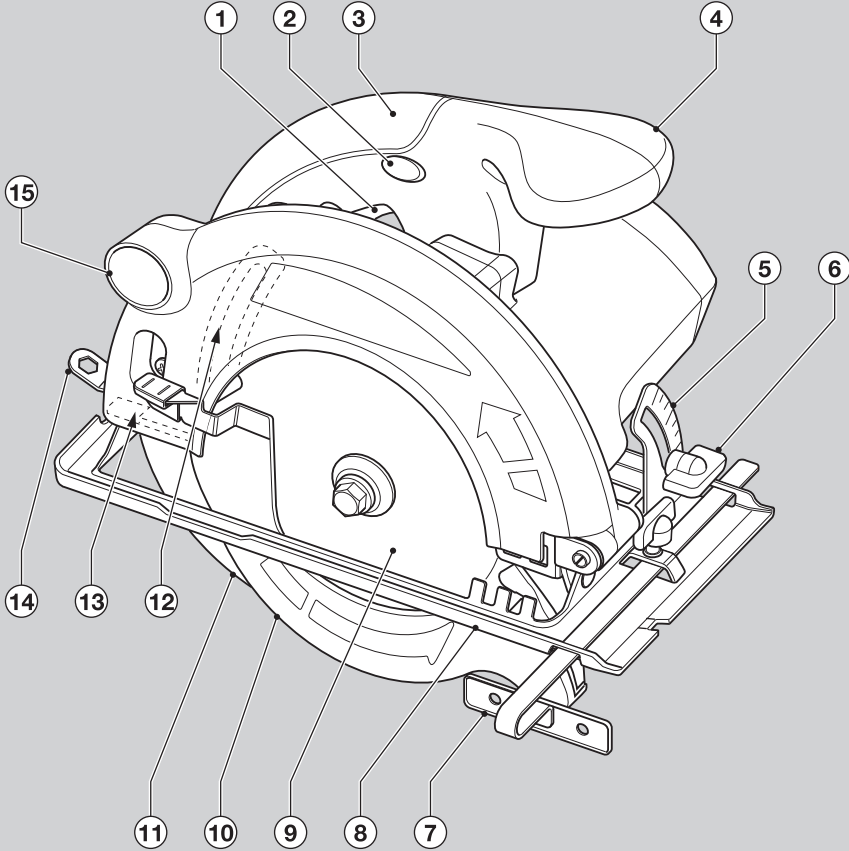




BLACK & DECKER®



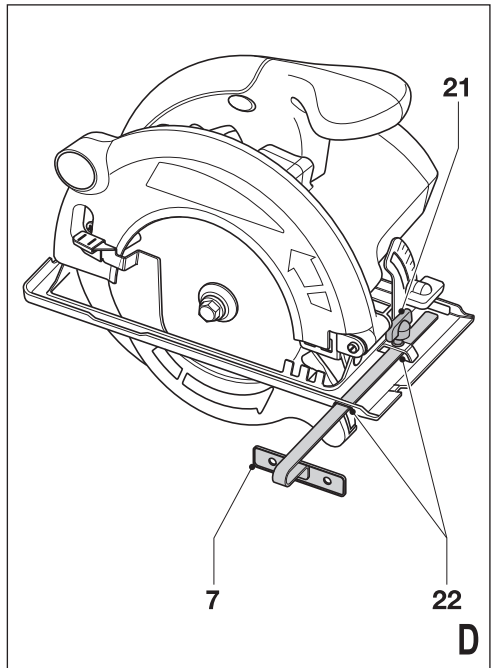
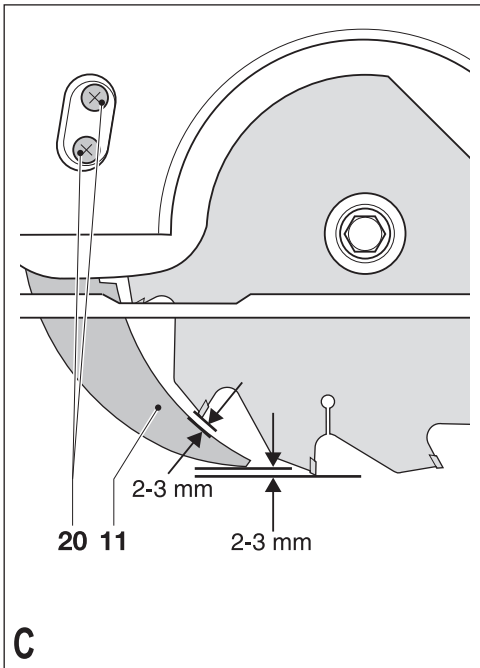
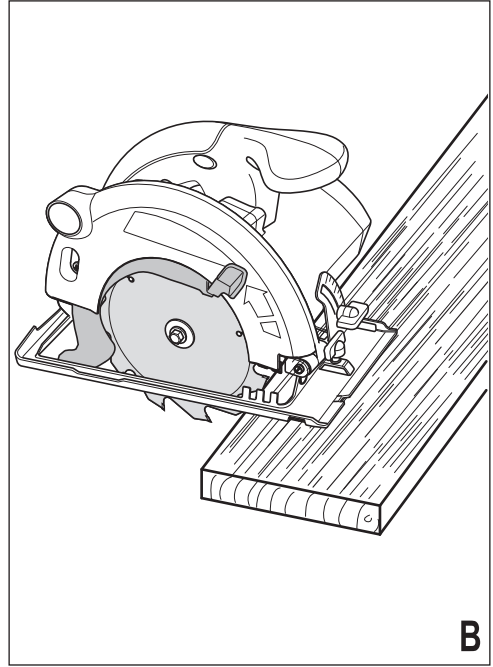
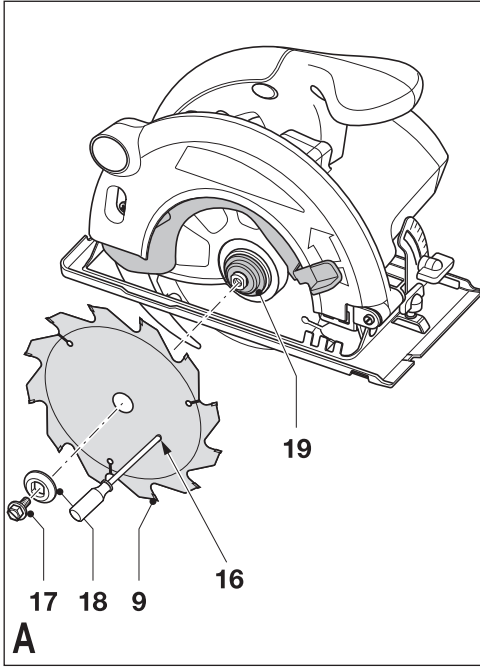
559722-77 TR

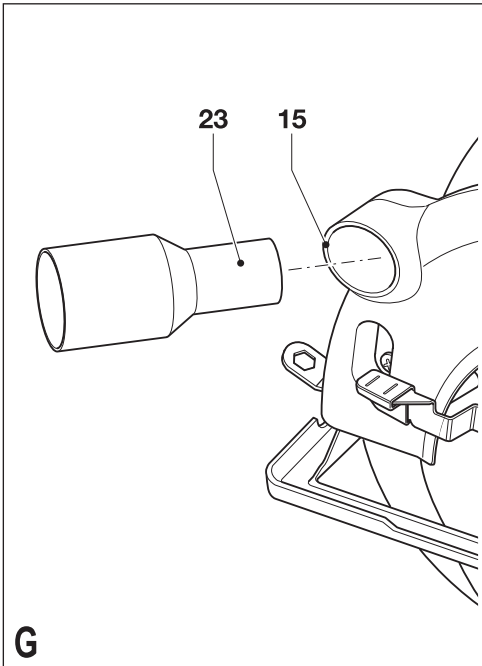
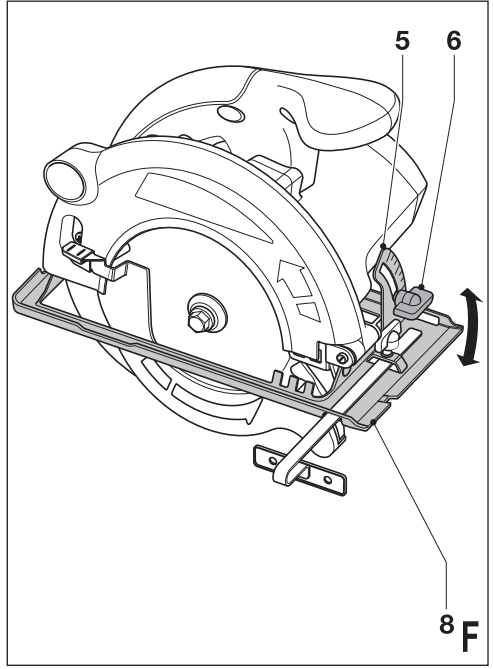
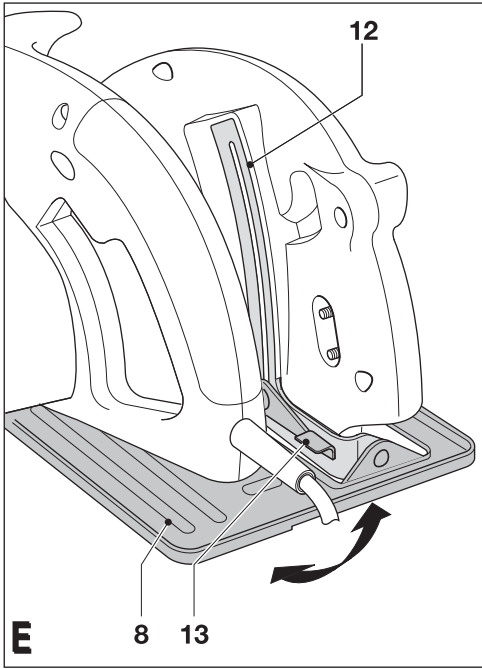
Çevirisi orijinal talimatlardan yapılmıştır

www.blackanddecker.com.tr

CD601

CD602





Kullanım amacı

Black & Decker daire testere ahşap ve ahşap ürünlerini kesmek için tasarlanmıştır. Hafif hizmet ve hobi kullanımı içindir.

Güvenlik talimatları

Genel elektrikli alet güvenlik uyarıları



UYARI! Bütün güvenlik uyarılarını ve talimatlarını mutlaka okuyun.

Bu 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 elektriğiyle (kablolu) veya akü/pille (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

1) Çalışma alanının güvenliği

- 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 kablosundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcağın, 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.
- Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorluyorsa, 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 sağlıklı 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. Cihazı 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 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 toplama özellikleri olan ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığından emin olun.** Bu ataşmanların kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- ### 4) Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı
- Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli

alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığında daha iyi ve güvenli çalışacaktır.

- b) **Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.
 - c) **Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin ve/veya aküyü aletten ayırın.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.
 - d) **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.
 - e) **Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin. Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmaları 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) **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! Testereler için ek güvenlik talimatları

- a. **Elerinizi 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.** Aletin «akım taşıyan» bir kabloya temas eden metal kısımları da «akım taşıyor» hale gelebilir ve kullanıcının çarpılmasına neden olabilir.
- f. **Yarıklar açarken daima bir yarıklar siperliği veya düz kenarlı bir kılavuz kullanın.** Bu, kesim işleminin hassaslığını artırırken 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, yarıktaki sıkışır veya yarığa sıkıca yapışır, dönemez 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 önlenebilir.

- a. **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.
- b. **Testere yapıştığı anda 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.
- c. **Üzerinde çalıştığınız parçayı yeniden kesmeye başladığınızda, testere bıçağını yarıktan ortalarına ve testere dışlarının malzemeye temas etmediğinden emin olun.** Testere bıçağı yapışıyor, testere yeniden çalıştırıldığında üzerinde çalıştığınız parçaya tırmanabilir veya geri tepebilir.
- d. **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.
- e. **Rengi bozulmuş veya hasarlı bıçakları kullanmayın.** Biçimi bozulmuş veya yanlış ayarlanmış bıçaklar dar yarıklara neden olarak aşırı sürtünme, bıçak yapışması ve tepmeye neden yol açarlar.
- f. **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.
- g. **Mevcut duvarlara veya diğer kör alanlarda “dikine kesim” yaparken son derece dikkatli olunmalıdır.** Çıkıntı yapan bıçak tepmeye neden olabilecek nesnelere kesebilir.

İçte veya dışta sarkaç tipi bıçak muhafazası ve geri çekme muhafazası olan daire testereler için güvenlik talimatları

- a. **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.

- b. **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.
- c. **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.
- d. **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. Düşme bırakıldıktan sonra bıçağın durması için biraz zaman gerektiğini unutmayın.

Bıçak kamalı tüm testereler için ek güvenlik talimatları

- a. **Kullanılan testere bıçağına uygun bıçak kamasını kullanın.** Bıçak kaması, çalışabilmesi için testere bıçağının gövdesinden kalın, diş takımından ise ince olmalıdır.
- b. **Bıçak kamasını bu kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi ayarlayın.** Yanlış aralık bırakma, yerleştirme veya hizalama, bıçak kamasının tepmeyi engellemede etkisiz kılabilir.
- c. **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.
- d. **Bıçak kaması, çalışabilmesi için üzerinde çalışılan parçaya kenetlenmelidir.** Bıçak kaması, kısa kesim işleri sırasında tepmeyi önlemekte etkisizdir.
- e. **Bıçak kamasının bükülmüş olması halinde testereyi çalıştırmayın.** Küçük bir giriş bile muhafazanın kapanma hızını azaltabilir.

Diğer tehlikeler

Aşağıda sıralanan riskler testerelerin kullanımına özgü risklerdir:

- Aletin dönen parçalarına dokunma sonucu ortaya çıkan yaralanmalar

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

- Duyma bozukluğu.
- Döner testere bıçağının açık parçalarından kaynaklanan kaza riski.
- Bıçağı değiştirirken yaralanma riski.
- Muhafazaları açarken parmakların sıkışma riski.
- Özellikle meşe, akgürgen ve MDF olmak üzere ahşap keserken meydana gelen tozun yutulması sonucu oluşan sağlık sorunları.

Testere bıçakları

- ◆ Tavsiye edilenden daha büyük veya daha küçük çaplarda bıçak kullanmayın. Uygun bıçak hızı için teknik verilere bakın. Sadece bu kılavuzda belirtilen, EN 847-1 ile uyumlu bıçakları kullanın.
- ◆ **Uyarı!** Kesinlikle aşındırıcı kesim diskleri kullanmayın.

Diğer kişilerin güvenliği

- ◆ **Uyarı!** Aletle çalışırken kulaklık takın.
- ◆ 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 kullanabilir.
- ◆ Çocuklar, aletle oynamalarının önlemek amacıyla kontrol altında tutulmalıdır.

Titreşim

Teknik veriler ve uygunluk beyanatı 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.

Elektrik güvenliği



Bu alet çift yalıtımlıdır. Bu yüzden hiçbir topraklama 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 Servisi tarafından değiştirilmelidir.

ÖZELLİKLER

1. Açma/kapama düğmesi
2. Emniyet kilidi
3. Ana kol
4. Yardımcı kol
5. Gönye açısı ölçeği
6. Gönye açısı ayarı için kilit tırnağı
7. Paralel korkuluk
8. Testere tabanı
9. Testere bıçağı
10. Testere bıçağı muhafazası
11. Bıçak kaması
12. Kesim derinliği ölçeği
13. Kesim derinlik ayarı için kilit tırnağı
14. Anahtar
15. Toz çıkışı

Montaj

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

Testere bıçağının sökülmesi ve takılması (Şekil A)

Uyarı! Belirtilen bıçak değiştirme yöntemi sadece takma ve çıkartmada bıçağı kilitlemek için deliği (16) olan bıçaklarda kullanılır.

Çıkartılması

- ◆ Testere bıçağının dönmesini önlemek için deliğe (16) bir tornavida sokun.
- ◆ Bıçak tespit vidasını (17) verilmiş olan anahtarla (14) saatin aksi yönde döndürerek gevşetip çıkartın.
- ◆ Dış pulu (18) çıkartın.
- ◆ Testere bıçağını (9) çıkartın.

Takılması

- ◆ Testere bıçağını, bıçağın üzerindeki okun aletin üzerindeki okla aynı yöne baktığından emin olarak iç pulun (19) üzerine yerleştirin.
- ◆ Dış pulu (18), kalkık kısmı bıçağın aksi yöne bakacak şekilde mile takın.
- ◆ Bıçak tespit vidasını (17) deliğe yerleştirin.
- ◆ Testere bıçağının dönmesini önlemek için deliğe (16) bir tornavida sokun.
- ◆ Bıçak tespit vidasını, verilmiş olan anahtarla (14) saat yönünde döndürerek sağlam bir şekilde sıkın.
- ◆ Bıçak kamasını aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın.

Uyarı! Yeni bir bıçak taktıktan sonra her zaman bıçak muhafazası, serbestçe hareket ettiğinden emin olmak için kontrol edilmelidir.

Testere bıçağının çıkartılması ve takılması (Şekil B)

Uyarı! Belirtilen bıçak değiştirme yöntemi takma ve çıkartmada bıçağı kilitlemek için deliği (16) olmayan bıçaklarda kullanılır.

Çıkartılması

- ◆ Bıçağın kesme derinliğini 10mm'ye ayarlayın.
- ◆ Zemine bir destek tahtası yerleştirin ve testereyi tahtanın ana kenarı üzerine bıçağın dönmesini engellemek için şekil B'de gösterildiği gibi yerleştirin.
- ◆ Testerenin üzerinde sıkı bir şekilde bastırırken verilen anahtar (14) kullanarak, saatin aksi yönünde döndürerek bıçak tutma vidasını (17) sökün.
- ◆ Dış contayı (18) çıkartın.
- ◆ Testere bıçağını (9) çıkartın.

Takılması

- ◆ Testere bıçağını iç contanın (19) üzerine takın. Bıçak üzerindeki ok ile alet üzerindeki okun yönünün aynı olmasına dikkat edin.

- ◆ Dış contayı (18), çıkık tarafı bıçaktan ters tarafa bakacak şekilde milin üzerine yerleştirin.
- ◆ Elinizle gevşekçe sıkarak bıçak tutma vidasını (17) yerine yerleştirin.
- ◆ Zemine bir destek tahtası yerleştirin ve testereyi tahtanın ana kenarı üzerine bıçağın dönmesini engellemek için şekil B'de gösterildiği gibi yerleştirin.
- ◆ Testerenin üzerinde sıkı bir şekilde bastırırken verilen anahtar (14) kullanarak, saat yönünde döndürerek bıçak tutma vidasını (17) yerine vidalayın.
- ◆ Aşağıda anlatıldığı şekilde bıçak kamasını ayarlayın.

Uyarı! Yeni bir bıçak taktıktan sonra her zaman bıçak muhafazası, serbestçe hareket ettiğinden emin olmak için kontrol edilmelidir.

Bıçak kamasının ayarlanması (Şekil C)

Bıçak kaması, testere bıçağının yarıp kesme işlemleri sırasında sıkışmasını önler. Testere bıçağı değiştirildikten sonra bıçak kaması ayarlanmalıdır.

- ◆ Bıçak kamasını yerinde tutan vidayı (20) gevşetin.
- ◆ Bıçak kamasını (11) gösterildiği gibi konumlandırın. The distance between the toothed rim and the riving knife should be 2 - 3 mm.

Dişli çerçeve ile bıçak kamasının alt kenarı arasındaki yükseklik farkı 2 - 3 mm olmalıdır.

- ◆ Vidayı sıkın.

Paralel korkuluğun takılması ve sökülmesi (Şekil D)

Paralel korkuluk, üzerinde çalıştığınız parçanın kenarına paralel, düz bir çizgide kesmek için kullanılır.

Takılması

- ◆ Kilit tırnağını (21) gevşetin.
- ◆ Paralel korkuluğu (7) açıklıklardan (22) geçirin.
- ◆ Paralel korkuluğu istediğiniz konuma kaydırın.
- ◆ Kilit tırnağını sıkın.

Çıkartılması

- ◆ Kilit tırnağını (21) gevşetin.
- ◆ Paralel korkuluğu aletten çekip çıkartın.

Kullanımı

Bu alet sağ el veya sol ele göre kullanılabilir.

Kesim derinliğinin ayarlanması (Şekil E)

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

- ◆ Testere tabanının kilidini açmak için tırnağı (13) gevşetin.

- ◆ Testere tabanını (8) istediğiniz konuma getirin. İlgili konuma karşılık gelen kesim derinliği ölçekten (12) okunabilir.
- ◆ Testere tabanını ilgili konumda kilitlemek için tırnağı sıkın.

Gönye açısının ayarlanması (Şekil F)

Bu alet, 0° ila 45° arasındaki gönye açılarını ayarlanabilir.

- ◆ Testere tabanının kilidini açmak için kilit tırnağını (6) gevşetin.
- ◆ Testere tabanını (8) istediğiniz konuma getirin. İlgili konuma karşılık gelen gönye açısı ölçekten (5) okunabilir.
- ◆ Testere tabanını ilgili konumda kilitlemek için kilit tırnağını sıkın.

Açılması ve kapatılması

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

Kesme

- ◆ Aleti daima iki elinizle tutun.
- ◆ Kesme işlemine başlamadan önce bıçağın birkaç saniye boşta dönmesine izin verin.
- ◆ Kesme işlemi sırasında alete yalnızca hafif bir baskı uygulayın.
- ◆ Testere tabanı, üzerinde çalışılan parçaya doğru bastırılmış olarak çalışsın.

Toz tahliyesi (Şekil G)

Alete elektrikli süpürge veya toz tahliye cihazı bağlamak için bir adaptör gereklidir. Bu adaptörü, bölgenizdeki Black & Decker bayiinden edinebilirsiniz.

- ◆ Toz tahliye adaptörünü (23) toz çıkışına (15) takın.
- ◆ Elektrikli süpürge hortumunu adaptöre bağlayın.

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 kontrplağı mengene ile sıkıştırın.

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.

Bakım

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

Uyarı! Elektrikli/şarjlı alet üzerinde herhangi bir bakım işlemi gerçekleştirmeden önce:

- ◆ Aleti kapatın ve fişten çekin
- ◆ Ya da aletin çıkartılabilir aküsü varsa; aleti kapatın ve aküyü aletten çıkartın.
- ◆ Ya da aletin dahili aküsü varsa, bitene kadar çalıştırın ve sonra kapatın.
- ◆ Şarj cihazını temizlemeden önce fişten çekin. Şarj cihazınız, düzenli temizlik dışında herhangi bir bakım gerektirmemektedir.
- ◆ 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 (mandren alete takılıysa).

Çevrenin korunması



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



Black & Decker ürününüzün değiştirilmesi gerektiğini düşünmeniz 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 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 alınırken 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 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

Teknik özellikleri

		CD601 TİP 2	CD602 TİP 2
Volтаж	VAC	230	230
Giriş gücü	W	1.100	1.150
Yüksüz hızı	dev/dak.	5.000	5.000
Maks. kesim derinliği	mm	55	55
Bıçak çapı	mm	170	170
Bıçak göbek çapı	mm	16	16
Bıçak diş genişliği	mm	2.6	2.6
Ağırlık	kg	4.7	4.7

EN 60745'e göre ses basıncı düzeyi:

Ses basıncı (L_{pA}) 101 dB(A), belirsizlik (K) 3 dB(A)
Akustik güç (L_{WA}) 112 dB(A), belirsizlik (K) 3 dB(A)

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

Titreşim emisyon değeri (a_h) 4.46 m/s², belirsizlik (K) 1,5 m/s²

AT Uygunluk Beyanati MAKİNE DİREKTİFİ



CD601/CD602

Black & Decker, «teknik özellikleri» bölümünde açıklanan bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelere uygun olduğunu beyan eder:
2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-5

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
15/07/2010

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 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 Eyüb İstanbul

No.	İl	Yetkili Servis	Adres	Telefon
1	Adana	Emin Elektrik	Kızılay Cad. 6.Sok. No.9/D	0322 351 80 46
2	Amasya	Teknik Bobinaj	Beyazıt Paşa Mah. Mehmet Vorinli Cad. No.20/B	0358 218 26 82
3	Ankara	Orhan Bobinaj	Yalınç Sok. No.17 Siteler	0312 350 95 29
4	Ankara	Yiğit Bobinaj	Merkez 668.Sok. Eminel Yapı Koop. No.8 İvedik Ostim	0312 395 05 37
5	Antalya	E.B.A. Elektrik	Sanayi Sitesi 682.Sok. No.38	0242 345 36 22
6	Antalya - Alanya	Abaloğlu Bobinaj	Sanayi Sitesi Yeni Yol Girişi No.8	0242 512 02 16
7	Aydın	Taciroğlu Bobinaj	2.Sanayi Sitesi 3.Sok. No.55	0256 219 43 30
8	Aydın - Kuşadası	Özgür Bobinaj	Kuşadası Sanayi Sitesi J.Blok No.13	0256 622 13 73
9	Balikesir	Tezger Bobinaj	Küçük Sanayi Bölgesi Dökmeciler Sok. No.15	0266 241 63 85
10	Balikesir - Bandırma	Küre Bobinaj	Atatürk Cad. No.104 Bandırma	0266 718 46 79
11	Bursa	Vokart	Gazıcılar Cad. Erikli Bahçe Sok. No.6/B	0224 254 48 75
12	Çanakkale	Kısacık Bobinaj	Namık Kemal Mah. Kaynak Sok. No.41	0286 217 96 71
13	Çorum	Emek Bobinaj	Küçük Sanayi Sitesi 23.Cad. No.5/C Cami yanı	0364 234 68 84
14	Denizli	Örsler Bobinaj	Bakırlı Mah. 171.Sok. Sedef Çarşısı No.9-10	0258 261 42 74
15	Diyarbakır	Çetsan Elektrik	İnönü Cad. Ziya Gökalp Sok. No.45	0412 237 29 04
16	Düzce	Yıldız Makine	Burhaniye Mah. Gen. Kazım Sok. No.10	0380 514 70 56
17	Edirne	Efe Bobinaj	Sanayi Sitesi 22.Blok No.5	0284 225 35 73
18	Erzincan	Ümit Elektrik Makine	Sanayi Çarşısı 767.Sok. No.71	0446 224 08 01
19	Eskişehir	Yabaoğlu El.Bob.	Tornacılar Sitesi A Blok No.4	0222 228 11 39
20	Gaziantep	Karashaşin Bobinaj	Şenyurt Cad. No.35 Şahinbey	0342 231 17 33
21	Isparta	Işık Bobinaj	Piri Mehmet Mah. 107.Cad. No.5	0246 223 20 28
22	İçel - Mersin	Şekerler Elektrik Bobinaj	Nusratiye Mah. 5005.Sok. No.20/A	0324 336 70 98
23	İçel - Mersin	Üniversal Bobinaj	Nusratiye Mah. Çiftçiler Cad. 68.Sok. No.19	0324 233 44 29
24	İstanbul	AKEL Elektrik Servis Hiz.	Yukarı Dudullu Nato Yolu Cad. No.109B Ümraniye	0216 540 53 54
25	İstanbul	Firat Dış Ticaret	Tersane Cad. Kut Han No.38 K.3 D.307-308 Karaköy	0212 252 93 43
26	İstanbul	Birlik Elektromekanik	Perpa Tic. Merkezi B.Blok Mavi Avlu Kat.4 No.318 Ok-meydanı	0212 222 94 18
27	İstanbul	Kardeşler Bobinaj	Çağlayan Mah. Sinanpaşa Cad. No.5 Çağlayan	0212 224 97 54
28	İstanbul	Mert Elektrik Ltd.	İkitelli Org. Sanayi Demirciler Sitesi D2.Blok No.280 İkitelli	0212 549 65 78
29	İstanbul	Orijinal El.Güneşli	Bağlar Mah. Mimar Sinan Cad. Güllü Sk.No.3 Güneşli	0212 515 67 71
30	İstanbul	SVS Teknik	İstasyon Cad. GİBTAŞ Sanayi Sitesi No.24 Kat 2 İçmeler Tuzla	0216 446 69 39
31	İstanbul	Tarık Makina Ltd.	Bağdat Cad. Adalı Sok. No.101/10 Maltepe	0216 370 21 11
32	İstanbul	Tekniker Bobinaj	Birlik Sanayi Sitesi 7.Cad. No.2 Beylikdüzü	0212 875 19 31
33	İzmir	Birlik Bobinaj	2824 Sok. No.18 Halkapınar 1.Sanayi Sitesi	0232 458 39 42
34	İzmir	Boro Cıvata	1203/2.Sok. No.B2 Gıda Çarşısı Yenışehir	0232 469 80 70
35	İzmir	Doruk Hırdavat	1426.Sok. No.14 Hurdacılar Sitesi Doğanlar Bornova	0232 478 14 12
36	Kayseri	Akın Elektrik	Eski Sanayi Bölgesi 5.Cad. No.8	0352 336 41 23
37	Kocaeli - Gebze	Gülsoy Elektrik	Menzilhane Cad. 1111.Sok. No.7	0262 646 92 49
38	Kocaeli - İzmit	Efe Elektrik Bobinaj	Körfez Küçük Sanayi Sitesi 12.Blok No.13	0262 335 18 94
39	Konya	Murat Bobinaj	Karatay Sanayi Çiçekli Sok. No.83	0332 235 64 63
40	Konya	Sözenler Bobinaj	Fevzi Çakmak Mah. Komsan İş Mer. 10562 Sok. No.62	0332 342 63 18
41	Kütahya	Doğan Bobinaj	Yeni Sanayi Sitesi 19.Sok. No.28/1	0274 231 22 00
42	Malatya	Özer Bobinaj	Yeni Sanayi Sitesi 2.Cad. No.95	0422 336 39 53
43	Muğla - Bodrum	Bodrum Makine	Türkuyusu Mah. Etem Demiröz Sok. Sanayi Sitesi 12	0252 316 28 51
44	Muğla - Marmaris	Başaran Teknik	Beldibi Cad. No.5/C	0252 412 85 11
45	Nevşehir	Çiftgüç Elektrik	Yeni Sanayi Sitesi 8.Blok No.53	0384 213 19 96
46	Sakarya - Adapazarı	Engin El. Bobinaj	Papuççular Mah. Papuççular Cad. No.40	0264 273 87 69
47	Samsun	Akış Bobinaj	Sanayi Sitesi Ulus Cad. No.31B	0362 238 07 23
48	Sivas	Bayraktar Elektrik	Yeni Çarşı No.72C	0346 221 47 55
49	Tekirdağ - Çorlu	Ümit Elektrik	Camiatik Mah. Ereğli Sok. No.1	0282 653 27 77
50	Tokat	Çetin Elektrik	Sanayi Sitesi No.22 Cami Altı	0356 214 63 07
51	Trabzon	Makina Market	Rize Cad. No.71 Değirmendere	0462 328 14 80
52	Uşak	Zengin Bobinaj	İslicce Mah. Ürem Sok. No.10/C	0276 227 27 46
53	Yalova	Kale İnşaat	Merkez Mah. Devlet Yolu Cad. No.70 Paytazdere Yalova	0226 461 22 43
54	Zonguldak - KDZ Ereğli	Tümen Bobinaj	Kışla Sanayi Sitesi D.Blok No.17	0372 323 74 97

