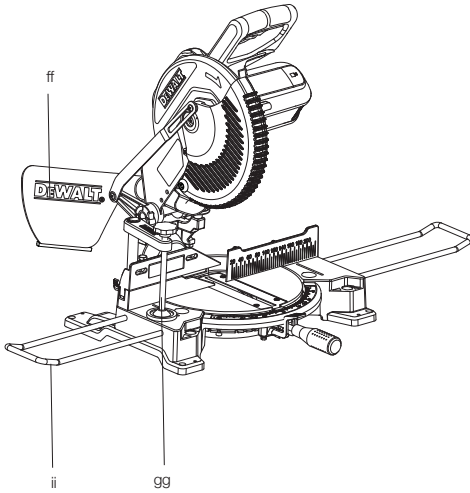


DEWALT®

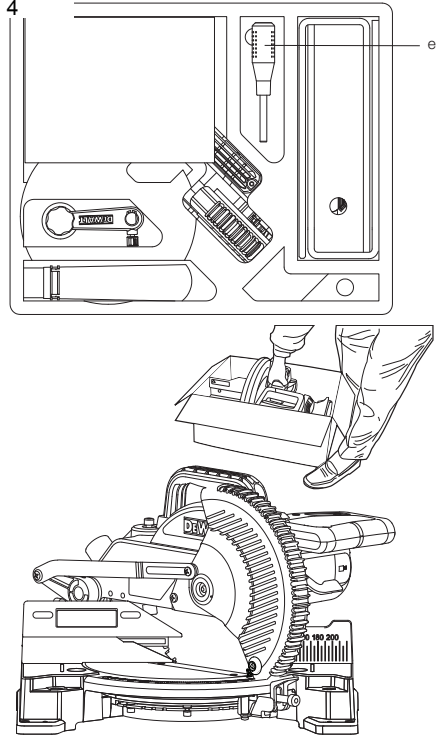
DW714

Çevirisi orijinal talimatlardan yapılmıştır

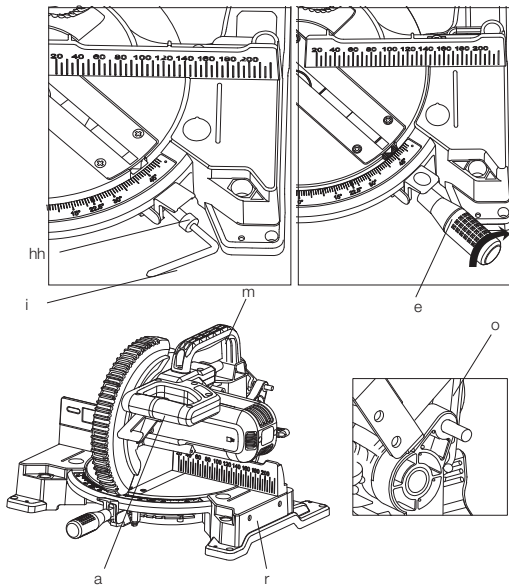
Şekil 3



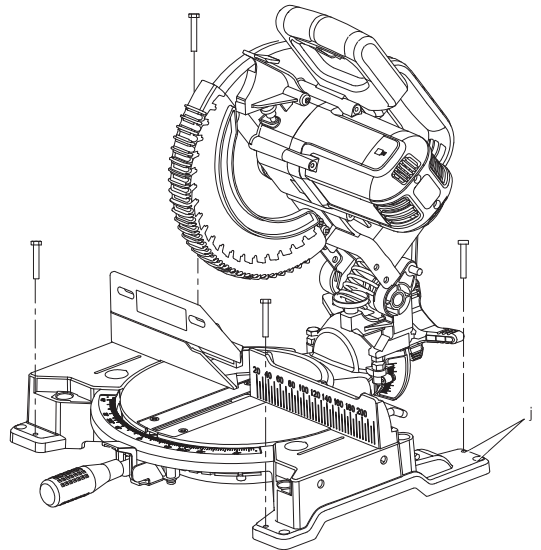
Şekil 4



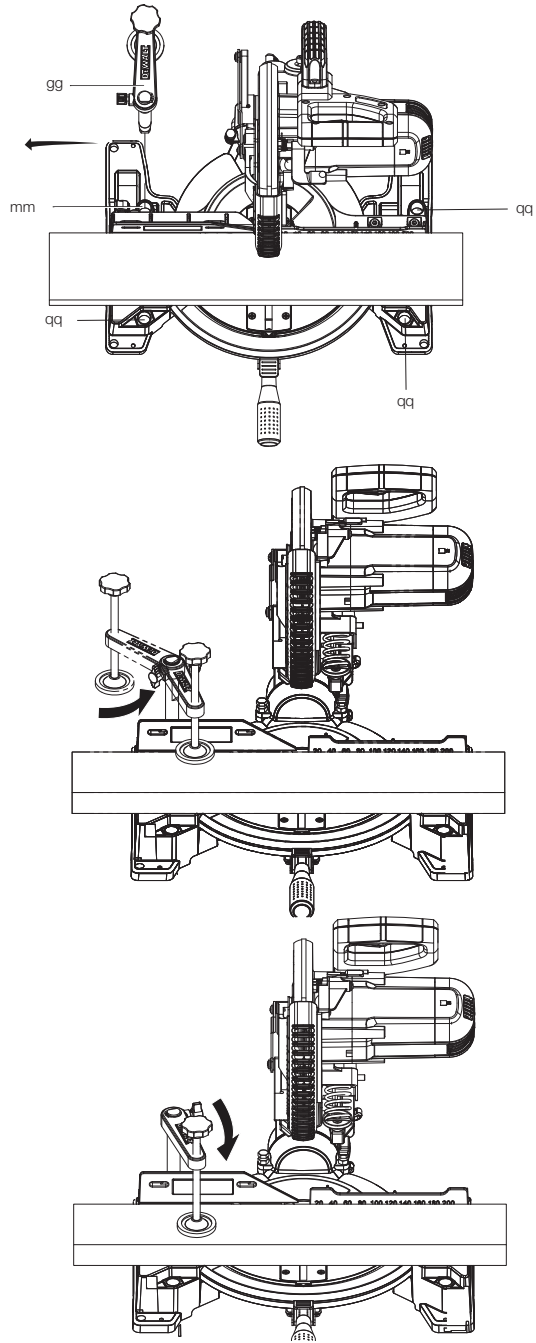
Şekil 5



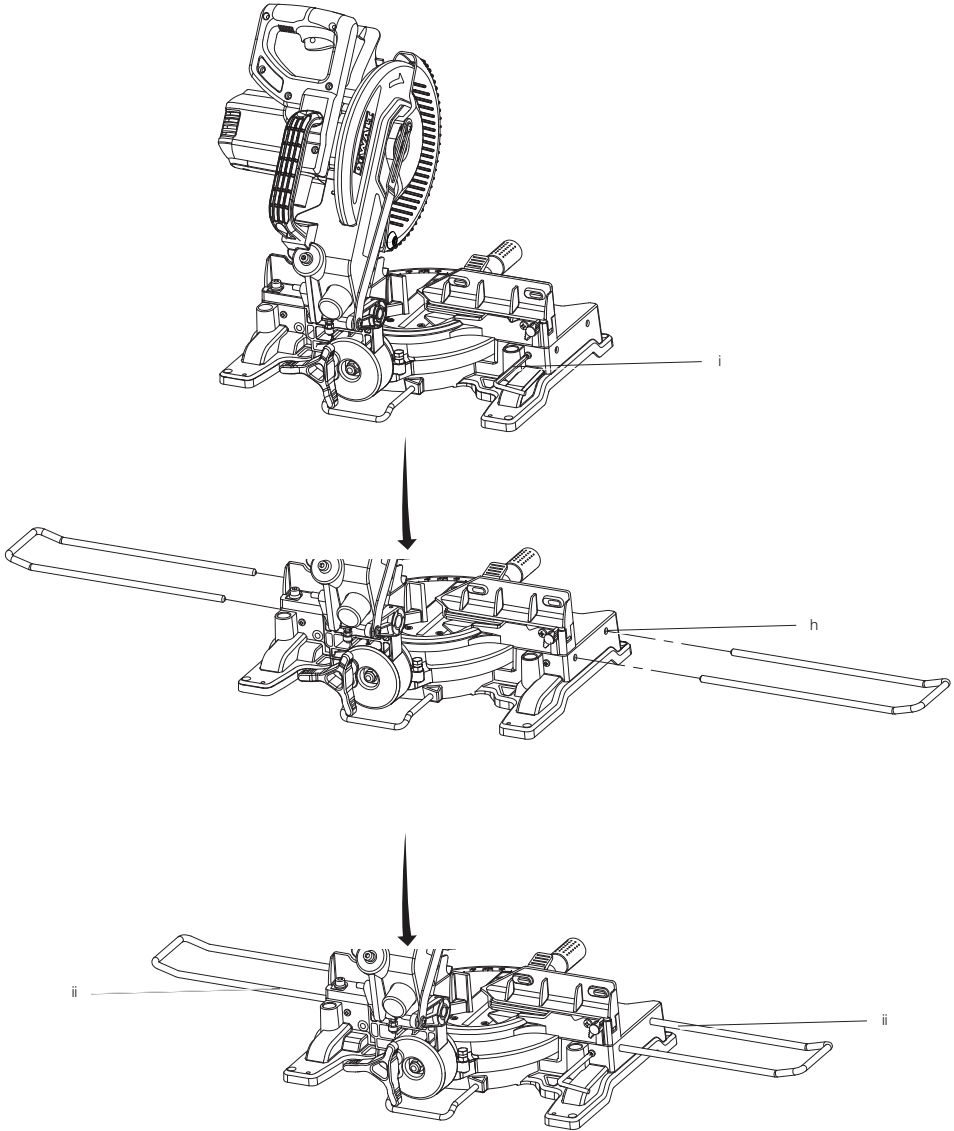
Şekil 6



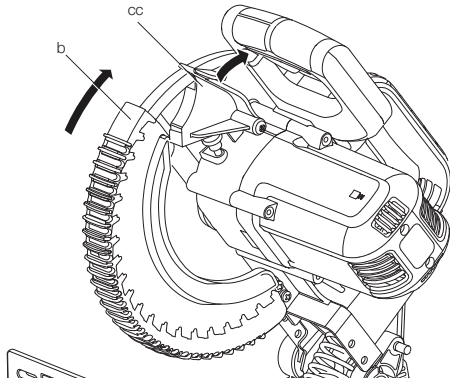
Şekil 7



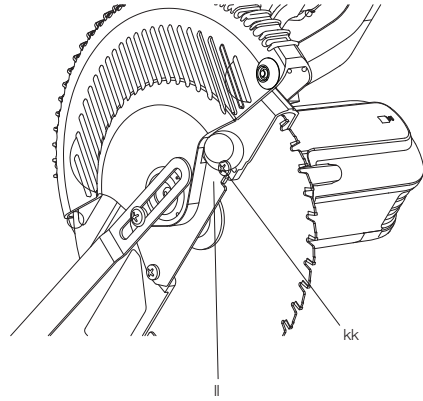
Şekil 8



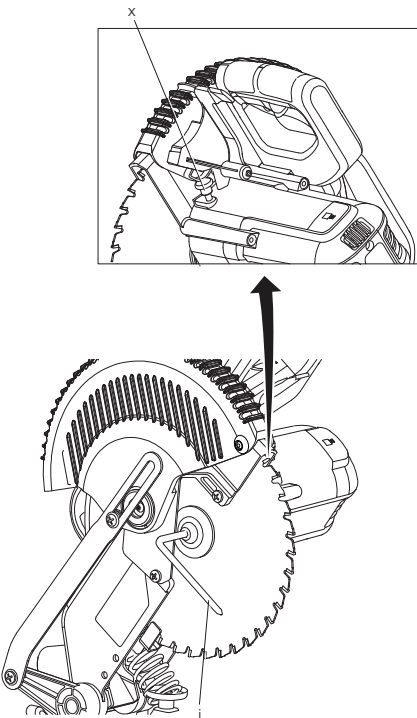
Şekil 9



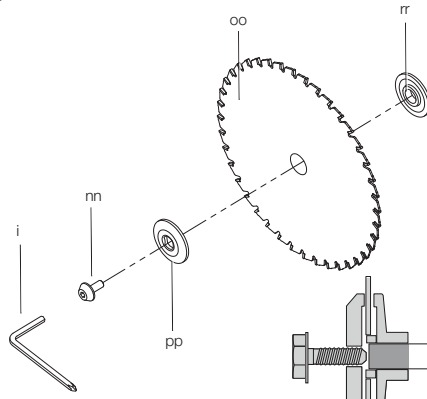
Şekil 10



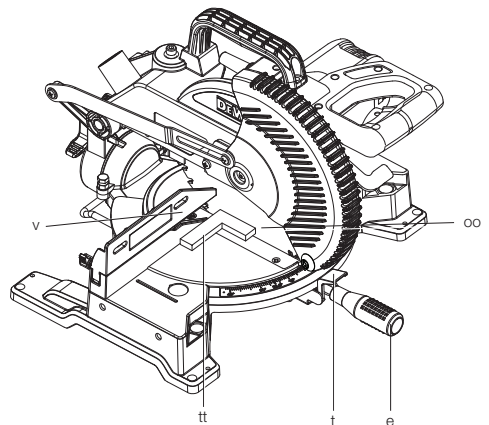
Şekil 11



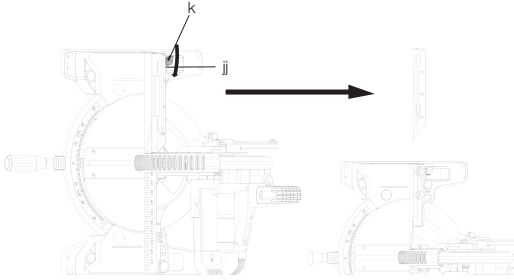
Şekil 12



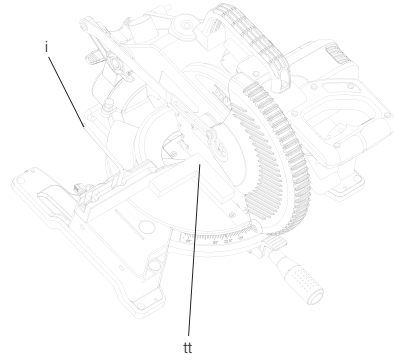
Şekil 13



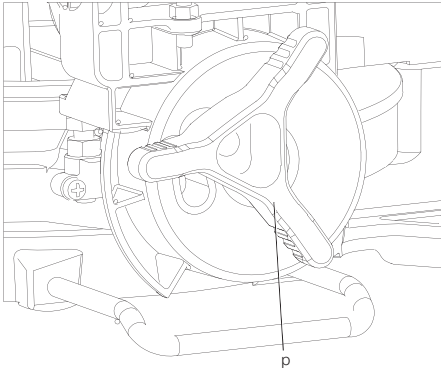
Şekil 14



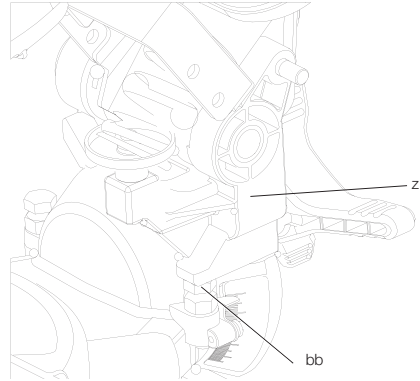
Şekil 15



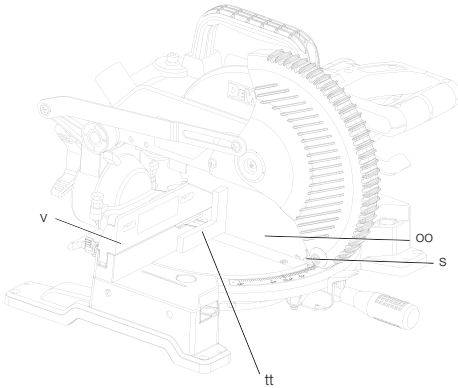
Şekil 16



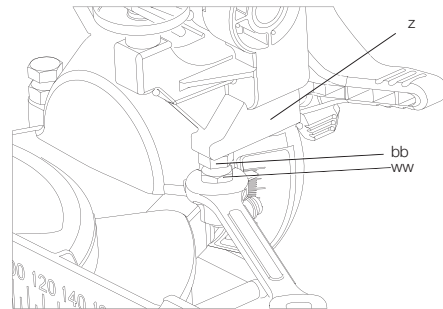
Şekil 17



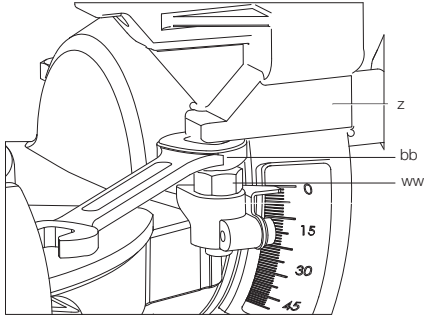
Şekil 18



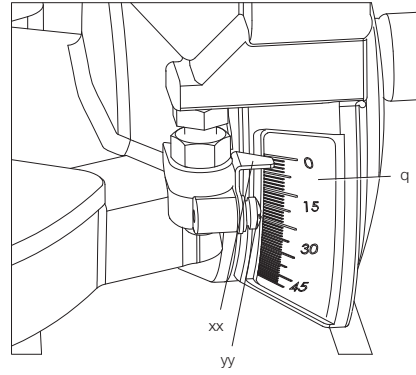
Şekil 19



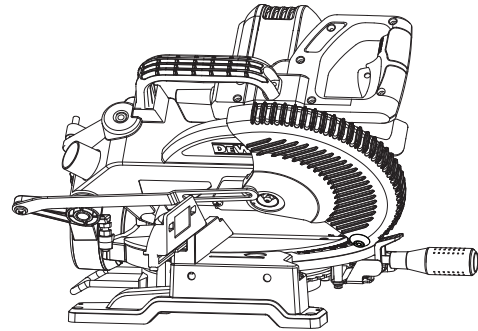
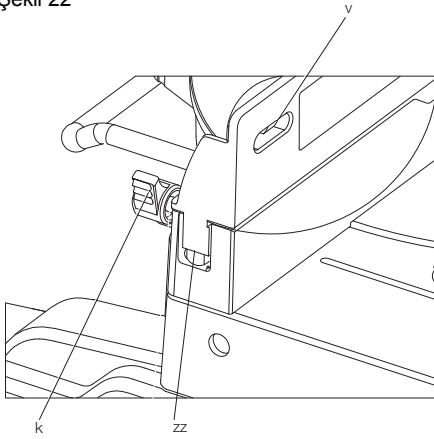
Şekil 20



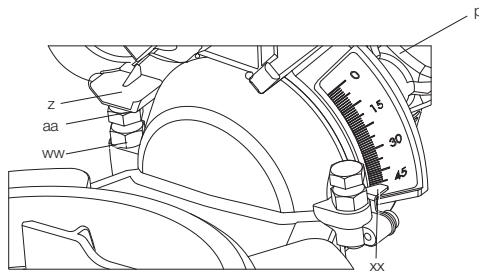
Şekil 21



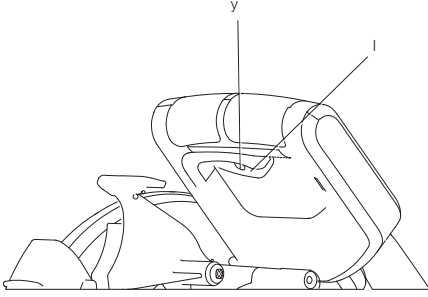
Şekil 22



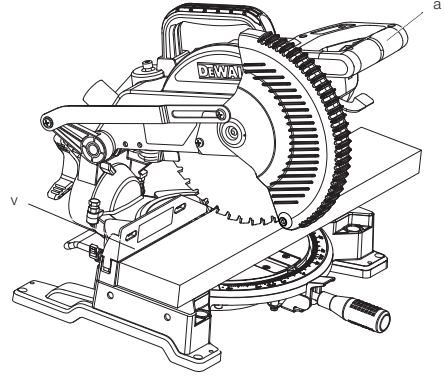
Şekil 23



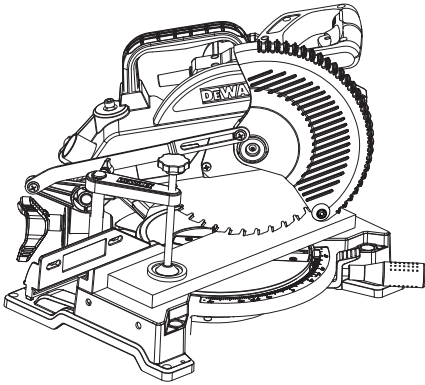
Şekil 24



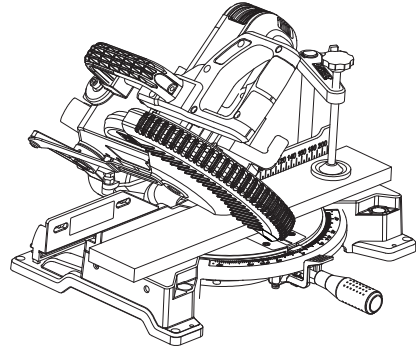
Şekil 25



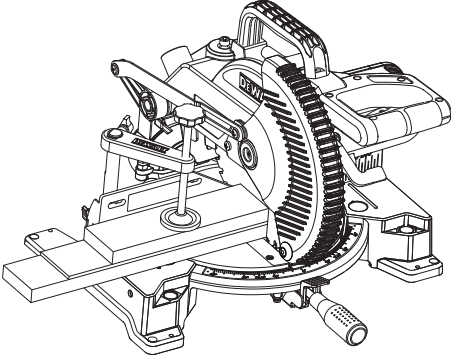
Şekil 26



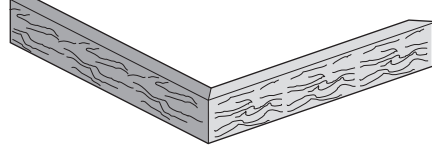
Şekil 27



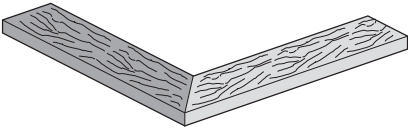
Şekil 28



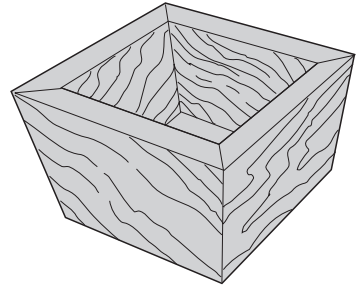
Şekil 29



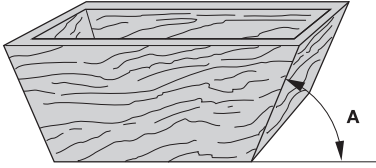
Şekil 30



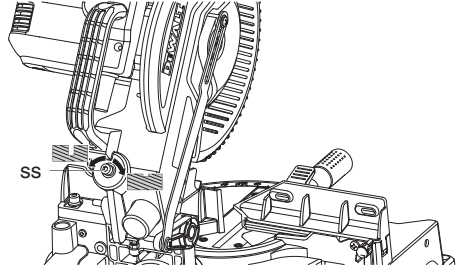
Şekil 31



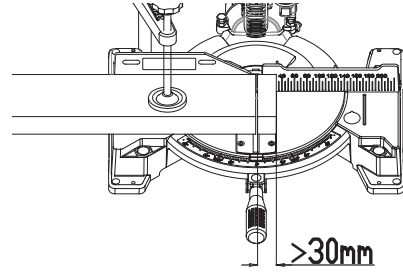
Şekil 32



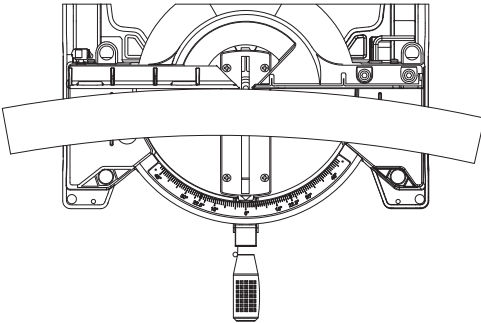
Şekil 33



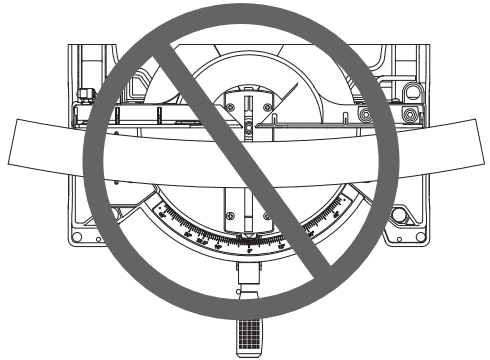
Şekil 34



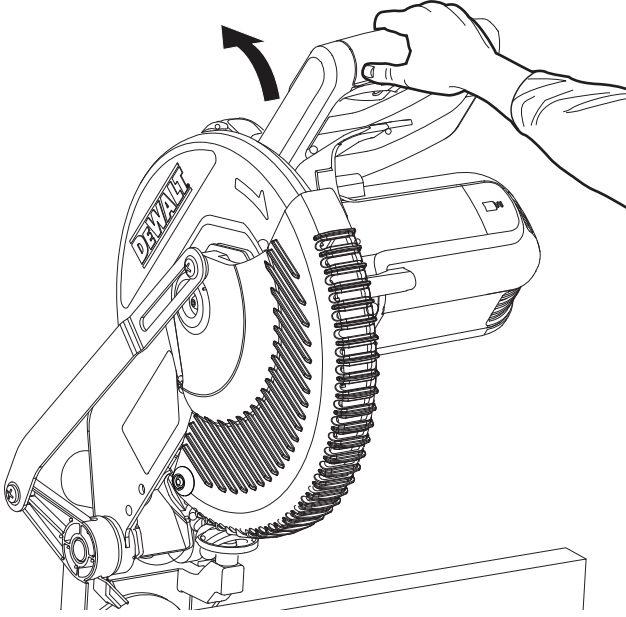
Şekil 35



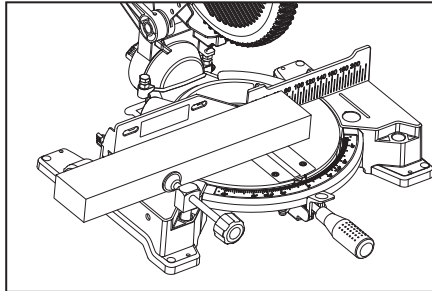
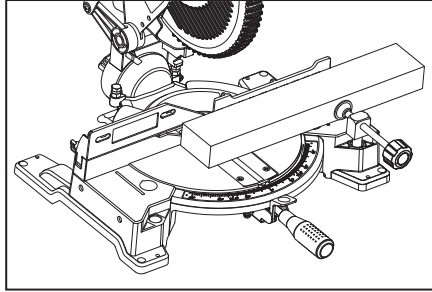
Şekil 36



Şekil 37



Şekil 38



GÖNYE TESTERE

DW714

Tebrikler!

Bir DeWALT aleti seçtiniz. Uzun süreli deneyim, sürekli ürün geliştirme ve yenilik DeWALT markasının profesyonel elektrikli alet kullanıcıları için en güvenilir ortaklardan birisi haline gelmesini sağlamaktadır.

Teknik özellikleri

		DW714
Voltaj	V _{AC}	230
Tip		1
Frekans	Hz	50
Giriş gücü	W	1650
Bıçak çapı	mm	254
Göbek çapı	mm	30
Толщина пильного диска	mm	3,2
Maks. bıçak hızı	dev/dak.	4600
Maks. çapraz kesme kapasitesi 90°	mm	130
Maks. gönye kesme kapasitesi 45°	mm	91
Maks. kesme derinliği 90°	mm	89
Maks. zıvanalı kesme derinliği 45°	mm	50
Maks. gönye kapasitesi sağ	sol 52°	47°
Maks. zıvana kapasitesi sağ	sol 0°	45°
0° gönye, 0° zıvana		
Azami 89 mm yükseklikte ortaya çıkan genişlik	mm	95
Azami 130 mm genişlikte ortaya çıkan yükseklik	mm	68
45° gönye, 0° zıvana		
Azami 89 mm yükseklikte ortaya çıkan genişlik	mm	67
Azami 91 mm genişlikte ortaya çıkan yükseklik	mm	68
0° gönye, 45° zıvana		
Azami 50 mm yükseklikte ortaya çıkan genişlik	mm	95
Azami 130 mm genişlikte ortaya çıkan yükseklik	mm	40
45° gönye, 45° zıvana		
Azami 45 mm yükseklikte ortaya çıkan genişlik	mm	70
Azami 91 mm genişlikte ortaya çıkan yükseklik	mm	40
Otomatik bıçak fren süresi	s	<10,0
Ağırlık	kg	13,1
EN61029'e göre tespit edilen toplam gürültü ve titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı):		
L _{PA} (ses basıncı düzeyi)	dB(A)	93,0
L _{WA} (akustik güç düzeyi)	dB(A)	103,5
K (akustik güç belirsizliği)	dB(A)	3,0

Tanımlar: Güvenlik talimatları

Aşağıdaki tanımlar her işaret sözcüğü ciddiyet derecesini gösterir. Lütfen kılavuzu okuyunuz ve bu simgelere dikkat ediniz.



TEHLİKE: Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile sonuçlanabilecek çok yakın bir tehlikeli durumu gösterir.



UYARI: Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile sonuçlanabilecek potansiyel bir tehlikeli durumu gösterir.



DİKKAT: Engellenmemesi halinde **önemsiz veya orta dereceli yaralanma** ile sonuçlanabilecek potansiyel bir tehlikeli durumu gösterir.

İKAZ: Engellenmemesi halinde **maddi hasara neden olabilecek, yaralanma ile ilişkisi olmayan** durumları gösterir.



Elektrik çarpması riskine işaret eder.



Yangın riskini belirtir.

AT-Uygunluk Beyanatı

MAKİNE DİREKTİFİ



GÖNYE TESTERE DW714

DEWALT, «Teknik özellikleri» bölümünde açıklanan bu ürünlerin aşağıda belirtilen yönergelerle uygun olduğunu beyan eder: 2006/42/EC, EN61029-1:2009 +A.11:2010, EN61029-2-11:2012 +A11:2013

Bu ürünler ayrıca 2014/30/EU ve 2011/65/EU Direktiflerine de uygundur. Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen aşağıdaki adresten DEWALT ile temas kurun veya kılavuzun arka kapağına bakın.

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

Markus Rempel
Mühendislik Müdürü
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
20.08.2016

Güvenlik Talimatları



UYARI! Elektrikli aletlerle çalışırken yangın oluşma riski, elektrik çarpması ve kişilerin yaralanması önlemek için burada belirtilen güvenlik talimatlarına uyulmalıdır.

Bu ürünü kullanmadan önce tüm bu talimatları okuyun ve kaydedin.

KILAVUZU, İLERİDE KULLANABİLMENİZ İÇİN SAKLAYIN

Genel Güvenlik Kuralları

1. ÇALIŞMA ALANINI TEMİZ TUTUN.

Dağınık alanlar ve tezgahlar yaralanmalara neden olabilir.

2. ÇALIŞMA ALANI ÇEVRESİNE DİKKAT EDİN.

Aleti yağmurda bırakmayın. Aleti nemli veya ıslak koşullarda kullanmayın. Çalışma alanının iyi ışıklandırılmasını sağlayın (250 - 300 Lux). Yanıcı sıvılar ve gazlar bulunan ortamlarda yangın veya patlama gibi olaylara sebebiyet verme riski olduğunda aleti kullanmayın.

3. ELEKTRİK ÇARPMASINA KARŞI ÖNLEM ALIN.

Topraklanmış yüzeylerle (örneğin, borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları) vücut temasından kaçının. Alet zorlu koşullarda kullanılırken (ör. yüksek nemli ortamlarda, metal talaşın çıktığı durumlarda, vb.), bir yalıtım transformatörü veya bir (FI) toprak-sızıntısı devre kesici yoluyla elektrik emniyeti artırılabilir.

4. DİĞER KİŞİLERİ ÇALIŞMA ALANINDAN UZAK TUTUN.

Kimsenin, özellikle de çocukların işe karışmasına, alete veya uzatma kablosuna dokunmasına izin vermeyin ve onları çalışma alanından uzak tutun.

5. KULLANMAYAN ALETLERİ KALDIRIN.

Elektrikli aletler, kullanılmadıkları zamanlarda kuru, güvenli bir şekilde kilitle ve çocukların ulaşamayacağı yüksek bir yerde saklanmalıdır.

6. ALETİ ZORLAMAYIN.

Alet tasarlandığı hızda, işini daha iyi ve güvenli bir şekilde yerine getirecektir.

7. UYGUN ALETİ KULLANIN.

Ağır hizmet tipi bir aletin yapması gereken bir işi hafif hizmet amaçlı bir alet ile yapmayı denemeyin. Aletleri amaçları dışında kullanmayın; örneğin daire testereleri ağaç dalları veya kütük kesmek için kullanmayın.

8. UYGUN ŞEKİLDE GİYİNİN.

Hareketli parçalara yakalanma riski olduğu için bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Açık havada çalışırken kaymayan ayakkabı giyilmesi önerilir. Uzun saçları örtmek için koruyucu saç bandı takın.

9. KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLARI KULLANIN.

Her zaman koruyucu gözlük takın. Çalışma sırasındaki işlemlerin toz veya uçuşan parçacıklar yaratması halinde yüz veya toz maskesi kullanın. Bu nesnelerin sıcak olabileceği durumlarda, ayrıca ısıya dayanıklı önlük giyin. Her zaman kulaklık takın. Her zaman koruyucu kask kullanın.

10. TOZ EMME ATAŞMANLARI BAĞLAYIN.

Eğer kullandığınız üründe toz emme ve toplama özellikleri olan ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığını emin olun.

11. ELEKTRİK KABLOSUNU UYGUN OLMAYAN AMAÇLARLA KULLANMAYIN.

Aleti prizden çıkartmak için hiçbir zaman kablosundan çekmeyin. Kabloyu sıcaktan, yağdan ve keskin kenarlardan uzak tutun. Aleti, kesinlikle kablosundan tutarak taşımayın.

12. ÇALIŞMA PARÇASINI SABİTLEYİN.

Üzerinde çalıştığınız parçayı mümkünse kelepçeler veya mengene ile sabitleyin. Elinizi kullanmaktan daha güvenlidir ve aleti kullanmak için iki elinizi de serbest bırakır.

13. ULAŞMAKTA ZORLANDIĞINIZ YERLERDE KULLANMAYIN.

Daima sağlam ve dengeli basın.

14. ALETLERİ ÖZENLE KULLANIN.

Daha iyi ve daha güvenli bir performans alabilmek için kesim aletleri keskin ve temiz tutun. Aksesuarların yağlama ve değiştirilmesiyle ilgili talimatlara uyun. Aleti düzenli aralıklarla inceleyin ve hasarlı ise, yetkili bir DEWALT servisinde tamir ettirin. Kolları ve anahtarları kuru, yağsız ve gressiz tutun.

15. ALETİN FİŞİNİ PRİZDEN ÇEKİN.

Kullanımda değilken, servisten önce ve bıçak, matkap uçları ve kesiciler gibi aksesuarları değiştirirken aleti güç kaynağından ayırın.

16. AYARLAMA ANAHTARLARINI ÇIKARTIN.

Aleti çalıştırmadan önce ayarlama anahtarlarının aletten çıkarıldığını kontrol etme alışkanlığını kazanın.

17. ALETİN KAZARA ÇALIŞMASINI ENGELLEYİN.

Aleti, parmağınız tetiğin üzerinde bulunacak şekilde taşımayın. Elektrik şebekesine bağlamadan önce aletin kapalı olduğundan emin olun.

18. AÇIK HAVA UZATMA KABLOLARINI KULLANIN.

Kullanımdan önce, uzatma kablosunu kontrol edin ve hasarlı ise değiştirin. Aleti açık mekanda kullanıyorsanız, sadece açık mekanda kullanıma uygun uzatma kablosunu kullanın, bu tür kablolar bu şekilde işaretlenmelidir.

19. DİKKATLİ OLUN.

Ne yaptığınıza dikkat edin. Sağduyulu davranın. Yorgunsanız veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken aleti kullanmayın.

20. HASARLI PARÇA BULUNUP BULUNMADIĞINI KONTROL EDİN.

Kullanımdan önce, aletin düzgün bir biçimde çalışacağından ve işlevini yerine getireceğinden emin olmak için aleti ve şebeke kablosunu dikkatli bir biçimde kontrol edin. Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, parçalardaki kırılmalar, montaj elemanları ve aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı bir muhafaza veya başka bir parça gerektiği gibi tamir edilmeli veya aksi takdirde bu kullanım kılavuzunda belirtilmediği sürece yetkili bir servis tarafından değiştirilmelidir. Hasarlı tetikler yetkili bir servis tarafından değiştirilmelidir. Tetik açmıyor ve kapatmıyorsa aleti kullanmayın. Kendi başınıza tamir işlemleri kalkışmayın.



UYARI! Bu aletle, kullanım kılavuzunda belirtilenler dışında herhangi bir aksesuar ya da elemanın kullanılması veya herhangi bir işlemin gerçekleştirilmesi kişisel yaralanma riskine yol açabilir.

21. ALETİNİZİN YETKİLİ BİR KİŞİ TARAFINDAN TAMİR EDİLMESİNİ SAĞLAYIN.

Bu elektrikli alet konusuna ait emniyet talimatlarına uygundur. Onarım işlemleri sadece yetkili kişilerce orijinal yedek parçaları kullanarak yapılmalıdır; aksi takdirde kullanıcı için önemli tehlikelere yol açabilir.

Gönye testereler için ek güvenlik talimatları

- Alet, yalnızca üretici veya yetkili servis temsilcisi tarafından değiştirilebilecek özel

olarak yapılandırılmış bir güç kablosu ile birlikte temin edilir.

- Testereyi, üretici tarafından önerilenler dışında başka bir malzemeyi kesmek için kullanmayın.
- Muhafazalar yerinde bulunmuyorsa, muhafazalar işlevini yerine getirmiyorsa veya gerektiği gibi korunmuyorsa makineyi çalıştırmayın.
- Zıvanalı kesimler yaparken kolun sıkıca takıldığından emin olun.
- Alet düzeyinin etrafındaki zeminin bakımlı olmasına, yontulmuş veya kesilmiş parçacıkların bulunmamasına özen gösterin.
- Gerektiği gibi bilenmiş testere bıçaklarını kullanın. Testere bıçağında belirtilen maksimum hız işaretine uyun.
- Çalışmaya başlamadan önce tüm kilitleme düğmelerinin ve kollarının sabit olduğundan emin olun.
- Testere elektrik güç kaynağına asla ellerinizi bıçak alanına sokmayın.
- Hareket halindeki makinenin bıçağına bir alet veya herhangi bir şey yerleştirerek çabucak durdurmaya çalışmayın; ciddi kazalar meydana gelebilir.
- Herhangi bir aksesuarı kullanmadan önce kılavuza bakın. Bir aksesuarın uygunsuz kullanımı hasara yol açabilir.
- Testere bıçağını tutarken bir tutucu kullanın veya eldiven takın.
- Kullanmadan önce testere bıçağının doğru şekilde takıldığından emin olun.
- Bıçağın doğru yönde döndüğünden emin olun.
- Oluk açarken dikkatli olun.
- 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.
- Özel olarak tasarlanmış gürültü azaltıcı bıçakları kullanmayı dikkate alın.
- YÜKSEK HIZLI ÇELİK (HSS) bıçakları kullanmayın.
- Çatlak veya hasarlı testere bıçaklarını kullanmayın.
- Aşındırıcı veya elmas diskleri kullanmayın.
- Testereyi kesme plakası olmadan asla çalıştırmayın.
- Açma/kapama düğmesini bırakmadan önce kesilen parçanın içindeki bıçağı kesme plakasından kaldırın.

- Motor milini tutmak için fana bir şey sıkıştırmayın.
- Kol aşağı getirildiğinde testerenizin bıçak muhafazası otomatik olarak yukarı kalkar; kesme kafası serbest bırakma koluna (cc) bastırıldığında muhafaza bıçağın üzerine iner.
- Asla testereyi kapatmadan bıçak korumasını elle kaldırmayın. Testere bıçakları takılıp çıkarılırken veya testerenin incelenmesi için muhafaza elle kaldırılabilir.
- Motorun hava deliklerini düzenli olarak temizleyin ve kıymıklardan arındırın.
- Aşındırıcı kesme plakasını değiştirin. Ürünle verilen servis parçaları listesine bakın.
- Herhangi bir bakım yapmadan veya bıçağı değiştirmeden önce aleti güç kaynağından çekin.
- Alet hala çalışırken ve kafa bekleme konumunda değilken asla temizlik veya bakım çalışması yapmayın.
- Mümkünse aleti bir tezgaha monte edin.
- Muhafazanın ön kısmı kesim yaparken görüntü rahatlığı sağlamak için panjurlanmıştır. Panjurların uçan parçacıkları önemli ölçüde azaltmasına karşın, koruma üzerinde boşluklar bulunur ve panjurdan bakarken her zaman güvenlik gözlükleri takılmalıdır.
- Ahşap keserken testereyi toz toplama cihazına bağlayın. Aşağıda belirtilenler gibi, toza maruz kalma riskini etkileyen faktörleri her zaman göz önünde bulundurun:
 - alete işlenecek malzeme tipi (şunta ahşaba göre daha fazla toz üretir);
 - testere bıçağının keskinliği;
 - testere bıçağının doğru bir biçimde ayarlanmış olması;
 - 20 m/san'den az olmayan hava hızına sahip toz toplama elemanı.
- Lokal toz atma yerinin yanı sıra başlıklar, sürgüler ve olukların doğru şekilde ayarlandığından emin olun.
- Aşağıdaki faktörler gürültüye maruz kalmayı etkiler:
 - yayılan gürültüyü azaltan bıçaklar kullanın;
 - yalnızca iyi bilenmiş testere bıçaklarını kullanın;
- Alet bakımı belirli aralıklarla yapılmalıdır;
- Muhafazalar veya testere bıçağı dahil olmak üzere alete ilgili arızalar fark edilir edilmez rapor edilecektir;

- Yeterli miktarda genel veya yerel ışıklandırma sağlayın;
- Kullanıcının aletin kullanımı, ayarı ve çalıştırılması konusunda yeterli eğitime sahip olduğundan emin olun;
- Kullanılan herhangi bir yüksük ve mil halkasının bu kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi amaca uygun olduğundan emin olun.
- Alet çalışırken ve testere kafasının bekleme konumunda olmadığı durumlarda üzerinde çalışılan parçanın kesilen kısımlarını veya diğer parçalarını kesim alanından çıkarmaya çalışmayın.
- 30 mm'den kısa parçaları asla kesmeyin (Şekil 34).
- Ek destek olmadığı durumlarda aletin kabul edeceği maksimum parça boyutu:
 - Yükseklik 90 mm, genişlik 90 mm, uzunluk 500 mm
 - Daha uzun parçaların, uygun destek tablası (malzeme desteği) ile desteklenmesi gerekir. Çalışma parçasını her zaman güvenli biçimde sabitleyin.
- Kaza veya alet arızası durumunda, aleti hemen kapatıp güç kaynağıyla bağlantısını kesin.
- Arızayı rapor edin ve arızalı aleti, başkaları tarafından kullanılmaya çalışılmasını önlemek için uygun şekilde işaretleyin.
- Testere bıçağı kesim sırasında anormal parça besleme kuvveti nedeniyle bloke olursa, aleti kapatıp güç kaynağıyla bağlantısını kesin. Üzerinde çalıştığınız parçayı çıkarın ve testere bıçağının rahatça döndüğünden emin olun. Aleti çalıştırın ve daha az parça besleme kuvveti uygulayarak yeni kesim işlemini başlatın.
- Özellikle magnezyum olmak üzere hafif alaşım malzemeleri asla kesmeyin.
- Durumun izin verdiği hallerde, aleti 8 mm çapında, 80 mm uzunluğunda cıvatalar kullanarak tezgaha monte edin.

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.

Aşağıdaki etmenler, solunum sorunları riskini artırır:

- Ahşap keserken toz toplama elemanının bağlanmaması.
- Kirlı egzoz filtreleri nedeniyle yetersiz toz toplama.

Alet üzerindeki etiketler

Alet üzerinde, aşağıdaki uyarı sembolleri bulunmaktadır:



Aletle çalışmaya başlamadan önce bu kılavuzu okuyun.



Kulaklık takın.



Koruyucu gözlük takın.



Ellerinizi bıçaktan uzak tutun.

TARİH KODU KONUMU (ŞEKİL 1)

The Date Code (u), which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Örnek:

2016 XX XX
İmalat Yılı

Ambalajın içeriği

Ambalaj, aşağıdaki parçaları içermektedir:

- 1 Gönye testere
- 1 Anahtar cebinde saklanan bıçak anahtarı
- 1 Testere bıçağı
- 1 Toz torbası
- 1 Dik mengene
- 2 Malzeme desteği
- 1 Kullanım kılavuzu

- **Alette, parçalarda veya aksesuarlarda nakliye sırasında meydana gelmiş olabilecek hasarı kontrol edin.**
- **Aleti çalıştırmadan önce, bu kullanım kılavuzunu baştan sonra okuyup anlamak için gerekli zamanı ayırın.**

Açıklama (Şekil 1-4, 14)



UYARI: Hiçbir zaman elektrikli aleti veya herhangi bir parçasını değiştirmeyin. Hasarla veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

- Çalıştırma kolu
- Alt muhafaza
- Sağ kesme kılavuzu
- Tabla
- Gönye sıkıştırma kolu
- Gönye skalası
- Taban
- Çalışma desteği için delikler
- Anahtar
- Tezgah bağlama delikleri
- Kılavuz kelepçe kolu
- Açma/kapama tetiği
- Taşıma kolu
- Toz ağız
- Kilitleme pimi
- Zıvana kelepçe kolu
- Zıvana skalası
- El girintisi
- Kesme plakası
- Gönye mandalı
- Tarih kodu
- Sol kesme kılavuzu
- Motor arka kapağı
- Mil kilidi
- Asma kilit deliği
- Açı konumu tahdidi
- Zıvana konumu ayar tahdidi
- Dikey konumu ayar tahdidi
- Kesme kafası serbest bırakma kolu (donatılmış ise)
- Arka alt muhafaza
- Üst muhafaza
- Toz torbası

- Dik mengene
- Gönye sıkıştırma geçici nakliye cıvatası
- Çalışma desteği uzantısı
- Kılavuz tespit vidası

KULLANIM AMACI

DeWALT DW714 gönye testere ahşap, alüminyum, ahşap ürünleri, alüminyum ürünleri ve plastikte profesyonel kesme işleri için tasarlanmıştır. Çapraz kesim, eğik kesim ve gönyeli kesim işlemlerini basit, doğru ve güvenli bir şekilde gerçekleştirir.

Bu ürün, karpit uçlu, 254 mm nominal bıçak çapına sahip bir bıçakla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Islak koşullarda veya yanıcı sıvı ya da gazların mevcut olduğu ortamlarda **KULLANMAYIN**.

Bu gönye testereler profesyonel elektrikli aletlerdir.

Çocukların aleti ellemesine **İZİN VERMEYİN**. Bu alet deneyimsiz kullanıcılar tarafından kullanılırken nezaret edilmelidir

- Bu ürün 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 ürünü ancak güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili talimatların verilmesi veya sürekli kontrol altında tutulması durumunda kullanabilir. Çocuklar, bu ürün ile kontrol altında tutulmalıdır.



UYARI! Aleti amaçları dışında kullanmayın.

Elektrik Güvenliği

Elektrik motoru, sadece tek bir gerilim ile çalışacak şekilde ayarlanmıştır. Her zaman şebeke geriliminin aletin üretim etiketinde belirlenmiş değerlere uyup uymadığını kontrol edin.



DeWALT aletiniz, IEC 61029'e göre çiftte yalıtımlıdır. Bu yüzden hiçbir topraklama kablосуna gerek yoktur.



WARNING: Güç kablósu hasarlıysa, DeWALT yetkili servisinden temin edilebilen özel olarak hazırlanmış bir kabloyla değiştirilmelidir.

Uzatma kablolarının kullanımı

Bir uzatma kablósu gerekli ise, bu aletin elektrik girişine uygun (teknik özelliklere bakın), onaylı bir 3 telli uzatma kablo kullanın. Minimum iletken boyutu 1,5 mm²'dir.

Bir kablo makarası kullanırken, kabloyu daima sonuna kadar açın.

MONTAJ



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için aksesuarları takıp çıkarmadan önce, ayarlarla oynamadan veya değiştirmeden önce ya da tamir yaparken aleti kapatın ve makineyi güç kaynağından ayırın. Tetik düğmesinin kapalı konumda olduğunu kontrol edin. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.

Ambalajdan çıkarma (Şekil 1, 2, 4, 5)

1. Testereyi, taşıma kolundan (m) tutarak dikkatli bir şekilde ambalajından çıkartın.
2. Aletle birlikte verilen bıçak anahtarını (i) kullanarak gönye sıkıştırma geçici nakliye civatasını (hh) sökün.
3. Gönye sıkıştırma kolunu (e) yerine takın.
4. Çalıştırma kolunu (a) hafifçe aşağı bastırın ve kilitleme pimini (o) şekilde gösterildiği gibi çekin.
5. Aşağı doğru uygulanan baskıyı hafifletin ve kesme kafasının tam yüksekliğine kalkmasına izin verin.

Tezgaha montaj (Şekil 6)

1. Tezgaha monte etmeyi kolaylaştırmak için dört ayakta da delikler (j) mevcuttur. Farklı boyutlarda civatalar için iki farklı boyutta delik bulunmaktadır. İstedığınız deliği kullanabilirsiniz; her ikisini de kullanmak şart değildir. 8 mm bir çapı ve 40 mm uzunluğu olan civatalar önerilmektedir. Hareket etmesini önlemek için testerenizi her zaman sağlam bir şekilde monte edin. Taşınabilirliği iyileştirmek için, alet, daha sonra çalışma tezgahına kelepçelenebilecek veya başka alanlara taşınıp orada kelepçeyle sabitlenebilecek 15 mm veya daha ince bir kontrplak parçasının üzerine monte edilebilir.
2. Testerenizi bir kontrplak parçasına monte ederken, montaj vidalarının ahşabın altından çıkıntı oluşturmadiğinden emin olun. Kontrplak, çalışma tezgahının üzerine düz bir şekilde oturabilmelidir. Testereyi herhangi bir çalışma tezgahına kelepçelerken, mingeneleri, kelepçeleme deliklerinin
3. bulunduğu sıkıştırma göbeklerine yerleştirin. Mingenelerin bu göbeklerin dışındaki noktalara yerleştirilmesi testerenin çalışmasını olumsuz etkileyecektir.

3. Testere bıçağının kesilen malzemede sıkışması ya da kesim hatalarının önlenmesi için testerenin yerleştirildiği yüzeyin engebeli olmamasına dikkat edin. Testere tezgah üzerinde oynuyorsa, testere ayağının altına ince bir malzeme parçası yerleştirerek testerenin tezgah yüzeyi üzerinde sabit durmasını sağlayın.

Testere bıçağın takılması (Şekil 9, 10, 11, 12)



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için aksesuarları takıp çıkarmadan önce, ayarlarla oynamadan veya değiştirmeden önce ya da tamir yaparken aleti kapatın ve makineyi güç kaynağından ayırın. Tetik düğmesinin kapalı konumda olduğunu kontrol edin. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.

- Bıçak güç altındayken veya bosta dönerken mil kilidine asla basmayın.
- Hafif alasın veya demir içeren (demir veya çelik içeren) metalleri, duvarları veya lifli çimento ürünlerini bu gönye testerede kesmeyin.
- Alt muhafazayı (b) serbest bırakmak için kesme kafası serbest bırakma koluna (cc) bastırın ve ardından alt muhafazayı olabildiğince kaldırın.
- Farklı malzemeleri kesmek için karşılık gelen bıçağı kullanmalısınız.

1. Alt muhafaza kaldırılmış konumda tutulurken bıçak kilitleme vidasına (nn) ulaşılabilecek şekilde muhafaza desteği (ll) kalkana kadar muhafaza desteği vidasını (kk) gevşetin.
2. Bir elinizle mil kilidine (x) bastırın, ardından diğer elinizle ürünle birlikte verilen bıçak anahtarını (i) kullanarak soldan dışı bıçak kilitleme vidasını (nn) saat yönünde çevirerek gevşetin.



UYARI: Mil kilidini kullanmak için, düğmeyi şekilde gösterildiği gibi bastırın ve mili elinizle kilidin kenetlendiğini hissedene kadar döndürün.

- Milin dönmelerini önlemeye devam etmek için kilit düğmesini basılı tutmaya devam edin.
3. Bıçak kilitleme vidasını (nn) ve dış mandrel bileziğini (pp) çıkartın.
4. Testere bıçağını (oo), iç mandrel bileziğinin (rr) tam karşısında bulunan bıçak adaptörüne

takın; bu işlem sırasında bıçağın alt ucundaki dişlerin testerenin arkasına (kullanıcıdan uzağa) baktığından emin olun.

5. Dış mandrel bileziğini (pp) takın.
6. Bıçak kilitleme vidasını (nn), mil kilidini bir elinizle kenetli konumda tutarken diğer elinizle saatin aksi yönde döndürerek dikkatli bir şekilde sıkın.
7. Muhafaza desteğini (ll) orijinal konumuna getirin ve desteği yerine sıkıştırmak üzere muhafaza desteği vidasını (kk) sıkın.



UYARI! Testere bıçağının yalnızca açıklanan şekilde değiştirilmesi gerektiğini unutmayın. Yalnızca **Teknik özellikleri** bölümünde belirtilen testere bıçaklarını kullanın



UYARI! Testereyi çalıştırmadan önce, muhafaza desteğinin (ll) orijinal konumuna geri gelmesi ve muhafaza desteği vidasının (kk) sıkılması gerekmektedir.



UYARI! Bunun yapılmaması muhafazanın dönen testere bıçağıyla temas edip, testereye zarar verilmesine ve ağır kişisel yaralanmaya sebep olacaktır.

Ayarlar



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için aksesuarları takıp çıkarmadan önce, ayarlarla oynamadan veya değiştirmeden önce ya da tamir yaparken aleti kapatın ve makineyi güç kaynağından ayırın. Tetik düğmesinin kapalı konumda olduğunu kontrol edin. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.

Gönye testereniz fabrikada doğru bir biçimde ayarlanmıştır. Bu ayarın nakliyat ve taşıma ya da başka bir nedenle yeniden yapılması gerekirse, testerenizin ayarlanması için aşağıdaki adımları uygulayın. Bir kez yapıldığında, bu ayarlamalar doğru olarak kalacaktır.

GÖNYE ÖLÇEĞİNİN KONTROL EDİLMESİ VE AYARLANMASI (ŞEKİL 13,14,15)

1. Gönye sıkıştırma kolunu (e) gevşetin, gönye kolunu serbest bırakmak için gönye mandalına (t) basın. Gönye kolunu, mandal 0° gönye konumuna gelene kadar hareket ettirin. Gönye sıkıştırma kolunu (e) kilitlemeyin.
2. Bıçak testere kesme plakasına (s) girene kadar kesme kafasını aşağı doğru indirin.

3. Sol kesme kılavuzu (v) ve bıçak (o) arasına bir köşebent (tt) yerleştirin (Şekil 13).



UYARI: Köşebentin bıçak dişlerinin uçlarına temas etmemesine özen gösterin.

AYARLAMA GEREKİYORSA, AŞAĞIDAKİ TALİMATLARA GÖRE HAREKET EDİN:

4. Gönye sıkıştırma kolunu (e) gevşetin, gönye kolunu serbest bırakmak için gönye mandalına (t) basın. Gönye kolunu, gösterge gönye skalasında 0° konumunu gösterene kadar hareket ettirin. Gönye sıkıştırma kolunu (e) sıkın.
5. Sol kesme kılavuzun kelepçe kolunu (k) gevşetin ve anahtarı (i) kullanarak kılavuz tespit vidasını (jj) gevşetin. Sol kesme kılavuzunu (v) çıkartın.
6. Kesme kafasını aşağıya doğru çekin ve kilitleme pimine basarak kesme kafasını indirilmiş pozisyonunda kilitleyin. Sol kesme kılavuzunu yerine takın ve kılavuz ve bıçak arasına bir köşebent yerleştirin. Köşebenti sol kesme kılavuzuna karşı tutarak anahtarı (i) ile sağ taraftan başlayarak kılavuzdaki tüm altıgen civataları sıkın.

BİÇAĞI TEZGAHA GÖRE AYARLAMA VE KONTROL ETME (ŞEKİL 16–21)

1. Zivana kelepçe kolunu (p) gevşetin.
2. Gönye kolunun, dikey konumu ayar tahdidi (bb) karşısında yer alan açılı konumu tahdidi (z) tam dikey olduğundan emin olmak için gönye kolunu sağa doğru bastırın ve zivana kelepçe kolunu sıkıştırın.
3. Bıçak testere kesme plakasına (s) girene kadar kesme kafasını aşağı doğru indirin.
4. Tezgahın üstüne ve bıçağın (o) karşısına bir köşebent (tt) yerleştirin (Şekil 18).



UYARI: Do not touch the tips of the blade teeth with the square.

AYARLAMA GEREKİYORSA, AŞAĞIDAKİ TALİMATLARA GÖRE HAREKET EDİN:

5. Kilit somununu (ww) birkaç kez döndürerek gevşetin, dikey konumu ayar tahdidinin (bb) açılı konumu tahdidi (z) ile sıkıca temas ettiğinden emin olarak, gönyeyle ölçüldüğünde tezgaha 90° oluncaya kadar dikey konumu ayar tahdidini (bb) içeri veya dışarı doğru çevirin.
6. Bir yandan dikey konumu ayar tahdidini (bb) hareketsiz tutarken öte yandan kilit somununu (ww) sıkıştırın.

7. Gönye skalası (q) üzerinde gönye göstergesi (xx) sıfırı göstermiyorsa, göstergelyi sabitleyen vidayı (yy) gevşetin ve göstergelyi gerektiği şekilde hareket ettirin.

KESME KILAVUZUNUN AYARLANMASI (ŞEKİL 22)

Kesme kılavuzun üst kısmı, testerenin tam 48° hem sola hem sağa zıvanasına izin verecek şekilde boş alan sağlamak için ayarlanabilir.

SOL KESME KILAVUZUNU (V) AYARLAMAK İÇİN:

1. Sol kesme kılavuzun kelepçe kolunu (k) gevşetin ve kılavuzu sola doğru kaydırın.
2. Alet kapalıyken bir deneme çalışması yapın ve gereken açıklığı kontrol edin. Kolun aşağı yukarı hareketine engel olmadan çalışma parçasına azami destek sağlamak için kesme kılavuzunu mümkün olduğu kadar bıçağa yakın olacak şekilde ayarlayın.
3. Kelepçe kolunu güvenli bir şekilde sıkın.



UYARI: Kılavuz çentikler (zz) talaşla tıkanabilir. Kılavuz çentikleri temizlemek için bir çubuk veya az basınçlı hava kullanın.

ZIVANA AÇISINI KONTROL ETME VE AYARLAMASI (ŞEK. 22, 23)

1. Sol kesme kılavuzun kelepçe kolunu (k) gevşetin ve sol kılavuzunun üst kısmını sola doğru gidebildiği kadar kaydırın.
2. Zıvana kelepçe kolunu (p) gevşetin ve testere kolunu, aç konumu tahdidini (z) zıvana konumu ayar tahdidinin (aa) üstüne gelinceye kadar sola doğru hareket ettirin. Bu, 45°'lik zıvana konumudur.

AYARLAMA GEREKİYORSA, AŞAĞIDAKİ TALİMATLARA GÖRE HAREKET EDİN:

3. Kilit somununu (ww) birkaç kez döndürerek gevşetin ve aç konumu tahdidi(z) zıvana konumu ayar tahdidinin (aa) üstündeyken gösterge (xx) 45° gösterene kadar, zıvana konumu ayar tahdidinin (aa) gerektiği kadar içe veya dışa doğru çevirin.
4. Bir yandan ayar tahdidini (aa) hareketsiz tutarken öte yandan kilit somununu (ww) sıkıştırın.
5. 0° sağa veya 45° sola zıvana elde etmek için, iki ayar tahdidi, testere kolunun gerektiği gibi hareket etmesini sağlayacak şekilde ayarlanmalıdır.

DERİNLİK AYARININ AYARLANMASI (OLUK AÇMA) (ŞEKİL 33)

Derinlik ayarlama vidası (ss) oluklar için istenen kesme derinliğine ulaşmak için saat yönünde çevirilebilir.

- Testere kafasını oluk açma için istenilen pozisyona eğin.
- Ayarlama vidasını (ss), vida ucu gövde stobuna değene kadar saat yönünde çevirin.
- Testere kafasını yavaşça yukarıya doğru geçirin.

NOT: OLUK AÇMA BİTİŞİNDE DERİNLİK AYARLAMA VIDASINI ORJİNAL KONUMUNA GERİ GETİRİN.

NOT: TESTERE BİÇAĞI TABANIN HERHANGİ BİR KISMINA VEYA KESME PLAKASINA TEMAS ETMEDİĞİNDEN EMİN OLUN.

MUHAFAZAYI ÇALIŞTIRMA VE GÖRÜNTÜ RAHATLIĞI

Testereniz üzerindeki bıçak muhafazası, kol aşağıya çekildiğinde otomatik olarak yukarıya kalkmak ve kol yukarıya itildiğinde bıçağa doğru inmek üzere tasarlanmıştır.

Testere bıçakları takılıp çıkarılırken veya testerenin incelenmesi için muhafaza elle kaldırılabilir. TESTEREYİ KAPATMADAN BİÇAK MUHAFAZASINI ELLE KALDIRMAYIN.

NOT: Bazı özel kesimlerde korumayı elle kaldırmanız gerekecektir. Muhafazanın ön kısmı kesim yaparken görüntü rahatlığı sağlamak için panjurlanmıştır. Panjurların uçan parçacıkları önemli ölçüde azaltılmasına karşın, koruma üzerinde boşluklar bulunur ve panjurdan bakarken her zaman güvenlik gözlükleri takılmalıdır.

OTOMATİK ELEKTRONİK BİÇAK FRENİ

Testereniz, tetiği serbest bırakıldığında testere bıçağını 1-2 saniye içinde durduracak otomatik elektronik bıçak freni ile donatılmıştır. Ayarlanamaz.

Bazı durumlarda, tetiğin serbest kalmasından sonra frenin devreye girmesine kadar bir gecikme olabilir. Seyrek olarak, fren hiç devreye girmeyebilir ve bu durumda bıçak durana kadar dönecektir.

Gecikme veya «atlama» durumunda, testereyi 4 veya 5 kez açıp kapatın. Bu durum devam ederse, aletin yetkili bir DEWALT servisi tarafından tamir edilmesini sağlayın.

Bıçağı kesme plakasından çıkarmadan önce, durmuş olduğundan her zaman emin olun. Fren, korumaların yerine veya tüm dikkatinizi testereye vererek kendi güvenliğini sağlamak üzere kullanılabilecek bir şey değildir.

Kömürler (Şekil 1)



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için aleti taşımadan, herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve güç kaynağından ayırın.

Kömürleri, aleti fişten çekerek, motor arka kapağını (w) sökerek ve yay tahrikli fırça takımını tutan kömür kapağını çıkartarak düzenli olarak inceleyin. Kömürleri temiz ve raylarında serbestçe kayabilecekları şekilde tutun. Kullanılacak kömürü, her zaman tutucuya aynı yönde kaldırılması öncesinde olduğu gibi değiştirin.

Sadece eşdeğer DEWALT kömürleri kullanın. Doğru kömür tipi kullanmak elektronik frenin düzgün çalıştırılması için çok önemlidir. Yeni kömür kullanmak elektronik frenin düzgün çalıştırılması için çok önemlidir. Yeni kömür takımlarını DEWALT servis merkezlerinde bulunabilir. Yeni kömürleri yerleştirmek için kullanmadan önce alet 10 dakika boyunca «alıştırılmalıdır» (yüksüz çalıştırma). Kömürler düzgün şekilde yerleşene kadar (aşınma) elektrikli fren çalışırken istikrarsız olabilir. Kömürleri kontrol etmekten veya bakımını yaptıktan sonra kömür kapağını daima yerine takın.

«Alıştırma» sırasında TETİK ANAHTARINI KİLİTLEMİYİN, BAĞLAMAYIN VEYA BANTLAMAYIN. YALNIZCA ELİNİZLE TUTUN.

KULLANIM

Kullanım talimatları



UYARI: Güvenlik talimatlarına ve geçerli yönetmeliklere daima uyun.



UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve güç kaynağından ayırın.

Aletin, çalışma tezgahı yüksekliği ve denge açısından ergonomik durumunuza uygun şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Aletin yerleştirileceği bölge, kullanıcının görüş açısının iyi olmasını ve üzerinde çalışılan parçanın herhangi bir sınırlama olmaksızın ele alınmasına olanak tanıyacak şekilde seçilmelidir.

Titreşim etkilerini azaltmak için çevre sıcaklığının çok düşük olmadığından, alet ve aksesuarların bakımının iyi yapıldığından ve çalışma parçası boyutunun bu alete uygun olduğundan emin olun.

Çalıştırmadan önce

- Uygun testere bıçağını takın. Aşırı yıpranmış bıçakları kullanmayın. Aletin azami dönüş hızı testere bıçakların azami hızını aşmamalıdır.
- Çok küçük parçaları kesmeye çalışmayın.
- Bıçağın serbest bir şekilde kesim yapmasına olanak tanıyın. Zorlamayın.
- Kesime başlamadan önce motorun tam hıza ulaşmasını bekleyin.
- Tüm kilit düğmeleri ve kelepçe kollarının sıkı olduğundan emin olun.
- Üzerinde çalıştığınız parçayı sabitleyin.
- Sahip olduğunuz testere, tahta ve birçok demir içermeyen malzemeyi kesmekte kullanılabilmesine karşın bu çalıştırma talimatları sadece ahşap kesimini açıklamaktadır. Aynı talimatlar diğer malzemeler için de geçerlidir. Bu testereyle demir içeren (demir ve çelik) malzemeleri, veya taş işlerini kesmeyin! Aşındırıcı diskleri kullanmayın!
- Kesinlikle kesim plakasını kullanın. Aleti, kesme yuvası 10 mm'den daha geniş olduğunda kullanmayın.

Açılması ve kapatılması (Şekil 24)

Aleti kilitlemek için açma/kapama tetiğinde (l) asma kilit için bir delik (y) bulunur.

1. Aleti çalıştırmak için, açma/kapama tetiğine (l) basın.
2. Aleti durdurmak için tetiği bırakın.

Vücut ve el pozisyonu

Gönye testereyi kullanırken vücut ve ellerinizin doğru pozisyonunda bulunması, kesimi daha kolay, düzgün ve güvenli kılacaktır.

- Ellerinizi hiçbir zaman kesme alanının yakınına koymayın.
- Ellerinizi bıçağa 150 mm'den daha fazla yaklaştırmayın.
- Kesim sırasında parçayı tezgaha ve kesme kılavuzuna sıkıca bastırın. Ellerinizi pozisyonunu, açma/kapama tetiğini bırakılana ve bıçak tamamen durana kadar değiştirmeyin.
- Bıçağın hareket yolunu kontrol etmek için asıl kesimden önce daima deneme yapın (alet kapalıyken).
- Ellerinizi çapraz tutmayın.

- Her iki ayağınızla yere sağlam basın ve dengeyi muhafaza edin.
- Testere kolunu sağa ya da sola hareket ettirirken, hareketi takip edin ve testere bıçağının hafif sağında/solunda durun.
- Bir kalemle çizilen çizgiyi takip ederken bıçak muhafazasının üzerindeki deliklerden bakın.



UYARI: Bir ahşap parçasını küçük bir kesikle gönyeleme sırasında ahşap parçasını kesim yeri bıçak kenarı kılavuzla en büyük açıyla olacak şekilde konumlandırın, örneğin: sol gönye, sağa kesik sağ gönye, sola kesik

TEMEL TESTERE KESİMLERİ

Dikey düz çapraz kesim (Şekil 1, 2, 25)

NOT: İstenilen kesim kapasitesini elde etmek için her zaman 30 mm (**NOT:** bazı bölgelerde 25,4 mm) göbek deliğine sahip 254 mm testere bıçağı kullanın.

1. Gönye sıkıştırma kolunu (e) gevşetin ve gönye kolunu serbest bırakmak için gönye mandalına (t) basın.
2. Gönye mandalını 0° gönye konumuna sabitleyin ve gönye kolunu (e) sıkıştırın.
3. Kesilecek tahtayı kılavuzun karşısına yerleştirin (c, v).
4. Çalıştırma kolunu (a) tutun ve kesme kafasını serbest bırakmak için kesme kafası serbest bırakma koluna (cc) basın.
5. Motoru çalıştırmak için açma/kapama tetiğine (l) basın.
6. Bıçağın keresteyi kesmesi ve kesme plakasına (s) girmesi için kesme kafasını bastırın.
7. Kesim işlemi tamamlandıktan sonra tetiği bırakın ve kesme kafasının yukarı konuma getirmeden önce testere bıçağının tam olarak durmasını bekleyin.

Dikey gönye çapraz kesim (Şekil 1, 2, 26)

1. Gönye sıkıştırma kolunu (e) gevşetin ve gönye mandalına (t) basın. Kesme kafasını gerekli açıya göre sola veya sağa döndürün.
2. Gönye mandalı otomatik olarak 0°, 15°, 22,5°, 30° ve 45° konumunda yer alacaktır. Herhangi bir ara açı veya 52° gerekmesi durumunda, kesme kafasını sıkıca tutun ve gönye sıkıştırma kolunu (e) sıkarak kilitleyin.
3. Kesimden önce her zaman gönye sıkıştırma kolunun sıkı bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.
4. İşe, dikey düz çapraz kesimde olduğu gibi devam edin.

Zıvanalı kesimler (Şekil 1, 2, 27)

Zıvana açıları 0° sağdan 45° sola kadar ayarlanabilmekte ve sıfır ile sağa veya sola maksimum 45° gönye konumu arasında ayarlı gönye kolu ile kesilebilmektedir.

1. Sol kesme kılavuzun kelepçe kolunu (k) gevşetin ve sol kılavuzunun üst kısmını (v) sola doğru gidebildiği kadar kaydırın. Zıvana kelepçe kolunu (p) gevşetin ve zıvanayı istediğiniz gibi ayarlayın.
2. Zıvana kelepçe kolunu (p) sağlam bir şekilde sıkın.
3. İşe, dikey düz çapraz kesim olduğu gibi devam edin.

Kesimlerin kalitesi

Herhangi bir kesimin düzlüğü pek çok değişkene bağlıdır, örneğin, kesilen malzeme. Süpürgelik kesilmesi ve hassaslık gerektiren diğer işler için çok düzgün kesim gerektiğinde, keskin (60 dişli karpit) bıçak ve daha yavaş ahşap kesilmesi için keskin (80-120 dişli karpit) bıçak, veya daha yavaş alüminyum kesilmesi için düzenli bir kesim hızı en iyi sonuçları sağlayacaktır.



UYARI: Kesilen malzemenin kesim sırasında yürümemesine dikkat edin; parçayı sıkıca tespit edin. Testere kolunu kaldırmadan önce daima bıçağın tamamen durmasını bekleyin. Kesilen parçanın arka kısmında hala küçük çaplı yırtılmalar oluyorsa, kesilecek ahşabın üzerine bir maskeleyici bantı yapıştırın. Bant boyunca kesim yapın ve işiniz bittiğinde bantı dikkatli bir biçimde çıkarın.

Kesilecek parçanın sabitlemesi (Şekil 3, 7, 38)

1. Mümkün olduğu durumlarda, ahşap/alüminyum parçasını testereye sabitleyin.
2. En iyi sonuçları elde etmek için testereyle kullanılmak üzere tasarlanmış mengeneyi (gg) kullanın. Mümkünse, kesilecek parçayı kesme kılavuzuna sabitleyin. Testere bıçağının her iki

tarafına da kelepçelebilirsiniz; mengeneyi kılavuzun sağlam ve düz bir yüzüne konumlandırmayı unutmayın.

3. Mengene takılması (Şekil 7, 38):

Dik mengene Şekil 7'de gösterildiği gibi deliklere (mm) takın ve doğru bir konuma döndürün.

Yatay mengene kullanma gerektiğinde mengene Şekil 38'de gösterildiği gibi deliklere (qq) takın.



UYARI: Demirden olmayan metalleri keserken her zaman mengeneyi kullanın.



UYARI: Küçük parçaları keserken her zaman hem dik hem yatay mengeneyi kullanın.

Uzun parçaların desteklenmesi (Şekil 3, 8)

1. Uzun parçalar için daima destek kullanın.
2. En iyi sonucu elde etmek için, testerenizin tezgah genişliğini artıran çalışma desteği uzantısını (ii) kullanın. Uzun parçaları, uçlarının sarkmaması için bıçkı sehpa ya da benzer bir donanım ile destekleyin.
3. Çalışma desteği takılması (Şekil 8):
 - Aletle birlikte verilen bıçak anahtarını (i) kullanarak vidaları gevşetin.
 - Çalışma desteğini deliklere (h) takın.
 - Vidaları sıkın.

Alüminyum profil kesilmesi



UYARI: Kalın veya yuvarlak alüminyum profilleri kesmeye asla kalkışmayın. Kalın alüminyum profil kesim sırasında gevşeyebilir; yuvarlak alüminyum profil bu alette doğru bir şekilde sabitlenemez.

Alüminyum deformasyonunu önlemek için alüminyum profilleri sabitlerken Şekil 28'de gösterildiği gibi destek parçaları veya malzeme parçaları kullanın. Alüminyum profili keserken alüminyum yongaların bıçağa yapışmasını önleyecek yağlayıcı kullanın.

Resim çerçeveleri, kutuları ve diğer dört köşeli projelerin kesmesi (Şekil 29, 30)

TRIM ÇITASI VE DİĞER ÇERÇEVELER

Testerenizi «hissetmeyi» geliştirene kadar atık tahta parçaları kullanarak bir kaç basit proje

deneyin. Testereniz, Şekil 30'da gösterilene benzer eğimli köşe kesimleri yapabilmek için mükemmel bir alettir. Şekilde gösterilen birleştirme zıvana ayarlarından biri kullanılarak yapılmıştır.

ZIVANA AYARININ KULLANILMASI

Her iki levhanın açıları 45°'ye ayarlanır, böylece 90°'lik bir köşe elde edilir. Gönye kolu sıfır konumunda kilitlidir. Ahşap parçası, düz geniş tarafı tezgaha ve dar kenar kesme kılavuzuna bakacak şekilde yerleştirilir.

GÖNYE AYARININ KULLANILMASI

Aynı kesim, kesilecek parçanın geniş yüzeyi kesme kılavuzuna karşı yerleştirilerek sağa ve sola eğimle de yapılabilir.

İki çizim (Şekil 29, 30) yalnızca dört taraflı nesneler içindir. Gönye ve zıvana açıları, yüz sayısının artışına bağlı olarak değişmektedir. Aşağıdaki tabloda, bir dizi farklı şekiller için geçerli açılar belirtilmiştir; bu şekillerin yüzlerinin eşit uzunlukta olduğu varsayılmaktadır. Tabloda gösterilmeyen şekillerin gönye ya da zıvanasını belirlemek için 180°'yi şeklin toplam yüz sayısına bölün.

Yüz sayısı	Gönye veya zıvana açısı
4	45°
5	36°
6	30°
7	25,7°
8	22,5°
9	20°
10	18°

Bileşik gönye (Şekil 29–32)

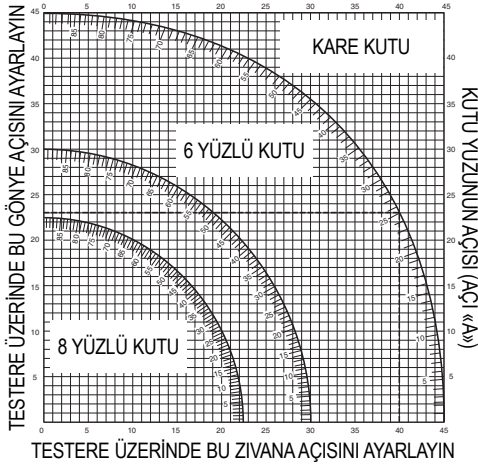
Birleşik gönye, bir gönye açısı (Şekil 30) ve bir zıvana açısını (Şekil 29) birlikte kullanarak yapılan bir kesimdir. Bu kesim türü, eğimli kenarları olan çerçeve ve kutuların yapımı için kullanılmaktadır, bk. Şekil 31.



UYARI: Kesim açısının, kesimden kesime değişmesi halinde, zıvana kelepçe kolu ve gönye sıkıştırma kolunun güvenli bir şekilde sıkıştırıldığına dikkat edin. Bu kollar, gönye ya da zıvana değiştirildikten sonra sıkıştırılmalıdır.

- Aşağıdaki tablo, yaygın kullanılan bileşik gönye kesimleri için doğru zıvana ve gönye ayarlarını seçmede size yardımcı olacaktır. Tabloyu kullanmak için, projenizin istenen "A" (Şekil 32) açısını kullanın ve bu açıyı tablodaki uygun yay üzerinde bulun. Bu noktadan tabloyu aşağıya doğru takip ederek

doğru zıvana açısını bulun ve düz çizgiyi takip ederek doğru gönye açısını bulun.



TESTERE ÜZERİNDE BU ZIVANA AÇISINI AYARLAYIN

- Testerenizi bu açılara ayarlayın ve birkaç deneme kesimi yapın.
- Kesilen parçaları birleştirmeyi deneyin.
- Örnek: 25° dış açılı (açı «A») (Şekil 32) 4 taraflı bir kutu yapabilmek için sağ üst taraftaki eğriyi kullanın. Eğri ölçeği üzerinde 25°'yi bulun. Testerenin gönye açısını (23°) bulmak için eğriyi kesen yatay çizgiyi her iki yönde takip edin. Aynı şekilde testerenin zıvana açısı ayarını (40°) bulmak için eğriyi kesen dikey çizgiyi yukarıya ya da aşağıya doğru takip edin. Testere ayarlarını denemek için her zaman birkaç hurda ahşap parçası üzerinde kesim yapın.

Kaide kalıbı kesilmesi

Kaide kalıbı kesmesi, 45°'lik bir zıvana açısında gerçekleştirilir.

- Herhangi bir kesim yapmadan önce her zaman elektrik kullanmadan deneme kesimi yapın.
- Tüm kesimler, testerenin üzerinde düz duran kalıbın arka kısmıyla yapılır.

İç KÖŞE

SOL TARAF

1. Kalıbı, üst tarafı kesme kılavuzuna karşı gelecek şekilde yerleştirin.
2. Kesilen parçanın sol tarafını koruyun.

SAĞ TARAF

1. Kalıbı, alt tarafı kesme kılavuzuna karşı gelecek şekilde yerleştirin.
2. Kesilen parçanın sol tarafını koruyun.

DİŞ KÖŞE

SOL TARAF

1. Kalıbı, alt tarafı kesme kılavuzuna karşı gelecek şekilde yerleştirin.
2. Kesilen parçanın sağ tarafını koruyun.

SAĞ TARAF

1. Kalıbı, üst tarafı kesme kılavuzuna karşı gelecek şekilde yerleştirin.
2. Kesilen parçanın sağ tarafını koruyun.

Özel kesimler

- Tüm kesimler, malzemeyi tezgah üzerinde ve kesim kılavuzuna dayayarak güvenli bir şekilde sabitlenmiş olarak yapılır. Malzemenin sağlam bir şekilde sabitlenmiş olduğundan emin olun.

EĞİMLİ MALZEME (ŞEKİL 35, 36)

Eğimli malzemeyi keserken, malzemeyi her zaman şekil 35'de gösterildiği gibi yerleştirin, hiçbir zaman şekil 36'de gösterildiği gibi yerleştirmeyin. Malzemeyi yanlış yerleştirmek, onun kesimin tamamlandığı yere yakın bıçağı kıstırmasına neden olacaktır.

PLASTİK BORU VEYA DİĞER YUVARLAK MALZEMELERİN KESİLMESİ

Plastik boru testerenizle kolayca kesilebilir. Aynı ahşap/alüminyum gibi kesilmeli, hareket etmesini önlemek için kesme kılavuzuna sıkıca kelepçelenmeli veya tutulmalıdır. Açılı kesimler yaparken bu özellikle önemlidir.

GENİŞ MALZEMENİN KESİLMESİ (ŞEKİL 37)

Genellikle, bir ahşap parçası testere korumasının aşağısına yerleştirmek için çok büyük olacaktır. Şekil 37'de gösterildiği gibi muhafazayı biraz yukarı doğru çekmek fazladan boşluk kazanmayı sağlayabilir. Bunu yapmaktan mümkün olduğunca kaçının, ancak eğer gereklyse, testere düzgün bir biçimde çalışacak ve daha büyük bir kesim yapacaktır. BU TESTEREYİ ÇALIŞTIRIRKEN MUHAFAZAYI ASLA BAĞLAMAYIN, BANTLAMAYIN VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE TUTMAYIN.



Toz atma (Şekil 2, 3)

Toz torbasını (ff) toz ağızına (n) yerleştirin.



UYARI: Mümkün olan hallerde toz emisyonlarıyla ilgili yetkili yönetmeliklere göre tasarlanmış bir toz atma aygıtı bağlayın.

İlgili yönetmeliklerle uyumlu bir şekilde tasarlanmış bir toz toplama cihazını bağlayın. Harici olarak bağlanan sistemlerin hava hızı 20 m/s $\pm$ 2 m/s olacaktır. Hız, alet bağlıken ancak çalışmıyorken, bağlantı noktasında bağlantı tübü içinde ölçülmelidir.

Taşıma (Şekil 4, 5)

Gönye testereyi gerektiği şekilde taşımak için, testere kolunun üstünde bir taşıma kolu (a) bulunmaktadır.

- Testereyi taşımak için, kolu aşağı doğru indirin ve kilitleme pimine (o) basın.
- Testereyi taşımak için her zaman Şekil 5'te gösterilen taşıma kolunu (a) veya el girintilerini (r) kullanın.

BAKIM

DEWALT elektrikli aletiniz minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gerekli özenin gösterilmesine ve düzenli temizliğe bağlıdır.



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için aksesuarları takip çıkarmadan önce, ayarlarla oynamadan veya değiştirmeden önce ya da tamir yaparken aleti kapatın ve makineyi güç kaynağından ayırın. Tetik düğmesinin kapalı konumda olduğunu kontrol edin. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir.



Yağlama

Aletin tamamında kapalı tipte, yağ sızdırmaz bilyalı yataklar kullanılmıştır. Bu yataklar, fabrikada gönye testerenin kullanım ömrü boyunca yetecek miktarda yağla doldurulmuştur.



Temizleme

Kullanmadan önce, üst bıçak muhafazasını, hareketli alt bıçak muhafazasını ve uygun şekilde çalışacağından emin olmak için toz toplama borusunu dikkatli bir şekilde kontrol edin. Yongalar, toz veya üzerinde çalışılan parçadan çıkan küçük parçacıkların fonksiyonlardan herhangi birinin engellenmesine yol açmayacağından emin olun.

Üzerinde çalışılan parçadan çıkan küçük parçacıkların testere bıçağı ile muhafazalar arasında sıkışması halinde aletin güç kaynağıyla bağlantısını kesin ve «**Testere bıçağının takılması**» bölümünde verilen talimatları izleyin. Sıkışmış parçaları çıkartın ve testere bıçağını takın.



UYARI: Havalandırma deliklerinde ve etrafında toz toplanması halinde bu tozu ve kiri kuru hava kullanarak ana gövdeden uzaklaştırın. Bu işlemi gerçekleştirirken onaylı bir göz koruması ve onaylı toz maskesi takın.



UYARI: Aletin metalik olmayan parçalarını temizlemek için asla çözücü veya başka sert kimyasal kullanmayın. Bu kimyasallar bu parçalarda kullanılan malzemeleri güçsüzleştirir. Yalnızca su ve yumuşak sabunla nemlendirilmiş bir bez kullanın. Aletin içine sıvı kaçmasına kesinlikle izin vermeyin; aletin herhangi bir parçasını bir sıvı içine daldırmayın.



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için, tezgahın üstünü düzenli olarak temizleyin.



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için, toz toplama sistemini düzenli olarak temizleyin.

İlave Aksesuarlar



UYARI: DEWALT tarafından tedarik veya tavsiye edilenlerin dışındaki aksesuarlar bu ürün üzerinde test edilmediğinden, söz konusu aksesuarların bu aletle birlikte kullanılması tehlikeli olabilir. Yaralanma riskini azaltmak için bu ürünle birlikte sadece DEWALT tarafından tavsiye edilen aksesuarlar kullanılmalıdır.

Uygun aksesuarlarla ilgili daha ayrıntılı bilgi için bayiinize danışın.

Çevrenin korunması



Ayrı olarak atın. Bu sembol ile işaretlemiş ürünler ve aküler normal evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.

Ürünler ve aküler hammadde talebinin azaltmak için geri kazanılabilir veya geri dönüştürülebilir maddeler içerirler. Elektrikli aletleri ve aküleri yerel hükümler doğrultusunda geri dönüşüme sokun. Daha detaylı bilgiye aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz: www.2helpu.com. Ya da, alternatif olarak internet'ten DEWALT yetkili

tamir servislerinin listesini ve satış sonrası hizmetlerimizle ilgili tüm bilgiler ve temas bilgilerine aşağıdaki siteden ulaşabilirsiniz.
www.2helpU.com

Arıza giderme

BÜTÜN GÜVENLİK KURALLARI VE TALİMATLARINI TAKİP EDİN

PROBLEM!	NE OLDU?	NE YAPMALI
Alet çalışmıyor	1. Testere güç kaynağına takılı değil	1. Testere fişini prize takın.
	2. Sigorta yanmış veya devre kesici takılmış	2. Sigortayı değiştirin veya devre kesiciyi sıfırlayın.
	3. Kablo hasarlı	3. Kabloyu yetkili servis merkezinde değiştirin.
	4. Kömürler aşınmış	4. Kömürleri kendiniz veya yetkili servis merkezinde değiştirin. «Kömürler» bölümüne bakın.
Testere düzgün bir şekilde kesmiyor	1. Bıçak körelmiş	1. Bıçağı değiştirin. «Testere bıçağın takılması» bölümüne bakın.
	2. Bıçak arka taraf ile takılmış	2. Bıçağı çevirin. «Testere bıçağın takılması» bölümüne bakın.
	3. Bıçak üzerinde sakız veya zift vardır	3. Neftyağı ve kaba çelik yünü veya evsel fırın temizleyicisi kullanarak bıçağı temizleyin.
	4. İş tipine uygun olmayan bir bıçak kullanılıyor	4. Bıçak tipi değiştirin. Ahşap kesmek için ahşap için bir bıçak kullanın; alüminyum kesmek için alüminyum için bir bıçak kullanın.
Bıçak tam hıza ulaşmıyor	1. Uzatma kablosu çok ince veya çok uzun	1. Yeterli boyutta kablo ile değiştirin.
	2. Evsel akım düşüktür	2. Elektrik şirketinize başvurun.

Alet aşın titriyor

1. Testere sehpa veya çalışma tezgahının üzerinde düzgün bir şekilde sabitlenmemiş.	1. Tüm montaj donanımlarını sıkın. «Tezgaha montaj» bölümüne bakın.
2. Masa veya çalışma tezgahı düzensiz bir zeminde duruyor	2. Düz yüzeyde yerleştirin.
3. Testere bıçağı hasarlıdır	3. Bıçağı değiştirin. «Testere bıçağın takılması» bölümüne bakın.

Alet, gönye kesimleri düzgün bir şekilde yapmıyor

1. Gönye göstergesi düzgün bir şekilde ayarlanmamıştır	1. Kontrol edin ve ayarlayın. «Ayarlar» bölümüne bakın.
2. Bıçak, kesme kılavuzuna göre dik değildir	2. Kontrol edin ve ayarlayın. «Ayarlar» bölümüne bakın.
3. Bıçak, kesme kılavuzuna göre dik değildir	3. Kesme kılavuzunu kontrol edin ve ayarlayın. «Ayarlar» bölümüne bakın.
4. İş parçası hareket ediyor	4. Üzerinde çalışacağınız parçayı sabitlemek için dik veya yatay mengene kullanın.

Bıçak malzeme içinde sıkışıyor

1. Eğimli malzemelerin kesilmesi	1. «Özel kesimler» bölümünde «Eğimli malzeme» kısmına bakın.
----------------------------------	--

N484402