



KİLİTLE ETİKETLE

SON GÜNCELLEME Aralık 2024

EKED ÜRÜN KATALOĞU
ÇANTALAR/KUTULAR

GÜVENLİK KİLİTLEME ETİKETLEME PROSEDÜRÜ

EKED nedir?

EKED, yetkisiz işlemlerden yalıtım amacıyla makineyi kilitlemek için güvenlik asma kilidinin ve diğer ekipmanların kullanılması ve iş bitene kadar her çalışanın güvenliğinin sağlanmasıdır.

Ekipman veya makina tamir edilirken, bakımı yapılırken veya temizlenirken, çalıştırılmaması için ekipmanla ilgili güç kaynağının kesilmesi ve tüm enerji kaynaklarının (güç kaynağı, hidrolik kaynak, hava kaynağı vb.) kapatılmasıdır.

EKED'i neden kullanmalıyım?

Avrupa Birliği İstatistik Kurumu (EUROSTAT) verilerine göre ölümcül kazaların %10-%15'i bakım – onarım süreçlerinde meydana gelmektedir. Türkiye'de her yıl ortalama 1500 ölümlü iş kazasının 150-200 adeti ve binlerce yaralanmanın bakım-onarım esnasında yaşandığını göstermektedir.

LOTO, makinenin kazara çalışması, ekipmanın anormal çalışması, işçinin tamir veya bakımını yapmak istediğinde enerji kaynağının serbest kalması nedeniyle işçiyi maruz kalacağı tehlikelerden korunmak içindir. Böylece işçilerin kişisel güvenliği korunabilir. EKED ekipmanı, makine ile güç kaynağı arasındaki bağlantıyı keser.

Yasal olarak zorunlu mudur?

Aşağıda belirtilen yasalar kapsamında kullanılması zorunlu ekipmanlardır.

- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
- Makine Emniyeti Yönetmeliği
- Avrupa Birliği Direktifleri; 30/12/1989 tarihli ve 89/655/EEC sayılı, 5/12/1995 tarihli ve 95/63/EC sayılı, 27/6/2001 tarihli ve 2001/45/EC sayılı
- OSHA 1910.147 standardı

EKED ekipmanlarını kimler kullanmalı?

- Tüm bakım-onarım ekipleri
- Makine operatörleri
- Teknik servis ekipleri
- Elektrik, hidrolik, pnömatik, gaz, su, buhar, mekanik, kimyasal ve depolanmış tüm enerjiler ile çalışanlar.

Olası bir iş kazasında kimler sorumlu?

EKED ekipmanlarını temin etmeyen, ekipmanların kullanımına ilişkin gerekli eğitimleri alırmayan kurum yöneticileri, işyeri sahibi ve bakım onarım yetkilileri olası bir kazada kusurlu sayılabilecek kişilerdir.

EKED eğitimi

Enerjili ekipmanlar üzerinde bakım-onarım çalışması yapan personelin enerji kontrolünün önemini anlaması ve enerji izolasyonu ile kilitleme etiketlemenin pratik bir şekilde nasıl uygulayacağını bilmesidir.

**GÜVENLİK KİLİTLEME
ETİKETLEME
PROSEDÜRÜ****Kilitleme**

Kilitleme, makineyi yetkisiz işlemlerden yalıtım amacıyla kilitlemek için güvenlik ve diğer ekipmanların kullanılması ve iş bitene kadar her çalışanın güvenliğinin sağlanmasıdır.

Etiketleme

Etiketleme, isteğe bağlı olarak enerji kaynağının veya ekipmanın çalışamayacak şekilde kilitlendiği konusunda kişileri uyarmak için kullanılır.

Eke prosedürü (Kilitleme/Etiketleme)**Adım 1: Hazırlanın**

Enerji kaynağını kapatmaya hazırlanın. Enerji türü elektrik, mekanik, hava, doğalgaz vb... olabilir. Kilitleme ve etiketlemeyi hazırlayın.

Adım 2: Bildirim

Makinenin izolasyonunda ve korunmasında etkilenecek kişilere ve ilgili yöneticiye bildirim yapın.

Adım 3: Kapat

Makineyi veya ekipmanı enerjisini keserek kapatın.

Adım 4: Kilitleme ve etiketleme

Kimsenin vanayı ve anahtarı açmadığından emin olduktan sonra kapalı ekipmanı veya makineyi kilitleyin. Daha sonra uyarı etiketini veya kilit etiketini asın.

Adım 5: Test

Tüm ekipmanı ve makineyi kontrol ederek hepsinin kilitlendiğinden emin olun.

Adım 6: Bakım

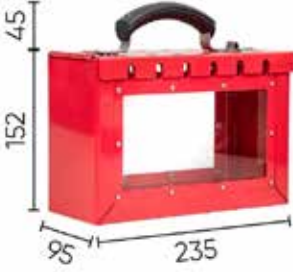
Makineye bakım yapın.

Adım 7: Çıkarma

Kilitleme ve etiketlemeyi çıkarırken ekipmanı ve devreyi çıkarın. Enerjiyi sağladıktan sonra ilgili tüm çalışanları bilgilendirin.

BD-X01/X01T TAŞINABİLİR ÇELİK GÜVENLİK KİLİT KUTUSU

Ölçü birimi: mm



Ürün özellikleri

- Katlanabilir bir tutma sapına sahip yüksek sıcaklıkta plastik püskürtülmüş çelik levhadan yapılmıştır.
- Birden fazla kişi aynı anda önemli parçaları kilitleyebilir, 12 kilit takabilir.
- BD-X01T şeffaf akrilik görsel kapı paneline sahiptir, görsel yönetimi gerçekleştirir.

Ürün seçimi

Model	Açıklama
BD-X01	Küçük taşınabilir kilit kutusu olarak kullanılabilir, birkaç etiket kilidi, kilit kancası, mini kilitleme cihazı vb. barındırabilir.
BD-X01T	

BD-X02 TAŞINABİLİR ÇELİK GÜVENLİK KİLİT KUTUSU

Ölçü birimi: mm



Ürün özellikleri

- Yüksek sıcaklıkta plastik püskürtme işlemi uygulanmış çelik levhadan yapılmıştır ve paslanmaz çelik naylon sap ile donatılmıştır.
- Birden fazla kişi aynı anda önemli parçaları kilitleyebilir, 12 kilit takabilir.
- Mini taşınabilir kilit kutusu olarak kullanılabilir, birkaç etiket kilidi, kilit kancası, mini kilitleme cihazı vb. barındırabilir.

Ürün seçimi

Model	Açıklama
BD-X02	Küçük taşınabilir kilit kutusu olarak kullanılabilir ve birkaç etiket kilidi, kilit kancası, mini kilitleme cihazı vb. barındırabilir.

BD-X03 TAŞINABİLİR ÇELİK GÜVENLİK KİLİT KUTUSU

Ölçü birimi: mm



Ürün özellikleri

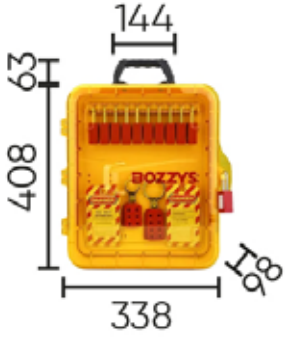
- Yüzeyinde yüksek sıcaklıkta plastik püskürtme işlemi uygulanmış çelik levhadan yapılmış ve paslanmaz çelik naylon sap ile donatılmıştır.
- Büyük ölçekli ekipmanların kapatılması durumunda anahtar saklama cihazı olarak tasarlanmıştır.
- Çift fonksiyon: duvara monte edilebilir veya taşınabilir.
- Aynı anda 14 işçi kilitleyebilir.
- Diğer renklere özel olarak uyarlanabilir.

Ürün seçimi

Model	Açıklama
BD-X03	Küçük taşınabilir kilit kutusu olarak kullanılabilir; birkaç etiket kilidi, kilit kancası, mini kilitleme cihazı vb. barındırabilir. Düzenli depolama için entegre depolama alanı, 12 kilit veya yüzlerce anahtarın düzenli bir şekilde saklanmasına olanak tanır.

BD-X23 TAŞINABİLİR KOMBİNASYON KİLİT KUTUSU

Ölçü birimi: mm



Ürün seçimi

Model	Açıklama
BD-X23	10 kilit pozisyonu ve 6 kanca pozisyonu ile birlikte, birkaç kilit, kilit kancası, mini kilitleme cihazı vb. barındırabilir.

BD-Z03
TAŞINABİLİR GÜVENLİK
KİLİT KUTUSU

Ölçü birimi: mm



Ürün özellikleri

- Kaplanmış demir levha ve mühendislik plastiği PP'den yapılmıştır.
- Müşteriler için çanta yüzeyindeki etiket içeriğini özelleştirebilir, örneğin XX şirketinin XX departmanı gibi.

BD-Z30
KİŞİSEL KİLİTLEME ARAÇ
KUTUSU

Ölçü birimi: mm



Ürün özellikleri

- ABS'den yapılmıştır.
- İçinde bir bölme vardır, müşteriler için kilitleme kitini özelleştirebilir.

KE-B01/B02/B03
EMNİYET KİTİ TAŞIMA
ÇANTASI**Ürün özellikleri**

- Aşınmaya dayanıklı polyester kumaştan üretilmiştir.





TAMAYA TASARIM ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Adres: Cumhuriyet Mahallesi, D-100 Karayolu Caddesi, No: 374/63, 34500, Büyükçekmece/İstanbul, Türkiye

Mobil telefon: +90 533 733 56 66 / +90 542 714 67 67

Dahili telefon: +90 212 807 00 27

Faks: +90 212 988 13 09

E-posta: info@kilitletiketle.com

Web sitesi: www.kilitletiketle.com