

# İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI (TOOLBOX TALKS)

Tercüme: Serap Ohköy KAŞ

4 Ekim 2011

No: 194

## KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR

**Kaynak:** <http://www.toolboxtopics.com/Contributed/General%20Industry/PPE%20protecton.htm>

Baretler, koruyucu gözlükler, yüz siperleri, işitme koruyucuları, eldivenler ve çelik burunlu ayakkabılar! Tüm bunların ortak özelliği nedir? Tamamı sizi çeşitli yaralanmalardan koruyacak şekilde tasarlanmış koruyucu ekipmanlardır. Ancak, İşgücü İstatistikleri Bürosu tarafından hazırlanan bir yıllık veriler şu şekildedir:

- Baş yaralanmalarında %84 ün baret giymediği,
- Yüz yaralanmalarında %99 ün yüz siperi takmadığı,
- Göz yaralanmalarında %60 ın gözlük takmadığı,
- Ayak yaralanmalarında %77 in çelik burunlu ayakkabı giymediği ortaya çıkmıştır.

Kişisel koruyucu donanımlar sizi korumak üzere tasarlanmıştır fakat kullanmanız kaydı ile bu geçerlidir. Göz koruması için otomatik hiçbir şey yoktur. Koruyucu gözlükler sadece gerektiği gibi kullandığınız zaman bir anlam ifade ederler.

Baret güzel bir mühendislik ürünüdür ve giyerseniz başınızı ciddi yaralanmalardan koruyacaktır.

Kulak koruyucuları işitme kaybını engellemek için tasarlanmıştır ama kullanmazsanız ya da yanlış kullanırsanız işlevlerini gerektiği şekilde yerine getiremezler. Tıpkı özel işlerde ya da kimyasallarla çalışırken giymeniz gereken eldivenler gibi, sadece kullanılırsa işe yarayacaktır.

Bazen taşlama gibi çok kısa sürecek bir iş için koruyucu donanımları giymek zahmetli bir iş gibi gelebilir. Fakat biliyor musunuz ki 10 inch çapında bir taşlamanın 1,850 rpm hızla fırlatacağı bir parça yüzünüze 55km/h hızla çarpacaktır. Eğer yüzünüz taşlamadan 3 adım uzakta olsa bile parçacık gözünüze 0,04 saniyede saplanabilir.

Maruziyetin ne zaman olacağı belli olmaz, ilk dakikada, ikinci saatte yada iş süresince herhangi bir zamanda, hatta birden çok kereler bile olabilir. Eminim siz de bana katılırsınız ki, bir göz yaralanması sonunda yıllarca ağrı çekmek yerine zahmet verecek birkaç dakikada gözlüklerimizi giymek mukayese edilemez.

Vücudunuza bir iyilik yapın, koruyucu donanımlarımızı sağlayın ve onları düzgün şekilde kullanın.

# İŞBAŞI İSG KONUŞMALARI (TOOLBOX TALKS)

Tercüme: Serap Ohköy KAŞ  
4 Ekim 2011

No: 194

## PPE PROTECTION

**Kaynak:** <http://www.toolboxtopics.com/Contributed/General%20Industry/PPE%20protecton.htm>

Hard hats, safety glasses, face shields, hearing protectors, gloves and safety shoes! What do all of these items have in common? They are all various forms of personal protective equipment, designed to help protect you from serious injury. Yet, data collected by the Bureau of Labor Statistics for a one year period show:

- 84% of workers who sustained head injuries were not wearing hard hats;
- 99% of workers who suffered face injuries were not wearing face protection;
- 60% of workers who sustained eye injuries were not wearing eye protection;
- 77% of workers who suffered foot injuries were not wearing safety shoes or boots;

Personal protective equipment is designed to protect you, but it only functions if you wear it. There is nothing automatic about eye protection. Safety glasses are of value to you only when you use them as they are meant to be used.

A hard hat is a beautifully engineered product—it is designed to protect your head from serious injury, but only if you wear it.

Hearing protectors are proven effective in preventing hearing loss, but if not worn, or worn incorrectly, they can't do their job. Just like those gloves you are required to wear when doing certain jobs or handling specific chemicals, they only work if you use them.

Sometimes it may seem like a lot of trouble to take a few seconds to obtain and put on protective equipment for a job that may only take a short time to complete, such as that small grinding task that may only take a few seconds. Did you know that a 10-inch diameter grinding wheel, traveling 1,850 revolutions per minute (rpm) will throw a particle 55 mph toward your face? If your eye were located three feet from the grinding wheel, the particle can strike your eye in 0.04 seconds.

An exposure can happen anytime during the task; the first minute, second hour, or anytime during the whole job, and it may happen more than once. I am sure you will agree, those few irritating seconds it takes to put on goggles is a small price when you consider the years of pain which may result from an eye injury.

Do your body a favor, obtain the protective equipment your job, and hopefully you demand, and wear it properly.