	SİRAL (TAŞLAMA TEZGÂHI) MAKİNESİ KULLANIM VE BAKIM TALİMATI			
	Doküman No	MDBF-TLM-050	Revizyon Tarihi	-
	İlk Yayın Tarihi	15.12.2022	Revizyon No	-
			Sayfa No	2

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı; Üniversitemiz yerleşkelerinde kullanılan spiral (taşlama tezgâhi) makinesi kullanım ve bakım faaliyetlerini ve bu faaliyetlerin iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun şekilde gerçekleştirilmesi tanımlamaktır.

2. KAPSAM

Bu talimat; Üniversitemiz yerleşkelerinde kullanılan spiral (taşlama tezgâhi) makinesi kullanım ve bakım faaliyetlerini kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü ile işi yapacak personel, hazırlanması ve revize edilmesinden Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ile İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü sorumludur.

4. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir kısaltma ve terim bulunmamaktadır.

5. UYGULAMALAR

- 1) Bu tezgâhta çalışanlar sarkıntılı giyim eşyası, kravat, uzun kollu elbise gibi giyim eşyalarını çalışma esnasında giymeyiniz, dar elbise giyiniz, elbise kolunu yalnız içeri doğru kıvrınız. Kolları ve cepleri bol elbise ile çalışma yapılmayacaktır.
- 2) İşlenen parça, takımla beraber dönmemesi için uygun şekilde bağlanacak veya mengene ile tespit edilmiş olacaktır, parça kesinlikle elle tutulup işlem yapılmayacaktır.
- 3) Şayet çalışan parça, tespit edilen yerden fırlarsa, eli ile tutmaya çalışmamalı taşlama tezgâhi derhal durdurulmalıdır.
- 4) Spiral taş motoru kablo ve fişinin sağlamlığını kontrol ediniz
- 5) Taşın düzgün bağlanmış, anahtarı ile sıkıştırılmış, taşın çatlaksız kuru olmasına ve taş muhafazasının yerinde olmasına dikkat ediniz.
- 6) Döner tablolara bağlanan parçanın çıkıntılı kısımları, uygun şekilde koruyucu içine alınacaktır.
- 7) Parça işlenirken, kesici takım ağzında bulunan talaşlar temizlenmeyecek ve soğutucu sıvının sıçramasına karşı, siperler yapılacaktır.
- 8) Seyyar veya sabit bütün taşlama ve kesme makinelerinde uygun taş ve kesme diski koruyucu bulunacaktır.
- 9) Bakım ve onarımı yapıldığı sırada, tezgâh hiçbir surette çalıştırılmamalıdır.
- 10) Spiral kıvılcım çıkarıcı bir alettir, kullandığınız sahada yanıcı, parlayıcı madde var ise temizlenmeli ve gerekli emniyet tedbirleri alınmalıdır.
- 11) Parça işlenirken, işlenen parçaların kalibrasyon ve ölçülmesine teşebbüs edilmemeli, bakım ve onarımı yapılmamalıdır.
- 12) Çalışırken sıçrayan kıvılcım ve çapakların çevrede çalışanlara ve yanıcı maddeler üzerine gelmemesi için önlem alınmalıdır.
- 13) Spiral, matkap ve benzeri tezgâhlarda çalışırken eldiven giyilmeyecektir.
- 14) Çıkan talaşlar elle süpürülmeyecek ve bu iş için uygun fırçalar kullanılacaktır.
- 15) Spiral muhafazası mutlaka takılmalı, muhafazasız ve gözlüksüz çalışılması önlenmeli, böylece çalışanın gözü patlayan taştan savrulacak parçalardan ve çıkan kıvılcımlardan korunmalı ayrıca flaşından çıkıp fırlayan taşın bilekte ya da boğazda ana damar keserek ölüme yol açması önlenmelidir.

Hazırlayan


Birim Kalite Komisyonu

Doküman Onay

Kalite Koordinatörlüğü

Yürürlük Onay

Üniversite Kalite Komisyonu

	SİRAL (TAŞLAMA TEZGÂHI) MAKİNESİ KULLANIM VE BAKIM TALİMATI			
	Doküman No	MDBF-TLM-050	Revizyon Tarihi	-
	İlk Yayın Tarihi	15.12.2022	Revizyon No	-
			Sayfa No	2

- 16) Spiralin açma/kapama anahtarının sağlam olduğu kontrol edilmelidir. Çalıştırmak için parmakla düğmeye basıldığında çalıştırmak, parmağı çekince durmalıdır.
- 17) Topraklanmış elektrik tertibatını kullanınız.
- 18) Spirallerde taşlama ve kesme taşları kullanılır. Kullanılan taşın cinsine dikkat ederek yanlış işlemden kaçınılmalıdır. Taşlama taşını taşlama yaparken, kesme taşını kesme yaparken kullanılmalıdır.
- 19) Çalışma bittikten sonra spiralin fişi prizden çekilmelidir.
- 20) Çalışma bittikten sonra spirali yerde bırakılmamalı, yerine konulmalıdır.
- 21) Taşların üzerinde çalışacakları devir yazılıdır, spiralin devri taşın devrinden küçük olmalıdır.
- 22) Kesme taşı ile çalışırken kesilecek malzemeye taş dik gelmeli ve kesme yaparken eğilmemelidir.
- 23) Kesmeyi arttırmak için taşı parça üzerine çok fazla bastırmayınız
- 24) Spiralin taşı tamamen durmadan yere bırakılmamalıdır.
- 25) Spirali sorumlusundan başka kimse kullanmamalıdır.
- 26) İşe ara verildiğinde ve taşın değiştirilmesi gerektiğinde, spiralin fişi prizden çekilmelidir.
- 27) Spirali yere yatırarak bileme ve taşlama yapılmamalıdır. Taşlama yapılacak parça mutlaka sabitlenmelidir.
- 28) Spiral motoru ıslak, yağlı el ve eldiven ile kullanılmamalıdır.
- 29) Spiral ile çalışma sırasında koruyucu burunlu ayakkabı, yüz siperliği/ gözlüğü, montaj veya kaynakçı eldiveni ve kulak koruyucu kullanılmalıdır.
- 30) Spiral dirsekten aşağıda çalıştırılmamalıdır. Baş yukarısına çıkılmamalıdır.
- 31) Sıkma anahtarı veya başka takımlar spiral üzerinde bırakılmayacaktır.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

6.1. İç Kaynaklı Dokümanlar

İç kaynaklı doküman bulunmamaktadır.

6.2. Dış Kaynaklı Dokümanlar

Dış kaynaklı doküman bulunmamaktadır.