

Koli Açma ve Alt Bantlama Makinası

Koli açma makinesi ile ürünlerin kolilenmeye hazır oldukları aşamada insan gücü kullanmaya gerek kalmadan koliyi açarak içine dolum yapılmaya hazır konuma getirme işlemini sağlar. [Koli bantlama](#) makinemiz ile aynı kategoridedir.

Koli Açma Makinesi Çalışma Sistemi

- Koli Açma Makinesi ile çalışırken hazırlanacak koli operatör tarafından boş koli magazinine konulur.
- Üzerinde vakum vantuzları olan çekme kolu hareket ederek koliyi tutar ve açarak çeker
- Koli açıldıktan sonra alt ön kapaklar pnömatik sistem ile kapatılır ve yapıştırma mekanizmasına doğru pnömatik olarak itilir
- İtilen koli motor redüktörlü çekme bantları ile çekilerek alt yan kapaklar kapatılır ve yapıştırılır
- Hazırlanan koli hattan çıkarılarak çalışma çevrimine devam edilir.
- Makineden çıkan koli robotik dolum hattına, manuel dolum hattına, manuel koli alma hattına veya koli kapatma makinesine gönderilir.

Koli Açma Makinesi Avantajları

- Standart hız ve hat kapasitesi
- 20 koli/dakikaya kadar geliştirilebilen performans
- Robotlu veya manuel koli dolum sistemlerine tam uyum

Koli Açma Makinesi Opsiyonlar

- Boş Koli Besleme Tahrik Sistemi: Tahrikli Besleme (Zincirli motor)
- Koli Yapıştırma Sistemi: SıcakTutkal
- Koli Ebat Ayar Sistemi: Otomatik
- Açılan Koli Yan Kapaklarının Doluma Hazırlanması: Pnömatik Aktüatör

Teknik Özellikler

Kontrol sistemi	PLC – HMI
Kullanıcı Arayüzü	Dokunmatik panel
Açma Hızı	10 Koli/Dk
Boş Koli Magazin Kapasitesi	150 Koli
Boş Koli Besleme Tahrik	Açılı besleme (Gravite)
Koli Tutma Sistemi	Vakum nozullu
Koli Tutma Tahrik Sistemi	Pnömatik
Alt Kapama Tahrik Sistemi	Pnömatik
Koli İtme Sistemi	Pnömatik
Koli Çekme Sistemi	Motor-redüktör tahrikli tutucu bant
Koli Yapıştırma Sistemi	Koli Bantı
Koli Ebat Ayar Sistemi	Manuel
Koli Ebat Ayar Mekanizması	Sonsuz vidalı mil
Kolileme Robot Sistemi ile Entegrasyon	Mevcut
Koli Kapama Makine sistemi ile Entegrasyon	Mevcut
Makine performans analiz sistemi	Mevcut
Planlı bakım denetim sistemi	Mevcut
Bilgi sistemlerine veri aktarımı	Mevcut
Emniyet sistem kumandası	Emniyet PLC-Rolesi
Emniyet ışın bariyeri	Mevcut
Emniyet kapakları	Mevcut

