

ÇENELİ KIRICI

Çeneli Kırıcı, massif haldeki doğal kayaç, maden ve mineral numunelerinin kırılıp parçalanmak suretiyle milimetrik boyutlara ufaltılması işlemi için kullanılmaktadır. Laboratuvarlarda ve endüstriyel tesislerde numune hazırlamada çok kullanışlıdır. Uygulama Örnekleri: alaşımlar, bazalt, çimento klinkeri, seramik, seramik tozu, kömür, kok, inşaat malzemeleri, feldispat, cam ve çeşitli malzemeler.

Zemine dengeli oturacak bir taban yapısına sahiptir, gerek görüldüğünde zemine vidalanabilmektedir veya mobil hale gelebilmesi için tekerlek bağlantıları yapılabilmektedir.

Çeneli Kırıcı'ya çapı 100 milimetreye kadar olan numuneler beslenebilmekte ve kırma işlemi sonrasında numunelerin tamamı en az % 75 oranında 2 milimetre ve daha aşağısına kadar küçültülebilmektedir. Kırma kapasitesi yaklaşık olarak saatte 200 kg'dır ve sürekli malzeme beslemesine müsaittir. Motoru 3 kW beygir gücündedir.

Çeneli Kırıcı; besleme hunisi, gövde, toplama haznesi olmak üzere üç ana parçadan oluşmaktadır. Tüm bu ana parçalar dayanıklı ve uzun ömürlü metal alaşım malzemeden (çelik veya benzeri) üretilmiştir ve tamamı darbe ve çizilmelere karşı dayanıklı bir boya ile boyanmıştır.

Çeneli Kırıcı'nın besleme hunisi, kullanıcıların içeriye elini sokabilmesine ve kırıcıya beslenen malzemenin çenelere çarparak geri sıçramasına engel olabilecek bir iç tasarıma sahiptir, aynı zamanda temizlik esnasında kolaylıkla açılabilmesi için ana gövdeye menteşe ile bağlantılıdır.

Çeneli Kırıcı'nın besleme hunisi, kırıcının çalışması esnasında kaza ile açılmasına engel olmak üzere bir kilit mekanizması ile gövdeye kilitlenebilmekte, kilidin manuel açılması durumunda Kırıcı'nın anında durmasını sağlayacak bir emniyet tertibatına sahiptir.

Çeneli Kırıcı'nın gövdesi, çalışması esnasında dışarıya toz sızdırmayacak şekilde yapılmıştır, çalışılan ortama göre gürültü emisyon düzeyi maksimum 85 dB'dir.

Kırma işlemi yapmak üzere kırıcı çenelere hareket veren mekanik parçaların tahriki motora bağlı V-kayış sistemi ile yapılmaktadır, ayrıca tüm hareketli parçalar için bakımı kolay merkezi bir yağlama sistemi mevcuttur.

Cihazın çalışması esnasında açılması, besleme yapılan malzemenin kırıcı çeneler arasında sıkışması ve Kırıcı'nın aşırı ısınması gibi durumlara karşı kendisini koruyabilecek ve çalışmasını anlık durdurabilecek bir elektronik-mekanik donanıma sahiptir.

Cihaz, Temizlik, bakım veya değişim gibi sebepler için çenelerin takılı buldukları yerden dışarıya kolaylıkla alınabilmesine uygun bir gövde yapısına sahiptir.

Kırıcı'nın çeneli kırıcı öğütücü malzemesi 16-18 1,5 Krom manganlı çeliktir. Kırıcı'nın çeneli kırıcı aşınma plakaları 450 Brinell malzemeden imal edilmiştir.

Çeneler arası açıklık 0-15 mm arasında ve kesintisiz olarak ayarlanabilmektedir. Çeneler arası mesafe için sıfırlama ayarı yapılabilmektedir, ayrıca hem sıfır noktası hem de çeneler arası mesafe analog bir gösterge ile dışarıdan rahatlıkla okunabilmektedir.

Çeneli Kırıcının alt kısmında toplama kabı bulunmaktadır.

Düz çeneler opsiyoneldir ve ayrıca sipariş edilmelidir.

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-M9000/1	Yedek Çeneler (2 adet)
HR-M9000/2	Düz Çeneler (2 adet)

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Çeneler (mm)	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-M9000	Çeneli Kırıcı	100x100	45x90x80	250	380 V, 50-60 Hz, 3 ph



HR-M9000