

YARDIMCI EKİPMANLAR

Torba Dolum Makineleri

Torba dolum makineleri; toz, küçük partiküllü ve karışım ürünleri 5-50 kg torbalara hassas biçimde doldurur. Tek, çift ve üç nozullu lineer modeller ile 10 nozula kadar döner dolum seçenekleri sunulur.

Karıştırma hattının son halkası çoğu zaman paketlemedir. Doğru tartılmamış ya da tozuyarak doldurulmuş bir torba, hem müşteri tarafında hem de üretim alanında sorun yaratır. Erk PVC Makine torba dolum makineleri; toz, küçük partiküllü ve karışım ürünlerin torbalanması için tasarlanmıştır. Çimento bazlı ürünler, inşaat ürünleri ve kimyasal ürünler başlıca uygulama alanlarıdır.

Lineer ve döner modeller

Lineer dolum makineleri tek, çift ve üç nozullu olarak üretilir. Nozullar yan yana dizilir ve operatör torbaları sırayla takar; orta kapasiteli hatlar ve sınırlı alanlar için sade bir çözümdür. Dört ve daha fazla nozul gerektiğinde döner dolum yapısına geçilir; döner makineler 10 nozula kadar üretilebilir. Döner yapıda torbalar bir tabla üzerinde dolaşırken dolum devam eder, böylece yüksek hacimli hatlarda akış kesintisiz sürer.

Zor ürünler için tasarım

Makineler, çok ince tozlardan granül ürünlere kadar farklı malzemeleri 5-50 kg aralığındaki torbalara hassas biçimde doldurur. Akışkanlığı zor ve yoğunluğu düşük malzemeler için idealdir. Kırılgan ürünler için de en uygun çözümler arasındadır; ürün yapısını bozmadan dolum yapılması, kaliteyi paketleme aşamasında da korur.

Kullanım alanları

PVC su yalıtım malzemeleri

Metalik toz boya (bonding)

Yoğunluğu düşük tozlar torbaya dolarken içlerinde fazla hava taşır; bu durum torbanın şişmesine, dolum süresinin uzamasına ve ağırlık sapmalarına neden olabilir. Akışı zor ürünler ise nozul girişinde köprü kurarak dolumu kesintiye uğratabilir. Bu tür malzemelere uygun bir dolum makinesi, ürünü kontrollü biçimde besleyerek bu sorunları en aza indirmeyi hedefler.

Hattaki yeri

Dolum makinesi genellikle bir karıştırma ünitesinin ya da ara bunkerin altında konumlanır. Toz ve kimyasal ürünlerde karıştırma tarafında ribon mikser sık kullanılan bir eşleşmedir. Dolum noktasında oluşan tozun toplanması için jet filtre projeye eklenebilir.

Doğru modeli belirlemek

- Ürün ince toz mu, granül mü, yoksa karışım mı?
- Hedeflenen torba ağırlığı nedir ve tek bir ağırlık mı çalışılacak?
- Saatlik ya da günlük torba sayısı ne kadar?
- Kullanılacak torba tipi belli mi?

Bu bilgiler nozul sayısını ve lineer ya da döner yapının hangisinin uygun olduğunu belirler.

Projeniz için teklif ve teknik destek

+90 212 623 00 50 • WhatsApp +90 539 336 64 04 • info@erkpvcmakine.com.tr

<https://mikser.com.tr/urun/torba-dolum-makineleri>