

ÜNAL Mühendislik üretimi HO-2000 pnömatik diskli öğütücü, laboratuvarlarda hassas numune hazırlama işlemleri için geliştirilmiş kompakt ve yüksek performanslı bir cihazdır. Öğütme işlemini, öğütme seti içerisindeki ağır diskin yüksek devirde dönerek malzemeyi sabit iç yüzeye sürmesi ve ezmesi prensibiyle gerçekleştirir. Cihaz, dokunmatik panel üzerinden öğütme hızı ve süresinin hassas biçimde ayarlanmasına olanak tanırken, pnömatik kilitleme sistemi sayesinde güvenli ve kolay kullanım sunar.



Pnömatik kilitleme sistemi:

Öğütme seti, pnömatik kilitleme mekanizması sayesinde güvenli şekilde sabitlenir. Operatör hatalarını önler, kullanım kolaylığı sağlar.

Basınç emniyet şalteri:

Hava basıncı yetersiz olduğunda sistem otomatik olarak çalışmayı engeller, güvenli çalışma koşulları garanti altına alınır.

Kapak emniyet svici:

Ön kapak açıkken makinenin çalışmasına izin vermez; çalışırken de kapağın açılmasını engeller.

Set sensörü:

Öğütme seti yerinde değilse sistem çalışmaz; böylece makine ve kullanıcı güvenliği sağlanır.

Pnömatik kaldırıcı sistemi (opsiyonel): Ağır öğütme setlerinin güvenli yüklenmesini ve boşaltılmasını kolaylaştırır; operatörün fiziksel yükünü azaltır.

Dokunmatik operatör paneli:

7" ekran üzerinden süre ve devir ayarları kademe olmaksızın dijital olarak yapılabilir.

Basınç Regülatörü:

Hava basıncını sabit tutarak pnömatik sistemin kararlı çalışmasını sağlar.

Toz Toplama Haznesi / Adaptörü:

Öğütme sırasında açığa çıkabilecek ince tozları kontrol altına almak için toz emiş sistemine bağlantı adaptörü.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Besleme Boyutu	< 20 mm
Ürün Çıkış İnceliği	< 20 µm*
Elektrik Motoru	2,2 kW, 380/415 V, 3 faz, 50/60 Hz, IP40, CE uyumlu
Zamanlayıcı Ayarı	00:00 – 59:59 arası dijital süre ayarı, 10 program hafızası
Öğütme Seti Seçeneği	50cc, 100cc, 250cc, 400cc, 800cc, 1000cc, 2000cc kapasiteli öğütme seti seçeneği
Öğütücü Malzeme Cinsi	Isıl işlemli çelik, Paslanmaz Çelik, Tungsten Karbür, Ağır Metal İçermeyen Çelik
Hız	700 - 1500 rpm
*Malzeme cinsine, besleme boyutuna, kırma oranı ve neme bağlı olarak değişkenlik gösterebilir	
*Depending on the material, crushing ratio, humidity, etc.	