İNNOVAS

İNNOVAS · ENDÜSTRİYEL DOLUM SİSTEMLERİ

VİBRASYONLU TARTIM SİSTEMİ

Hassas ve narin dökme ürünler için lineer vibrasyonlu tartım ve dolum sistemi



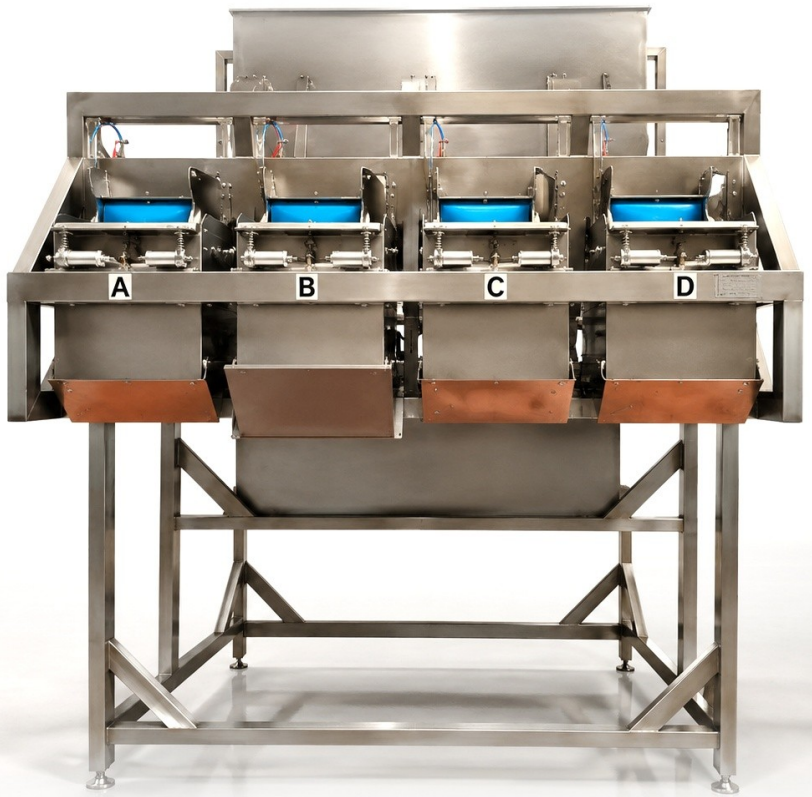
4 KAFALI KONFİGÜRASYON · ± 5 g HASSASİYET

www.innovas.com.tr

Hassas Tartım ve Kontrollü Dolum

Sistem, hazneye doldurulan dökme ürünü vibrasyonlu panlar ile kontrollü biçimde taşır, hedef ağırlığa göre tartar ve doğrudan kutuya doldurur.

Dolum boyunca düşme yüksekliği minimumda tutulur; böylece kırılgan ürünler zarar görmeden, yüksek hassasiyetle paketlenir.



01 **Ürün besleme**

02 **Kaba dolum**

03 **Hassas dozajlama**

04 **Hedef ağırlığa ulaşma**

05 **Kutuya dolum**

Çalışma Prensibi: Üç Vibrasyonlu Pan



01 Hazneden ürün alma

Birinci vibrasyonlu pan, ürünü hazneden (bunker) kontrollü bir debiyle alır ve sisteme aktarır.

02 Kaba dolum

Daha büyük vibrasyonlu pan brüt dolumu yapar. Ürün doğrudan kutunun içine dökülür ve kutunun altına yerleştirilmiş tartı ile ölçülür.

03 Hassas dozajlama

Küçük vibrasyonlu pan, ayrı bir tartım haznesinde hassas dozajlamayı gerçekleştirerek hedef ağırlığa ulaşır.

SABİT ÜRÜN AKIŞI

Hassas dolum panında biriken fazla ürün otomatik olarak kaba dolum panına yönlendirilir; böylece hassas dolum aşamasında ürün akışı sabit kalır.



Neden Bu Sistem?

Düşük düşme yüksekliği

Brüt dolum doğrudan kutunun içine yapılır. Ürünün düşme yüksekliği ve düşüş sayısı azalır.

Kırılgan ürünlerin korunması

Nazik ve dengeli ürün hareketi sağlayan 3 vibrasyonlu yatak, hassas ürünlerin zarar görmesini önler.

Yapışma riskinin azalması

Kaba dolumun doğrudan kutuya yapılması, ürünün tartım haznesi içinde yapışmasını engeller.

Yüksek dolum hassasiyeti

Hassas dozajlama ayrı bir tartım haznesinde yapılır; art düşüş (after-fall) en aza iner. 4 yük hücresi ile ± 5 g hassasiyet.

Ürün Uygunluğu ve Opsiyonlar

Uygun ürünler

Düşük düşme yüksekliği gerektiren, hassas ve narin dökme ürünler için tasarlanmıştır.

- **Küçük kuruyemişler**
- **Kuru meyveler**
- **Şekerlemeler**

Opsiyonlar ve özelleştirme

- Huniler ve ürün konteynerleri, talebe göre özel olarak tasarlanabilir.
- Ürün akışını iyileştirmek için opsiyonel sarsma mekanizması sunulur.
- Diğer opsiyonlar için İNNOVAS ile iletişime geçebilirsiniz.



4 kafalı lineer vibrasyonlu tartım ve dolum ünitesi

Teknik Özellikler

Çıkış	**5 kutu/dk'ya kadar ***	Hava basıncı	**6 bar**
Maksimum ürün boyutu	**60 × 60 × 60 mm**	Hava tüketimi	**1 Nl / çevrim**
Kurulu güç	**3 kW**	Makine ağırlığı	**yaklaşık 700 kg**
Besleme gerilimi	**3 × 400 V + N + E / 50 Hz**	Kontrol paneli	**Renkli dokunmatik ekran**

* Ürün tipine ve hedef ağırlığa bağlıdır.

4

Yük hücresi

3

Vibrasyonlu yatak

± 5 g

Tartım hassasiyeti







iNNOVAS

VİBRASYONLU TARTIM SİSTEMİ

ADRES

Hanlı Sakarya Mah. Satso Cad. No: 10
Arifiye / Sakarya · Türkiye

TELEFON / WHATSAPP

+90 537 725 81 29

İLETİŞİM

www.innovas.com.tr
info@innovas.com.tr