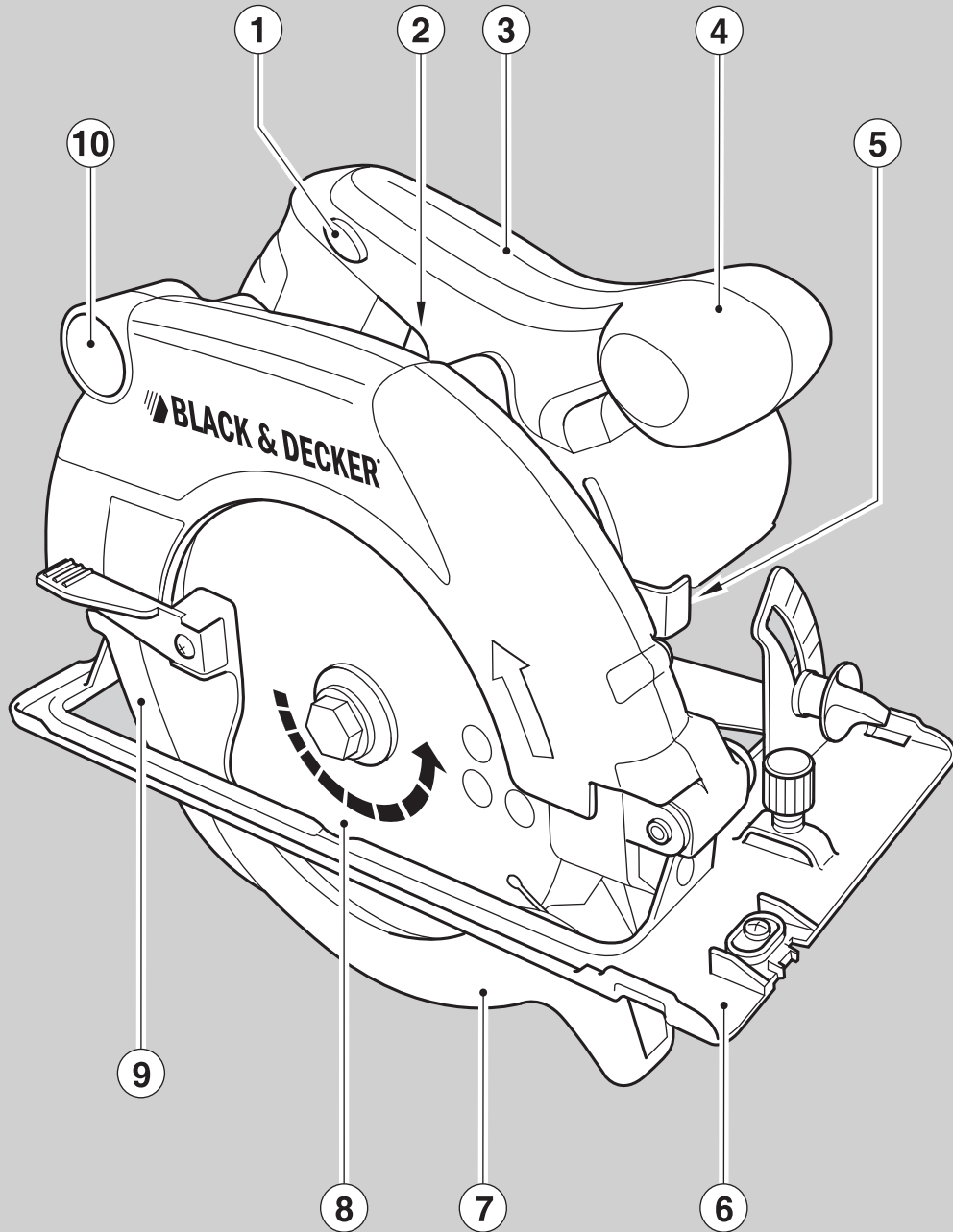
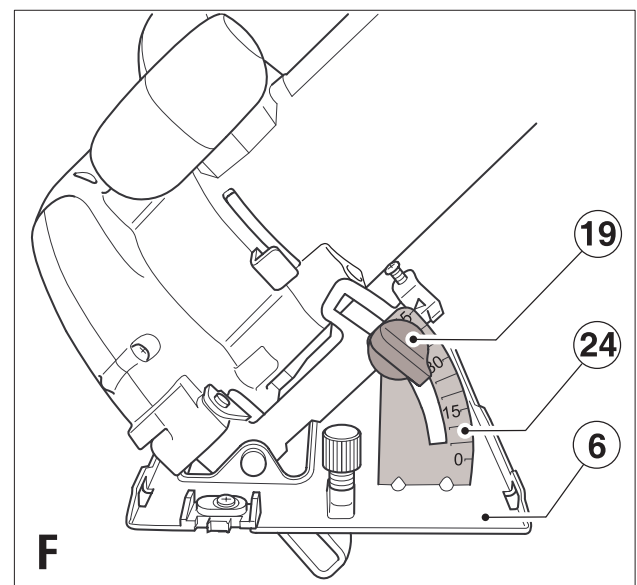
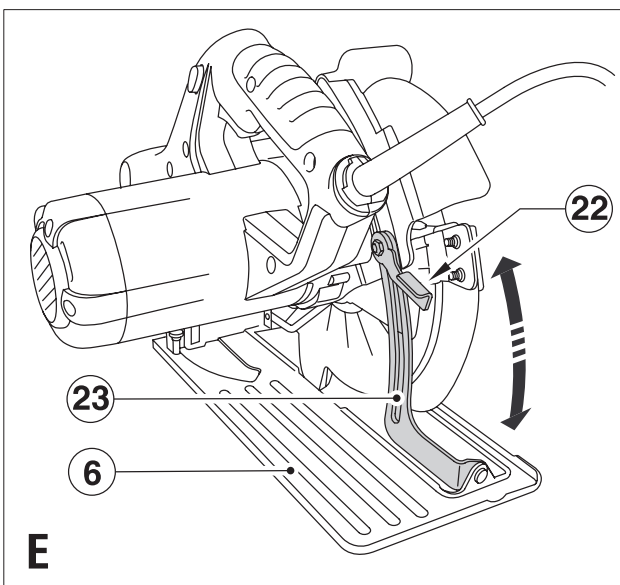
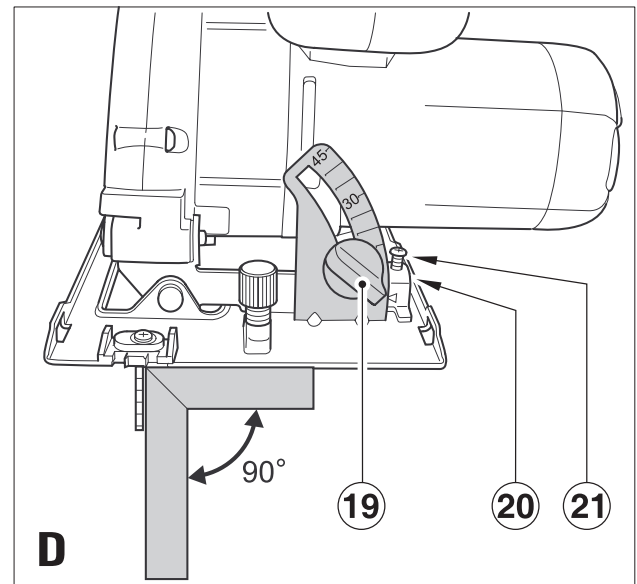
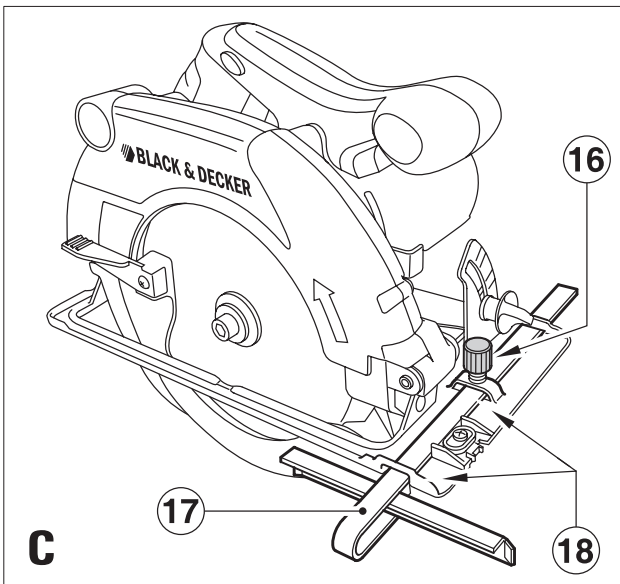
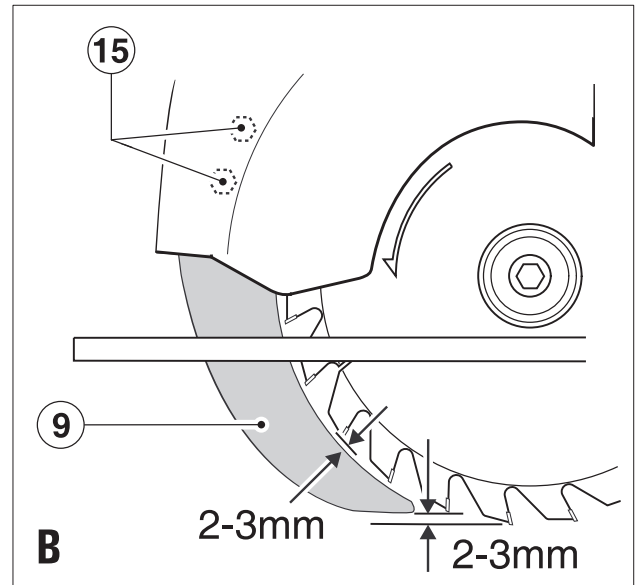
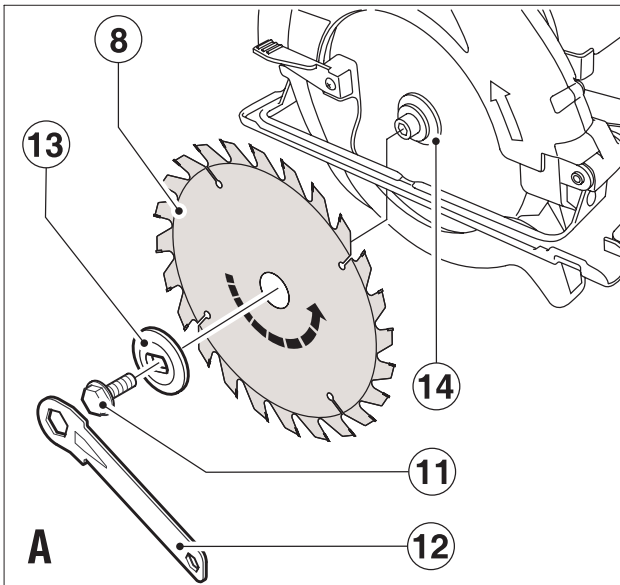
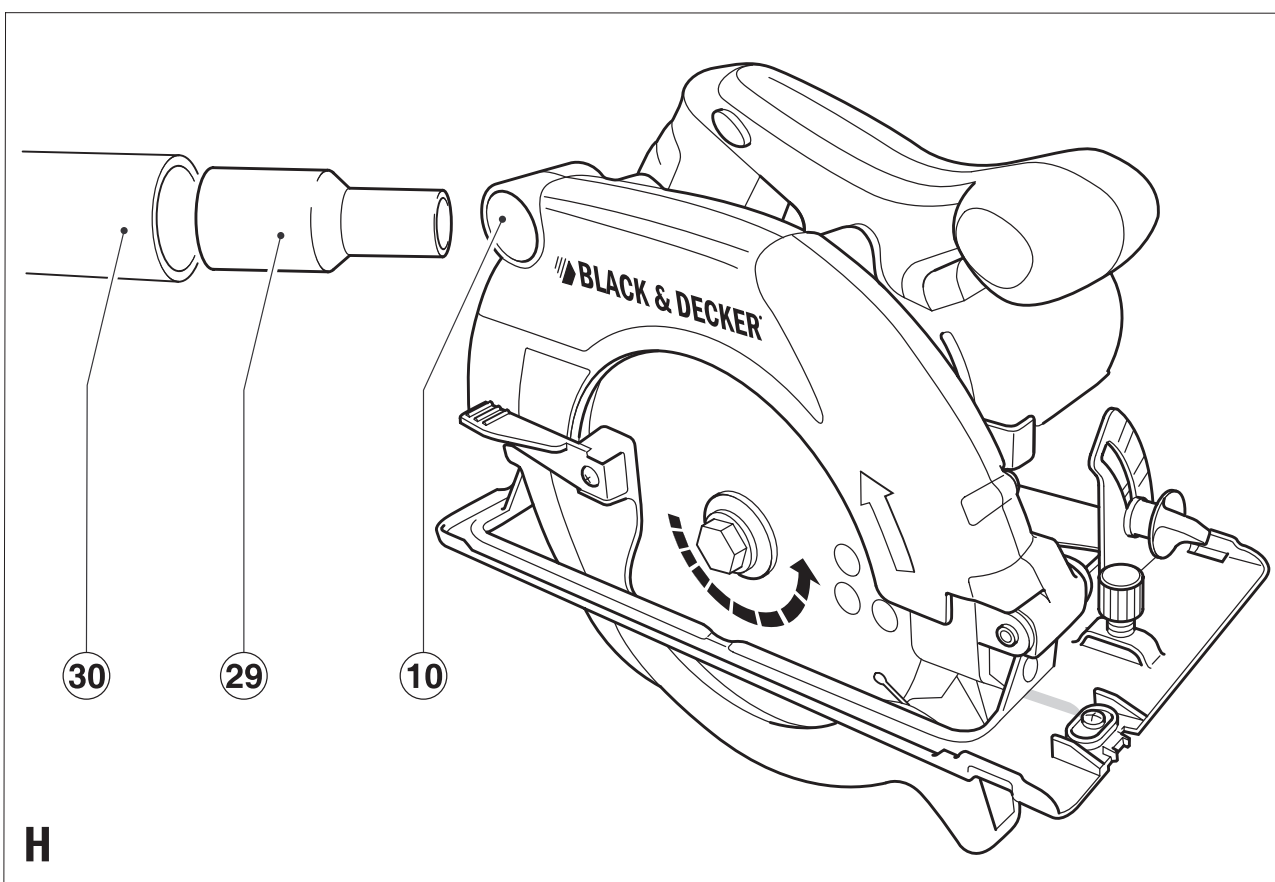
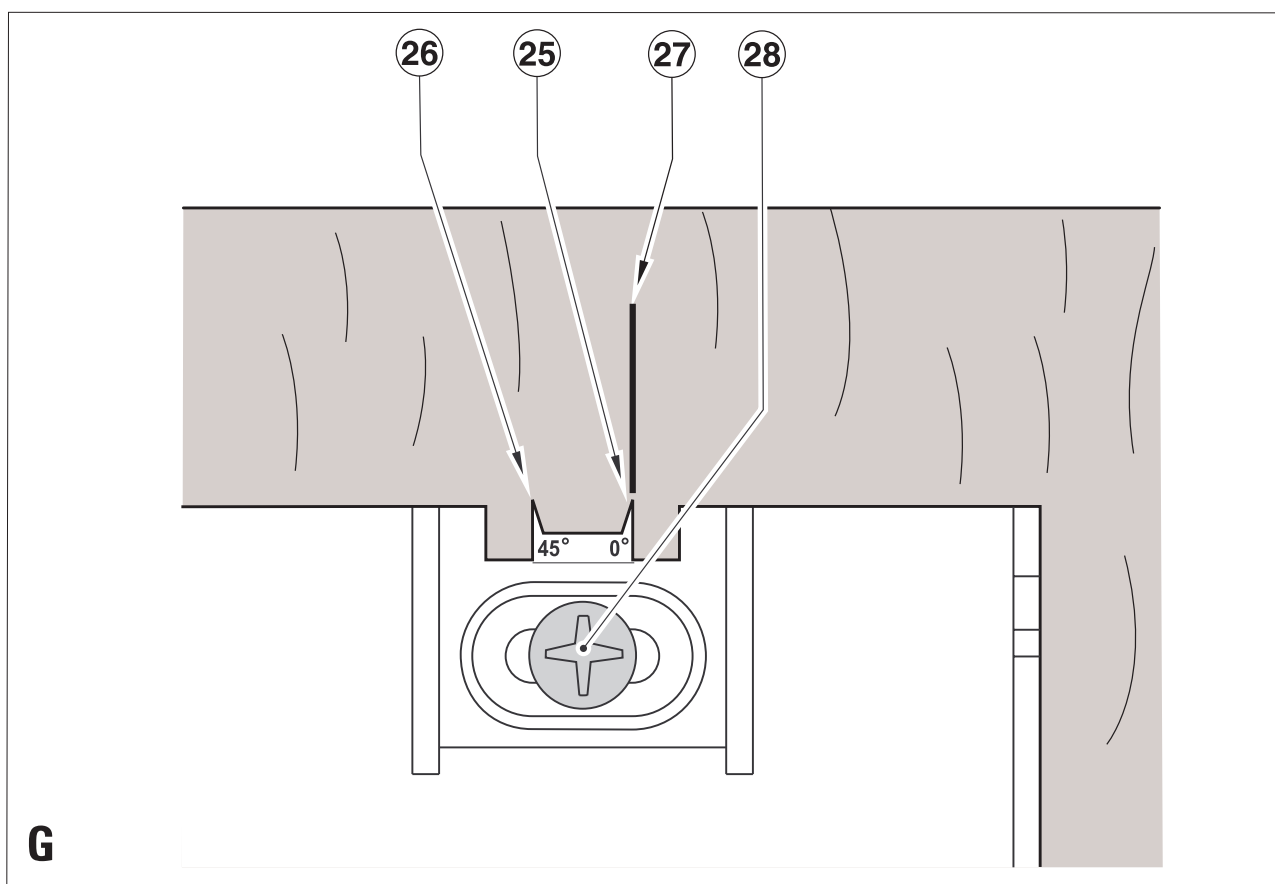








## Kullanım amacı

Black & Decker daire testere ahşap ve ahşap ürünlerini kesmek için tasarlanmıştır. Bu alet sadece hafif hizmet ve hobi kullanımına yöneliktir.

## Genel güvenlik kuralları

Tüm talimatları okuyun. Aşağıda belirtilen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

Aşağıda yer alan uyarılardaki "elektrikli alet" terimi şebeke elektriğiyle (kablolu) veya akü/pille (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN.

### 1. Çalışma alanı

- Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkartır.
- Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkartır.
- 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 kablосundan 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 kablounun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

### 3. Kişisel güvenlik

- Elektrikli bir aleti kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınız işe konsantre olun 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.
- Güvenlik donanımları kullanın.** Daima koruyucu gözlük takın. Koşullara uygun toz maskesi,

kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

- Aletin istem dışı çalıştırılmasını engelleyin.** Elektrik şebekesine bağlamadan önce aletin kapalı olduğundan emin olun. Aleti, parmağınız tetik üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık durumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkartır.
- Elektrikli aleti açmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.
- Ulaşmakta zorlandığınız 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 üründe toz emme ve üfleme özelliği olan adaptör varsa onun gerekli aletlere bağlanmasını ve doğru fonksiyonunu sağlayın.** Bu adaptörün kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı**
  - Elektrikli aleti zorlamayın.** Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet çalışması öngörülen elektrik değerlerinde daha iyi ve daha güvenli çalışacaktır.
  - Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
  - Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya elektrikli aleti saklamak üzere kaldırmadan önce elektrik şebekesiyle olan bağlantısını kesin.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli 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 tutuklulukları, 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.
  - Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
  - Elektrikli aleti, aksesuarları, alet uçlarını vb. bu talimatlara göre ve elinizdeki elektrikli alet tipi için öngörüldüğü şekilde, çalışma koşullarını**

**ve yapılacak işi dikkate alarak kullanın.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.

## 5. Servis

- a. **Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı yetkili Black & Decker servisine tamir ettirin.** Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlayacaktır./

### Tüm testereler için ek güvenlik talimatları

#### Tehlike:

- a. **Elinizi kesim alanından ve bıçaktan uzak tutun. Diğer elinizi yardımcı kolun veya motor muhafazasının üzerinde tutun.** Testereyi iki elinizle tuttuğunuzda bıçağın elinizi kesme ihtimali ortadan kalkar.
- b. **Üzerinde çalıştığınız parçaya alttan ulaşmayı denemeyin.** Bıçak muhafazası, üzerinde çalıştığınız parçanın altındayken sizi bıçaktan koruyamaz.
- c. **Kesim derinliğini üzerinde çalıştığınız parçanın kalınlığına göre ayarlayın.** Üzerinde çalıştığınız parçanın alt tarafından en fazla tam bir bıçak dişinin biraz azı görünmelidir.
- d. **Kesilen parçayı kesinlikle ellerinizde veya bacaklarınızın arasında tutmayın. Üzerinde çalıştığınız parçayı dengeli bir platformda sabitleyin.** Vücutla temas, bıçağın sıkışması ve kontrol kaybı ihtimalini en aza indirmek için üzerinde çalışılan parçayı destekleme önemlidir.
- e. **Kesim aletinin gizli kabloları veya kendi kablosuna temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun.** Elektrikli aletin “akım taşıyan” bir tele temas eden metal kısımları da “akım taşıyıcı” hale gelecek ve operatörün çarpılmasına yol açacaktır./
- f. **Yarık açarken daima bir yarık siperliği veya düz kenarlı bir kılavuz kullanın.** Bu, kesim işleminin hassaslığını arttırırken bıçağın sıkışma ihtimalini azaltır.
- g. **Daima doğru boyut ve şekilde (yuvarlağa karşı baklava dilimli) deliklere sahip bıçakları kullanın.** Testerenin montaj donanımına uygun olmayan bıçaklar düzensiz çalışacak ve kontrol kaybına neden olacaktır.
- h. **Hasarlı veya yanlış bıçak pullarını veya civataları kesinlikle kullanmayın.** Bıçak pulları ve civatalar testereniz, optimum performans ve güvenli çalışma için özel olarak tasarlanmıştır.

### Testereler için ek güvenlik talimatları

Tepme nedenleri ve operatörün korunması:

- Tepme; sıkışan, yapışma yapan veya yanlış hizalanmış bir testere bıçağına karşı ani bir tepkidir ve testerenin kontrolsüz bir şekilde yukarı kalkıp üzerinde çalışılan parçadan kurtularak operatöre doğru gelmesine neden olur.
- Bıçak, yarıktan sıkışır veya yarığa sıkıca yapışır, dönmeye hale gelir ve motor tepkisi üniteyi hızlı bir

şekilde operatöre doğru atar;

- Kesim sırasında bıçağın hizası bozulursa veya bıçak bükülürse, bıçağın arka kenarındaki dişler ahşabın üst yüzeyine girerek bıçağın yarıktan çıkmasına ve operatöre doğru geri tepmesine neden olabilir.

Tepme, testerenin yanlış kullanılmasında ve/veya yanlış çalıştırma prosedürleri veya koşullarından kaynaklanır ve aşağıda da belirtilen uygun tedbirler alınarak önenebilir.

- **Testereyi her iki elinizle sıkıca kavrayın ve kollarınızı tepme kuvvetlerine karşı koyacak şekilde konumlandırın. Vücudunuz testereyle aynı hizada değil, testerenin her iki tarafında olacak şekilde durun.** Tepme, testerenin geriye sıçramasına neden olabilir ancak tepme kuvvetleri uygun tedbirler alınması halinde operatör tarafından kontrol edilebilir.
- **Testere yapıldığında veya herhangi bir nedenden ötürü kesme işlemini sürdüremediğinde tetiği bırakın ve bıçak tümüyle durana kadar testereyi malzeme içinde hareketsiz bir şekilde tutun. Testereyi, bıçak hareket halindeyken kesinlikle parçadan çıkarmayı veya çekmeyi denemeyin aksi takdirde tepme meydana gelebilir.** Bıçağın yapışmasının nedenlerini araştırıp düzeltin.
- **Üzerinde çalıştığınız parçayı yeniden kesmeye başladığınızda, testere bıçağını yarıktan ortalayın ve testere dişlerinin malzemeye temas etmediğinden emin olun.** Testere bıçağı yapışmıyorsa, testere yeniden çalıştırıldığında üzerinde çalıştığınız parçaya tırmanabilir veya geri tepebilir.
- **Bıçağın sıkışması ve tepme riskini en aza indirmek için büyük panelleri destekleyin.** Büyük paneller kendi ağırlıklarıyla bükülebilir. Panelin her iki taraftan altına, kesim hattının yakınına ve panelin kenarına yakın bir noktaya destekler koyulmalıdır.
- **Rengi bozulmuş veya hasarlı bıçakları kullanmayın.** Körelmiş veya yanlış ayarlanmış bıçaklar dar yarıklara neden olarak aşırı sürtünme, bıçak yapışması ve tepmeye neden yol açar.
- Bıçak derinliği ve açısı ayarı kilitleme kolları kesim işleminden önce sıkılmalı ve sabitlenmelidir. Kesim sırasında bıçak ayarında kayma meydana gelirse yapışmaya ve tepmeye neden olabilir.
- **Mevcut duvarlara veya diğer kör alanlarda “dikine kesim” yaparken son derece dikkatli olunmalıdır.** Çıkıntı yapan bıçak tepmeye neden olabilecek nesneleri kesebilir.

### Sarkaç tipi bıçak muhafazası olan testereler için güvenlik talimatları

- **Her kullanımdan önce alt muhafazanın doğru kapanıp kapanmadığını kontrol edin. Alt muhafaza serbestçe ve yeterince yakın hareket etmiyorsa testereyi kullanmayın. Alt muhafazayı kesinlikle açık konumda sabitlemeyin veya bağlamayın.** Testere kazara düşerse, alt muhafaza yamulabilir. Alt muhafazayı

geri çekme koluyla kaldırıp tüm kesim açıları ve derinliklerinde serbest bir şekilde hareket ettiğinden ve bıçağa veya başka herhangi bir parçaya temas etmediğinden emin olun.

- **Alt muhafaza yayının çalışmasını kontrol edin.** Muhafaza ve yay doğru bir şekilde çalışmıyorsa kullanılmadan önce bakımları yapılmalıdır. Alt muhafaza hasarlı parçalar, yapışkan tortular veya moloz birikmesi nedeniyle yavaş çalışabilir.
- **Alt muhafaza, sadece “dikine kesimler” ve “birleşik kesimler” gibi özel kesimlerde elle geri çekilmelidir. Alt muhafazayı geri çekme koluyla kaldırın ve bıçak malzemeye girer girmez alt muhafazayı bırakın.** Tüm diğer kesim işleri için alt muhafaza otomatik olarak çalıştırılmalıdır.
- **Testereyi tezgaha veya yere bırakırken alt muhafazanın bıçağı kapattığından her zaman emin olun.** Korunmayan, açıkta duran bıçak, testerenin geriye yürüyerek yolundaki her şeyi kesmesine neden olacaktır. Açma/kapatma düğmesi bırakıldıktan sonra bıçağın durması için biraz zaman gerektiğini unutmayın.

#### **Bıçak kamalı tüm testere için ek güvenlik talimatları**

- **Kullanılan testere bıçağına uygun bıçak kamasını kullanın.** Bıçak kaması, çalışabilmesi için testere bıçağının gövdesinden kalın, diş takımından ise ince olmalıdır.
- **Bıçak kamasını bu kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi ayarlayın.** Yanlış aralık bırakma, yerleştirme veya hizalama, bıçak kamasının tepmeyi engellemede etkisiz kılabilir.
- **Dikine kesim haricinde bıçak kamasını her zaman kullanın.** Bıçak kaması dikine kesme işleminden sonra yerine takılmalıdır. Bıçak kaması, dikine kesme sırasında girişime yol açarak tepmeye neden olabilir.
- **Bıçak kamasının, üzerinde çalışılan parçaya kenetlendiğinden emin olun.** Bıçak kaması, çalışabilmesi için üzerinde çalışılan parçaya kenetlenmelidir. Bıçak kaması, kısa kesim işleri sırasında tepmeyi önlemekte etkisizdir.
- **Bıçak kamasının bükülmüş olması halinde testereyi çalıştırmayın.** Küçük bir giriş bile muhafazanın kapanma hızını azaltabilir.
- **Üzerinde çalıştığınız parçaya alttan ulaşmayı denemeyin.** Bıçak muhafazası, üzerinde çalıştığınız parçanın altındayken sizi bıçaktan koruyamaz.
- **Kesim derinliğini üzerinde çalıştığınız parçanın kalınlığına göre ayarlayın.** Üzerinde çalıştığınız parçanın alt tarafından en fazla tam bir bıçak dişinin biraz azı görünmelidir.
- **Kesilen parçayı kesinlikle ellerinizde veya bacaklarınızın arasında tutmayın. Üzerinde çalıştığınız parçayı dengeli bir platformda sabitleyin.** Vücutla temas, bıçağın sıkışması ve kontrol kaybı ihtimalini en aza indirmek için üzerinde çalışılan parçayı destekleme önemlidir.
- **Kesim aletinin gizli kabloları veya kendi kablosuna temas edebileceği yerlerde çalışma yaparken elektrikli aleti yalıtımlı kavrama**

**yüzeylerinden tutun.** Elektrikli aletin “akım taşıyan” bir tele temas eden metal kısımları da “akım taşıyıcı” hale gelecek ve operatörün çarpılmasına yol açacaktır.

- **Yarık açarken daima bir yarık siperliği veya düz kenarlı bir kılavuz kullanın.** Bu, kesim işleminin hassaslığını arttırırken bıçağın sıkışma ihtimalini azaltır.

#### **Daire testere için ek güvenlik talimatları**

**Uyarı!** Aleti asla tersine çevrilmiş olarak durdurulmuş bir konumda iken çalıştırmayın. Aleti bir mendeneye kelepçelemeyin veya bir destek yüzeyinin üzerinde sabitlemeyin.

- **Kulaklık takın.** Yüksek sese maruz kalmak işitme kaybına yol açabilir.
- **Gizli tehlikelere karşı dikkatli olun.** Duvar, zemin veya tavanı kesmeden önce kablo ve boruların konumunu kontrol edin.
- **Testere bıçağının güvenli bir şekilde takıldığından ve doğru yönde döndüğünden emin olun.** Daima bu kullanım talimatlarında belirtilen boyutlara sahip bıçaklar kullanın.
- **Tavsiye edilenden daha büyük veya daha küçük çaplarda bıçak kullanmayın.** Uygun bıçak derecesi için teknik verilere bakın. Sadece bu kılavuzda belirtilen, EN 847-1 ile uyumlu bıçakları kullanın.
- **Asla yüksek hız çeliği (HSS) ile yapılmış bıçaklar kullanmayın.** Asla bu alette aşındırıcı olan öğütme ve kesme diskleri kullanmayın.
- **Bıçak, düğme bırakıldıktan sonra da hareket etmeye devam edecektir.** Aleti yere bırakmadan önce daima kapatın ve testere bıçağının tamamen durmasını bekleyin.
- **Bu alet, küçük yaşlı veya güçsüz kişilerce denetimsiz olarak kullanım için tasarlanmamıştır.** Çocuklar, aletle oynamalarının önlemek için kontrol altında tutulmalıdır.

**Uyarı!** Kesim uygulamaları nedeniyle açığa çıkan tozla temas, operatörün ve çevrede bulunanların sağlığını tehlikeye atabilir. Toz ve dumanlara karşı korunma için özel olarak tasarlanmış bir toz maskesi kullanın ve çalışma alanına giren veya bu alanda bulunan kişilerin de korunduğundan emin olun.

#### **Elektrik güvenliği**



Bu alet çift yalıtımlıdır; bu nedenle hiçbir toprak kablosuna gerek yoktur. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.

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

**Uyarı!** Bu alet, yalnızca kapalı alanda kullanım için tasarlanmıştır. Aleti açık hava uygulamaları için kullanmayın.

#### **ÖZELLİKLER**

1. Emniyet kilidi
2. Açma/kapama düğmesi

3. Ana kol
4. Yardımcı kol
5. Mil kilitleme düğmesi
6. Testere tabanı
7. Testere bıçağı muhafazası
8. Testere bıçağı
9. Bıçak kaması
10. Toz çıkışı

## Montaj

**Uyarı!** Aşağıdaki işlemlerden herhangi birini gerçekleştirmeden önce, aletin kapalı ve fişinin çekili olduğundan ve testere bıçağının durduğundan emin olun.

### Testere bıçağının sökülmesi ve takılması (Şekil A)

#### Çıkartılması

- Mil kilitleme düğmesini (5) basılı tutun ve mil kilidi kenetlenene kadar testere (8) bıçağını döndürün.
- Bıçak tespit vidasını (11) verilmiş olan anahtarla (12) saatin aksi yönde döndürerek gevşetip çıkartın.
- Dış pulu (13) çıkartın.
- Testere bıçağını (8) çıkartın.

#### Takılması

- Testere bıçağını (8), bıçağın üzerindeki okun aletin üzerindeki okla aynı yöne baktığından emin olarak iç flanşın üzerine yerleştirin.
- Dış pulu (13), kalkık kısmı testere bıçağının (8) aksi yöne bakacak şekilde mile takın.
- Bıçak tespit vidasını (11) deliğe yerleştirin.
- Mil kilidi düğmesini (5) basılı tutun.
- Bıçak tespit vidasını (11) verilmiş olan anahtarla (12) saat yönünde döndürerek sağlam şekilde sıkın.
- Bıçak kamasını (9) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın.

### Bıçak kamasının ayarlanması (Şekil B)

Bıçak kaması (9), testere bıçağının (8) yarıp kesme işlemleri sırasında sıkışmasını önler.

Testere bıçağı (8) değiştirildikten sonra bıçak kaması (9) ayarlanmalıdır.

- Bıçak kamasını (9) aynı konumda tutarak civataları (15) gevşetin.
- Bıçak kamasını (9) gösterildiği gibi konumlandırın.
- Dişli çerçeve ile bıçak kaması (9) arasındaki mesafe 2 - 3 mm olmalıdır.
- Dişli çerçeve ile bıçak kamasının (9) alt kenarı arasındaki yükseklik farkı 2 - 3 mm olmalıdır.
- Civataları (15) sıkın.

### Paralel kesme kılavuzunun takılması ve sökülmesi (Şekil C)

Paralel kesme kılavuzu (17), üzerinde çalıştığınız parçanın kenarına paralel, düz bir çizgide kesmek için kullanılır.

#### Takılması

- Kilit tırnağını (16) gevşetin.
- Paralel kesme kılavuzunu (17) açıklıklardan (18) geçirin.

- Paralel kesme kılavuzunu (17) gerekli konumuna gelecek şekilde kaydırın.
- Kilit tırnağını (16) sıkın.

#### Çıkartılması

- Kilit tırnağını (16) gevşetin.
- Paralel kesme kılavuzunu (17) aletten çekin.

## Kullanımı

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

Bu alet sağ el veya sol ele göre kullanılabilir.

### Kesme açısının ayarlanması (Şekil D)

Testere bıçağı (8) ve testere tabanı (6) arasındaki varsayılan açı 90°'dir.

- Testere bıçağı (8) ile testere tabanı (6) arasındaki açının 90° olup olmadığını bir gönye ile kontrol edin. Açı 90° değilse aşağıdaki gibi ayarlayın:
- Testere tabanının (6) kilidini açmak için kilit tırnağını (19) gevşetin.
- Ayar vidasının (20) üzerindeki kilit somununu (20) gevşetin.
- Ayar vidasını (20) 90°'lik bir açıya ulaşana kadar içeri veya dışarı çevirin.
- Kilit somununu (21) sıkın.
- Testere tabanını (6) yerine kilitlemek için kilit tırnağını (19) sıkın.

### Kesim derinliğinin ayarlanması (Şekil E)

Kesim derinliği, üzerinde çalışılan parçanın kalınlığına göre ayarlanmalıdır. Kalınlığı, yaklaşık 2 mm aşmalıdır.

- Testere tabanının (6) kilidini açmak için kolu (22) gevşetin.
- Testere tabanını (6) gerekli konuma getirin.
- Kesim derinliği ölçekten (23) okunabilir.
- Testere tabanını (6) yerine kilitlemek için kolu (22) sıkın.

### Kesme açısının ayarlanması (Şekil F)

Bu alet, 0° ile 45° arasındaki açılara ayarlanabilir.

- Testere tabanının (6) kilidini açmak için kilit tırnağını (19) gevşetin.
- Testere tabanını (6) gerekli konuma getirin. Kesme açısı ölçekten (24) okunabilir.
- Testere tabanını (6) yerine kilitlemek için kilit tırnağını (19) sıkın.

### Açılması ve kapatılması

- Aleti açmak için, emniyet düğmesini (1) açık konumuna getirip ve açma/kapama düğmesini (2) bastırın.
- Aleti kapatmak için, açma/kapama düğmesini (2) bırakın.

### Kesme

Aleti daima iki elinizle tutun.

- Kesme işlemine başlamadan önce testere bıçağının (8) birkaç saniye boşta dönmesine izin verin.
- Kesme işlemi sırasında alete yalnızca hafif bir baskı uygulayın.

- Testere tabanını (6), kesilen parça üzerinde bastırarak çalışın.

#### Yararlı tavsiyeler

- Kesim hattı boyunca kesim yüzeyinde pürüz meydana gelebileceğinden, malzemeyi pürüzün sorun yaratmayacağı taraftan kesin.
- Pürüzün an aza indirilebileceği durumlarda örnek: laminat kesimi, kesilen malzemenin üzerine bir parça kontraplağı mengene ile sıkıştırın.

#### Görüş kılavuzunun kullanımı (Şekil G)

Bu alet, düz kesim (25) ve 45° açılı kesim (26) için bir görüş kılavuzu ile donatılmıştır. Görüş kılavuzunu aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın.

- (25) veya (26) kılavuzların sol kenarını kesim hattıyla (27) hizalayın.
- Görüş kılavuzunu kesim sırasında kesim hattıyla aynı hizada tutun.
- Testere tabanını (6), kesilen parça üzerinde bastırarak çalışın.

#### Görüş kılavuzunun ayarlanması

- Atık bir ahşap parçasında yarıya kadar bir test kesimi yapın.
- Testereyi kesim hattını (27) görece şekilde geri çekin.
- Testereyi bu konumda tutarak, görüş kılavuzu üzerindeki ayar vidasını (28) gevşetin.
- Görüş kılavuzundaki (25) 0° işaretini kesim hattıyla (27) hizalayın. 45° açılı kesim için ayarlama yaparken görüş kılavuzundaki 45° işaretini (26) kesim hattıyla hizalayın.
- Görüş kılavuzu ayar vidasını (28) sıkın.
- Bir kurşun kalemle kesim hattını çizin.
- Testereyi hattın üzerine yerleştirin.

#### Toz atma (Şekil H)

Alete elektrikli süpürge veya toz tahliye cihazı bağlamak için bir toz tahliye adaptörü (11) gereklidir.

- Toz tahliye adaptörünü (29) toz çıkışına (10) takın.
- Elektrikli süpürge hortumunu (30) adaptöre (29) bağlayın.

#### Bakım

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

**Uyarı!** Cihaz üzerinde herhangi bir bakım veya temizlik işlemi gerçekleştirmeden önce cihazın fişini çekin.

- Aletinizdeki havalandırma deliklerini yumuşak bir fırça veya kuru bir bezle düzenli olarak temizleyin. Motor muhafazasını nemli bir bezle düzenli olarak temizleyin. Aşındırıcı veya çözücü bazlı temizlik maddeleri kullanmayın.

#### Çevrenin korunması



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

Cihazınızın değiştirilmesi gerektiğini veya artık sizin için faydalı olmadığını düşündüğünüzde çevreyi korumayı aklınızdan çıkarmayın. Black & Decker yetkili servisleri eski Black & Decker aletlerini teslim alacak ve çevreye herhangi bir zarar vermeyecek şekilde yok edeceklerdir./



Kullanılmış ürünlerin ve ambalajların ayrı olarak toplanması bu maddelerin geri dönüşüme sokularak yeniden kullanılmasına olanak tanır. Geri dönüşümlü maddelerin tekrar kullanılması 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 imkan sunmaktadır. Bu hizmetin avantajlarından faydalanmak için, lütfen, ürününüzü bizim adımıza teslim alacak herhangi bir yetkili servise iade edin.

Bu kılavuzda belirtilmiş olan listeden size en yakın yetkili tamir servisimizin yerini öğrenebilirsiniz. Alternatif olarak, yetkili Black & Decker servislerinin listesi, satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine İnternet üzerinden erişebilirsiniz: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

#### Teknik veriler

|                             |                   | KS1300 | KS1301 |
|-----------------------------|-------------------|--------|--------|
| Giriş voltajı               | Vac               | 230    | 230    |
| Giriş gücü                  | W                 | 1300   | 1300   |
| Yüksüz hızı                 | dak <sup>-1</sup> | 5000   | 5000   |
| Maks. kesim derinliği (90°) | mm                | 65     | 65     |
| Maks. kesim derinliği (45°) | mm                | 50     | 50     |
| Bıçak çapı                  | mm                | 190    | 190    |
| Bıçak göbek çapı            | mm                | 16     | 16     |
| Bıçak diş genişliği         | mm                | 2.3    | 2.3    |
| Ağırlık                     | kg                | 5      | 5      |

## AT uygunluk beyanatı



**KS1300/KS1301**

Black & Decker, bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelere uygun olduğunu beyan eder: Standartlar ve Yönetmelikler. 98/37/EC, 89/336/EEC, EN 60745, EN 55014, EN 61000

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| $L_{pA}$ (ses basıncı)              | 98 dB(A)               |
| $L_{WA}$ (akustik güç)              | 109 dB(A)              |
| el/kol ağırlıklı titreşimi          | 2.762 m/s <sup>2</sup> |
| $K_{pA}$ (ses basıncı belirsizliği) | 3 dB(A)                |
| $K_{WA}$ (akustik güç belirsizliği) | 3 dB(A)                |

Kevin Hewitt  
Tüketici İhtiyaçları  
Mühendisliği Müdürü  
Spennymoor, County Durham  
DL16 6JG, İngiltere  
27-04-2007

## 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. Tüm AB ve Avrupa Serbest Ticaret Bölgesi EFTA'nın üye ülkelerinde geçerlidir.

Eğer bir Black & Decker ürünü, satın alma tarihinden itibaren 24 ay içinde hatalı malzeme ve işçilik nedeniyle bozulursa, müşteriye mümkün olabilecek en az sorunu yaşatarak Black & Decker hatalı kısımları değiştirmeyi, tamir etmeyi veya hasarlı aletleri değiştirmeyi kabul 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 nesnelerden, maddelerden 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 kullanım kılavuzunda belirtilen listeden size en yakın yetkili servis adresini öğrenebilirsiniz. Ya da, Internet'ten Black & Decker yetkili tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmet veren yetkililerin tam detaylarını öğrenebilirsiniz. Bu site: **www.2helpU.com**

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

| No. | İl                     | Servis Adı                   | Adres                                                  | Telefon        |
|-----|------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| 1   | Adana                  | <b>Emin Elektrik</b>         | Kızılay Cad. 6. Sok. No. 9/D                           | 0322 351 80 46 |
| 2   | Adana                  | <b>Pay Elektrik</b>          | Kızılay Cad. M. Görgün Pasajı No. 30                   | 0322 351 12 95 |
| 3   | Afyon                  | <b>Emekiş Bobinaj</b>        | Menderes Cad. No. 2 Dumlupınar Mah. Karahisar          | 0272 212 11 32 |
| 4   | Amasya                 | <b>Teknik Bobinaj</b>        | Beyazıt Paşa Mah. Mehmet Vorinli Cad. No. 20/B         | 0358 218 26 82 |
| 5   | Ankara                 | <b>Orhan Bobinaj</b>         | Yalıncı Sok. No. 17 Siteler                            | 0312 350 95 29 |
| 6   | Ankara                 | <b>Yiğit Bobinaj</b>         | 668. Sok. Eminel Yapı Koop. No. 8 İvedik Ostim         | 0312 395 05 37 |
| 7   | Antalya                | <b>E.B.A. Elektrik</b>       | Sanayi Sitesi 682. Sok. No. 38                         | 0242 345 36 22 |
| 8   | Antalya / Alanya       | <b>Abaloğlu Bobinaj</b>      | Sanayi Sitesi Yeni Yol Girişi No. 8                    | 0242 512 02 16 |
| 9   | Aydın                  | <b>Tacıroğlu Bobinaj</b>     | 2. Sanayi Sitesi 3. Sok. No. 55                        | 0256 219 43 30 |
| 10  | Aydın / Kuşadası       | <b>Özgür Bobinaj</b>         | Kuşadası San. Sitesi J Blok No. 13                     | 0256 622 13 73 |
| 11  | Balıkesir              | <b>Tezger Bobinaj</b>        | Küçük San. Bölgesi Dökmeciler Sok. No. 15              | 0266 241 63 85 |
| 12  | Balıkesir / Bandırma   | <b>Küre Bobinaj</b>          | Atatürk Cad. No. 104 Bandırma                          | 0266 718 46 79 |
| 13  | Bursa                  | <b>Vokart Ltd.</b>           | Gazıcılar Cad. Erikli Bahçe Sok.6/B                    | 0224 254 48 75 |
| 14  | Çanakkale              | <b>Kısacık Bobinaj</b>       | Namık Kemal Mah. Kaynak Sok. No. 41                    | 0286 217 96 71 |
| 15  | Çorum                  | <b>Emek Bobinaj</b>          | Küçük Sanayi Sitesi 23. Cad. No. 5/C Cami yanı         | 0364 234 68 84 |
| 16  | Denizli                | <b>Örsler Bobinaj</b>        | Bakırlı Mah. 171. Sok. Sedef Çarşısı No. 9/10          | 0258 261 42 74 |
| 17  | Diyarbakır             | <b>Çetsan Elek. Ltd.</b>     | İnönü Cad. Ziya Gökalp Sok. No. 45                     | 0412 237 29 04 |
| 18  | Edirne                 | <b>Efe Bobinaj</b>           | Sanayi Sitesi 22. Blok No. 5                           | 0284 225 35 73 |
| 19  | Erzincan               | <b>Ümit Elektrik Makine</b>  | Sanayi Çarşısı 767. Sok.                               | 0446 224 08 01 |
| 20  | Eskişehir              | <b>Meriç Bobinaj Ltd</b>     | Akçağlan Mah. Meriç Sok. No. 4/A                       | 0222 230 94 44 |
| 21  | Gaziantep              | <b>Karashahin Bobinaj</b>    | Şenyurt Cad. No. 35 Şahinbey                           | 0342 231 17 33 |
| 22  | İçel / Mersin          | <b>Şekerler El. Bob.</b>     | Nusratiye Mah. 5005. Sok. No. 20/A                     | 0324 336 70 98 |
| 23  | İçel / Mersin          | <b>Üniversal Bobinaj</b>     | Nusratiye Mah. Çiftçiler Cad. 68. Sok. No. 19          | 0324 233 44 29 |
| 24  | İstanbul / Asya        | <b>AKEL El. Servis Hiz.</b>  | Yukarı Dudullu Nato Yolu Cad. No. 109B Ümraniye        | 0216 540 53 54 |
| 25  | İstanbul / Avrupa      | <b>Birlik Elektromekanik</b> | Perpa B Blok Mavi Avlu Kat 4 No. 318 Okmeydanı         | 0212 222 94 18 |
| 26  | İstanbul / Avrupa      | <b>Fırat Dış Ticaret</b>     | Tersane Cad. Kut Han No. 38 K. 3 D. 307-308 Karaköy    | 0212 252 93 43 |
| 27  | İstanbul / Avrupa      | <b>Kardeşler Bob. Ltd.</b>   | Çağlayan Mah. Sinanpaşa Cad. No. 5 Çağlayan            | 0212 224 97 54 |
| 28  | İstanbul / Avrupa      | <b>Mert Elektrik Ltd.</b>    | İkitelli Org. Sanayi Demirciler Sitesi D2 Blok No. 280 | 0212 549 65 78 |
| 29  | İstanbul / Avrupa      | <b>Orijinal El. Güneşli</b>  | Bağlar Mah. Mimar Sinan Cad. Güllü Sok. No. 3 Güneşli  | 0212 515 67 71 |
| 30  | İstanbul / Asya        | <b>Tarık Bobinaj</b>         | Bağdat Cad. Adalı Sok. No. 101/10 Maltepe              | 0216 370 21 11 |
| 31  | İstanbul / Avrupa      | <b>Tekniker Bobinaj</b>      | Birlik San. Sit. 7. Cad. No. 2 Beylikdüzü              | 0212 875 19 31 |
| 32  | İzmir                  | <b>Birlik Bobinaj</b>        | 1203/4. Sok. No. 7N Gıda Çarşısı Yenişehir             | 0232 458 39 42 |
| 33  | İzmir                  | <b>Boro Cıvata</b>           | 1203/2. Sok. B21 Yenişehir                             | 0232 469 80 70 |
| 34  | İzmir                  | <b>Doruk Hırdavat</b>        | 1426. Sok. Hurdacılar Sitesi Doğanlar Bornova          | 0232 478 14 12 |
| 35  | Kayseri                | <b>Akın Elektrik</b>         | Eski Sanayi Bölgesi 5. Cad. No. 8                      | 0352 336 41 23 |
| 36  | Kocaeli / Gebze        | <b>Gülsoy Elektrik</b>       | Menzilhan Cad. 1111. Sok. No. 7                        | 0262 646 92 49 |
| 37  | Kocaeli / İzmit        | <b>Efe Elektrik Bobinaj</b>  | Körfez Küçük San. Sit. 12. Blok No. 13                 | 0262 335 18 94 |
| 38  | Konya                  | <b>Murat Bobinaj</b>         | Karatay San. Çiçekli Sok. No 83                        | 0332 235 64 63 |
| 39  | Kütahya                | <b>Doğan Bobinaj</b>         | Yeni Sanayi Sitesi 19. Sok. No. 28/1                   | 0274 231 22 00 |
| 40  | Malatya                | <b>Özer Bobinaj</b>          | Yeni Sanayi Sitesi 2. Cad. No. 95                      | 0422 336 39 53 |
| 41  | Muğla / Bodrum         | <b>Ak-Soy Bobinaj</b>        | Türkkuyusu Mah. Etem Demiröz Sok. San. Sit. No.12      | 0252 316 65 29 |
| 42  | Muğla / Fethiye        | <b>Arslan Bobinaj</b>        | Yeni Sanayi Sitesi 259. Sok. No. 11                    | 0252 612 12 79 |
| 43  | Muğla / Marmaris       | <b>Başaran Teknik</b>        | Beldibi Cad. No. 5/C                                   | 0252 412 85 11 |
| 44  | Nevşehir               | <b>Çiftgüç Elektrik</b>      | Yeni Sanayi Sitesi 8. Blok No. 53                      | 0384 213 19 96 |
| 45  | Sakarya / Adapazarı    | <b>Engin El. Bobinaj</b>     | Papuççular Mah. Papuççular Cad. No. 40                 | 0264 273 87 69 |
| 46  | Samsun                 | <b>Akış Bobinaj</b>          | Sanayi Sit. Ulus Cad. No. 31 B                         | 0362 238 07 23 |
| 47  | Sivas                  | <b>Bayraktar Elektrik</b>    | Yeni Çarşı No. 72 C                                    | 0346 221 47 55 |
| 48  | Tekirdağ / Çorlu       | <b>Ümit Elektrik</b>         | Camiatik Mah. Ereğli Sok. No. 1                        | 0282 653 27 77 |
| 49  | Tokat                  | <b>Çetin Elektrik</b>        | San. Sitesi Cami Altı No. 22 Tokat                     | 0356 214 63 07 |
| 50  | Trabzon                | <b>Makina Market</b>         | Rize Cad. No. 71 Değirmendere                          | 0462 328 14 80 |
| 51  | Urfa                   | <b>Ay Elektrik</b>           | Samsat Kapı Avşaroğlu Gar. 19/D                        | 0414 215 74 76 |
| 52  | Uşak                   | <b>Zengin Bobinaj</b>        | İsliçe Mah. Ürem Sok. No. 10/C                         | 0276 227 27 46 |
| 53  | Zonguldak / KDZ Ereğli | <b>Tümen Bobinaj</b>         | Kışla San. Sit. D Blok No. 17                          | 0372 323 74 97 |

