



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
VAKUM MAKİNASI KULLANIM TALİMATI

Doküman Kodu:
TY.TL.13

Yayın
Tarihi:0403/2025

Revizyon
Numarası:0

Revizyon Tarihi:-

Sayfa
No/SayfaSayısı:1/2

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı; GAÜN Diş Hekimliği Fakültesi'nde VAKUM MAKİNASINA yapılacak gerekli kullanım işleyişini belirlemek bunların iş güvenliğine uygun ve uzun süreli kullanımını sağlamaktır.

2.KAPSAM: Diş Hekimliği Fakültesi Tüm Birimleri etkilemekte olup tümünü kapsamaktadır.

3.KISALTMALAR:

4.TANIMLAR

5.SORULULAR

Bu talimatın uygulanmasından Bakım-Onarım Elemanı, uygulamasının takibinden Teknik Birim Sorumlusu ve onaylanmasından Fakülte Sekreteri sorumludur.

6.FAALİYET AKIŞI

1. Vakum makinasını çalıştırmadan önce yağ seviyesini kontrol ederek tamamlanmalıdır. Aksi halde çalıştırmayınız.

2. Pompa üzerinde çalışma yapılırken MUTLAKA uygun giysiler giyiniz (geniş kollu ve yakalı giysilerden, kolye, bileklik, yüzük gibi aksesuar giymekten kaçınınız vb.) ve güvenlik ekipmanları giyiniz (baret, gözlük, çelik burunlu ayakkabı vb.). Koruyucu donanımınız olmadan çalışmayınız.

3. Herhangi bir temastan önce pompayı her ne sebeple olursa olsun MUTLAKA durdurunuz.

4. Pompa veya bağlantı hatları üzerine ASLA çıkmayınız.

5. Vakum pompası çalıştırarak vakum tankındaki basıncın yükseldiğini manometreden görünüz.

6. Vakum pompasına bağlı vakum tankı üzerinde ayrıca hava hortum bağlantıları ve basınç göstergesi yer alır. Vakum tankı üzerinde açma/kapama kolu bulunmaktadır. Vakum işlemine başladığınızda sızıntı olmadığını kontrolünü yapınız.

7. 'Start - stop' anahtarını start yönüne çevirdikten sonra kompresör çalışmaya başlar.

8. İstenilen çalışma hava basıncı panel üzerindeki regülatör yardımıyla ayarlanır.

9. Kullanım sonunda panel üzerindeki 'start - stop' anahtarını stop yönüne çevirerek vakum motoru durdurulur.

10. Kompozit ürünler üretirken, vakum hortumlarının kompozit tablası üzerinde yer alan kalıp, epoksi cam elyaf kumaşı, soyma kumaşı (peel ply), delikli naylon, vakum battaniyesi, vakum naylonu, vakum bandı vb. ürünler ile birebir temas halinde

HAZIRLAYAN(.../.../....)

KONTROL EDEN(.../.../....)

ONAYLAYAN(.../.../....)

Kalite Yönetim Direktörü

Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
VAKUM MAKİNASI KULLANIM TALİMATI

Doküman Kodu:
TY.TL.13

Yayın
Tarihi:0403/2025

Revizyon
Numarası:0

Revizyon Tarihi:-

Sayfa
No/SayfaSayısı:1/2

olmamalıdır. Vakum hortumlarının ağzını direk kapatacak ürünler/cisimlerin olmamasına dikkat edilmelidir.

11.Vakum pompanın veya sistemin içine herhangi bir zararlı sıvı ve/veya katı parçacıkların girişini, engelleyiniz.

12. Varsa, hareket etmesi için serbest olması gereken borular donanımının, ahşap veya tutuşabilir malzeme ile temas etmemesini sağlayınız.

13. Vakum hortumları üzerine basmayınız, kıvrımayınız, keskin-sivri uçlar ile delme/kesme yapmayınız. **14.** Kullanılacak yağ için el kitabına bakınız. Üreticinin tavsiye ettiği yağ ve gereken bakımlarını talimatlara göre gerçekleştiriniz. Emiş filtrelerinin basınçlı hava ile içten dışa doğru temizlenmelidir.

15. Kullanım bakımından, makine üzerinde yağını kontrol ediniz.

16. Makineye ait el kitabı ve kullanma kılavuzu varsa mutlaka okunmalıdır. Aksi halde aleti kullanmayla ilgili yeterli bilginiz olduğundan emin olmadıkça alet kullanılmamalıdır.

17. Amacı dışında kullanımı yasaktır.

18. Bu makineler ile ilgili imalatçı tavsiyelerine dikkat edin.

19. İlgili cihaz/ekipman/makine kullanımını gerçekleştirenler, bu talimatta yazılı olmasa dahi iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili olarak mevcut kanun ve ilgili yönetmeliklere göre hareket etmek zorundadır. Kanun ve yönetmelikler talimatların daima üstündedirler.

7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR

HAZIRLAYAN(.../.../....)	KONTROL EDEN(.../.../....)	ONAYLAYAN(.../.../....)
	Kalite Yönetim Direktörü	Dekan



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
VAKUM MAKİNASI KULLANIM TALİMATI

Doküman Kodu:
TY.TL.13

Yayın
Tarihi:0403/2025

Revizyon
Numarası:0

Revizyon Tarihi:-

Sayfa
No/SayfaSayısı:1/2

HAZIRLAYAN(.../.../....)

KONTROL EDEN(.../.../....)

ONAYLAYAN(.../.../....)

Kalite Yönetim Direktörü

Dekan