebilir modellerdi.



Başlıca Özellikler:

- ✓ **Dairesel Vibrasyonla Düzenleme, lineer vibrasyon ile taşıma:** Terminaller doğru şekilde hizalanır ve makineye sorunsuz aktarılır.
- ✓ **Yüksek Çalışma Hızı:** her sürücü ile 90 pin/dakika hıza kadar besleme imkânı
- ✓ **Entegre ek otomasyon; gerekli hallerde entegre yükseltici, çevirici veya ayırıcı**
- ✓ **PLC Kontrollü Operasyon:** Tüm işlemler hassas ve güvenli şekilde kontrol edilir.
- ✓ **Dokunmatik LCD Kullanıcı Arayüzü:** Renkli ekran ile kolay parametre ayarı ve durum takibi.
- ✓ **Makine Haberleşmesi:** Değişik marka ve model makineler ile haberleşme imkânı;
 - Makine komponent isteği
 - Feeder komponent hazır durumu
 - Feeder reset bilgisi
 - Hata bilgisi
- ✓ **Entegre Montaj:** Makineye sabit montaj veya makinen feeder arabasına montaj veya bağımsız arabalı montaj ile kolay değişim imkânı





Kullanıcı Arayüzü (HMI):

- ✓ **Renkli Dokunmatik LCD Ekran:** Basit ve sezgisel kullanım
- ✓ **Temel Fonksiyonlar:**
 - Makine başlat/durdur kontrolü
 - Hız ve vibrasyon parametre ayarları
 - Üretim miktarı sayacı
 - Sensör ve IO durum ekranı
- ✓ **Kolay Ayar ve Takip:** Operatörlerin hızlı adaptasyonu için sade menü yapısı
- ✓ **Bakım Kolaylığı:** Ekrandan hata kodları görüntüleme ve manuel kontrol (diagnostik) modları