

## ÇEKİÇ KULLANIM KILAVUZU

### Çekiç Nedir?

Çekiç, bir şeyi dövmek, kırmak ve çakmak için kullanılan bir el aletidir. Genellikle dövme ve çakma işlevini gören ucu düz yapıdadır, kırma ve çentik açma işlevini gören ucu ise konik yapıdadır. Bu özelliklerine göre çeşitli işlerde kullanılmaktadır. Ayrıca çekiçler, kullanım yerlerine ve işlevlerine göre farklı isimler alabilirler.

**Kafa:** çekicinin çelik bölümüdür. Kafa yapısı İndüksiyonla sertleştirilmiş alaşımlı çelikten üretilmiştir.

**Sap:** Çekiç, ortopedik sapı sayesinde hassas işlerde bile rahat ve güvenli bir kullanım alanı sunuyor.

**Güç ve Kontrol:** Güç ve kontrolü elde tutmak önemlidir. Güçlü vuruşlarla çalışırken kontrolü kaybetmemeye dikkat edin.

### Çeşitleri ve Kullanım Yerleri

Çekiçler çeşitli türlerde gelir ve kullanım yerlerine göre farklı isimler alır. İşte bazı çeşitleri ve kullanım alanları:

1. Tesviyeci Çekiç: Dövmek, kırmak ve çakmak için
2. Camcı Çekici: Cam işlerinde kullanılır.
3. Madırğa: Taş işleri ve Heykeytraş'çılar Metal parçaları şekillendirmede, çekiçle dövme işlemlerinde, yapısal demir işleri ve dövme zanaatlarında kullanılır.
4. Raspa Çekici: Sıyırmak, Pas Boya kalıntı işlerinde kullanılır.
5. Marangoz Çekici: Marangozlukta tercih edilir.
6. Tokmak Çekiç: Metal plaka üzerinde şekil verme işlemlerinde ve tespit pimlerinin yerleştirilmesinde kullanılan araçlar, malzeme üzerinde zarar oluşmamasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
7. Balyoz: Balyozlar, ağır ve güçlü bir çekiç kırmak düzleme kurtarma işleri için
8. Punta Çekiçi: Metal işlerinde tercih edilir.
9. Jeoloji Çekiçi: Jeolojik çalışmalarda kullanılır.
10. Ayakkabıcı Çekiçi: Ayakkabı tamiri işlerinde kullanılır.

Çeşitli malzemelerden üretilen Çekiçler, 250gr ile 5kg ağırlıklara kadar farklı seçenekler sunar. Ağır dövme ve kırma işlemleri için kullanılan balyoz adı verilen çekiçler 5kg ve daha üzeri ağırlıklarda bulunabilir.

Balyoz, genellikle ahşap veya metal bir saptan oluşan, uç kısmına metal bir kütleyle sabitlendiği, genellikle ağır ve güçlü bir çekiç türüdür. Balyozlar genellikle inşaat veya endüstriyel uygulamalar için 2 kg'dan başlayarak 10 kg'a kadar bulunabilir. inşaat, marangozluk, madencilik, kurtarma operasyonları ve benzeri endüstriyel faaliyetlerde kullanılır.

### Kullanım ve Güvenlik

1. **Doğru Tutma:** Çekiçi kullanırken, sapın alt ucunu sıkıca kavrayın. Bunu yaparken, çekiç kafasının hedefe doğru olduğundan emin olun.(Sap kısmını yağdan koruyun)
2. **Göz ve Kulak Koruması:** Çekiç kullanırken göz koruması takmak önemlidir. Ayrıca, gürültüyü azaltmak için kulak koruyucular tavsiye edilir.

3. **Hedef Belirleme:** Vurmayı planladığınız yüzeyin doğru noktasını belirleyin. Özellikle çivilere vururken veya bir şeyi düzeltirken hedefinizi net bir şekilde belirlemek önemlidir.
4. **Kullanım Tekniği:** Doğru kullanım tekniği, vuruşların etkili olmasını sağlayabilir. Çekiç darbeleri kontrol ederek istenmeyen kırıkları ve yaralanmaları önleyebilir.
5. **Kulak Koruması:** Uzun süreli kullanımda yüksek ses seviyelerine maruz kalınacağı durumlarda kulak koruması kullanmayı düşünün
6. **Koruyucu Eldivenler:** Çekiç kullanırken uygun koruyucu eldiven giymek darbelere karşı koruma sağlar.
7. **Kontrol Etmeden Kullanma:** Aleti kullanırken kontrol etmek önemlidir, çünkü kırık veya düzgün olmayan bir alet tehlikeyi davet eder.
8. **Dikkatli Olun:** Çekiç kullanımı sırasında dikkatli olmak ve etrafındakilere zarar vermemek fundamental bir kuraldır.
9. **Güvenli Depolama:** Çekiçlerin kesici kenarlarını korumak ve çocuklardan uzak tutmak için güvenli bir şekilde depolamak önemlidir

Çekiçler, yapı ve inşaat işlerinde yaygın olarak kullanılan temel el aletlerindedir. Doğru çekiç seçimi, işin gereksinimlerine uygun güvenli bir kullanım için önemlidir.

