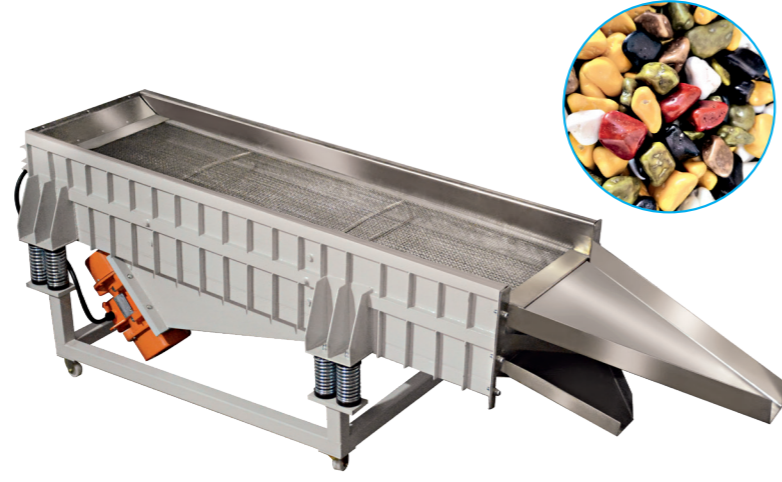


## 2.2

### ÇİKOLATA ÇİKOLATA ÇAKILTAŞI VİBRASYONLU ELEME MAKİNELERİ



- Vibrasyonlu eleme ünitesi ürünlerinizi istenen ölçüye göre eleme prosesini gerçekleştirir.
- Bu eleme prosesinden çıkan ürünlerin, elemesi gerçekleştiikten sonra istenirse otomasyon prosesine uygun hale gelir.
- Vibrasyon eleğinin iki tarafına özel açıyla titreşimin doğrusal ve verimli olması için vibrasyon motorları özel bir açı ile modüle tasarımı gerçekleştirilmiştir.
- Elekler istenildiği zaman, değiştirilmek için istenildiği ölçülerde veya temizlemek için çıkarılmasına imkân sağlar.
- Elekler paslanmaz çelikten tellerden üretilmiş olup gıda ve çikolata endüstrisinde istenen hijyen standardına uygundur.
- Titreşimli elekler gıda, çikolata, şekerleme, kimya, maden vb birçok sektörde kullanılmaktadır.
- Eleme prosesinin ardından ürünler kasetlere doldurularak çikolata çakıltaşı prosesi gerçekleşmiş olur.

| MAKİNE MODELİ | VİBRASYON KUVVETİ | ELEK GENİŞLİĞİ | ELEK UZUNLUĞU | ELEME KATI | TOPLAM GÜÇ |
|---------------|-------------------|----------------|---------------|------------|------------|
| VSM1100       | 800 Kg.F          | 500 mm         | 1100 mm       | 3          | 0,4 Kw     |
| VSM2000       | 1500 Kg.F         | 500 mm         | 2000 mm       | 4          | 0,8 Kw     |

| Paslanmaz Eleklerin İç Ölçüleri | 2x2 mm | 3x3 mm | 4x4 mm | 5x5 mm | 5,2x5,2 mm | 6x6 mm | 7x7 mm | 8x8 mm | 9x9 mm | 10x10 mm | 12x12 mm | 14x14 mm | 15x15 mm |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| ELEKTRİKSEL GÜÇ GEREKSİNİMİ  | VSM1100 - 0.4 Kw<br>VSM2000 - 1.5 Kw   |
| ELEKTRİK DONANIMI            | 400 V , 3 FAZ, 50 HERTZ  |
| ELEKTRİK KUMANDASI           | 220 VAC  |
| AĞIRLIK                      | VSM1100 - 250 KG / VSM2000 - 450 KG  |
| RENK                         | PASLANMAZ ÇELİK  |
| MAKİNE BOYUTLARI GEREKSİNİMİ | VSM1100: Genişlik: 700 mm x Uzunluk: 1600 mm x Yükseklik: 750 mm<br>VSM2000: Genişlik: 700 mm x Uzunluk: 2500 mm x Yükseklik: 750 mm |
| İLAVE ÖZELLİKLER             | TEKERLEKLİ VEYA AYARLI TAMPON AYAK SİSTEMİ   |
| DİĞER ÖZELLİKLER             |  |



- Mevcut çikolata blokları ÇAKILTAŞI Makine üzerindeki uygun parçalama kanalına (YUVAYA) Elle veya otomatik veriliyor.
- Makine verilen Çikolata blokları Kırma Ünitesi üzerinde otomatik kırılır. (parçalar)
- Çikolata Blokları 250-350 mm Genişliğinde ve 4-7 mm kalınlığında plaka veya levha şeklinde otomatik makinenin parçalama girişine verilir. Makine otomatik olarak verilen çikolata blokları kırma ünitesi üzerinde otomatik kırılır (parçalar).
- Kırılma işleminden sonra kırık parça çikolata parçaları otomatik eleme sisteminde eleme yapılır .
- En alt kattan toz elemesi yapılır ve elenen ürünler kasaya alınacak.
- 1. Alt elek 3 veya 4 mm olacak ve o kattan 2-4 mm elenen ürünler kasaya alınacak.
- 2. elek 5 mm olacak ve o kattan 4-7 mm elenen ürünler kasaya alınacak.
- 3. elek 7 veya 8 mm olacak ve O KATTAN 7-9 mm ELENEN Ürünler Kasaya alınacak.
- 4. elek 9; 10 mm veya istenirse 12; 14 mm olabilir ve o kattan 9 mm veya takılan eleğin üstündeki elenen ürünler kasaya alınacak.
- VSM1100 eleme makinesinde 2 kat elek oluyor.
- VSM2000-3T eleme makinesinde 3 kat elek oluyor veya 4. kat elek sadece VSM2000-4T makinede oluyor.
- Eleme ünitesi tekerlekli ve boyalı şase üzerine monte edilmiştir.