

# HERCULES HALKALI ÖĞÜTÜCÜ XL



## ENDÜSTRİYEL PERFORMANS, ZAHMETSİZ NUMUNE YÜKLEME

Vector VTR- 1012XL Hercules Halkalı Öğütücü XL, endüstriyel düzeyde performansı kullanıcı dostu bir kullanım yapısıyla birleştirerek, mineraller ve kırılğan malzemeler için hızlı ve güvenilir öğütme sağlar. Yüksek torklu motoru, yoğun iş yüklerini ısınma sorunu olmadan kolaylıkla kaldırırken; pnömatik hücre yükleme kolu sayesinde 1000 ml ve 2000 ml öğütme hücreleri güvenli ve zahmetsiz bir şekilde yerleştirilip çıkarılabilir. Maden, jeoloji, metalurji, çimento ve termik santral laboratuvarları için ideal olan XL model, her partide 15-90 mikron aralığında tutarlı parçacık boyutu elde edilmesini garanti eder.



## VTR-1012XL

# Vector Halkalı Öğütücü XL

Endüstriyel Performans, Zahmetsiz Numune Yükleme

## Kalite ve İnovasyon

Vector VTR-1012XL Hercules Vibro Mill, ses yalıtımlı güvenlik kabini içerisine entegre edilmiş sağlam çelik gövdesiyle, sürekli endüstriyel kullanıma hem dayanıklılık hem de sessiz çalışma avantajı sunar. Pnömatik sıkıştırımlı öğütme hücresi, titreşimi sönmüleyerek öğütme setlerinin kolayca yerleştirilip çıkarılmasını sağlar. Entegre pnömatik hücre taşıma kolu ise öğütme hücrelerini tabla üzerine hassas şekilde konumlandırarak operatör üzerindeki fiziksel yükü azaltır ve hasar riskini en aza indirir. Arka planda çalışan PLC kontrollü PID sistemi, elektrik kesintilerinde tüm ayarları hafızada tutar ve enerji geri geldiğinde son programı otomatik olarak kaldığı yerden başlatır. Hafızada saklanan 10 kullanıcı tanımlı program ise günlük iş akışlarını hızlandırır ve kurulum sürelerini önemli ölçüde kısaltır.

## Yazılım Özellikleri

- 7 inç dokunmatik ekran kolay kullanım sunar
- Öğütme süresinin ve devir hızının kullanıcı tarafından ayarlanmasına imkân tanır
- Tekrarlayan işlemler için 10 adet kullanıcı tanımlı program kaydedilebilir
- Çalışma sırasında ön kapağın açılmasını önleyen otomatik kilit sistemi ile donatılmıştır

## Kritik Üstünlükler

- Artırılmış Motor Gücü: Endüstriyel sınıf motor, standart modellere göre %20 daha yüksek tork sağlayarak işlem süresini kısaltır. • Yüksek Hacimli Uyum: 1000 ml ve 2000 ml öğütme hücreleriyle çalışarak büyük numune miktarlarını işler.
- Ergonomik Hücre Kullanımı: Pnömatik kol, öğütme hücrelerini elle taşıma gerektirmeden yükleyip boşaltarak kullanıcı yorgunluğunu azaltır ve laboratuvar güvenliğini artırır.
- Sessiz Çalışma: Ses yalıtımlı kabin, gürültü seviyesini 70 dB altında tutarak konforlu bir çalışma ortamı sağlar.
- Geniş Uygulama Seçeneği: Krom-nikel çelik veya tungsten karbür öğütme seti seçenekleriyle farklı malzeme türlerine uyum sağlar.
- Hassas Öğütme Performansı: Her çalışmada homojen incelikte ve tekrarlanabilir sonuçlar sunar.



# Vector Halkalı Öğütücü XL

Endüstriyel Performans, Zahmetsiz Numune Yükleme

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	VTR-1012 Hercules XL
Çalışma Modu	Dokunmatik ekranlı tam otomatik sistem
Hazır Programlar	10 adet özelleştirilebilir kullanıcı ayarı
Giriş Parçacık Boyutu	15–20 mm
Nihai Parçacık Boyutu	15–90 mikron (malzeme türüne bağlı olarak)
Öğütme Haznesi Hacmi	1000 ml ve 2000 ml
Öğütme Seti Malzemesi	Krom-nikel çelik; tungsten karbür
Devir Hızı Ayarlanabilir;	Ayarlanabilir; 1800 dev/dak'ya kadar
Gövde Yapısı	Aşınmaya dayanıklı, endüstriyel takviyeli dış yapı
Dış Boyutlar (U x G x Y)	1250 x 1200 x 1600 mm
Net Ağırlık	275 kg