



EL MATKABI İLE ÇALIŞMADA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T007
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

1. AMAÇ

El Matkabı İle Çalışmada İş Güvenliği Talimatı, Boğaziçi Üniversitesi yerleşkelerindeki laboratuvarlarda, atölyelerde, ofislerde ve ortak kullanım alanlarında iş sağlığı ve güvenliği uygulanması amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

Bu talimat Üniversiteye ait tüm çalışma bölgeleri, idari ve sosyal tesisleri, şantiyeleri ve buralarda çalışan tüm Üniversite personelini, Üniversite öğrencilerini, Üniversiteye mal ve hizmet üreten yüklenici/taşeron firma personelini, stajyerleri ve ziyaretçileri kapsamaktadır.

3. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasında Birim İşveren Vekilinin yönlendirmesiyle akademik ve idari personel başta olmak üzere, öğrenciler, ziyaretçiler ve diğer kullanıcılar sorumlu tutulacaktır.

4. UYGULAMA

- Matkapta çalışırken parçanın delinmesi sırasında çapak sıçrayacağını dikkate alarak koruyucu gözlük ve yüz siperi kullanılmalıdır.
- Elektrikli el matkabının türü ve kullanımına uygun olarak; toz maskesi, kaymayan iş ayakkabıları, koruyucu kask veya koruyucu kulaklık gibi koruyucu donanımlar kullanılmalıdır.
- Dönme hareketi yapan makinelerde eldiven, kolye, bilezik, yüzük, künye kullanılması yasaktır.
- İş elbiselerinin kolları ve ceket uçları lastikli olmalı matkap ile çalışan personel sarkık iş elbiseleri giymemelidir.
- Çalışanın altında yalıtkan paspas olmalıdır.
- Dönen matkabı malzemeye basan elin ve destek sağlayan diğer elin sağlam ve stabil durumda olmasına dikkat edilmelidir.
- Matkabı kullanmadığınızda, mola verdiğinizde, ayar çalışmalarında, aksesuar değiştirmede ve bakım çalışmalarında daima kablo fişini prizden çıkarın.
- Yakınında patlayıcı maddeler, yanıcı sıvı, gaz veya tozların bulunduğu yerlerde elektrikli el matkabı ile çalışmayın. Elektrikli el aletleri, toz veya buharların tutuşmasına neden olabilecek kıvılcımlar çıkarırlar.



EL MATKABI İLE ÇALIŞMADA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T007
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

9. Elektrikli el matkabının bağlantı fiőı prize uymalıdır. Fiőı hiçbir zaman deęiőtirmeyin.
10. Matkabı yağmur altında veya nemli ortamlarda bırakmayın. Suyun elektrikli el matkabı içine sızması elektrik çarpma tehlikesini artırır.
11. Elektrikli el matkabını kablосundan tutarak taşımayın, kabloyu kullanarak asmayın veya kablосdan çekerek fiőı çıkarmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlı cisimlerden veya matkabın hareketli parçalarından uzak tutun. Hasarlı veya dolaőmış kablo elektrik çarpma tehlikesini artırır.
12. Kullanılmadan önce kontrol edilmelidirler.
13. Kabloları ve uzatma kabloları sağlam ve tam olmalıdırlar.
14. Koruyucu muhafazaları çıkarılmamalıdır.
15. Aőınmış olan taş, kesici veya uçlar kullanılmamalıdır.
16. Enerjisi kesildikten sonra uç deęiőtirilmeli veya temizlenmelidirler.
17. Nemli ve rutubetli yerlerde elektrikli el aletleri ile alıőtılmamalıdır.
18. Eller kuru ve temiz olmalıdır.
19. Elektrikli el aletleri üzerinde meydana gelebilecek kaçakların zararlı bir seviyeye gelmesinden önce, alete gelen elektrik devresini kesen güvenlik otomatikleri (toprak korumalı röleler) olmalıdır. Topraklamalı aletlerde, topraklama devresindeki kesinti halinde, aletin elektrik devresini kesen bir kontaktörün bulunması şekli de uygun bir koruma şeklidir.
20. Çalıőtığınız yeri temiz tutun ve iyi aydınlatın. Çalıőtığınız yer düzensiz ise ve iyi aydınlatılmamışsa kazalar ortaya çıkabilir.
21. Elektrikli el matkabı ile alıőtırken başkalarını uzakta tutun. Dikkatiniz dağılacak olursa matkabın kontrolünü kaybedebilirsiniz.
22. Matkabı aőırı ölçüde zorlamayın. Yaptığınız işe uygun elektrikli el aletleri kullanın. Uygun performanslı elektrikli el matkabı ile belirlenen çalışma alanında daha iyi ve güvenli alıőtırsınız.
23. Şalteri bozuk olan elektrikli el matkabını kullanmayın. Açılıp kapanamayan bir elektrikli el matkabı tehlikelidir ve onarılmalıdır.
24. Kesici uçları daima keskin ve temiz tutun. Özenle bakımı yapılmış keskin kenarlı kesme uçlarının malzeme içinde sıkışma tehlikesi daha azdır ve daha rahat kullanım olanağı sağlarlar.



EL MATKABI İLE ÇALIŞMADA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T007
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

25. Elinizden bırakmadan önce elektrikli el matkabının tam olarak durmasını bekleyin. alışır vaziyette yere bırakmayın. Alete takılan uç sıkışabilir ve elektrikli el matkabının kontrolünü kaybedebilirsiniz.
26. alışırken elektrikli el matkabını iki elinizle sıkıca tutun ve duruş pozisyonunuzun güvenli olmasına dikkat edin. Elektrikli el matkabı iki elle daha güvenli kullanılır.
27. İş parçasını emniyete alın. Bir germe tertibatı veya mengene ile sabitlenen iş parçası elle tutmaya oranla daha güvenli tutulur.
28. Düşük devir sayısı ile uzun süre çalıştığınızda, soğutma yapmak için elektrikli el matkabını boşta en yüksek devir sayısı ile yaklaşık 3 dakika kadar çalıştırın.
29. İyi ve güvenli çalışabilmek için elektrikli el matkabını ve havalandırma deliklerini daima temiz tutun.
30. Merdiven ve iskele üzerinde çalışırken sağlam durmaya dikkat edin.

Yukarıda belirtilen ve tarafıma aktarılan tüm bilgileri, kuralları okudum ve anladım. İş güvenliği kaidelerine ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğimi bildiriyorum.

Tebliğı Eden

Kabul Eden

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Burak HELVACI-Senem ÖZCAN İş Güvenliği Uzmanı-İş Güvenliği Uzmanı	Prof. Dr. Mahmut EKŐİOĞLU İSG Koordinatörü	İşveren Vekili