



TESTERELERLE ÇALIŞMADA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-018

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

1. AMAÇ

Testerelerle Çalışmada İSG Talimatı, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü yerleşkelerindeki laboratuvarlarda, atölyelerde iş sağlığı ve güvenliği kurallarının uygulanması amacıyla hazırlanmıştır.

2. KAPSAM

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

3. SORUMLULAR

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

4. UYGULAMA

4.1 MOTORLU TESTERE İLE ÇALIŞMA TALİMATI

1. Motoru çalıştırma kataloğunu dikkatlice okuyun.
2. Pala, zincir ve freni takmadan motoru kesinlikle çalıştırmayın.
3. Motoru çalıştırmadan palanın bağlantılarını ve zincir gerginliğini kontrol edin.
4. Zincir ve palanın yağlamasını mutlaka kontrol edin.
5. Motorun yakıt ve yağ seviyesini kontrol edin, motor çalışırken yakıt koymayın.
6. Kör zincir ile çalışma yapmayın.
7. Motoru çalıştırırken çok dikkatli olun. Motor çalışmaya başladıktan sonra döner ve kesici parçalardan elinizi ve ayağınızı koruyun, makine ile gereksiz hareket yapmayın.
8. Motor çalıştırıldığında ve hareket halinde iken çevrenizdeki insanların ve hayvanların uzakta durmasını sağlayın.
9. Kesme bıçağının daima düzgün ve balanslı olmasına dikkat edin. Gerekliyse yetkili servise düzeltme yaptırın.
10. Kesme işlemine başlamadan yabancı maddeleri (taş, metal parça vb.) temizleyin.
11. Kesme işi yaparken gerekli koruyucu malzemeleri (gözlük, koruyucu çizme, eldiven vb.) mutlaka kullanın.
12. Eğimli arazide veya yüksek yerlerde kesme işi yaparken dikkatli olun.
13. Kullanmasını bilmeyen kişilerin ve çocukların aleti kullanmasına asla izin vermeyin.



TESTERELERLE ÇALIŞMADA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-018

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

14. Çok kısa bir süre için de olsa aleti terk edeceğiniz zaman motoru durdurun.
15. Motorun çalışması anormal ise motoru durdurun.
16. Makinenin üzerinde bulunan koruyucuları ve emniyet parçalarını çıkarmayın. Gerekli ise bujiyi temizleyin.
17. Motor bıçağının aşınmasını ve arızaları sık sık kontrol edin.

4.2 ŞERİT TESTERE TEZGAHI ÇALIŞMA TALİMATI

1. Çalışmaya başlamadan önce testere kontrol edilecektir.
2. Arızalı ve çatlak olanlar kullanılmayacaktır.
3. Testere daima gergin tutulacak, germe tertibatı ile ayarlanacaktır.
4. Testere amacına uygun kullanılacaktır.
5. Açma-Kapama anahtarı çalışmıyorsa testere kullanılmayacaktır.
6. Dar elbiseler giyilecek, elbise kolları içeri kıvrılacaktır.
7. Çalışma esnasında uygun gözlük, yüz siperi ve toz maskesi kullanılacaktır.
8. Herhangi bir sıkışma halinde şerit testere durmuş olsa dahi motoru durdurmadan testereye el sürülmeyecektir.
9. Şerit değiştirme işlemi sırasında motor durdurulacaktır.
10. Arıza durumunda testerenin motorunu hemen kapatılacak ve sorumlusuna haber verilecektir.
11. Şerit testere bağlantıları en az ayda bir muayene ve kontrol edilecektir.
12. Bakım onarım dışında testerenin koruyucuları çıkarılmayacaktır.
13. Bakım onarım sırasında çıkarılan koruyucular işe başlamadan önce yerine takılacaktır.
14. Kendi güvenliğiniz kadar çevrenizdekilerin de güvenliğini önemseyiniz.
15. İş sağlığı ve güvenliğine aykırı bir durum söz konusu olduğunda birim amirine ve iş güvenliği ekibine haber verilecektir.
16. Tezgâhın bulunan alt/üst limit, şerit kopma, mengene, dayama switchi gibi emniyet switchleri olmadan çalıştırma, güvenlik bağlantılarını kesme.
17. Şerit testere ağzı değiştirilirken veya herhangi bir bakım işlemi yapılır iken tezgâhın güç kaynağı ile güç bağlantısının kesik olduğuna emin ol.



TESTERELERLE ÇALIŞMADA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-018

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

18. Kolları çok uzun bol kıyafetler, büyük gelen eldivenler, bilezik, zincir veya operasyon sırasında tezgâha kapılabilecek herhangi bir şey giymeyin. Eğer saçınız uzun ise mutlaka toplayın ve bağlayın.

19. Kesim ve çalışma alanını araç, gereç ve diğer gereksiz malzemeden arındır.

20. Uykusuz, alkollü ve dalgınlık yapan ilaç kullandığınız zaman tezgâhı kullanma.

21. Herhangi bir tehlike ve hata anında kırmızı renkli “acil stop butonu” na basarak tezgâhı durdur.

4.3 DAİRESEL TESTERE KULLANIM TALİMATI

1. Dairesel testereyi kullanan kişiler bu konuda tecrübeli olmalıdır.

2. Dairesel testere ile çalışmaya başlamadan önce koruyucu gözlük ve yüz siperleri kullanılmalıdır.

3. Kesilecek parça yerine dengeli oturtulmalıdır.

4. Kesilecek parça ile kullanıcı arasında bir muhafaza var ise görüşü engellemeyecek şekilde yerleştirilmelidir.

5. Kesilecek malzemeyi el ile hareket ettirirken ellerin dairesel testereden yeterince uzakta olmasına dikkat edilmelidir.

6. Kesilen parça kopma aşamasında savrulurken fırlayabileceğinden serbest vaziyette bırakılmamalıdır.

7. Kesme sırasında oluşan çapakların etrafa sıçramaması için perdeleme yapılmalıdır.

8. Dişi kırık daire testere derhal değiştirilmelidir.

9. Dairesel testere dişleri keskinliğini kaybetmiş ise değiştirilmelidir.

10. Testere hareketi durmadan tezgâh başından ayrılmalıdır.

11. İşin çabuk bitirilmesi amacı ile hızlı kesim yapmanın testereyi zorlayacağı ve bu nedenle testere dişlerinin kırılmasına neden olacağı unutulmamalıdır. Kırılan testere dişleri çevreye savrulup zarar verebileceği gibi, eksik diş ile çalışan daire testere, kesilmekte olan parçanın yerinden savrulmasına neden olabilecektir.

12. Testere koruyucusu çalışma boyunca sürekli kullanılmalıdır, kullanım sırasında devre dışı bırakılmamalıdır.



TESTERELERLE ÇALIŞMADA İSG TALİMATI

Doküman No

İYTEİSG-018

Yayın Tarihi

Revizyon No

Revizyon Tarihi

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

Tebliğ Eden

Kabul Eden

Hazırlayan

Kontrol Eden

Onaylayan