

ÖNCE-SONRA KAİZEN İÇERİK FORMU

(Ek 2)

Kaizen Konusu : Kaynak Teli Bidonu Değiştirme Ergonomi İyileştirmesi

Tarih : 30/06/2015

Takım Üyeleri ve Görevleri :Serkan Demiroğlu (İSG Uzmanı), Metin Orhunbilge (Ekip Lideri) , Kemalettin Keleş (Ekip Lideri)

Kaizen No (Şirket içindeki numara sayısı) :280

ÖNCE

SONRA



Önceki durum açıklama:

İçerisinde kaynak teli bulunan 250 kg'lık bidonların değişimi 3 operatör tarafından ergonomik olmayan şekilde yapılmaktadır. Bu yüzden bel ve çeşitli kas rahatsızlıkları ortaya çıkabilmektedir.

Maliyet:

Makaralı sistem üretim maliyeti : 800 TL

Bidon değişim süresi işçilik kaybı : 1920 TL

Sonraki durum açıklama:

Tasarımı Ege Fren ekip liderleri tarafından yapılan makaralı kaldırma aracı ile 3 operatör ile gerçekleştirilen ve işçi sağlığı ve güvenliği kurallarına uymayan bidon değiştirme işlemi ergonomik duruma getirilmiştir. Bu sayede oluşacak olan bel ve kas rahatsızlıklarının önüne geçilmiştir.

Kazanç:

İş Güvenliği : Ergonomik ve güvenli çalışma

Bidon değiştirme işçilik kazancı : 1920 TL

Muhasebe

Yönetici

Mühendis Onayı

Kayıplar :

- | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Arıza | <input type="checkbox"/> | 5. Küçük Duruslar | <input type="checkbox"/> | 9. Yönetim Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 13. Ölçme ve Ayar Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 2. Set-up / Ayar | x | 6. Hız Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 10. Üretim Hareket Kayıpları | x | 14. Enerji Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 3. Takım Değişimi | x | 7. Hata ve Tamir Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 11. Hat Organizasyon Kayıpları | x | 15. Ürün Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 4. Baslangıç Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 8. Kapatma Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 12. Lojistik Kayıplar | <input type="checkbox"/> | 16. Ekipman Kayıpları | <input type="checkbox"/> |