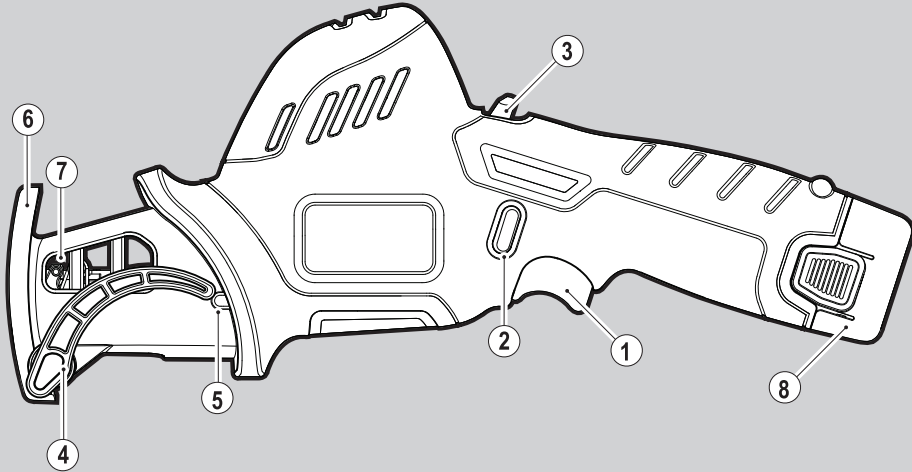


# BLACK & DECKER®

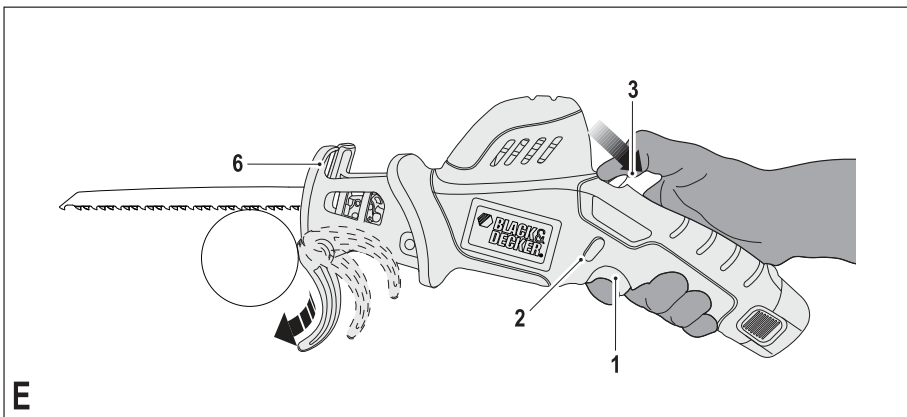
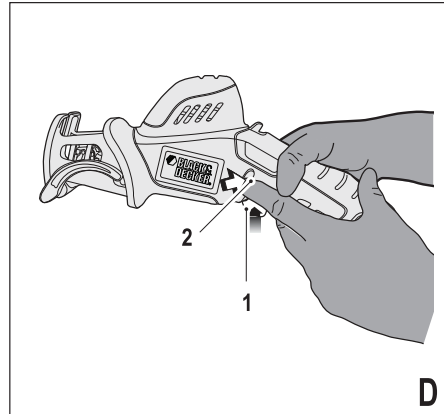
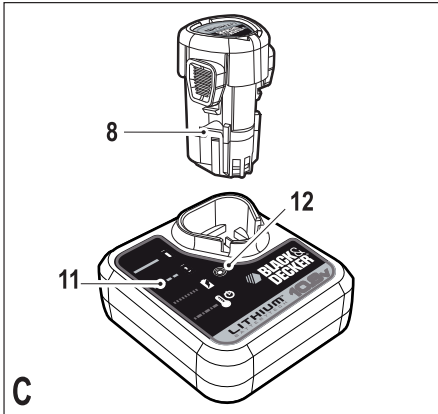
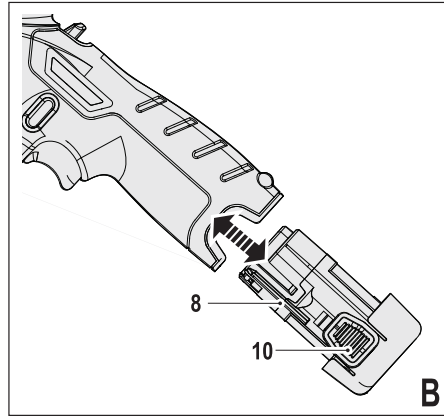
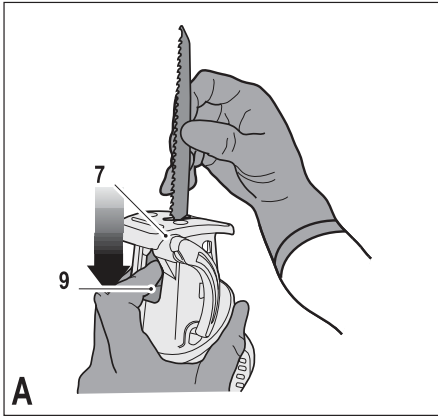


566808-96 TR

Çevirisi orijinal talimatlardan yapılmıştır

[www.blackanddecker.com.tr](http://www.blackanddecker.com.tr)

**GKC108**



## Kullanım amacı

Black & Decker el testereniz ahşap, plastik ve sac metal kesimi için tasarlanmıştır. Bu alet sadece hafif hizmet ve hobi kullanımı içindir.

## Güvenlik talimatları

### Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları



**Uyarı!** Bütün güvenlik uyarılarını ve talimatlarını mutlaka okuyun. Aşağıda yer alan uyarılar ve talimatların herhangi birisine uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanma riskine neden olabilir.

**Bütün uyarı ve güvenlik talimatlarını ileride bakmak üzere saklayın.** Aşağıda yer alan uyarılardaki «elektrikli alet» terimi şebeke elektrifiyle (kablolu) veya akü/pile (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

### 1. Çalışma alanının güvenliği

- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık veya karanlık alanlar kazaya davetiye çıkarır.
- Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.
- Bir elektrikli aleti çalıştırırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun.** Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

### 2. Elektrik güvenliği

- Elektrikli aletlerin fişleri prizlere uygun olmalıdır.** Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletlerde hiçbir adaptör fişi kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.
- Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.
- Elektrikli aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın.** Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini arttıracaktır.
- Elektrik kablosunu uygun olmayan amaçlarla kullanmayın.** Elektrikli aleti kesinlikle kablodan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırıyorsanız, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kablunun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.
- Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluysa, bir artık akım aygıtı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın.** Bir RCD kullanılması elektrik şoku riskini azaltır.

### 3. Kişisel güvenlik

- Elektrikli bir aleti kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu**

**davranın. Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın.** Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.

- Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın. Daima koruyucu gözlük takın.** Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- İstem dışı çalıştırılmasını önleyin. Aleti güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, yerden kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumda olduğundan emin olun.** Aleti, parmağınız düğme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkarır.
- Elektrikli aleti açmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Ulaşmakta zorlandığımız yerlerde kullanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.
- Uygun şekilde giyinin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, elbiselerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.
- Eğer kullandığınız üründen toz emme ve toplama özellikleri olan ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu toz toplama ataşmanlarının kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı**
  - Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığında daha iyi ve güvenli çalışacaktır.
  - Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
  - Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin ve/veya aküyü elektrikli aletten ayırın.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.
  - Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
  - Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin.** Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin. Kazaların

çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.

- f. **Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- g. **Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve aletin diğer parçalarını kullanırken bu talimatlara mutlaka uyun ve çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğunu göz önünde bulundurun.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.
5. **Akü/pille çalışan aletin kullanımı ve bakımı**
  - a. **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.** Bir akü tipine uygun bir şarj cihazı başka tipte bir aküyü şarj etmek için kullanıldığında yangın riski yaratabilir.
  - b. **Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak tanımlanmış akülerle kullanın.** Başka bir akünün kullanılması yaralanma veya yangın riskine yol açabilir.
  - c. **Akü kullanımında değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaller arasında kontağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelere uzak tutulmalıdır.** Akü terminalerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.
  - d. **Sıra dışı koşullarda sıvı aküden dışarı akabilir, temastan kaçının. Yanlışlıkla cilde temas edilirse su ile yıkayın. Gözle temas durumunda ayrıca doktora başvurun.** Aküden sıvı akması ciltte tahriş veya yanmaya neden olabilir.
6. **Servis**
  - a. **Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı yetkili servise tamir ettirin.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

## Elektrikli el aletleri için ek güvenlik talimatları



**Uyarı!** Tilki kuyruğu testereler için ek güvenlik talimatları

- ♦ **Kesme aksesuarının gizli kablolarla temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun.** Kesme aksesuarının «akım taşıyan» bir kabloya temas etmesi durumunda elektrikli aletin metal kısımları da «akım taşıyıcı» hale gelecek ve kullanıcının elektrik çarpmasına neden olabilir.
- ♦ **Üzerinde çalıştığınız parçayı sabitlemek ve desteklemek için kelepçeler veya başka pratik yöntemler kullanın.** Parçayı elle veya vücudunuza dayamanız dengesiz durmasına neden olacaktır ve aletin kontrolünü kaybetmenize yol açabilir.
- ♦ **Ellerinizi kesim alanından uzak tutun.** Çalıştığınız parçanın altına hiçbir nedenle girmeyin. Pistonlu bıçak ve bıçak kelepçesinin yakınına parmaklarınızı veya başparmağınızı sokmayın. Testereyi tabanından tutarak dengelemeye çalışmayın.

- ♦ **Bıçakları keskin durumda muhafaza edin.** Körelmiş veya hasarlı bıçaklar testerenin basınç altında başka bir yöne fırlamasına veya sıkışmasına neden olabilir. Her zaman, üzerinde çalışılan malzeme ve kesim tipine uygun tipte testere bıçağı kullanın.
- ♦ **Boru veya kanal keserken içlerinden su, elektrik kablosu vb. geçmediğinden emin olun.**
- ♦ **Aletle çalıştıktan sonra çalışma parçası veya bıçağı dokunmayın.** Çok sıcak olabilirler.
- ♦ **Duvarlarda, zeminlerde veya tavanlarda kesim yapmadan önce gizli tehlikelere karşı dikkatli olun; kablo ve boruların yerlerini kontrol edin.**
- ♦ **Bıçak, düğme bırakıldıktan sonra da hareket etmeye devam edecektir.** Aleti yere bırakmadan önce daima kapatın ve testere bıçağının tamamen durmasını bekleyin.

**Uyarı!** Elektrikli aletin mevcut kullanımı sırasındaki titreşim emisyon değeri, aletin kullanım yöntemine bağlı olarak, beyan edilen değere göre farklılık sergileyebilir. Titreşim düzeyi belirlenen seviyenin üzerinde artış gösterebilir.

- ♦ Kullanım amacı bu kullanım kılavuzunda açıklanmıştır. Herhangi bir aksesuarın veya bağlantının ya da işlemin, bu kılavuzda tavsiye edilen şekilde başka bir şekilde kullanılması şahısların yaralanmalarına ve/veya mal kaybına yol açabilir.

## Diğer kişilerin güvenliği

- ♦ Bu alet fiziksel ve zihinsel kapasitesinin yanı sıra algılama gücü azalmış olan veya yeterince deneyim ve bilgisi bulunmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere üretilmemiştir. Bu tür kişiler aleti ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatların verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanılabilir.
- ♦ Çocuklar, aletle oynamalarını önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.

## Diğer tehlikeler

Aletin kullanımıyla ilgili ekte sunulan güvenlik uyarılarına dahil olmayan ilave kalıcı riskler ortaya çıkabilir. Bu riskler, hatalı, uzun süreli kullanım vb. dolayısıyla ortaya çıkabilir.

Emniyet tedbirlerini düzenleyen yönetmeliğin uygulanmasına ve emniyet sağlayıcı aygıtların kullanılmasına rağmen, başka belirli risklerden kaçınılamaz. Bunlar:

- ♦ Aletin dönen ve hareket eden parçalarına dokunma sonucu ortaya çıkan yaralanmalar.
- ♦ Herhangi bir parçayı, bıçak veya aksesuarı değiştirirken ortaya çıkan yaralanmalar.
- ♦ Aletin uzun süreli kullanılması sonucu ortaya çıkan yaralanmalar. Herhangi bir aleti uzun sürelerle kullanacaksanız düzenli olarak çalışmanıza ara verin.
- ♦ Duyuma bozukluğu.
- ♦ Aleti kullanırken ortaya çıkan tozun solunması sonucu ortaya çıkan sağlık sorunları (örnek: ahşapta çalışırken, özellikle meşe, akçürge ve MDF).

## Titreşim

Teknik veriler ve uygunluk beyanâtı içerisinde belirtilen titreşim emisyon değerleri EN60745 tarafından belirlenen standart bir test yöntemine uygun olarak ölçülmektedir ve diğer bir aletle karşılaştırma yaparken kullanılabilir. Beyan edilen titreşim emisyon değeri aynı zamanda maruz kalmanın önceden değerlendirilmesinde de kullanılabilir.

**Uyarı!** Elektrikli aletin mevcut kullanımı sırasındaki titreşim emisyon değeri, aletin kullanım yöntemine bağlı olarak, beyan edilen değere göre farklılık sergileyebilir. Titreşim düzeyi belirlenen seviyenin üzerinde artış gösterebilir.

İşyerinde düzenli olarak elektrikli alet kullanan çalışanları korumak amacıyla 2002/44/EC tarafından getirilen elektrik güvenliği önlemlerini belirlemek üzere titreşime maruz kalmayı değerlendirirken, çalışma döngüsü içerisinde örneğin aletin kapalı olduğu ve aktif durumda olmasının yanı sıra boşta çalıştığı zamanlar gibi, bütün zaman dilimleri dahil olmak üzere mevcut kullanım durumu ve aletin kullanım şekli göz önünde bulundurularak değerlendirilmelidir.

## Alet üzerindeki etiketler

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembolleri bulunmaktadır:



**Uyarı!** Yaralanma riskini en aza indirmek için kullanıcı kullanım talimatlarını mutlaka okumalıdır.



**Uyarı!** Ellerinizi bıçaktan uzak tutun.

## Şarj cihazları ve aküler için ek güvenlik talimatları

### Aküler

- ◆ Kesinlikle, hiçbir nedenle açmaya çalışmayın.
- ◆ Aküyü suya batırmayın.
- ◆ Sıcaklığın 40 °C'yi aşabileceği yerlerde saklamayın.
- ◆ Sadece 10 °C ila 40 °C arasındaki ortam sıcaklıklarında şarj edin.
- ◆ Sadece aletle birlikte verilen şarj cihazını kullanarak şarj edin.
- ◆ Aküleri atarken, «Çevrenin korunması» başlıklı bölümdeki talimatlara uyun.



Hasarlı aküleri şarj etmeyi çalışmayın.

### Şarj cihazları

- ◆ Black & Decker şarj cihazınızı, yalnızca aletle birlikte verilen aküyü şarj etmek için kullanın. Diğer aküler patlayarak yaralanmanıza veya hasar meydana gelmesine yol açabilir.
- ◆ Şarj edilme özelliği olmayan aküleri kesinlikle şarj etmeye çalışmayın.
- ◆ Hasarlı kabloların hemen değiştirilmesini sağlayın.
- ◆ Şarj cihazını suya batırmayın.

- ◆ Şarj cihazını açmayın.
- ◆ Şarj cihazını delmeyin.



Şarj cihazı, yalnızca kapalı alanda kullanım içindir.



Aletle çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyun.

## Elektrik güvenliği



Şarj cihazınız çift yalıtımlıdır; Bu yüzden hiçbir topraklama kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirtilmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin. Şarj cihazını kesinlikle normal bir elektrik fişi ile değiştirmeye kalkışmayın.

- ◆ Elektrik kablosu hasarlı ise, bir tehlike oluşmasını önlemek için üretici ya da yetkili Black & Decker Servis Merkezi tarafından değiştirilmelidir.

## Özellikler

Bu alet, aşağıdaki özelliklerin bir kısmını veya tümünü içermektedir.

1. Açma/kapama düğmesi
2. Tetik kilidi düğmesi
3. Bastırma kolu açma düğmesi
4. Bastırma kolu
5. Bastırma kolu dayaması
6. Testere tabanı
7. Bıçak değiştirme mandalı
8. Akü

## Montaj

**Uyarı!** Montajdan önce aküyü aletten çıkartın ve testere bıçağının durduğundan emin olun. Kullanılmış testere bıçakları sıcak olabilir.

### Testere bıçağının takılması (Şekil A)

- ◆ Aleti vücudunuzdan uzakta tutun.
- ◆ Testere bıçağını takmak için kolu (9) aşağı iterek bu pozisyonda tutun.
- ◆ Resimde gösterildiği gibi testere bıçağını bıçak değiştirme mandalına (7) sokun.
- ◆ Kolu bırakın.
- ◆ Testere bıçağını aletten çıkartmak için kolu (9) aşağı itin ve testere bıçağını çıkartın.

### Testere bıçağının çıkartılması (Şekil A)

**Uyarı!** Yanma tehlikesi: Kullanımdan hemen sonra bıçağa dokunmayın. Bıçağa dokunmak yaralanmaya yol açabilir.

- ◆ Kolu (9) aşağı itin.
- ◆ Bıçağı çıkartın.

### Akünün takılması ve çıkartılması (Şekil B)

- ◆ Aküyü (8) takmak için alet üzerindeki yuvası ile aynı hizaya getirin. Aküyü yuvaya geçirin ve yerine oturana kadar itin.
- ◆ Aküyü çıkartmak için çıkartma düğmelerine (10) basın ve aynı anda akü yuvasından geri çekin.

## Kullanımı

**Uyarı!** Aletin kendi hızında çalışmasına izin verin. Aşırı yüklenmeyin.

## Akünün şarj edilmesi (Şekil C)

Akünün, ilk kullanımdan önce ve daha önce kolayca yapılan işler için yeterli güç üretmediği hallerde şarj edilmesi gereklidir. Akü, şarj sırasında ısınabilir; bu normal bir durumdur ve bir sorun olduğuna işaret etmez.

**Uyarı!** Ortam sıcaklığı 10 °C'den düşük veya 40 °C'den yüksekse aküyü şarj etmeyin. Tavsiye edilen şarj sıcaklığı: yaklaşık 24 °C.

**Not: Pil hücre ısısı yaklaşık olarak 10 °C altında veya 40 °C üzerindeyse şarj cihazı aküyü şarj etmeyecektir. Akü şarj cihazında bırakılmamalıdır. Şarj cihazı pil hücresi ısısı yukarı çıktığında veya aşağı indiğinde otomatik olarak şarj işlemine başlayacaktır.**

- ◆ Aküyü (8) şarj etmek için şarj cihazına (11) takın. Akü, şarj cihazına sadece tek yönde takılabilir. Zorlamayın. Akünün şarj cihazına tam yerleştirildiğinden emin olun.
- ◆ Şarj adaptörünü fişe takın ve varsa şebeke prizinin düğmesini açık konumuna getirin.

Şarj ışığı (12) sürekli olarak yeşil yanıp sönecektir (yavaşça).

Şarj işlemi, şarj ışığı (12) sürekli yeşil yandığında tamamlanmıştır. Şarj cihazı ve akü sürekli bağlı olarak, LED ışığı yanarak prizde bırakılabilir. Ara sıra, şarj cihazı akünün şarjını tam dolulukta tutmak için şarj edebilir bu durumda LED ışığı yeşil yanıp sönecektir. Akü, prize takılı olan şarj cihazına bağlı olduğu sürece şarj ışığı (12) yanacaktır.

- ◆ Şarjı boşalmış aküleri 1 hafta içinde yeniden şarj edin. Akü boş olarak saklandığında ömrü önemli ölçüde azalacaktır.

## Aküyü şarj cihazında bırakma

Şarj cihazı ve akü sürekli bağlı olarak, LED ışığı yanarak prizde bırakılabilir. Şarj cihazı aküyü sürekli tam şarjda tutacaktır.

## Şarj cihazı hata tanıma sistemi

Eğer şarj cihazı zayıf veya hasarlı bir akü belirlerse, şarj ışığı (12) hızlı bir şekilde kırmızı renkte yanıp sönecektir. Aşağıdaki talimatlara göre hareket edin:

- ◆ Aküyü (8) çıkartıp yeniden takın.
- ◆ Eğer şarj ışığı hızlıca kırmızı yanıp sönmeye devam ederse, ikinci aküyü takip, şarj işleminin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- ◆ Eğer takılan diğer akü şarj ediliyorsa, ilk denenen akü bozulmuştur ve geri dönüşüm için yetkili bir servise iletilmesi gerekir.
- ◆ Eğer her iki akü de şarj edilemiyorsa, şarj cihazı test edilmek için yetkili bir servise götürülmelidir

**Not: Akünün bozulmuş olduğunu belirlemek 60 dakika sürebilir. Eğer akü çok sıcak ya da soğuksa, LED ışığı birbirini tekrar eder şekilde önce hızlı sonra yavaş şekilde yanıp sönecektir.**

## Açılması ve kapatılması (Şekil D)

İstem dışı çalıştırmayı önlemek için alet, tetik kilidi düğmesi ile donatılmıştır.

- ◆ Aleti açmak için, tetik kilidi düğmesine (2) basın ve açma/kapama düğmesine (1) bastırın.
- ◆ Alet çalışmaya başlarken tetik kilidi düğmesini bırakabilirsiniz.
- ◆ Açma/kapama düğmesi bırakıldığında alet kapanacaktır.

## Bastırma kolunu kullanma (Şekil E)

Bu alet, çalışma parçası üzerinde sabit olarak tutulmasına yardımcı olmak için bir bastırma kolu ile donatılmıştır.

- ◆ Bastırma kolu açma düğmesini (3) geriye çekin. Bu bastırma kolunu serbest bırakacaktır. Bastırma kolu serbest kaldığında açma düğmesini bırakabilirsiniz.
- ◆ Aleti açmak için, tetik kilidi düğmesine (2) basın ve açma/kapama düğmesine (1) bastırın.
- ◆ Testere çalışırken, bastırma kolu çalışma parçasıyla temas edecek şekilde öne doğru dönecektir.
- ◆ Kesim sona erdiğinde, bastırma kolu tamamen geriye, durma konumuna dönecektir.

## Kesme (Şekil E)

- ◆ Aleti her zaman eki elinizle tutun.
- ◆ Kesme işlemine başlamadan önce bıçağın birkaç saniye boşa dönmesine izin verin.
- ◆ Kesme işlemi sırasında alete yalnızca hafif bir baskı uygulayın.
- ◆ Mümkün olduğunda testere tabanını (6) kesilen malzemeye dayayarak çalışın. Bu alet üzerindeki kontrolü artıracak, alet titreşimini azaltacak ve bıçağın zarar görmesini önleyecektir.

## Yararlı tavsiyeler

### Dal kesme

Bu alet ile 75 mm çapa kadar dal kesilebilir.

**Uyarı!** Aleti ağaç üzerinde, merdiven üzerinde veya herhangi bir dengesiz yüzey üzerinde kullanmayın. Dalların düşeceği yere dikkat edin.

- ◆ Kesim yapmadan önce aletin tam hızda çalıştığından emin olun.
- ◆ Aletin sıçrama ve yana kayma olasılığını önleyecek şekilde sıkıca tutun.
- ◆ Hafif bir basınç uygulayarak aleti dalın üzerine sürün.
- ◆ Her zaman yukarıdan aşağı doğru kesin. Bu şekilde bıçağın sıkışması önlenir.
- ◆ Kesme işlemine dalın ucundan başlayın. Dalı, mantıklı adımlarda küçük kısımlara keserek kısaltın.
- ◆ Gergin bir dalı keserken, geri yaylanmaya karşı dikkatli olun. Ahşap liflerindeki gerilim serbest kaldığında, dal yaylanarak kullanıcıya çarpabilir ve/veya zincir testereyi kontrolsüz bir şekilde fırlatabilir.
- ◆ Alet tam hızda çalışırken onu kesikten çıkarın.

## Metal kesilmesi

- ◆ Demirden olan metaller için hassas dişli (inç başına 24 diş) ve demirden olmayan metaller için kaba dişli bıçak kullanın.
- ◆ İnce metal tabakaları keserken, tabakanın alt tarafına aħşap sıkıştırmak en iyi çözümdür. Bu şekilde fazla titreşim meydana gelmeden veya metali parçalamadan, temiz bir kesim sağlanacaktır.
- ◆ Kesme bıçaklarını zorlamayın. Bu, bıçak ömrünü kısaltır ve bıçağın kırılmasına neden olur.

**Not!** Daha kolay bir çalışma ve daha uzun bıçak ömrü için kesme hattına ince bir tabaka yağ veya diğeri bir soğutma sıvısı sürün. Alüminyum kuru kesilmelidir.

## Aksesuarlar

Aletinizin performansı kullanılan aksesuara bağlıdır. Black & Decker ve Piranha aksesuarları, yüksek kalite standartlarına göre üretilmiş ve aletinizin performansını arttıracak şekilde tasarlanmıştır. Bu aksesuarları kullanarak, aletinizden en iyi verimi alacaksınız.

## Bıçaklar

Bu alet 15 cm uzunluğa kadar bıçaklar ile çalışır. Her zaman malzemenin kalınlığını kesmeye yetecek uzunlukta ve uygulamaya göre en kısa bıçağı kullanın. Uzun bıçaklar daha fazla bükülür ve zarar görebilir. Çalışırken eğer testere kesilen malzemeye dayanmazsa bazı uzun bıçaklar titreme veya sallanma yapabilir.

## Bakım

Black & Decker aletinizin minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gerekli özenin gösterilmesine ve düzenli temizliğe bağlıdır.

şarj cihazınızı, düzenli temizlik dışında herhangi bir bakım gerektirmemektedir.

**Uyarı!** Herhangi bir bakım çalışmasına başlamadan önce aküyü aletten çıkartınız. şarj cihazını temizlemeden önce fişten çekin.

- ◆ Aletinizdeki ve şarj cihazındaki havalandırma deliklerini yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle düzenli olarak temizleyin.
- ◆ Motor muhafazasını düzenli olarak nemli bir bezle silin. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizleyiciler kullanmayın.
- ◆ Mandreni düzenli olarak tamamen açın ve içindeki tozu dökmek için hafifçe vurun.

## Çevrenin korunması



Ayrı olarak atın. Bu ürün, normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.

Black & Decker ürününüzün değiştirilmesi gerektiğini düşünmemiz veya artık kullanılamaz durumda olması halinde onu, evsel atıklarla birlikte atmayın. Bu ürünü, ayrı olarak toplanacak şekilde atın.



Kullanılmış ürünlerin ve ambalajların ayrı olarak toplanması bu maddelerin geri dönüşüme sokularak yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüşümlü maddelerin tekrar kullanılmasında çevre kirliliğinin önlenmesine yardımcı olur ve ham madde ihtiyacını azaltır.

Yerel yönetmelikler, elektrikli ürünlerin evlerden toplanıp belediye atık tesislerine aktarılması veya yeni bir ürün satın alırken perakende satıcı tarafından toplanması yönünde hükümler içerebilir.

Black & Decker, hizmet ömrünün sonuna ulaşan Black & Decker ürünlerinin toplanması ve geri dönüşüme sokulması için bir imkân sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalanmak için, lütfen, ürününüzü bizim adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz.

[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Aküler



Aküyü bitene kadar aleti çalıştırın, sonra aletten çıkartın.

- ◆ NiCd, NiMH ve Li-Ion aküler geri dönüşümlüdür. Aküleri yerel toplama merkezine teslim edin.

## Teknik özellikleri

		GKC108 (H1)
Giriş voltajı	V <sub>DC</sub>	10,8
Yüksüz hızı	dev/dak.	3500
Derinlik hareketi	mm	16
Ağırlık	kg	1,2

şarj cihazı		905599** tip 1
Giriş voltajı	V <sub>AC</sub>	230
Çıkış voltajı	V <sub>DC</sub>	10,8
Çıkış akımı	A	2
Yaklaşık şarj süresi	dak.	30

Akü	BL1110	BL1310	BL1510	
Voltaj	V <sub>DC</sub>	10,8	10,8	10,8
Kapasite	Ah	1,1	1,3	1,5
Tip		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion

L<sub>PA</sub> (ses basıncı) 78,4 dB(A), Belirsizlik (K) 3 dB(A),  
L<sub>WA</sub> (akustik güç) 89,4 dB(A), Belirsizlik (K) 3 dB(A)

EN 60745'e göre tespit edilen toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı):

Aħřap kesme (a<sub>h, CW</sub>) 10,6 m/s<sup>2</sup>, belirsizlik (K)  
1,5 m/s<sup>2</sup>, Sac metal kesme (a<sub>h, CM</sub>) 10 m/s<sup>2</sup>, belirsizlik (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

**AT Uygunluk Beyanati**  
MAKİNE DİREKTİFİ



Black & Decker, «teknik özellikleri» bölümünde açıklanan bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelere uygun olduğunu beyan eder: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-11.

Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adresten Black & Decker ile irtibata geçin veya kılavuzun arkasına bakın.

Bu belge altında imzası bulunan yetkili, teknik dosyanın derlenmesinden sorumludur ve bu beyanı Black & Decker adına vermiştir.

Kevin Hewitt  
Başkan Yardımcısı,  
Global Mühendislik  
Black & Decker Europe,  
210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
İngiltere  
24/06/2011

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tebliğince kullanım ömrü 10 yıldır.

**Türkiye Distribütörü**  
KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.  
Defterdar Mah. Savaklar Cad. No. 15  
34050 Edirnekapı Eyüp İstanbul

### Garanti

Black & Decker, ürünün kalitesinden emindir ve bu yüzden kanunlarda belirtilen taleplerin üstünde bir garanti verir. Ayrıca bu garanti hiçbir şekilde garanti ile ilgili kanuni haklarınızı ihlal etmez ve haklarınızı hiç bir şekilde kısıtlamaz. İşbu garanti Avrupa Birliği'ne üye ülkeler ile Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi sınırları dahilinde geçerlidir.

Eğer bir Black & Decker ürünü, satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme, işçilik ya da uygunsuzluk nedeniyle bozulursa, müşteriye mümkün olabilecek en az sorunu yaşatarak Black & Decker hatalı kısımları değiştirmeyi, adil bir şekilde aşınmış ve yıpranmış ürünleri tamir etmeyi veya değiştirmeyi garanti eder. Ancak bu belirtilenler şu durumlar dışında geçerlidir:

- ◆ Ürün ticari veya profesyonel amaçlarla kullanılmışsa veya kiraya verilmişse;
- ◆ Ürün yanlış veya amaç dışı kullanılmışsa;
- ◆ Ürün yabancı nesnelere, maddelere veya kaza sırasında zarar görmüşse;
- ◆ Yetkili tamir servisleri veya Black & Decker servis ekibinden başkası tarafından tamir edilmeye çalışılmışsa.

Garanti talebinde bulunmak için, satıcıya veya yetkili tamir servisine satın aldığınıza dair ispat sunmalısınız. Fatura ve garanti kartı gerekmektedir. Bu kılavuzda belirtilen listeden size en yakın yetkili tamir servisinin yerini öğrenebilirsiniz. Ya da, alternatif olarak internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz.

[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)



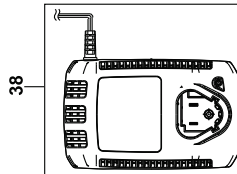
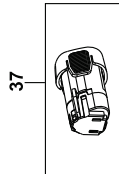
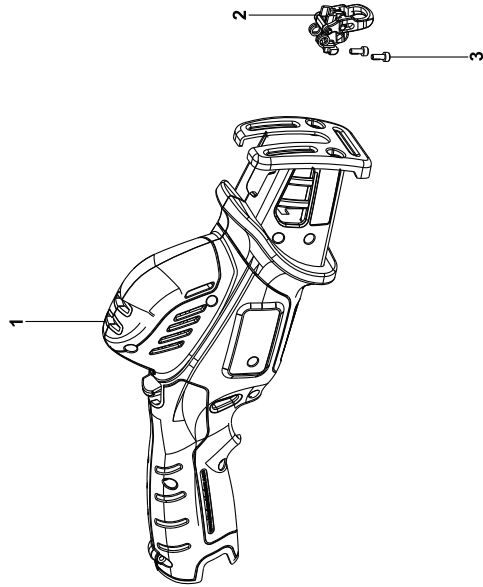
No.	İl	Yetkili Servis	Adres	Telefon
1	Adana	<b>Emin Elektrik Bobinaj</b>	Kızılay Cad. 9. Sok. No: 9/D	0322 351 80 46
2	Afyon	<b>Emek Motor</b>	Karaman Mah. Gazlı Göl Cad. No: 15	0272 212 11 14
3	Ağrı	<b>Tamgüç Bobinaj</b>	Kağızman Cad. No: 42	0472 215 70 41
4	Ankara	<b>Orhan Bobinaj</b>	Yalınç Sok. No: 17 Siteler	0312 385 92 92
5	Ankara	<b>Yiğit Bobinaj</b>	668. Sok. No: 8 Eminel Koop. İvedik / Ostim	0312 395 05 37
6	Antalya	<b>E.B.A. Elektrik</b>	San. Sit. 682. Sok. No: 38	0242 345 36 22
7	Aydın	<b>Saydam Motor Yedek Parça</b>	Küçük San. Sit. Çubukçu Sok. No: 2/B Söke Aydın	0256 512 81 91
8	Bursa	<b>Vokart</b>	Gazlılar Cad. Erikli Bahçe Sok. No: 7/B	0224 254 48 75
9	Bursa	<b>Vokart</b>	Beşevler Küçük San. Sit. 47. Sok. Parkoop No: 67 Nilüfer	0224 441 57 00
10	Çanakkale	<b>Kısacık Bobinaj</b>	Namık Kemal Mah. Kaynak Sok. No: 41	0286 217 96 71
11	Çanakkale	<b>Ovalı Bobinaj</b>	Hamdibey Mah. İstiklal Cad. No: 160	0286 316 49 66
12	Çorum	<b>Emek Bobinaj</b>	Küçük San. Sit. 23. Cad. No: 5/C Cami Yanı	0364 234 68 84
13	Diyarbakır	<b>Çetsan Elektrik</b>	San. Sit. Karakol Sok. No: 1	0412 223 72 77
14	Elazığ	<b>Kalender Elektrik Bobinaj</b>	San. Sit. 11. Sok. No: 46	0424 224 85 01
15	Erzurum	<b>Bursan Bobinaj</b>	San. Sit. 5. Blok No: 135	0442 242 77 28
16	Eskişehir	<b>Escom Elektronik</b>	Kırmızı Toprak Mah. Ali Fuat Güven Cad. No: 31/A	0222 224 15 30
17	Isparta	<b>İzmir Bobinaj</b>	Yeni San. Sit. 6. Blok No: 28	0246 223 70 11
18	Mersin	<b>Şekerler Elektrik Bobinaj</b>	Nusratiye Mah. 5005 Sok. No: 20/A	0324 336 70 98
19	Mersin	<b>Üniversal Bobinaj</b>	Nusratiye Mah. Çiftçiler Cad. 68 Sok. No:19	0324 233 44 29
20	İstanbul	<b>Akel</b>	Nato Yolu Cad. Özgün Sok. No: 1 Y. Dudullu	0216 540 53 55
21	İstanbul	<b>Fırat Dış Ticaret</b>	Tersane Cad. Kuthan No: 38 Kat: 3 Karaköy	0212 252 93 43
22	İstanbul	<b>Kardeşler Bobinaj Elektrik</b>	Çağlayan Mah. Sinanpaşa Cad. No: 5 Çağlayan	0212 224 97 54
23	İstanbul	<b>Mert Elektrik</b>	İkitelli Org. Demirciler San. Sit. D-2BL. No: 280 İkitelli	0212 549 65 78
24	İstanbul	<b>SVS Teknik</b>	Evlıya Çelebi Mah. İstasyon Cad. Gıptaş San. Sit. F Blok No: 24 Tuzla	0216 446 69 39
25	İstanbul	<b>Orijinal Elektrik</b>	Bağlar Mah. Mimar Sinan Cad. No: 24 Güneşli – Bağcılar	0212 515 67 71
26	İstanbul	<b>Tarik Makina</b>	Bağdat Cad. Adalı Sk. No: 8 Maltepe	0216 370 21 11
27	İzmir	<b>Doruk Hırdavat</b>	1426 Sok. No: 14 Hurdacılar Sit. Doğanlar/Bornova	0232 478 14 12
28	İzmir	<b>Boro Civata</b>	1203/2. Sok. No: 21/B Gıda Çarşısı Yenişehir	0232 469 80 70
29	İzmir	<b>Çetin Bobinaj</b>	Cüneyt Bey Mah. İbrahim Turan Cad. No: 98/A Menderes	0232 782 10 84
30	İzmir	<b>Doruk Hırdavat</b>	1426 Sok. No: 14 Hurdacılar Sit. Doğanlar/Bornova	0232 478 14 12
31	Kastamonu	<b>Mert Bobinaj</b>	San. Çarşısı 4. Blok No: 35	0366 212 38 89
32	Kayseri	<b>Akın Elektrik Bobinaj</b>	Eski San. Böl. 5. Cad. No: 8	0352 336 41 23
33	Kocaeli	<b>Gülsoy Bobinaj Makina</b>	S.Orhan Mah. İlyasbey Cad. 1111 Sok. No: 5/1 Gebze	0262 646 92 49
34	Gebze	<b>Teknik Karot</b>	Gaziler Mah. İbrahimağa Cad. No: 125	0262 642 79 10
35	Malatya	<b>Özer Bobinaj</b>	Yeni San. Sit. 2. Cad. No: 95	0422 336 39 53
36	Muğla	<b>Bodrum Makina</b>	Türkuyusu Mah. San. Sit. Ethem Demiröz Sok. No: 8	0252 316 28 51
37	Muğla	<b>General Elektrik Bobinaj</b>	Taşyaka Mah. San. Sit. 260. Sok. No: 18 Fethiye	0252 612 38 34
38	Muğla	<b>Öztürk Bobinaj İnşaat</b>	Atakent Mah. Çevreyolu Üzeri	0252 697 64 98
39	Nevşehir	<b>Çiftgüç</b>	Yeni San. Sit. 8 Blok No: 28	0384 213 19 96
40	Niğde	<b>Emek Motor</b>	Eski San. Çarşısı 1. BL. No: 2 Niğde	0388 232 83 59
41	Adapazarı	<b>Engin Elektrik Bobinaj</b>	Maltepe Mah. Orhan Gazi Cad. (Tek Yokuşu) Şehit Metin Akkuş Sok. No: 19	0264 291 05 67
42	Sivas	<b>Bayraktar Elektrik</b>	Yeni Çarşı No: 72 C	0346 221 47 55
43	Tekirdağ	<b>Birkan</b>	Şeyh Sinan Mah. Ş. Pilot İhsan Aksoy Sok. Aksoy Pasajı No: 20/7-B	0282 654 50 91
44	Tokat	<b>Çetin Elektrik Bobinaj</b>	San. Sit. Cami Altı No: 22	0356 214 63 07
45	Uşak	<b>Zengin Bobinaj</b>	İslice Mah. Ürem Sok. No: 10/C	0276 227 27 46
46	Van	<b>Özen Elektrik Bobinaj</b>	Alçekiç Pasajı No: 41	0432 214 22 20
47	Zonguldak	<b>Genel Elektromotor</b>	Çınartepi Mah. T.T.K 69 Ambarları 4. Kısım	0372 268 08 64
48	Zonguldak	<b>Tümen Bobinaj</b>	Kışla San. Sit. D Blok No: 17 Kdz. Ereğli	0372 323 74 97
49	Yalova	<b>Kale İnşaat</b>	Hürriyet Mah. Eski Bursa Cad. No: 39 Altınova	0226 461 22 43
50	Düzce	<b>Yıldız Makina</b>	Burhaniye Mah. Gen. Kazım Sok. No: 10	0380 514 70 56



# GKC108

TYP.  
H1

Partial support - Only parts shown available  
Nur die aufgeführten teile sind lieferbar  
Reparation partielle - Seules les pieces indiquees sont disponibles  
Supporto parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate  
Solo estan disponibles las pezas listadas  
So se encontram disponíveis as peças listadas  
Gedeeltelijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen  
zijn beschikbaar



E16407

[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

24 - 06 - 11





