**1. AMAÇ:** Bu talimat Bursa Uludağ Üniversitesi yerleşkelerinde, overlok dikiş makinesinin kullanımı ve bakımı esnasında çalışanın kendisi ve çevresindekilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye atmayacak biçimde faaliyetlerini sürdürmesini sağlamak, olası tehlike ve risklere karşı uyulması gereken önlemleri belirlemektir.

**2. KAPSAM:** Bu talimat Bursa Uludağ Üniversitesi yerleşkelerinde overlok dikiş makinelerinin ve iş ekipmanlarının kullanımını, bakımını, sorumluluklarını ve emniyet tedbirlerini kapsar**.**

**3. YASAL DAYANAK:** Bu talimat 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ile bağlı yönetmelik ve tebliğler, 4857 Sayılı İş Kanunu,5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ve 5237 Sayılı Türk Ceza Kanunu ile bu kanunlara bağlı olarak çıkarılmış ikincil mevzuat gereğince hazırlanmıştır.

**4. SORUMLULUKLAR:** Bu talimatın uygulanmasından Bursa Uludağ Üniversitesi Yerleşkelerinde görevli birim yöneticileri, personeller, atölye sorumluları, program öğretim elemanları ve atölyede çalışan program öğrencileri sorumludur.

**5. UYGULAMA**

**Kullanım**

1. Overlok dikiş makinesinde dikiş iplikleri iplik kılavuzlarından geçirildikten sonra fiş prize takılmalı ve güç düğmesine basılmalıdır.
2. Overlok dikiş makinesinde iki ayak pedalı bulunmaktadır. Baskı ayağını kaldırmak için kullanılan ayak pedalı ileriye basılmalı ve kumaş baskı ayağının altına yerleştirilmelidir. Dikiş oluşumu için kullanılan ayak pedalı ileriye doğru basıldığında dikim işlemi oluşmaktadır.
3. Dikim işlemi bittiğinde baskı ayağını kaldıran ayak pedalı ileriye basılmalı ve baskı ayağının altına yerleştirilen kumaş alınmalıdır.
4. Overlok dikiş makinesinin yanından ayrılırken veya kullanımı bittikten sonra güç düğmesi kapatılmalı ve fişi prizden çekilmelidir.
5. Overlok dikiş makinesinde çalışırken elektrik kesildiğinde, iğne-iplik ve diğer parçaların değişiminde, iğneye ve lüpere iplik takmada veya herhangi bir ayarlama, bakım ve tamirat işlemleri yapılırken makinenin güç düğmesi kapatılmalı, fişi prizden çekilmeli ve işlemler tamamlanınca gevşek vida ya da somun kalmadığı kontrol edilmelidir. Ayrıca hareketli bölgelerden iplikler çıkarılarak makinenin üzerinde kalan enerjiyi boşaltmak amacıyla bir süre daha pedala basılmalıdır.
6. Dikiş esnasında iğne, lüper, kumaş kesme bıçağı ve hareketli parçalardan parmaklar uzak tutulmalıdır. Parmak ve göz koruyucuların ilgili konumda olmasına özen gösterilmelidir.
7. Dikiş esnasında kumaş çekme ve itme yapılmamalıdır; bu durum iğnenin yönünü değiştirerek eğrilmesine veya kırılmasına yol açabilmekte ve dikişin kalitesini de bozmaktadır. Overlok dikiş makinesinde hasar görmüş ve eğik iğneler kullanılmamalıdır.
8. Overlok dikiş makinesi üzerinde veya altında bulunan deliklere hiçbir nesne sokulmamalıdır. Overlok dikiş makinesinin elektrik, motor ve kablo aksamlarına tehlike oluşturabilecek şekilde dokunulmamalıdır.
9. Overlok dikiş makinesinin güç düğmesi açık konumdayken ayak pedallarının üzerine başka nesneler konulmamalıdır.
10. Ayak pedallarına bağlı olan kablolar hasar görmüşse, herhangi bir parçada kırılma ya da overlok dikiş makinesi üzerinde arıza gibi durumlarda bir tehlike oluşmasını önlemek için overlok dikiş makinesi kullanılmamalı; atölye sorumlularına veya program öğretim elemanlarına anında haber verilmelidir.
11. Overlok dikiş makinesine ait kablonun fişi ıslak ellerle dokunulmamalıdır. Fiş prizden çekilirken kablodan değil; fişten tutularak çekilmelidir. Kablodan tutarak çekmek kabloya zarar verebildiği gibi kazaya sebep olarak elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.
12. Elektrik fişi prize tam olarak takılmalı ve bağlantısı gevşek olan bir priz kullanılmamalıdır.
13. Overlok dikiş makinesini kullanırken çalışma koşullarına uygun olarak giyinilmeli ve önlük giyilmeden çalışılmamalıdır. Kolye, yüzük, bilezik ve kol saati gibi metal eşyaların sarkan ve düşebilen aksesuarlar olmamasına özen gösterilmeli; gerekirse çıkartılmalıdır. Uzun saçlar tehlikeye yol açabileceğinden toplanmalıdır.

**Temizlik ve Bakım**

Overlok dikiş makinelerinin periyodik bakımları makinelerde oluşabilecek arızaları önlemek için önemlidir. Bu amaçla mutlaka günlük ve haftalık bakımları kullanıcılar tarafından, aylık, 6 aylık ve yıllık bakımları teknik servis tarafından yapılmalıdır.

Günlük olarak; makinenin lüper kapağı ve kumaş plakasının içinde biriken iplik, kumaş, hav vb. atıklar, lüper, kumaş kesme bıçağı, iplik kılavuzları, tansiyon gibi kısımlarda biriken kumaş tozları kontrol edilerek fırça ya da kompresör yardımıyla temizlenmelidir. Çalışmalar tamamlanınca makinenin üzerine düşen iplik, toplu iğne ve kumaş parçaları temizlenmeli ve bezle silinmelidir. Haftalık olarak; makinenin üzerindeki gevşek vida, somun vb. kısımlar kontrol edilerek sıkılmalı, kablo, bağlantı gibi elektrik ve elektronik aksamlar kontrol edilmeli, makinede dikiş oluşumu gözlemlenerek kaliteli bir dikiş elde edebilmek için gerekli düzenlemeler yapılmalıdır.

Aylık olarak; aşınan bıçaklar değiştirilmeli, yağ fitreleri ve parçaların çalışma esnasındaki yağlanma durumları kontrol edilmeli, lüper-iğne pozisyonları, transport ve tansiyon ayarları, baskı ayağı basıncı, hareketli aksamlar, motor vb. kısımlar kontrol edilmeli ve aksaklıklar giderilmelidir. 6 aylık ve yıllık olarak; makine üzerindeki parçalar kontrol edilmeli ve eskiyenler yenisi ile değiştirilmeli, elektrik bağlantıları, dijital panel, motor vb. kısımlar kontrol edilmeli, makine yağ değişimi yapılmalı, makinede dikiş oluşumu gözlemlenerek kaliteli bir dikiş elde edebilmek için gerekli düzenlemelerle ayarlar yapılmalı ve aksaklıklar giderilmelidir.

İlgili personeller, öğrenciler, 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.

**Yukarıdaki talimatı okuduğumu, anladığımı, Bursa Uludağ Üniversitesi …………………. ………………………………………………………………………………….sinde görev yaparken, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için talimatta belirtilen sağlık ve güvenlikle ilgili gereklilikleri aynen yerine getireceğimi ve uygulayacağımı, talimattaki herhangi bir hususa uymadığım takdirde hakkımda uygulanacak her türlü hukuki ve cezai sorumluluğu üstlendiğimi kabul ve taahhüt ederim**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SORUMLU** **PERSONEL**  **( Tebellüğ Eden )** | **KONTROL EDEN** | **ONAYLAYAN**  **( Tebliğ Eden )** |
|  |  |  |
|  |  |  |