

# İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI (TOOLBOX TALKS)

No: 187

## ELEKTRİKLİ EL ALETLERİNDE GÜVENLİK ÖNERİLERİ

### Meşhur son sözler:

“Sadece 110 volt- size gerçekten zarar veremez.”

“Sadece biraz esneteyim ve deliği deleyim.”

“Çivi tabancasını boşalttım...”

“Bu kesimi bitirmek için testere bıçağının korumasını geri çekeyim (korumasını çıkarayım).”

Elektrikli el aletleri etrafımızda bulunan büyük zaman ve enerji tasarrufu sağlayan aletlerdir. Biz onların elektrikle çalıştığını, uzuv kaybına, kırıklara, elektrik çarpmasına ve öldürme potansiyeline sahip olduklarını unutmaya eğilimli olana kadar onlar kullanıma hazır ve oldukça faydalı aletlerdir. Elektrikli el aletlerinin kullanımından kaynaklanan bazı ciddi kazalarda aşağıdaki gibi durumlar söz konusudur:

“Bir metal işçisi kilisenin çatısına metal damlalık montajı yapıyordu. Çatının kenarında elektrikli matkap kullanarak malzemeyi delerken dengesini kaybetti. Emniyet kemeri kullanmadığı için yaklaşık 9 metreden düştü ve öldü.”

“Bir marangoz dairesel el testeresini (dekopaj) yanlış kullandığı için üç parmağını kaybetti. Diğer eli tutma kolunun üzerinde iken tek eliyle bıçağın derinliğini ayarlamaya çalıştı. Yanlışlıkla tetiğe (çalıştırma butonuna) dokundu.”

### **Problemler:**

- Yetersiz talimatlar
- Uygunsuz topraklanmış ve çift yalıtımlı olmayan aletler
- Muhafazası arızalı ya da çıkarılmış olan aletler
- Kör bıçaklar ve matkap uçları
- Güç kablolarının serilmesi ve fişlerin basamaklarda kıvrılması
- Güvenli olmayan operatör pozisyonu

### **Çözümler:**

- Elektrikli el aletlerinin kullanımı konusunda uygun eğitim
- Elektrikli el aletlerinin koruyucu bakımları
- Denetimler ve kusurlu aletlerin raporlanması
- Ele dolaşmalarını önlemek için kabloların kısa tutulması
- Yüksekte bir iş yapıyorsanız emniyet kemeri kullanın

### **Tartışma Soruları:**

1. Kusurlu olduğu görünen herhangi bir alet fark ettiniz mi? Bunu raporladınız mı?
2. Son günlerde elektrikli el aletleri kullanırken herhangi bir ucuz atlatma yaşadınız mı? Bunu bizimle paylaşır mısınız?