

# İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI (TOOLBOX TALKS)

No: 187

Tercüme: Cuma BAZ  
3 Ekim 2011

## ELEKTRİKLİ EL ALETLERİNDE GÜVENLİK ÖNERİLERİ

**Kaynak:**

<http://www.toolboxtopics.com/Construction/Generic/Power%20Tools%20Safety%20Tips.htm>  
<http://www.toolboxtopics.com/Contributed/construction/Power%20Tools%20Safety.htm>

### **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

### **Cözümler:**

- 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?

# İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI (TOOLBOX TALKS)

No: 187

Tercüme: Cuma BAZ  
3 Ekim 2011

## POWER TOOLS SAFETY TIPS

Kaynak:

<http://www.toolboxtopics.com/Construction/Generic/Power%20Tools%20Safety%20Tips.htm>  
<http://www.toolboxtopics.com/Contributed/construction/Power%20Tools%20Safety.htm>

Famous last words:

"It's only 110—it can't really hurt you."

"Let me just stretch a little and drill this one hole."

"I emptied this nail gun..."

"Let me pull this saw blade guard back just to finish this one cut."

Portable power tools are one of the greatest time and energy savers around. Since they're so readily available and useful, we tend to forget that they're powered, and have the potential to amputate, break bones, electrocute, and kill. Some of the serious accidents using power tools have involved situations like the following:

"A sheetmetal man was installing flashing on a church roof. Using a power drill on the roof edge, he lost his balance when the drill cut through the material. Failing to use a safety belt, he toppled 30 feet to his death."

"A carpenter amputated three fingers using a portable circular saw incorrectly. He tried to adjust the blade depth with one hand, with the other on the grip handle. He accidentally hit the trigger."

Problems:

- Inadequate instructions
- Use of improperly grounded, non-double insulated tools
- Protective guards were defective, or removed
- Dull, cutting edges of blades and bits
- Hang-up of power cord twist plugs on ladder rungs
- Non-secure operator position

Solutions:

- Proper training in power tool use
- Preventive maintenance on power tools
- Inspections and defective tool reports
- Shorten power cord to prevent hang-ups
- If you are performing elevated work, use safety belts

Questions for Discussion:

1. Have you noticed any tools which appear to be defective? Did you report it?
2. Have you had any close calls recently while using power tools? Can you share it with us?