

Makine Atölyelerinde Çalışanlar İçin Genel İş Sağlığı Güvenliği Kuralları

GENEL İŞ GÜVENLİĞİ KURALLARI

- Atölye duvarlarına, **dikkati** çekecek şekilde “o atölye için geçerli” özel **güvenlik kuralları** asılmalıdır.
– BU KURALLARI ÖĞRENİNİZ.
- Yangın veya kaza olması hallerinde ne yapmanız gerektiğini öğreniniz.
- **Daima**, size sağlanmış olan güvenlik araçlarını kullanınız.
- Araç ve gereçlerdeki herhangi bir arızayı **derhal** ilgili öğretim elemanına veya atölye yetkilisine bildirin.
- İşyeri içerisinde **asla** koşmayınız.

İşyerinin Temiz ve Düzenli Tutulması

- İnsanların takılarak düşmesine yol açabilecek cisimleri ayak altında tutmayınız.
- İşyerinin döşemesi üzerinde sıvı veya katı yağ döküntülerinin olmamasına dikkat ediniz. Kaygan bir zemin oldukça tehlikelidir.
- **Dökülen sıvı veya katı yağ** ya da kimyasal maddeler dökülür dökülmez, **temizlenmelidir**.
- Makina, mengene ve raflardan dışarıya uzanan metal çubuk ve parçalara **dikkat** ediniz.
- Araç – gereç v.b. takımlar kullanıldıktan sonra yerlerine kaldırılmalıdır.

El aletleri

- Hiçbir zaman **arızalı araç** kullanmayınız. Özellikle gevşek başlıklı çekiçler çok tehlikelidir.
- Başları çok **çapaklanmış** keskiçler ellere zarar verebilir.
- Sapsız bir eğeyi kesinlikle kullanmayınız. Daima sapının eğeye iyi oturmuş ve hasarsız olmasına dikkat ediniz.
- Keskiyle birşeyi yontarken yongaların yakında duran birine gelmemesine **dikkat** ediniz.

Tezgahlar

- Bir makinayı, sizi onu yalnız başınıza kullanabilmenizi sağlayacak şekilde eğitilmediğiniz sürece *kesinlikle* kullanmayınız.
- Makinayı çabucak nasıl durduracağınızı bildiğinizden emin olun. **Durdurma düğmesinin yerini öğrenin.**
- Bir makinayı **çalıştırmaya** başlamadan önce, makinanın **koruyucu siperlerinin** yerinde olduğunu kontrol edin. Onlar oraya sizin güvenliğiniz için konulmuştur.
- Kullandıktan sonra, kullandığınız makinayı daima temizleyin. **Asla çalışan makinayı temizlemeye kalkışmayın.**
- Tezgahlar üzerindeki metal talaşları kaldırırken bir fırça veya talaş toplama çengeli kullanın. Onlara elle dokunmayın, ellerinizi kötü bir şekilde kesebilirsiniz.
- Tezgahlar veya diğer elektrikli araçlar, ana elektrik şebekesine bağlıdır. Bir **arıza olursa**, hemen makinayı durdurup **öğretim elemanına veya atölye yetkilisine haber veriniz.**
- Tezgahları kullanırken, ellerinizi ciltde hasara ve tahrişe yol açabilecek kesme işlemine yardımcı olan sıvılara değdirebilirsiniz. *İşe başlamadan önce ellerinizi koruyucu bir kremle koruyabilirsiniz.* İşten sonra ellerinizi temiz suyla iyice yıkayınız.

Basınçlı Hava

- Zaman zaman kullandığınız araçların aksamını temizlemek için basınçlı hava kullanıyor olabilirsiniz. ***Basınçlı havayı insanlardan uzak tutmaya dikkat ediniz.***
- **Basınçlı hava** kullanırken daima koruyucu *gözlük* takınız.
- Yüksek basınçlı hava akımı çok tehlikelidir, gerektiği gibi kullanılmazsa ciddi yaralanmalara veya ölüme bile sebep olabilir **Dikkatli kullanınız !**
- **Basınçlı hava** borularında yoğunlaşmadan dolayı çoğu durumda biraz su bulunur. Bu su, otomatik olarak şekilde görüldüğü gibi bir hava filtresiyle dışarıya atılır.

Kaldırma Araçları

- Bir kaldırma aracını kullanmadan önce izin alınız.
- Kaldırma araçları, üzerlerinde açık bir şekilde yazılı olan azami miktarlardaki bir yükü kaldırabilir. Kesinlikle taşınabilir yük sınırını aşmayınız.
- Makina, zincir ve ipleri, gözle görülen arızaları bulunmadığından ve kaldırabilecek yüke göre doğru olarak konumlandırılmış olduklarından emin olmak için kontrol etmeyi ihmal etmeyiniz.
- Atölyede kaldırma araçlarını başkaları kullanıyorsa, kaldırılan yüklerin altında yürümeyiniz.

Yangında Yapılması Gerekenler

- **Yangın** çıkması halinde ; derhal arkadaşlarınıza, öğretim elemanına veya atölye yetkilisine haber vermelisiniz. Varsa yangın ihbar butonunu kullanmalısınız.
- Etrafınızdaki kimseleri uyarınız.
- Parlayıcı – patlayıcı özelliği olan maddeleri ve teçhizatları yangın yerinden uzaklaştırınız.
- Hava akımını önlemek için yangın kapılarını ve pencereleri kapatınız ve vantilatörleri durdurunuz.
- Atölyedeki *taşınabilir yangın söndürücülerle* yangını söndürmeye çalışınız.
- Eğer bir yağ veya magnezyum gibi bir metal yanıyorsa, ya da elektriksel bir yangın varsa, bu durumlarda **su kullanmaktan kaçınınız**, su patlamaya yol açabilir. Bu tür yangınlar için karbondioksitli söndürücüler kullanınız.
- İtfaiye teşkilatı yangın yerine ulaşana kadar yangını söndürmeye çalışınız.
- Eğer giysileriniz tutuşursa, hemen yere yatıp yerde yuvarlanınız. Eğer yakınlarda bir battaniye veya benzeri bir kumaş parçası varsa, buna sarınarak tutuşan bölgeyi söndürmeye çalışınız.

Yaralanma Halinde Yapılması Gerekenler

- **Yaralanma halinde;** temel ilkyardım eğitimi görmüş ilk yardımdan sorumlu kişiyi veya öğretim elemanını, atölye yetkilisini çağırınız.
- Eğer yaralı yürüyebiliyorsa onu sağlık merkezine götürünüz.
- Eğer yaralı yürüyemiyorsa onu bir battaniyeye sarınız, çünkü sıcaklık şoku önleyecektir. Sonra da ilk yardım görevlisini bekleyiniz.

BİLİNCİNİ KAYBETMİŞ BİR KİMSEYİ ASLA AYILTMAYA ÇALIŞMAYINIZ.

- Yaralıyı hareket ettirmeye teşebbüs etmeyiniz. İlk yardım görevlisi, yaralının taşınıp taşınmayacağına ve nereye götürüleceğine karar verecektir.
- Yaralının solunumunun durmuş olabileceği bir durumla karşılaşabilirsiniz. Bu durumda ilk yardım bu konuda yetkili bir kimse tarafından yapılmalıdır. Ancak derhal uygulanabilecek bir ilk yardım, hayat kurtarabilir ve bunu denemek herkesin sorumluluğudur.

Mekanik Atölyelerde Kişisel Koruyucu donanımlar

- Bir makine atölyesinde çalışırken uygun iş giysileri giyilmelidir. Gevşek veya yırtık giysiler bir makineye kolay bir şekilde kaptırılabilir veya tehlikeli bir düşüşe sebep olabilir.
- Üzerinize tam olarak oturan iş elbiselerini giyiniz.
- Önünüzü ve ceplerinizi düğmeleyiniz.
- Yakalarınızı ve kollarınızı düğmeleyiniz.
- Saat ve yüzüklerinizi çıkartınız.
- Kalın kaymayan tabanlı ve sağlam üst kısma sahip olan ayakkabılar giyiniz. Gevşek kalan herhangi bir ucu dışarıya taşmayacak şekilde ayakkabı bağlarınızı bağlayınız.
- Eğer döner bir parçası bulunan bir makine başında çalışıyorsanız ve saçlarınız uzunsa bunlar uygun bir şapka altına (veya saç filesine) sıkıştırılmalıdır.
- Makina koruma tertibatının (siper) mevcut olmadığı veya uçan parçacıklara karşı yeterli koruma sağlanamadığı durumlarda **koruyucu iş güvenliği gözlükleri takılmalıdır.**
- Düşme tehlikesi olan cisimlerin bulunduğu bir alanda çalışıyorsanız koruyucu baret giyiniz.

- Gürültü düzeyinin 80 desibeli açtığı alan ve makinelerde mutlaka kulak koruyucusu kullanınız.
- Çok tozlu bir atmosferde veya boya, yağ vb. pskrtmesinin kullanıldığı yerlerde çalışmanız gerekiyorsa, uygun bir filtre ile birlikte bir yüz maskesi takınız.
- Sıcak parçaları, sa gibi sivri malzemeleri ve tehlikeli kimyasal maddeleri taşırken daima eldiven kullanınız. (**Matkap'ta çalışırken asla eldiven kullanmayınız**).