Kompresör, pnömatik kontrollü makine ve aparatları (havalı sıkma düzenleri, vernik tabancaları, çivi tabancaları vb.) çalıştırmak, talaş ve tozları üfleyerek temizlemek amacıyla kullanılır. Kompresör kullanılırken aşağıdaki hususlar göz önünde bulundurulmalıdır:

1. Kompresörün hareketli parçalarına dokunulmamalıdır.
2. Bütün koruma tertibatının, sağlam bir şekilde takılmış olduğundan emin olunmalıdır.
3. Koruma gözlüğü takılmış olmalıdır. Basınçlı hava kendinize ve diğer kişilere doğrultulmamalıdır.
4. Kompresör suyun bulunduğu ve nemli ortamlarda kullanılmamalıdır.
5. Herhangi bir kompresör parçası üzerinde muayene, bakım, temizleme, kontrol veya değiştirme işlemi yapılmadan önce kompresör prizden çıkarılmalı ve depo tamamen boşaltılmalıdır.
6. Kompresörü elektrik prizine bağlamadan önce presostat anahtarının (açma anahtarı) OFF konumunda olduğu kontrol edilmelidir.
7. Kompresör boya, benzin, kimyasal maddeler, yapışkanlar ve herhangi bir yanıcı ve patlayıcı maddenin bulunduğu durumlarda kullanılmamalıdır.
8. Çok geniş elbiseler giyilmemelidir. Bu tür elbiseler kompresörün hareketli parçalarına takılabilir.
9. Makine çalışırken kulaklık takılmalıdır.
10. Kompresör presostat anahtarından kapatılmalıdır. Fişi çekilerek kapatılmamalıdır.
11. Tuhaf gürültülü ve çok titreşimli kompresörlerde bir arıza olabileceği düşünülmeli ve makine hemen durdurulmalıdır.

**!**