

PAKETLEME

- **Ara Paketleme İçin Sarma Makinası:**
Sarmal sargılı makineler - kağıt, streç film veya plastik - tek profiller veya profil demetleri ile kullanılabilir. Daha basit makinalardan daha gelişmiş, yüksek verimli olanlara kadar çeşitli modeller mevcuttur; ideal olan, sürekli iş akışlarını garanti etmek için otomatik yükleme ve boşaltma cihazlarıyla birlikte kullanılmalarıdır.
- **Paketleme İçin Sarma Makinası**
Pakete ek koruma sağlamak ve daha kompakt hale getirmek, aynı zamanda üretkenliği artırmak için, paketleme makinesinin ya da operatör tarafından elle oluşturduğu demetleri “toplu” hale getirmek için kullanılır.
- **Bantlama Makinası**
Profilin iki veya daha fazla tarafına yapışkan bant uygulamak için kullanılan makine, mekanik işleme aşamalarında bile yüzey korumasını garanti eder.
- **Kaplama Makinası**
Isıyla mühürlenmiş naylon ile profilleri korumak için bir paketleme makinesi.
- **Ahşap Çubuk Uygulama Makinası**
Tahta çubukları, paketlenen profillerin alt ve üst kısımlarına yerleştirmek için kullanılan otomatik makina.
- **Çemberleme Makinası**
Ambalaj hattı, demeti çelik veya polietilen bant ile bağlamak için çemberleme makineleri ile entegre edilebilir.
Gerekli otomasyon seviyesine ve müşterinin özelliklerine bağlı olarak çeşitli modeller mevcuttur.

- **Paketleme Seçenekleri**

Her türlü paketleme işlemi için çeşitli sistemler entegre edilerek çeşitli çözümler sunulur - örneğin: otomatik demet oluşturma, tartım sistemleri, çemberleme makineleri için robotlar - tesis üretim performansını ve ürün kalitesini son kullanıcıya kadar iyileştirebilir, böylece ergonomik standartları ve güvenliği optimize eder. Örn: Mini demet paketleme, hidrolik yükselticiler,kağıt çekici(paper puller), çeşitli robotlar..

- **Otomatik Paketleme Hattı Örnekleri**

Alüminyum profiller için çok çeşitli otomatik paketleme makineleri ve entegre sistemler bulunmaktadır. Müşteriler ile işbirliği içerisinde, ihtiyaçlarına göre sunulan ürünlerdir; bu da müşteri ihtiyaçları, üretim kapasiteleri ve önerilen çözümler dahilinde karşılıklı güven ve katılım ile oluşturulur. Çözümler, “tek başına” bir makineden, kayda değer üretim kapasitelerine ulaşmak için en karmaşık çizgiye giden hatlara kadar ulaşabilir.