



## SPİRAL TAŞ KULLANIMINDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T018
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

### 1. AMAÇ

Spiral Taş Kullanımında İSG Talimatı, Boğaziçi Üniversitesi yerleşkelerindeki 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 tutulacaklardır.

### 4. UYGULAMA

1. Spiral taşlama makinesinin fişini prize takmadan önce aşağıdaki işlemleri uygula.
2. Makineye monte edilmiş taşın gevşek olup olmadığını kontrol et, gevşek ise taş değiştirme anahtarı ile sık.
3. Taş muhafazasının gevşek olup olmadığını kontrol et, gevşek ise taş değiştirme anahtarı ile sık.
4. İş eldivenini ve çapak gözlüğünü tak.
5. Fişi prize tak ve çalışma düğmesine basarak makineyi çalıştır.
6. İş bitiminden sonra çalıştırma düğmesini bırakarak makineyi durdur.
7. Makinenin fişini çek ve yerine koy. Makine fişini ortada bırakma.
8. Çalışma yaptığımız yeri temiz ve düzenli tutun, çalışma yerinin 12 metre yakınında hiçbir yanıcı sıvı, tüp, boya, tiner, yanabilir katı malzeme vb bulundurma.
9. Taşlama motorunu kablosundan tutarak taşıma, kablosundan herhangi bir yere asma, fişini kablodan çekerek çıkarma.
10. Taşlama motorunun fişini prize takmadan önce kapalı olduğundan emin olun.
11. Daima tarafınıza verilen koruyucu gözlüğünüzü ve diğer kişisel koruyucularınızı (baret, tulum, ayakkabı, kulak koruyucu vb ) mutlaka kullan.
12. Çalışırken acele etme işinizi makul bir tempo ve yöntemle yürüt. Unutmayın ki kazaların birçoğu acele çalışma sırasında yaşanır.



## SPİRAL TAŞ KULLANIMINDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T018
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

13. Taşlama motorunu kapattığınızda, dönmesi tamamen durmadan, kesinlikle elinden bırakma ve vücudundan uzakta tut.
14. Taşlama motorunun havalandırma deliklerini kapatma ve düzenli olarak temizle.
15. Kesici taşlama diskinin sıkışmasını önle, cep biçimli içten kesme işlerinde özellikle dikkatli ol.
16. Kesici taşlama diski sıkışırsa veya işe ara verirsen, taşlama motorunu kapat ve disk tam olarak duruncaya kadar aleti sakince tut.
17. Halen dönmekte olan kesici taşlama diskini hiç bir zaman kesme noktasından çıkarmaya çalışma.
18. Makina üzerinde herhangi bir işlem yapılacağı zaman ana şalteri kapat.
19. Elektrik kaçağına ve arızalarına müdahale etme, sorumlusuna haber ver.
20. Elektrik panolarına dokunma.
21. İş yeri dahilindeki uyarı ve ikaz levhalarına uy.
22. Acil durumlarda taş motorunun fişini elektrikten çek.
23. Taşlama yaparken gereğinden fazla bastırarak motorun zorlanmaması ve ısınma yapmasını önle.
24. Fişi takarken, makine düğmesinin açık olmadığından emin ol.
25. Açma-Kapama düğmesi işlevini yerine getirmiyorsa makineyi kullanma.
26. Taş ile kesme yapılırken gereğinden büyük malzeme kesme.
27. Eli zedeleyebilecek kadar hasara uğramış, saplı veya arızalı el alet ve takımları kullanma.
28. Hafif metal tozları yanabilir veya patlayabilir. Malzeme karışımları bazı durumlarda çok tehlikeli olduğundan çalışma yerini daima temiz tut.
29. Taşların delik ölçülerinde kesinlikle tadilat yapma ve mile geçirmek için uğraşma.
30. Taşlama uçlarını kullanmaya başlamadan önce kontrol et. Uçlar kusursuz biçimde alete takılmış olmalı ve hiçbir yere temas etmeden, serbestçe dönüyor olmalıdır.
31. Metaller taşlanırken etrafa kıvılcım yayılır. Yangın çıkma tehlikesi olduğundan çalışırken yanında (kıvılcımların sıçrama uzaklığında) yangın söndürücüler bulundur.



## SPİRAL TAŞ KULLANIMINDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T018
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

32. Ayrıca Taşlama Tezgahlarında yukarıdaki önlemlere ek olarak aşağıdaki hususlara uy;

- Taşlama tezgahını kullanmadan önce, daima koruyucusunun yerinde olduğundan emin ol.
- Taş dışı çapının en az 1/3 çapında faturalı ve uygun flanş kullan.
- Taşın her iki yanına ve her iki flanşın altına birer adet yumuşak conta koy.
- İş parçası dayanağını taş yüzeyinden 3 mm mesafede tut. Kullanmadan önce boşta en az 1 dakika çalıştır.
- Gerek görüldüğünde tezgâhı durdurarak temizlik işlemini yap.
- Tezgahta daha sonra çalışma yapılmayacak ise tezgahı temizle.
- Tezgâhların taş muhafazalarının takılı olması gerekir, aksi halde tezgâhı çalıştırma
- Kullanılan taş çapına göre tezgâh devrinin ayarlanmasını yap.
- İş parçasını bağlamadan tezgâhı kesinlikle çalıştırma.
- Makineyi çalıştırmadan ve yeni taş takmadan önce taşın çatlak, kırık ve uygun seçilmiş olup olmadığını kontrol et.
- Taş bağlanırken sıkı bağla.
- Parlayıcı ve patlayıcı maddelerin taşlama tezgâhının yanında bulunmadığı kontrolünü yap, eğer varsa çalışma ortamından derhal uzaklaştır.
- Tezgah ilk çalışırken yana çekil.
- Taş dönerken mesneti veya tablayı hiçbir suretle ayarlama.
- Soğuk yerlerde bulunan taş tezgâhlarında, ilk çalışmada veya yeni taş takıldığında, taş zorlanmayacaktır ve taşa yavaş yavaş yüklenilecektir.
- Hareket halindeki taşa kesinlikle dokunma.
- Çalışırken koruyucu gözlük ve uygun eldiven kullan.
- Çalışırken baş ve vücut tezgâhtan uzak tut.
- Tezgâhın ve makinenin keskin, delici ve dönen parçalarından ellerini uzak tut.
- Tezgâh üzerinde anahtar vs. malzemeler bulundurma.
- Hatalı iş çıkaran tezgâhlarla kesinlikle taşlama yapma.
- Makine kullanılmıyorken mutlaka kapat.
- Elektrik kablosunu her zaman aletin arka kısmına doğru ve uzak tut.
- Makine üzerine ve çalışma ortamına gelişigüzel malzeme bırakma.



## SPİRAL TAŞ KULLANIMINDA İSG TALİMATI

Doküman No	<b>BÜİSG-T018</b>
Yayın Tarihi	<b>18/08/2023</b>
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

- Mola ve paydoslarda makineyi çalışır durumda asla terk etme ve anahtar kapatılıp tamamen durması için bir süre bekle.
- Makine arıza durumunda hemen kapat ve bakım sorumlusuna haber ver.

**33.** İş sağlığı ve güvenliğine aykırı bir durum söz konusu olduğunda birim amirine ve iş güvenliği ekibine haber ver.



## SPİRAL TAŞ KULLANIMINDA İSG TALİMATI

Doküman No	BÜİSG-T018
Yayın Tarihi	18/08/2023
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	

Yukarıdaki maddeleri tamamen okudum. İş güvenliği ile ilgili eğitimi aldım, işim ve ilgili hususlarda tatbiki gerekenlerin tatbikini yapacağım, eğer yetkim dışında ise derhal yetkilisine ve işyerine müracaat edeceğim. Bu talimat tutanağını tamamen okuyup anlayarak ve iş güvenliği kaidelerine ve talimatlarına harfiyen riayet edeceğimi bildirerek imza ediyorum.

Tebliğ Eden

Kabul eden

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