

 <p>ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 2010</p>	<p>Makine Mühendisliği Bölümü Sarmak Smart 201 FD Kompresör Kullanım Talimatı</p>	Dok. No	1
		Yayın Tarihi	15.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa No	2

1. Cihazın Genel Tanımı

Sarmak Smart 201 FD kompresör, çeşitli endüstriyel ve ticari uygulamalar için tasarlanmış, yüksek verimli bir hava kompresörüdür. Bu kompresör, hava basıncını artırarak farklı ekipman ve aletlerin çalıştırılmasını sağlar.

2. Güvenlik Önlemleri

- Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları uygulayın.
- Cihazı kullanırken uygun kişisel koruyucu ekipmanları (gözlük, iş eldiveni, kulak koruyucuları vb.) kullanın.
- Kompresörü, uygun bir havalandırma sistemine sahip bir alanda kullanın.
- Cihazı kullanmadan önce, cihazın elektrik bağlantılarını kontrol edin.
- Cihazı kullanırken yakınında yanıcı veya patlayıcı maddeler bulundurmeyin.
- Acil bir durumda, cihazı hemen kapatın ve yetkili acil durum ekipleriyle iletişime geçin.

3. Cihazın Kullanımı

- Cihazın elektrik bağlantılarını doğru ve güvenli bir şekilde yapın.
- Kompresörün güç anahtarını açın.
- Kompresörü, belirtilen çalışma basınç aralığında kullanın.
- Hava çıkış vanasını uygun şekilde bağlayın ve güvenli olduğundan emin olun.
- Kompresörü başlatmak için ana güç düğmesine basın.
- Hava hortumlarını ve bağlantılarını düzenli olarak kontrol edin.
- Aşırı ısınma veya anormal sesler gibi durumlarda kompresörü durdurun ve kontrol edin.
- Uzun süreli kullanım durumunda kompresörü belirli aralıklarla durdurarak dinlendirin.

4. Bakım ve Temizlik

- Kompresörü düzenli olarak temizleyin ve bakımını yapın.
- Hava filtresini düzenli aralıklarla temizleyin veya değiştirin.
- Tüm bağlantıları ve hortumları düzenli olarak kontrol edin ve gerektiğinde sıkın.
- Kompresörün iç ve dış yüzeylerini yumuşak bir bezle silin ve kuru tutun.

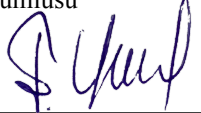
5. Sorun Giderme ve Servis

Cihazla ilgili herhangi bir sorun yaşarsanız, talimatları kontrol edin ve sorunu gidermek için yetkili kişiye haber verin. Sorun çözülemezse, yetkili servis ekibiyle iletişime geçin ve gerektiğinde teknik destek alın.

6. Kullanım Sonrası İşlemler

- İşlem tamamlandıktan sonra, kompresörü kapatın ve güç kaynağını kesin.
- Hava basıncını tamamen boşaltın ve hava çıkış vanasını kapatın.
- Kompresörü, tozdan ve nemden korunacak şekilde saklayın.

Bu talimatlar, Sarmak Smart 201 FD kompresörünün güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.

<p>HAZIRLAYAN 15/05./2024 Prof. Dr. Fatih YILDIZ Laboratuvar Sorumlusu</p> <p>İMZA </p>	<p>ONAYLAYAN/...../.....</p> <p>Dekan</p> <p>İMZA</p>
--	---