



Eleksiz Yolluk Kırma Makineleri

SG-2427N



■ Çalışma Prensibi

Eleksiz kırma makineleri, standart kırma makinelerinin aksine özel rotor tasarımı ve düşük devirli (27 devir/dk) çalışma prensibi ile nihai üründe minimum toz ve maksimum kalite sağlar. Kırılacak olan ürün veya yolluk, makinenin besleme haznesine atılır ve dişli bıçaklara düşer, ürün dişli bıçaklar ve sabit bıçaklar arasında uygulama makinesinde işlenebilecek formda kırılır ve doğrudan depolama haznesine düşer. Bundan sonra kırılmış malzeme kırma oranlayıcı / dozajlama ile tekrardan üretim makinesine beslenebilir veya daha sonra kullanılmak için bir hammadde arabasına taşınabilir. Makinenin rotor tasarımı gereği elek ihtiyacı yoktur.

■ Standart Özellikler

- Enjeksiyon makinesi yanında yolluk kırma uygulamaları için tasarlanmıştır.
- Eleksizdir, elek aşınması olmaz ve bakım gerektirmez.
- Motora direkt akuple redüktör ile yüksek güç ve tork sağlar.
- Sıkışma veya yüklenme durumunda rotor otomatik olarak kendini durdurur ve yarım tur geri dönerek sıkışmayı engeller.
- Nord (Almanya) marka motor ve redüktör kullanılır.
- IE3 motor sınıfı ile enerji tasarrufu sağlar.
- Düşük devir (27 devir/dk) ile çalıştığından plastik malzemenin ısınarak kimyasal yapısının bozulmasını engeller.
- Düşük devirli (27 devir/dk) çalışma prensibi gereği plastik malzemenin kırılma esnasında toz oluşturmasına engel olur.
- Dişli bıçak tasarımı gereği homojen ölçüde kırma sağlar.
- Bıçakların malzemesi SKD11 (1.2379) sertliği 58~60 HRC'dir .
- Uygulamaya göre özel seçilebilen 3 farklı boyutta bıçak seçeneği vardır.
- Düşük ses seviyesi <85dB(A).
- Makine üzerinde bulunan SCHMERSAL (Almanya) marka emniyet switchleri, operatörler için iş güvenliği sağlar.
- Tozlanmaya karşı korumalı SKF (İsveç) marka rulman sistemi standarttır
- Şeffaf yolluk besleme haznesi (PC), görsel kullanım ve kolay arıza tespiti sağlar.
- Besleme haznesine yerleştirilen mıknatıs ile ürüne metal karışması önlenir ve kırma makinesi korunur.
- Ürün besleme ve paslanmaz çelik biriktirme hazneleri hiçbir alet kullanılmadan açılabilir, kolay bakım ve temizlik sağlar.
- Paslanmaz çelik alt biriktirme haznesinde vakum emici için emiş probu vardır.
- CE norm ve sertifikalarına uygundur.

■ Standart Özellikler

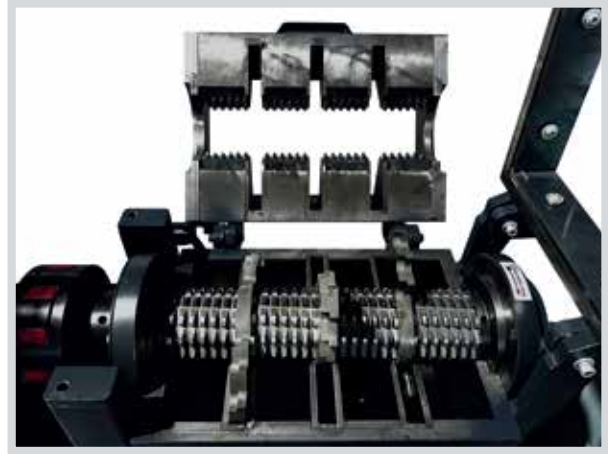


● PC Cam Hazne

Makineye metalden koruyan mıknatıslı PC cam hazne

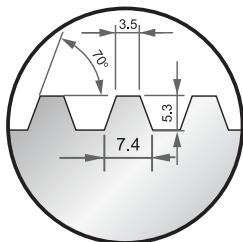
● Rotor ve Bıçak Sistemi

Sıkışma durumunda otomatik olarak kendini durdurabilen ve yarım tur geri dönebilen rotor sistemi

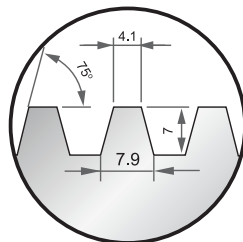


● Redüktörlü Motor

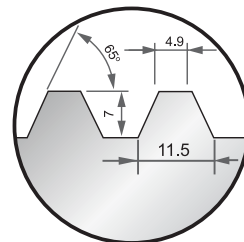
IE3 standartlarına uygun, Nord (Almanya) marka motor ve redüktör



Küçük Bıçak



Standart Bıçak

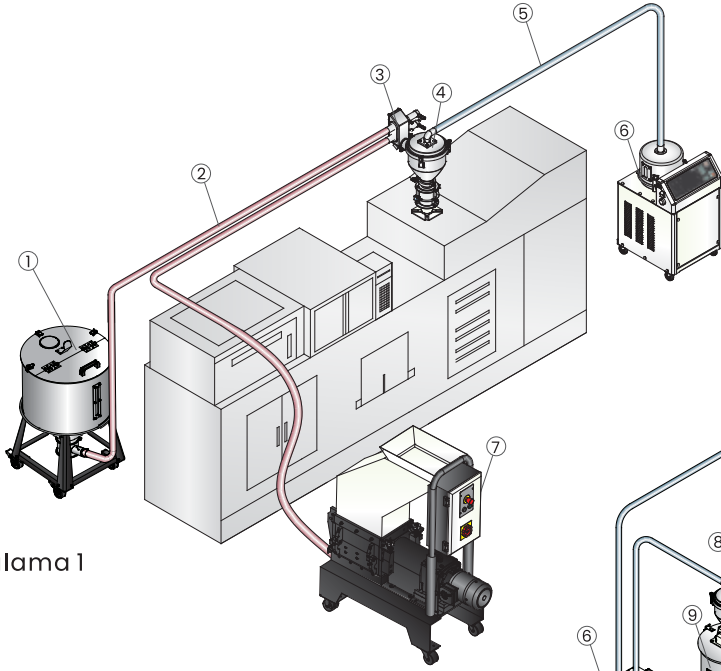


Büyük Bıçak

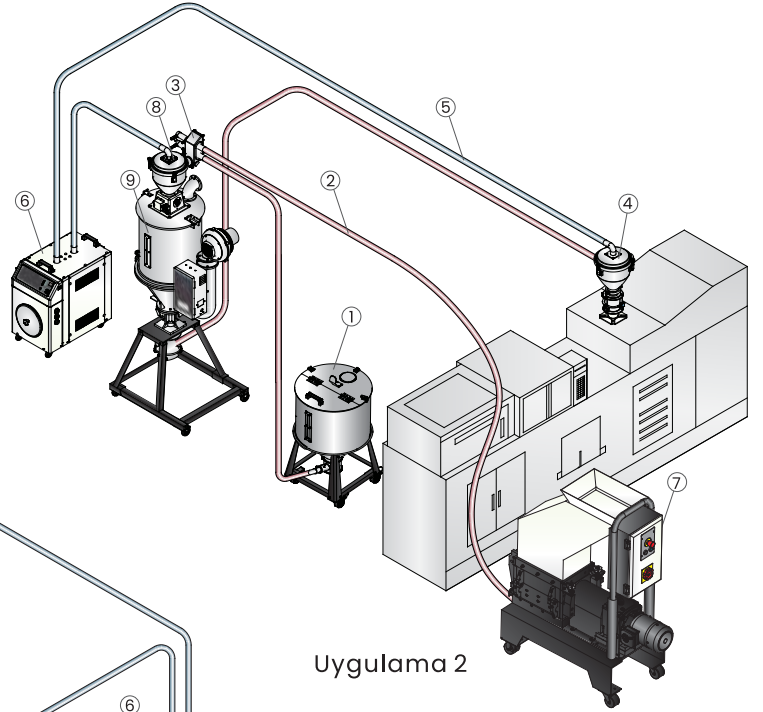
■ Uygulamalar

1. Hammadde arabası
2. Hammadde hattı
3. Kırma oranlayıcısı
4. Emici haznesi
5. Vakum hattı
6. Hammadde vakum cihazı
7. Eleksiz kırma makinesi
8. Emici haznesi
9. Kurutucu haznesi

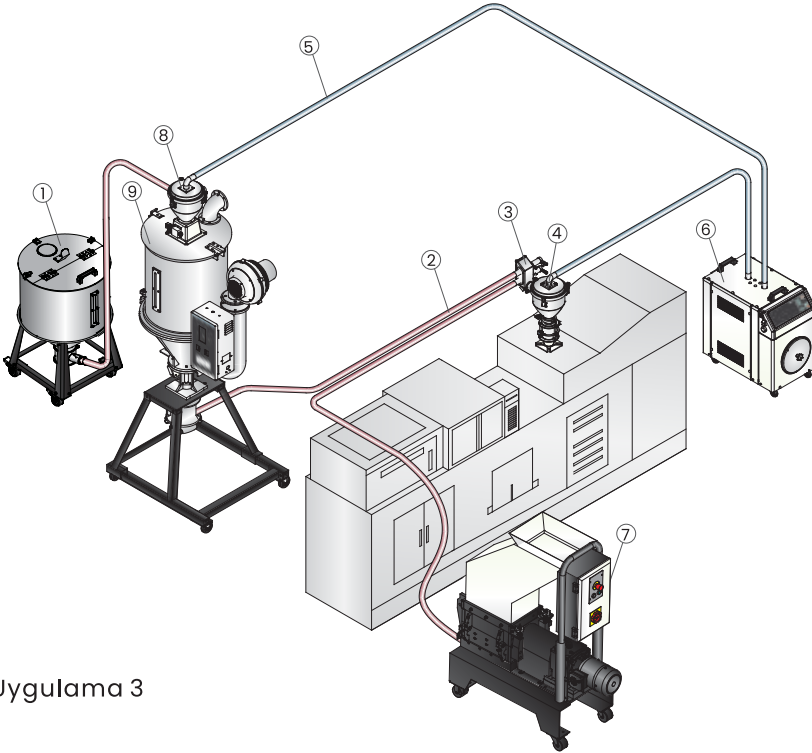
Uygulama 1



Uygulama 2

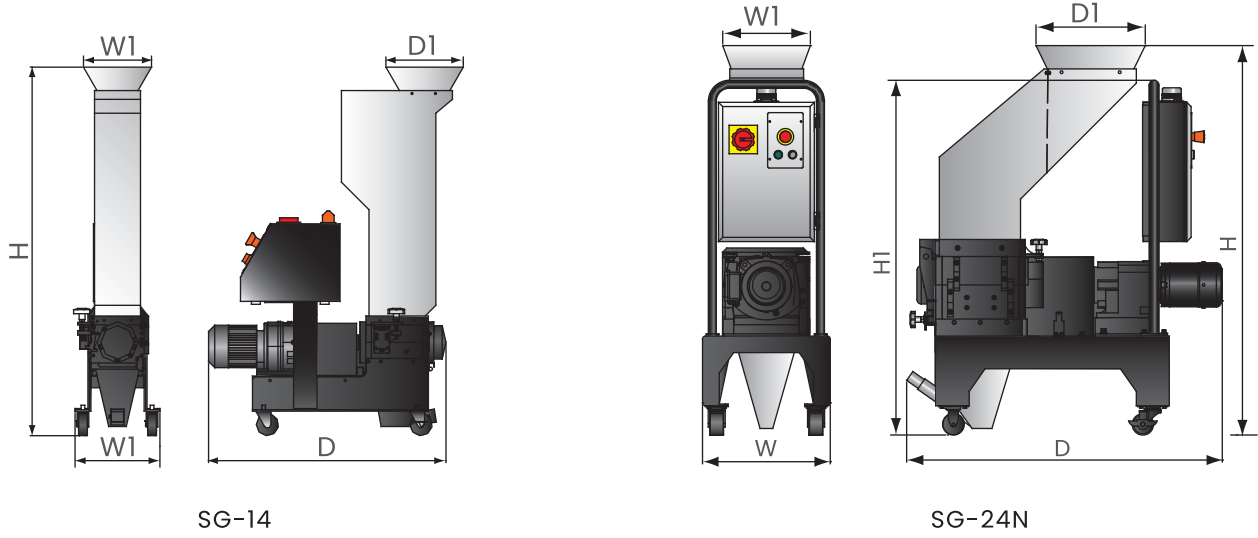


Uygulama 3



Ürün video
(Youtube)

■ Ölçüler



SG-14

SG-24N

■ Teknik Özellikler

Model	SG-1411	SG-1417	SG-2417N	SG-2427N	SG-2436N	SG-2446N
Motor Gücü (kW)	0,37	0,37	0,75	0,75	1,5	2,2
Devir (rpm)	26	26	27	27	27	27
Bıçak malzemesi	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11	SKD11
Ana Kesici Bıçak Sayısı	1	2	2	2	3	4
Dişli Kesici Bıçak Sayısı	2	3	3	3	4	5
Kesici Bölüm Ölçüsü (mm)	140 x 110	140 x 175	240 x 175	240 x 270	240 x 365	240 x 460
Kırma Kapasitesi (kg/saat)	2	3	3,5	6	8,5	11
Ses Seviyesi dB (A)	60-68	60-68	80-85	80-85	80-85	80-85
Elek Ölçüsü (mm)	-	-	-	-	-	-
Ağırlık (kg)	83	92	215	240	257	330
H (mm)	1080	1080	1370	1370	1400	1410
H1 (mm)	-	-	1248	1248	1248	1248
W (mm)	290	290	425	425	425	425
W1 (mm)	235	235	308	308	308	308
D (mm)	740	785	977	1112	1253	1410
D1 (mm)	210	266	215	385	475	546