

ÖNCE-SONRA KAİZEN İÇERİK FORMU

(Ek 2)

Kaizen Konusu : Kalıp Bağlamada %100 İş Güvenliği





Tarih : 15/05/2015

Takım Üyeleri ve Görevleri : Halim Köroğlu (Operatör), Selahattin Karadutlu (Operatör), Nazım Mutlu (Vardiya Amiri)

Kaizen No (Şirket içindeki numara sayısı) : 134

ÖNCE

SONRA

ÖNCE		SONRA		Ali Özbörekci
KALIP	TAŞIMA METODU	KALIP	TAŞIMA METODU	Muhasebe Onayı
				Cumali Ertaş
				Yönetici Onayı



<p>Şekilde görülen kalıp, ayaklı forkliftle alttan kaldırılarak Isıl İşlem tezgahına götürülüyordu. Taşıma sırasında devrilme riski oldukça fazlaydı. Dengenin sağlanabilmesi için taşıma işlemi daha yavaş yapılıyordu.</p> <p>Maliyet: Demir kanalların takılması için harcanan işçilik: 14 TL + Malzeme maliyeti: 100 TL= 114 TL</p>	<p>Kalıbın üst kısmına, forkliftin ayaklarının geçmesine uygun olacak şekilde demir kanallar vidalanarak kalıp bağlamada kolaylık ve güvenlik sağlandı. Kalıp taşınırken yaşanan devrilme riski ortadan kalktı. İşlem güvenli hale geldiği için taşıma süresi de kısaldı. Olası iş kazalarının önüne geçildi.</p> <p>Çalışma şuanda en çok kullanılan 10 kalıp üzerinde uygulanmıştır, diğer kalıplara da uygulanarak yaygınlaştırılmaktadır.</p> <p>Kazanç: Kalıp taşıma süresi haftada 1.5 saat kısalmaktadır. Taşımalardan kaynaklanan toplam yıllık kazanç: 1000 TL</p>	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 | <input checked="" type="checkbox"/> | 6. Hız Kayıpları | <input checked="" type="checkbox"/> | 10. Üretim Hareket Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 14. Enerji Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 3. Takım Değişimi | <input type="checkbox"/> | 7. Hata ve Tamir Kayıpları | <input checked="" type="checkbox"/> | 11. Hat Organizasyon Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 15. Ürün Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 4. Baslangıç Kayıpları | <input checked="" type="checkbox"/> | 8. Kapatma Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 12. Lojistik Kayıplar | <input checked="" type="checkbox"/> | 16. Ekipman Kayıpları | <input type="checkbox"/> |