

TR

Yeni geliştirilen çeneli kırıcı döner numune bölücü, endüstriyel ve laboratuvar kullanımları için mükemmel bir seçimdir. Ürün, < 100 mm giriş boyutundaki malzemeleri alır ve 0-20 mm'lik çıkış inceliğine kadar kırmayı başarır. Bu üstün kırma kapasitesi, saate 150 kg'a kadar malzeme işleyebilir, bu da cihazı yüksek hacimli test ihtiyaçları için ideal kılar. Numune bölme özelliği, $\pm 1\%$ oranında ağırlıkça 8 eş temsili numuneye ayırma yeteneği ile öne çıkar. Bu özellik, test sonuçlarının doğruluğunu ve güvenilirliğini artırır, böylece daha kesin analizler yapılabilir.

EN

The newly developed jaw crusher rotary sample divider is an excellent choice for industrial and laboratory uses. The product takes materials with an inlet size of < 100 mm and manages to crush them down to an exit fineness of 0-20 mm. This superior crushing capacity can process up to 150 kg of material per hour, making it ideal for high volume testing needs. The sample splitting feature is distinguished by the ability to separate $\pm 1\%$ into 8 identical representative samples by weight. This feature increases the accuracy and reliability of test results, so more precise analysis can be made.



TR

Cihaz, 8 adet 4 litrelik bölme haznelere sahiptir ve örnekleri ağırlıkça $\pm 1\%$ oranında sekiz eşit temsili numuneye ayırabilir. Bu özellik, özellikle kapsamlı analizler ve kalite kontrol süreçleri için elzemdir. Numune bölme işlemi sırasında hassasiyet ve tutarlılık ön planda tutulmuştur.

EN

The device has 8 4-litre compartments and can separate samples into eight equal representative samples of $\pm 1\%$ by weight. This feature is especially essential for comprehensive analyzes and quality control processes. Precision and consistency were prioritized during the sample division process.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ürün Besleme Boyutu / Feeding Size < 100 mm

Ürün Çıkış İnceliği / Final fineness 0 - 20 mm*

Kırma Kapasitesi / Crushing Capacity < 150 Kg/h*

Yüksek manganlı döküm malzemeden yapılmış kırıcı çeneler (paslanmaz çelik veya aşınmaya mukavim çelikten seçenekleri de mevcuttur) / Crusher jaws made of high manganese casting material (stainless steel or high strength steel are available)

*Malzeme cinsine, besleme boyutuna, kırma oranı ve neme bağlı olarak değişkenlik gösterebilir
*Depending on the material, crushing ratio, humidity, etc.



Top
quality
professional
solutions *Üstün kalite, profesyonel çözümler*

www.unalmuhendislik.com
info@unalmuhendislik.com
Egemenlik Mah. 6106/24 Sk.
No:9 Bornova 35070 İzmir / TÜRKİYE

ROTARY SAMPLE DIVIDER WITH JAW CRUSHER**About This Performance Data**

This sheet shows how well our machines work. You'll see numbers for how much they can handle, how fast they work, and the size of the stuff they make. It's all about helping you use our machines the best way.

Rotary Sample Divider with Jaw Crusher	
Sample & Size	Marble 20 mm
Sample Weight	123 kg
Gap between Jaws (output)	3 mm
Divider Speed	25 -30 rpm
Crushing & Dividing Time	35 minutes
Capacity	210 kg/h

DIVIDER DISTRIBUTION			
Divisions	Net Weight (kg)	Mean Difference (kg)	Mean Difference (%)
Division 1	15,30	-0,1	-0,4
Division 2	15,22	-0,1	-0,9
Division 3	15,46	0,1	0,7
Division 4	15,22	-0,1	-0,9
Division 5	15,49	0,1	0,9
Division 6	15,51	0,2	1,0
Division 7	15,44	0,1	0,5
Division 8	15,23	-0,1	-0,8
Total Weight	122,87		
Mean	15		