

Faston Pin Çakma Presi

Faston Pin Çakma Presi, elektronik kart üretiminde kartlara takılan çift ayaklı Faston pinlerin ayaklarını kıvrarak sabitlemek amacıyla tasarlanmış yüksek hassasiyetli prestir. PCB'ye zarar vermeden hızlı ve güvenli pin sabitleme sağlar. Prese uygun kalıplar ile tüm pinler eşit basınçta işlenir. Faston pinlerin sabitlenmesi ile lehimleme sırasında doğru pozisyonda kalması sağlanır.

✓ **Hassas ve Eşit Basıncılı Presleme:**

Kalıplar pinlere aynı anda eşit basacak şekilde tasarlanmıştır, PCB'ye zarar vermez.

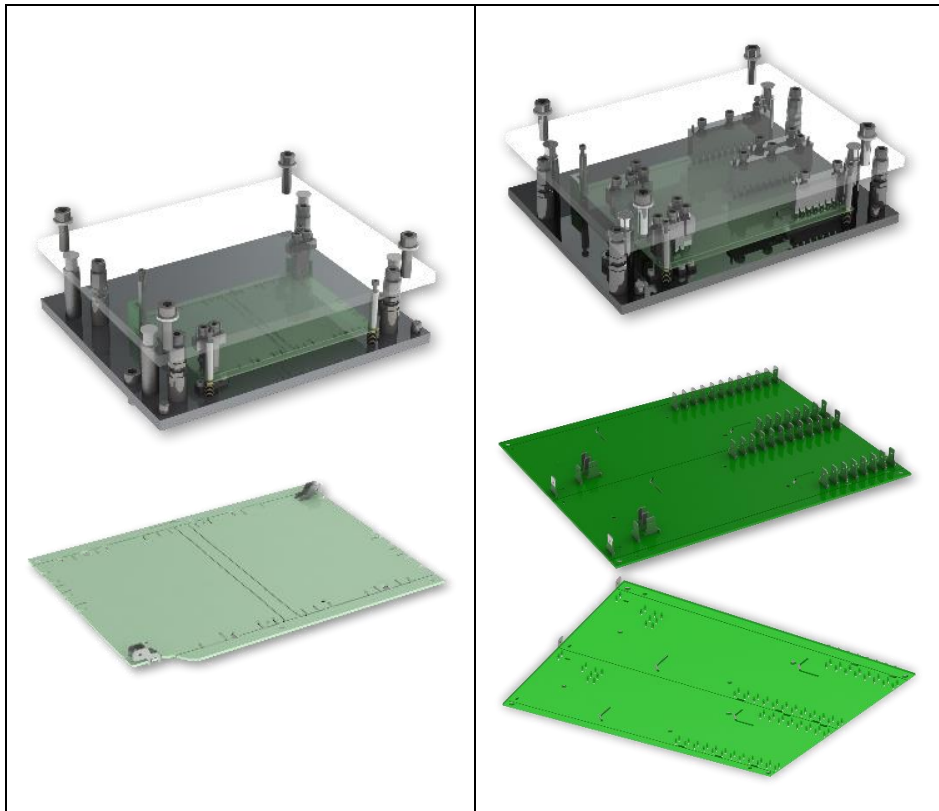
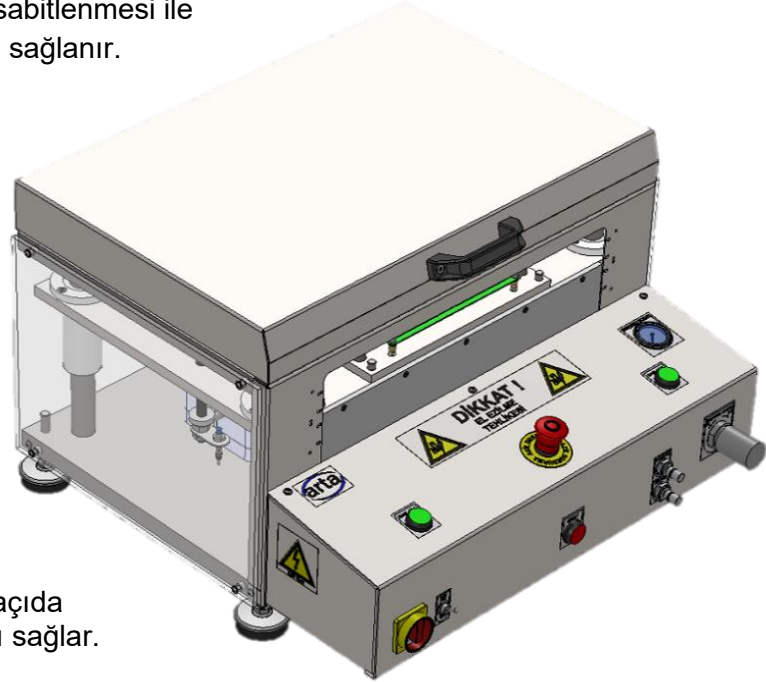
✓ **Hızlı Çevrim Süresi:** Maksimum 15 saniye çevrim süresi ile yüksek üretim verimliliği sağlar

✓ **Kalıp Değişim Kolaylığı:** Maksimum 15 dakika içinde kalıp değişimi ile esnek üretim imkânı sunar.

✓ **PCB Dostu Tasarım:** Ayakların doğru açıda kıvrılması ile güvenli ve sağlam bağlantı sağlar.

✓ **Modüler ve Dayanıklı Yapı:** Uzun ömürlü, kolay bakım yapılabilen çelik konstrüksiyon.

✓ **Uyumlu Kalıplar:** Farklı pin tipleri ve PCB ölçülerine uygun kalıp seçenekleri.



Kontrol Sistemi:

- ✓ **Endüstriyel PLC Kontrollü:** Pres hareketleri, pin basıncı ve kalıp işlemleri PLC ile hassas şekilde kontrol edilir.
- ✓ **Diagnostik ve Güvenlik:** PLC üzerinden hata ve durum takibi ile üretim güvenliği artırılır.

Kazançlar / Avantajlar:

- ✓ PCB hasar riskini minimize eder
- ✓ Hızlı üretim ve çevrim süreleri ile verimlilik artışı sağlar
- ✓ Kalıp değişimi kolay ve hızlı, üretimde esneklik sunar
- ✓ PLC kontrollü otomatik sistem ile operatör yükünü azaltır

Teknik Özellikleri:

Baskı Sistemi:	Pinomatik, 4 adet Ø100mm piston ile
Baskı Stroğu:	Maksimum 60mm
Maksimum Baskı:	18,800 N (~1,900kg) 6 bar basınçta teorik
Çalışma Hızı:	Minimum 1 sn baskı; minimum 1.5sn açılma
Kontrol:	PLC
Kullanıcı ara yüzü:	Butonlar
Ayarlar:	<ul style="list-style-type: none">- Baskı basınç ayarı ve saati; manuel ayar- Baskı hız ayarı; manuel ayar- İnme hız ayarı; manuel ayar- Üst limit sensör ayarı; manuel mekanik ayar- Alt limit ayarı: Manuel mekanik volanlı ayar, paralellik zincirli
Elektrik Besleme:	220VAC, tek faz, 50Hz
Güç:	100W maksimum
Basınçlı hava:	6 Bar, Ø10mm giriş
Hava tüketimi:	Maksimum 25Nl/işlem (6 barda)
Ölçüler:	665x657x600mm
Ağırlık:	191 Kg