

evolution®

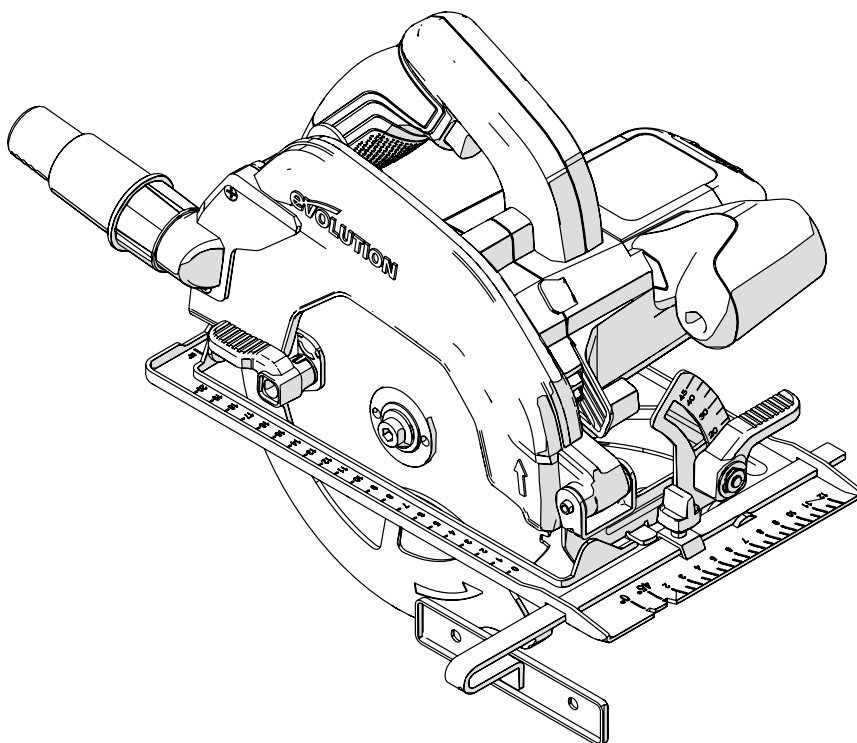
evolutionpowertools.com

R185

CCSL

027-0001B, 027-0002B, 027-0003B

Original Talimatlar



GB2438285

Original written in UK English

Date Published:19/01/2018

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	
Garanti	Sayfa 3
Teknik Özellikler	Sayfa 4
Titreşim	Sayfa 5
Etiketler ve Semboller	Sayfa 5
Bu Elektrikli Aletin amaçlanan kullanımı	Sayfa 6
Bu Elektrikli Aletin yasaklanan kullanımı	Sayfa 6
GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	
Elektrik Güvenliği	Sayfa 6
Dış Ortamda Kullanımı	Sayfa 7
Genel Elektrikli Alet Güvenlik Talimatları	Sayfa 7
Sağlık ile ilgili Tavsiyeler	Sayfa 8
Tüm testereler için Güvenlik Talimatları	Sayfa 9
Daire testereler için ek Güvenlik Talimatları	Sayfa 10
BAŞLANGIÇ	
Paketinden çıkarma	Sayfa 11
Pakete Dahil Parçalar	Sayfa 11
Makineye Genel Bir Bakış	Sayfa 12
Hazırlık	Sayfa 13
Bıçak Takma ve Sökme	Sayfa 13
Paralel Kenar Kılavuzu	Sayfa 14
Kesme Derinliği Ayarı	Sayfa 15
Kesme Açısı Ayarı	Sayfa 15
Çalıştırma ile ilgili Tavsiyeler (Çalıştırma öncesi kontroller)	Sayfa 16
KKE	Sayfa 17
AÇMA/KAPAMA Tetik Anahtarı	Sayfa 17
EK TAVSİYELER	
Kesim ile ilgili Tavsiyeler	Sayfa 18
Kesilmiş Malzeme Çıkarma Ağız	Sayfa 18
BAKIM VE AYARLAR	Sayfa 18
Karbon Fırçaların Kontrolü ve Değiştirilmesi	Sayfa 19
Genel Bakım ve Temizlik	Sayfa 20
Çevre Koruma	Sayfa 20
UYUMLULUK BEYANI	Sayfa 21

(1.2) GİRİŞ ÖNEMLİ

Lütfen bu kullanım ve güvenlik talimatlarını dikkatlice ve eksiksiz biçimde okuyun.

Kendi güvenliğiniz açısından, bu ekipmanın kullanımının herhangi bir yönü hakkında emin olamıyorsanız, lütfen numarasını Evolution Power Tools web sitesinde bulabileceğiniz ilgili Teknik Yardım Hattı ile iletişime geçin. Dünya çapındaki organizasyonumuzda birkaç Yardım Hattına sahip olmamızın yanı sıra, tedarikçinizden de Teknik yardım alabilirsiniz.

(1.3) GİRİŞ:

Web sitesi: www.evolutionpowertools.com

E-posta:

customer.services@evolutionpowertools.com

(1.4) GARANTİ

Evolution Power Tools Makinesi aldığınız için sizi tebrik ederiz. Lütfen, bu makine ile birlikte verilen kayıt broşüründe açıklanan şekilde ürün kaydınızı 'çevrimiçi' olarak tamamlayın. Bu, bilgilerinizi girerek Evolutions web sitesi yoluyla makinenizin garanti süresini doğrulamanızı, böylece gerektiğinde hızlı hizmet almanızı sağlayacaktır.

Evolution Power Tools ürünlerini seçtiğiniz için içtenlikle teşekkür ederiz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MAKİNEİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	CCSL
Motor AB (220-240 V ~ 50 Hz)	1200 W
Motor AB (110 V ~ 50 Hz)	1200 W
Yüksüz Hız (min. ⁻¹ /devir/dakika)	3700
Ağırlık	4,2 kg
Toz Girişi Çapı	Ø 30 mm
Maksimum Bıçak Eğim Açısı (derece)	45°
Güç kablosu uzunluğu	3 m

KESME KAPASİTELERİ	CCSL
Yumuşak Çelik Plaka (Maksimum Kalınlık)	3 mm
Yumuşak Çelik Kutu Profil (Maksimum Duvar Kalınlığı)	3 mm
Maksimum Kesme Kalınlığı (90°)	64 mm
Maksimum Kesme Kalınlığı (45°)	42 mm

BIÇAK ÖZELLİKLERİ	CCSL
Bıçak Çapı	Ø 185 mm
Diş Sayısı	16
Delik Çapı	20 mm
Çentik	1,7 mm

GÜRÜLTÜ VE TİTREŞİM VERİLERİ	CCSL
Ses Basıncı Seviyesi L_{pA}	92,4 dB(A) K:3 dB(A)
Ses Gücü Seviyesi L_{WA}	103,4 dB(A) K:3 dB(A)
Titreşim (ahşap kesimi)	$a_{h,w} = 2,747m/s^2$ (ana sap) $a_{h,w} = 2,619m/s^2$ (destek sap)
Belirsizlik K	1,5m/s ²
Titreşim (metal kesimi)	$a_{h,M} = 2,302m/s^2$ (ana sap) $a_{h,M} = 2,239m/s^2$ (destek sap)
Belirsizlik K	1,5m/s ²

TİTREŞİM

(1.5) **Not:** Titreşim ölçümü, aşağıdaki standartlar ile uyumlu koşullarda yapılmıştır: EN 62841-1: 2015, EN 62841-2-5: 2014

Uyarı: Kulak koruyucusu takın!

Bildirilen toplam titreşim değeri, standart bir test yöntemi ile ölçülmüştür ve bir aleti bir diğeriyle karşılaştırmak için kullanılabilir.

Bildirilen titreşim toplam değeri, aynı zamanda kullanım sırasındaki değerlerin ön değerlendirmesinde de kullanılabilir.

(1.6) **UYARI:** Bu makineyi kullanırken, operatör ellere ve kollara aktarılan yüksek titreşim seviyelerine maruz kalabilir.

Operatörde "Titreşim kaynaklı beyaz parmak hastalığı" (Raynaud sendromu) gelişebilir. Bu durum, elin sıcaklığa karşı hassasiyetini azaltabildiği gibi, genel uyusukluğa da sebep olabilir.

Bu makineyi uzun süre veya düzenli olarak kullanan kişiler, el ve parmaklarının durumunu yakından izlemelidir. Belirtilerden herhangi birinin ortaya çıkması halinde derhal tıbbi yardım isteyin.

- İnsanın işyerinde elden iletilen titreşime maruz kalmasının ölçülmesi ve değerlendirilmesi aşağıdaki standartlarda verilmiştir: EN 62841-1 ve EN 62841-2-5
- Çalışma sırasında gerçekleşen titreşim, çalışma yüzeyinin durumu, kullanılan makinenin yönü, tipi ve durumu gibi birçok etken tarafından etkilenebilmektedir. Her kullanım öncesinde bu tür etkenler değerlendirilmeli ve gerekli durumlarda uygun çalışma koşulları sağlanmalıdır. Bu etkenlerin yönetilmesi titreşimin etkilerinin azaltılmasına yardımcı olabilir:

Kullanım

- Makineyi dikkatlice yönlendirerek, işi makinenin yapmasına izin verin.
- Makine kontrolleri üzerinde aşırı fiziksel güç uygulamaktan kaçının.
- Kullanım esnasında güvenliğinizi, dengenizi ve makinenin yönelimini değerlendirin.

Çalışma Yüzeyi

- Çalışma yüzeyi malzemesini, durumunu, yoğunluğunu, direncini, sertliğini ve yönelimini değerlendirin.

UYARI: Elektrikli aletin fiili kullanımı esnasındaki titreşim emisyonu, aletin kullanım şekillerine bağlı olarak, bildirilen toplam değerden farklılık gösterebilir.

Güvenlik önlemlerini tanımlama ve operatörü koruma ihtiyacında, fiili kullanım koşullarında tahmini olarak hesaplanan maruziyet temel alınmıştır (tetikleme süresine ek olarak aletin kapalı olduğu, rölantide çalıştığı süreler gibi, işletme döngüsünün tüm parçaları dikkate alınmıştır).

(1.7) ETİKETLER VE SEMBOLLER

UYARI: Uyarı ve/veya talimat etiketleri eksiğe bu makineyi çalıştırmayın. Etiketleri yenilemek için Evolution Power Tools ile iletişime geçin.

Not: Aşağıdaki sembollerin hepsi ya da bazıları kılavuzda veya ürün üzerinde bulunabilir.

(1.8)

Sembol	Tanım
V	Volt
A	Amper
Hz	Hertz
Min ⁻¹ /devir/dk.	Hız
~	Alternatif Akım
n ₀	Yüksüz Hız
	Koruyucu Gözlük Takın
	Kulak Koruyucu Takın
	Toz Koruyucu Giyin
	Talimatları Okuyun
	Çift Yalıtımlı
	CE Sertifikası
	CSA Sertifikası
	Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman
	Triman - Atık Toplama ve Geri Dönüşüm
	Uyarı
	(RCM) Elektrikli ve elektronik ekipmanlar için Mevzuata Uygunluk İşareti. Avustralya/ Yeni Zelanda Standardı 5490

(1.9) BU ELEKTRİKLİ ALETİN AMAÇLANAN KULLANIMI

UYARI: Bu ürün Elle Çalıştırılan bir Daire Testeredir ve özel Evolution bıçakları ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yalnızca bu makinede kullanılmak üzere tasarlanan ve/veya Evolution Power Tools Ltd. Tarafından özel olarak tavsiye edilen aksesuarları kullanın.

Makine, uygun bir bıçakla şunları kesmek için kullanılabilir:

Yumuşak Çelik
Alüminyum
Ahşap

Not: Galvanize çelik kesilmesi bıçağın ömrünü kısaltabilir.

(1.10) BU ELEKTRİKLİ ALETİN YASAKLANAN KULLANIMI

UYARI: Bu ürün Elle Çalıştırılan bir Daire Testeredir; yalnızca bu şekilde kullanılmalıdır. Üzerinde hiçbir şekilde değişiklik yapılmamalı veya bu Kullanım Talimatında belirtilenler dışındaki hiçbir ekipmana güç vermek veya herhangi bir aksesuarı tetiklemek amacıyla kullanılmamalıdır.

(1.11) **UYARI:** Bu makine, makinenin güvenliğinden sorumlu ve makinenin güvenli kullanımı konusunda yetkin bir kişinin gözetimi veya makinenin güvenli kullanımı ile ilgili talimatı haricinde, zayıf fiziksel, algısal veya zihinsel kapasiteye sahip kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmamalıdır.

Çocuklar, gözetim altında tutulmalı, bu makineye erişemediklerinden ve bu makineyle oynamalarına izin verilmediğinden emin olunmalıdır.

(1.12) ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

Bu makine, ilgili pazar için doğru kalıplanmış fiş ve ana elektrik kablosu ile donatılmıştır. Elektrik kordonu hasar görmüşse, üreticiden veya üreticinin hizmet temsilcisinden temin edilen özel bir kordon veya tertibat ile değiştirilmelidir.

(1.13) DIŞ ORTAMDA KULLANIM

UYARI: Korunmanız açısından bu alet, dış ortamda kullanılacaksa yağmur altında bırakılmamalı veya nemli ortamlarda kullanılmamalıdır. Aleti nemli yüzeyler üzerine yerleştirmeyin. Mümkünse temiz, kuru bir tezgah kullanın. İlave koruma için, toprağa giden kaçak akımın 30 ms boyunca 30 mA'yı geçmesi halinde elektrik beslemesini kesen bir kaçak akım rölesi (R.C.D.) kullanın. Makineyi kullanmadan önce daima kaçak akım rölesinin (R.C.D.) çalışmasını kontrol edin.

Uzatma kablosu gerekiyorsa, dış ortamda kullanıma uygun ve bu şekilde etiketlenmiş tipte bir kablo kullanılmalıdır. Uzatma kablosu kullanılırken üreticinin talimatlarına uyulmalıdır.

(2.1) GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI

(Bu Genel Elektrikli Alet Güvenlik Talimatları EN 62841-1: 2015, UL Std. 62841-1 and CSA Std. C22.2 No. 62841-1 standartlarına uygun olarak belirlenmiştir).

UYARI: Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyun. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması, elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ileride referans olması açısından saklayın. Uyarılarda geçen "elektrikli alet" terimi, şebeke ile çalıştırılan (kablolu) veya pil ile çalıştırılan (kablesiz) elektrikli aletiniz anlamına gelmektedir.

(2.2) 1) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları**[Çalışma alanı güvenliği]**

a) Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış şekilde tutun.

Dağınık veya karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.

b) Elektrikli aletleri yanıcı sıvılar, gazlar veya toz gibi patlayıcı ortamlarda kullanmayın. Elektrikli aletler, tozları veya buharları tutuşturabilecek kıvılcımlar üretir.

c) Elektrikli alet kullanırken çocukları ve etraftakileri uzak tutun. Dikkat dağınıklığı kontrolü kaybetmenize yol açabilir.

(2.3) 2) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları [Elektrik Güvenliği]

a) Elektrikli aletlerin fişleri kullanılan priz ile eşleşmelidir. Fiş üzerinde hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklanmış elektrikli aletler ile hiçbir adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve bunlarla eşleşen prizler elektrik çarpması riskini azaltır.

b) Borular, radyatörler, ocak/fırınlar ve soğutucular gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından sakının. Vücudunuzun topraklanması halinde elektrik çarpması riski artar.

c) Elektrikli aletleri yağmura veya nemli koşullara maruz bırakmayın. Elektrikli alete giren su, elektrik çarpması riskini artırır.

d) Kabloyu hor kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli aleti taşımak, çekmek veya fişten çıkarmak için kullanmayın. Kabloyu ısı, yağ, keskin kenarlar veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasar görmüş veya dolanmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

d) Elektrikli aletleri dış ortamda kullanırken, dış ortamda kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış ortamda kullanıma uygun bir kablo kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

f) Elektrikli aleti nemli bir yerde kullanmak zorunlu ise, kaçak akım rölesi (RCD) ile korunan bir elektrik beslemesi kullanın. RCD kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır.

(2.4) 3) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları [Kişisel Güvenlik].

a) Elektrikli aletleri kullanırken tetikte olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyulu davranın. Yorgun veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken elektrikli aletleri kullanmayın. Elektrikli aletlerin kullanımı esnasında en ufak bir dikkatsizlik hali, ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.

b) Kişisel koruyucu ekipman kullanımı.

Her zaman koruyucu gözlük takın. Duruma uygun kullanılan toz maskeleri, kaymaz emniyet ayakkabıları, çelik başlık veya kulak koruyucuları kişisel yaralanma riskini azaltır.

c) İstenmeden çalışmasını engelleyin. Aleti güç kaynağına veya pil takımına bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce, anahtarın kapalı konumda olduğundan emin olun.

Elektrikli aletlerin parmağınız anahtar üzerinde iken taşınması veya anahtarı açık konumda olan elektrikli aletlere güç verilmesi, kazalara davetiye çıkarır.

d) Elektrikli aleti açmadan önce tüm ayar kamalarını veya anahtarlarını bıçak cıvatasından çıkarın. Elektrikli aletin döner bir parçasına takılmış şekilde bırakılan kama veya anahtar, kişisel yaralanmalara yol açabilir.

e) Fazla uzanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın. Bu, elektrikli aletin beklenmedik durumlarda daha iyi kontrol edilmesini sağlar.

f) Uygun şekilde giyinin. Bol kıyafetler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı, kıyafet ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol kıyafetler, takılar veya uzun saç, hareketli parçalara yakalanabilir.

g) Toz tahliye ve toplama parçalarının bağlanması için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlı olduğundan ve düzgün biçimde kullanıldığını emin olun. Toz toplama parçasının kullanılması toz ile ilgili tehlikeleri azaltabilir.

h) Elektrikli aletlerin kullanımından kazandığınız aşinalığın rahatlatmanıza ve alet güvenlik ilkelerini ihmal etmenize sebep olmasına izin vermeyin. Dikkatsizce yapılan bir eylem, bir anda ciddi yaralanmalara sebep olabilir.

(2.5) 4) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları

[Elektrikli alet kullanımı ve bakımı].

a) Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, işi tasarlanmış olduğu hızda daha iyi ve güvenli şekilde yapacaktır.

b) Anahtar açılıp kapanmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın. Anahtar ile kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve onarılmalıdır.

c) Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aleti saklamadan önce, elektrikli aletin güç kaynağı ile olan bağlantısını kesin. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin yanlışlıkla çalıştırılmasını önler.

d) Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyecekleri yerlerde

saklayın ve elektrikli alete veya bu talimatlara aşina olmayan kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.

Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların ellerinde tehlikelidir.

e) Elektrikli aletlerin bakımını yapın.

Hareketli parçaların yanlış hizalanıp hizalanmadığını, takılıp takılmadığını, kırılmış olup olmadığını veya elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer tüm durumları kontrol edin. Elektrikli alet hasar görmüşse, kullanmadan önce tamir ettirin. Birçok kazanın sebebi, iyi bakım yapılmamış elektrikli aletlerdir.

f) Kesme takımlarını keskin ve temiz tutun.

Bakımı düzgün yapılmış keskin kesici kenarlara sahip kesme takımlarının takılma ihtimali daha düşüktür ve kontrolü daha kolaydır.

g) Elektrikli aleti ve aksesuar, torna kalemi gibi parçaları, çalışma koşullarını ve yapılacak işi hesaba katarak bu talimatlara uygun biçimde kullanın. Elektrikli aletin amaçlanandan farklı işlemler için kullanılması tehlikeli bir duruma yol açabilir.

h) Sapları ve kavrama yüzeylerini temiz, kuru, yağsız ve gressiz olmasına dikkat edin. Kaygan saplar ve kavrama yüzeyleri, aletin beklenmedik durumlarda güvenli şekilde idare ve kontrol edilmesine izin vermez.

(2.6) 5) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları [Servis]

a) Elektrikli aletin bakımını, yalnızca aynı yedek parçaları kullanarak yetkin bir tamir elemanına yaptırın. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin muhafaza edilmesini sağlar.

(2.7) SAĞLIK İLE İLGİLİ UYARILAR

UYARI: Bu makine kullanımı sırasında toz parçacıkları üretebilir. Bazı durumlarda, çalıştığınız malzemeye bağlı olarak bu toz, oldukça zararlı olabilir. Kesmek istediğiniz malzemenin yüzeyi üzerindeki boyanın kurşun içerdiğinden şüpheleniyorsanız, profesyonel tavsiye isteyin. Kurşun bızlı boyalar yalnızca profesyoneller tarafından temizlenebilir; bunu kendiniz temizlemeye çalışmamalısınız. Yüzeyler üzerinde toz biriktğinde, elin ağız ile temas etmesi sisteminize kurşun girmesine

neden olabilir. Düşük kurşun seviyelerine maruz kalmak dahi onarılamaz beyin ve sinir sistemi hasarına yol açabilir. Özellikle küçük ve doğmamış çocuklar korunmasızdır. Çalıştığınız malzemeler ile ilişkili riskleri dikkate almanızı ve maruziyet riskini azaltmanızı tavsiye ederiz.

Bazı malzemeler sağlığınız için zararlı tozlar üretebilmektedir; bu nedenle bu makineyi kullanırken değiştirilebilir filtreyi, onaylı bir yüz maskesi kullanmanızı öneririz.

Her zaman:

- İyi havalandırılan alanlarda çalışın.
- Mikroskobik parçacıkları filtreleyecek biçimde tasarlanmış toz maskeleri gibi onaylı güvenlik ekipmanları kullanın.

(2.8) UYARI: Tüm elektrikli aletlerin kullanımı, gözlerinize yabancı maddelerin sıçramasına ve ciddi göz hasarının oluşmasına sebep olabilir. Elektrikli aleti kullanmaya başlamadan önce, her zaman yandan kalkanlı veya gerekirse tam yüz kalkanlı koruyucu gözlükler veya emniyet gözlükleri takın.

TÜM TESTERELER İLE İLGİLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

[Kesim prosedürleri]

a) TEHLİKE: Ellerinizi kesim alanından ve bıçaktan uzak tutun. İkinci elinizi destek sapı veya motor yuvası üzerinde tutun.

İki elin de testereyi tutar şekilde yerleştirilmesi bıçak tarafından kesilme riskini ortadan kaldırır.

b) Elinizi iş parçasının altına koymayın.

Muhafaza, sizi iş parçası altında geçen bıçaktan koruyamaz.

c) Kesme derinliğini iş parçasının kalınlığına göre ayarlayın. Bıçak dişlerinin tam dişinin biraz azı iş parçası altında görünür olmalıdır.

d) Kesim yaparken iş parçasını asla ellerinizin arasında veya bacaklarınız boyunca tutmayın. İş parçasını sabit bir platforma tespit edin. Vücut maruziyetini, bıçağın takılmasını veya kontrol kaybını en aza indirmek için, işi doğru biçimde desteklemek önemlidir.

e) Kesme aletinin görünmeyen tellere veya kendi kablosuna temas etme ihtimalinin olduğu yerlerde işlem yaparken, elektrikli aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun.

“Akım geçen” tellere temas edilmesi, elektrikli aletten de “akım geçmesine” sebep olur ve operatörü elektrik çarpabilir.

f) Yarma işlemi yaparken daima yarma kılavuzu veya düz kenarlı bir kılavuz kullanın. Bu, kesim hassasiyetini artırır ve bıçağın takılma ihtimalini azaltır.

g) Daima doğru boyut ve şekildeki (yuvarlak yerine elmas) malafa deliklerine sahip bıçaklar kullanın. Testerenin montaj donanımına uymayan bıçaklar merkezden kaçıp kontrol kaybına sebep olur.

h) Asla hasarlı veya yanlış bıçak pulu veya cıvatası kullanmayın. Bıçak pulları ve cıvataları, optimum performans ve çalışma güvenliği sağlamak amacıyla testereniz için özel olarak tasarlanmıştır.

(3.2) [Geri tepmenin sebepleri ve ilgili uyarılar]

Geri tepme, kısırılmış, sıkışmış veya yanlış hizalanmış testere bıçağının, kontrolsüz testerenin havaya, iş parçasından operatöre doğru kalkmasına sebep olan ani bir tepkidir.

Bıçak, kapanan çentik tarafından sıkıca kısırıldığında veya sıkıştırıldığında arızalanıp stop eder ve motor reaksiyonu, üniteyi hızlı biçimde geriye, operatöre doğru iter.

Bıçağın kesik içinde bükülmesi veya yanlış hizalanması halinde bıçağın arka kenarındaki dişler, ahşabın üst yüzeyi içine girerek bıçağın çentikten dışarı çıkmasına ve geriye, operatöre doğru sıçramasına sebep olabilir.

(3.3) Geri tepme, testerenin yanlış kullanımının ve/veya yanlış işletme prosedürleri ya da koşullarının sonucudur ve aşağıda verilen uygun önlemleri alarak önlenabilir.

- a) Testereyi iki elinizle sıkıca kavrayarak tutun ve kollarınızı, geri tepme kuvvetine direnç gösterecek şekilde konumlandırın. Vücudunuzu bıçak ile aynı hizada değil, bıçağın iki tarafından birine göre konumlandırın.** Geri tepme, testerenin geriye doğru sıçramasına yol açar, ancak gerekli önlemler alındığı takdirde geri tepme kuvveti, operatör tarafından kontrol edilebilir.
- b) Bıçak herhangi bir sebeple takıldığında veya kesimi engellediğinde tetiği bırakın ve bıçak, tamamen durana kadar malzemeyi hareketsiz tutun. Bıçak hareket halinde iken asla testereyi iş parçasından çıkarmaya veya geriye doğru çekmeye çalışmayın; aksi halde geri tepme meydana gelebilir.** Bıçağın takılmasının sebebini araştırın ve bunu ortadan kaldıracak düzeltici önlemleri alın.
- c) İş parçası içindeyken testereyi yeniden çalıştırmak isterseniz, testere dişlerinin malzemeye geçmemesi için testere bıçağını çentik içinde ortalayın.** Testere bıçağı takılırsa, testere yeniden çalıştırılırken yukarı kalkabilir veya iş parçasından geri tepebilir.
- d) Kör veya hasarlı bıçakları kullanmayın.** Keskin olmayan veya doğru biçimde takılmamış bıçaklar, dar çentik üretilir aşırı sürtünmeye, bıçağın takılmasına ve geri tepmeye sebep olur.
- e) Bıçak derinlik ve eğim ayar tespit kolları, kesim yapmadan önce sıkı ve sabit olmalıdır.** Bıçak ayarı kesim esnasında kaydığı takdirde takılmaya ve geri tepmeye yol açabilir.
- f) Bıçak derinlik ve eğim ayar tespit kolları, kesim yapmadan önce sıkı ve sabit olmalıdır.** Bıçak ayarı kesim esnasında kaydığı takdirde takılmaya ve geri tepmeye yol açabilir.
- g) Mevcut duvarlar veya diğer kör bölgeler içine doğru kesim yaparken özellikle dikkatli olun.** Çıkıntı yapan bıçak, geri tepmeye yol açabilen nesneleri kesebilir.

ALT MUHAFAZANIN SÜRTÜNMESİ

a) Her kullanım öncesinde alt muhafazanın düzgün kapanmış olduğunu kontrol edin.

Alt muhafaza serbest şekilde hareket etmiyor ve hemen kapanmıyorsa testereyi kullanmayın. Alt muhafazayı asla açık konumda sıkıştırmayın veya bağlamayın.

Testere kazara düşürüldüğü takdirde alt muhafaza bükülebilir. Geri çekilebilir sapı kullanarak alt muhafazayı kaldırın, serbest şekilde hareket edebildiğinden ve tüm kesim açılarında ve derinliklerinde bıçağa ya da başka bir parçaya temas etmediğinden emin olun.

b) Alt muhafaza yayının çalıştığını kontrol edin. Muhafaza ve yay düzgün biçimde çalışmıyorsa, kullanım öncesinde bunların bakımı yapılmalıdır. Alt muhafaza, hasarlı parçalar, yapışkan tortular veya birikinti toplanması nedeniyle ağır çalışabilir.

c) Alt muhafaza, yalnızca “kum havuzuna daldırma” ve “bileşik kesimler” gibi özel kesimler için elle geri çekilebilir. Sapı geri çekerek alt muhafazayı kaldırın; bıçak malzemeye girer girmez alt muhafaza bırakılmalıdır. Diğer tüm kesim işlemlerinde alt muhafaza, otomatik olarak çalışmalıdır.

d) Testereyi tezgah veya zemin üzerine yerleştirmeden önce, alt muhafazanın bıçağı kapadığını her zaman kontrol edin.

Korumasız ve hızlı dönen bıçak, testerenin geriye doğru giderek yolu üzerindeki her şeyi kesmesine neden olur. Anahtar bırakıldıktan sonra bıçağın durması için bir süre geçmesi gerektiğini unutmayın.

DAİRE TESTERELER İÇİN EK GÜVENLİK TALİMATLARI

a) Yüksek Hız Çelikli (YHC) testere bıçakları kullanmayın.

b) Her kullanım öncesinde makineyi ve bıçağı kontrol edin. Deforme olmuş, çatlamış, yıpranmış veya başka şekilde hasar görmüş bıçakları kullanmayın.

c) Testereyi, orijinal muhafaza koruma sistemi olmadan asla kullanmayın. Hareketli muhafazayı açık konumda kilitlemeyin. Muhafazanın sıkışmadan serbestçe çalıştığından emin olun.

d) Yalnızca bu kılavuzda belirtilen özelliklere uygun bıçakları kullanın.

Aksesuar kullanmadan önce, aksesuarın izin verilen maksimum devrini daima makinenin devri ile karşılaştırın.

e) Aşındırma çarkı kullanmayın.

f) Yalnızca işaretlere uyan bıçak çap(lar)ı kullanın.

(3.4) UYARI: Herhangi bir parça eksikse, eksik parça takılana kadar makinenizi çalıştırmayın. Bu kurala uyulmaması ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.

(4.1) BAŞLARKEN - PAKETTEN ÇIKARMA

Dikkat: Bu paket keskin nesneler içerir. Paketinden çıkarırken dikkatli olun. Makineyi paketinden verilen aksesuarlarla birlikte çıkarın. Makineyi dikkatlice kontrol ederek iyi durumda olduğundan ve parçaları sayarak bu kılavuzda listelenen tüm aksesuarların bulunduğundan emin olun. Ayrıca, tüm aksesuarların eksiksiz olduğundan emin olun. Herhangi bir parçanın eksik olduğu anlaşılırsa makine ve aksesuarlar, orijinal paketinde satıcıya iade edilmelidir.

Paketi atmayın, garanti süresi boyunca emniyetli biçimde saklayın. Paketi çevre sorumluluğu bilinci ile imha edin. Mümkünse geri dönüştürün. Boğulma riski sebebiyle, çocukların boş plastik poşetlerle oynamalarına izin vermeyin.

(4.2) PAKETE DAHİL PARÇALAR

Tanım	CCSL
Kullanım Kitapçığı	1
Çeşitli Malzemeler için TCT Bıçak	1
Alyan Anahtarı (Bıçak Değişimi)	1
Paralel Kenar Kılavuzu	1
Toz Girişi Adaptörü	1
Toz Hortumu Adaptörü	1

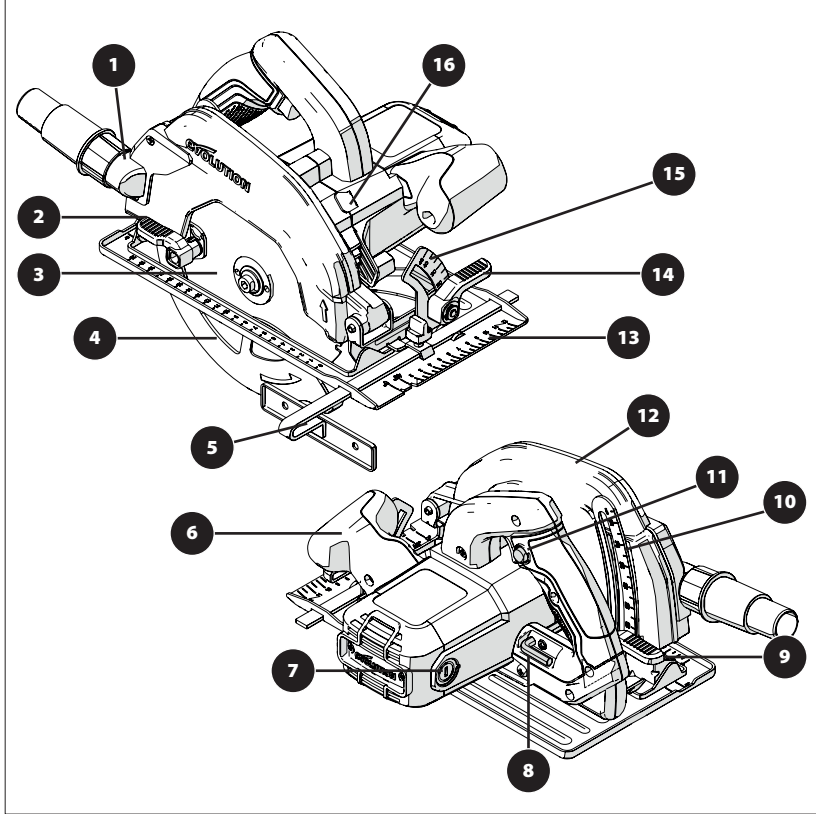
(4.3) Evolution Kullanım Kitapçıkları

Evolution Power Tools, her ürünü Kullanım Kitapçığı ile birlikte verir.

İlgili her kitapçık, ürünün güvenli kullanımı, servisi ve bakımı ile ilgili kolay ulaşılabilir ve faydalı bilgiler sağlayacak şekilde dikkatlice hazırlanmış ve tasarlanmıştır. Kitapçıkta yer alan bilgilere başvurulması, operatörün makinenin potansiyelini eksiksiz ve güvenli biçimde kullanmasına imkan tanıyacaktır. Evolutions'un sürekli ürün geliştirme politikası, çok nadir de olsa, kılavuz içeriklerinin belirli bir ürüne entegre edilen en güncel iyileştirmeleri veya yükseltmeleri eksiksiz biçimde yansıtmayabileceği anlamına gelebilir. Teknolojik ilerlemeler veya makinenin alındığı ülkede geçerli mevzuat çerçevesinde veya benzeri değişikliklere bağlı olarak bir ürünün özellikleri üzerinde yapılan yükseltmeler ve iyileştirmeler yapılabilir.

Bir Evolution ürününün kullanımı, servisi veya bakımı ile ilgili herhangi bir durumdan emin değilseniz, güncel bilgilerin ve ilave tavsiyelerin alınabileceği ilgili Evolution yardım hattı ile iletişime geçin.

MAKİNEYE GENEL BİR BAKIŞ



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. KESİLMİŞ MALZEME ÇIKARMA AĞZI | 12. ÜST BİÇAK MUHAFAZASI |
| 2. BAŞPARMAK KOLU | 13. HASSAS TASARIMLI TABAN PLAKASI |
| 3. ÇEŞİTLİ MALZEMELER İÇİN TCT BİÇAĞI | 14. BAŞPARMAK KOLU |
| 4. ALT BİÇAK MUHAFAZASI | 15. AÇIÖLÇER SKALASI |
| 5. PARALEL KENAR KILAVUZU | 16. MALAFA KİLİT DÜĞMESİ |
| 6. ERGONOMİK ÖN SAP | |
| 7. KARBON FIRÇALAR | |
| 8. ALYAN ANAHTARI (BİÇAK DEĞİŞİMİ) | |
| 9. DERİNLİK AYAR KİLİT KOLU | |
| 10. DERİNLİK SKALASI | |
| 11. EMNİYET TETİKLİ AÇMA/KAPAMA ANAHTARINI İÇEREN ARKA SAP | |

(10) HAZIRLIK (Tüm R185 CCS Makineleri)

UYARI: Herhangi bir ayar yapmadan önce, makinenin güç kaynağı ile olan bağlantısını mutlaka kesin.

Not: Bu makineler, kullanılacağı ülke için onaylı bir güç kablosu ve fiş ile donatılmıştır. Güç kablosu üzerinde değişiklik veya modifikasyon yapmayın.

(10.1) BİÇAK TAKMA VE SÖKME

UYARI: Yalnızca bu makinelerde kullanılacak şekilde tasarlanmış olan orijinal Evolution bıçaklarını (veya Evolution Power Tools tarafından onaylanan bıçakları) kullanın. Bıçağın maksimum hızının makine ile uyumlu olduğundan emin olun. Bu işlemi, yalnızca makinenin güç kaynağı ile bağlantısı kesilmiş iken yapın.

Not: Bıçağı kurulum esnasında idare ederken veya makine bıçaklarını değiştirirken, operatörün koruyucu eldivenler giymesi tavsiye edilir.

- Yerleşik depolama tesisi içinde bulunan (tüm makinelerde aynı konumdadır), ürünle birlikte verilen Bıçak Değişim Alyan Anahtarının yerini tespit edin. **(Şekil 1)**
- Testereyi düz, sabit bir yüzey üzerine yerleştirin.

Not: Tüm makineler, dikkatle motor yuvası kasasının düz ucu üzerinde dengelenerek **(Şekil 2)** bıçağa ve bıçak teçhizatlarına ulaşım oldukça rahat hale getirilebilir.

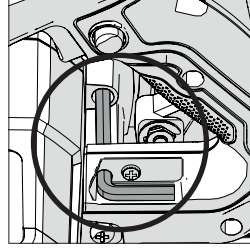
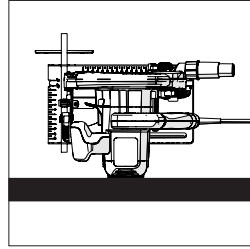
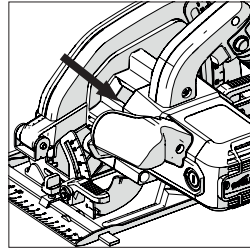
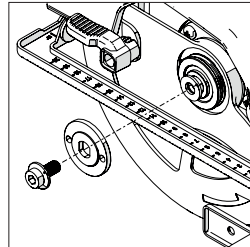
- Makinenin malafa kilit düğmesini tespit edin (tüm makinelerde aynı konumda bulunur). Malafa kilit düğmesini çalıştırarak makine malafasını kilitleyin. **(Şekil 3).**

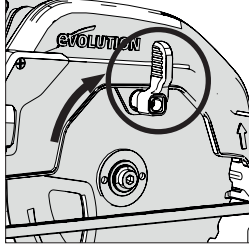
Not: Malafa kilit düğmesine hafifçe bastırırken bıçağın elle yavaşça döndürülmesi, malafa kilidinin geçmesine yardımcı olur.

- Alyan Anahtarını kullanarak malafa yuva başı vidasını, ilgili teçhizatları ve dış bıçak tahrik flanşını gevşetip sökün. **(Şekil 4)**

Not: Yuva başlı malafa vidası, standart bir vida dişi ile donatılmıştır.

Vidayı sıkamak için saat yönünde çevirin. Vidayı gevşetmek için saat yönünün tersinde çevirin.

**Şekil 1****Şekil 2****Şekil 3****Şekil 4**

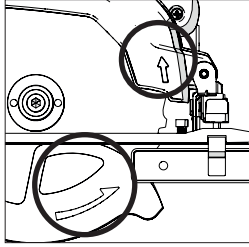


Şekil 5

- Dış bıçak flanşını ve ilgili teçhizatları güvenli biçimde saklayın.
- Manuel başparmak kolunu kullanarak alt bıçak muhafazasını çevirip üst bıçak muhafazası içine sokun. (**Şekil 5**)
- (Oturtulmuşsa) bıçağı makineden dikkatli biçimde çıkartın.
- İç ve dış bıçak tahrik flanşlarını iyice temizleyin.

Not: İç bıçak flanşı arzu edildiği takdirde yerinde bırakılabilir, ancak kontrol edilmeli ve iyice temizlenmelidir. Makineden çıkarılmış ise, çıkarmadan önceki yönde geri yerleştirilmelidir.

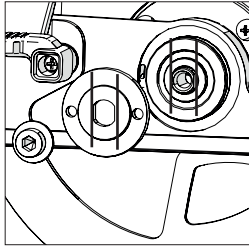
- Bıçağı, bıçak flanşlarının bıçağa temas edip bıçağı sıkıştıracağı delik alanı (her iki yüzey) etrafında iyice temizleyin.
- (Yeni) bıçağı takın.
- Bıçak üzerine basılı dönüş oklarının yönünün, makinenin üst ve alt bıçak muhafazaları üzerinde bulunan dönüş oku yönleri eşleştiğinden emin olun. (**Şekil 6**)
- Dış tahrik flanşını, yuva başlı malafa vidasını ve ilgili teçhizatlarını tekrar takın.



Şekil 6

Not: Dış tahrik flanşı, karşı karşıya bulunan iki "düz yüzeyi" bünyesinde bulunduran, makine ile açılmış özel bir deliğe sahiptir. (**Şekil 7**) Bu "düz yüzeyler", makinenin malafa şaftı içine işlenmiş tamamlayıcı iki "düz yüzeye" geçer.

- Malafa kilidini tekrar geçirin ve Alyan Anahtarını kullanarak malafa yuva başlı vidayı emniyetli biçimde sıkın.
- Malafa kilit düğmesini gevşetin
- Alyan Anahtarını belirtilen saklama konumuna geri getirin.
- Bıçağı elle döndürerek malafa kilidinin tamamen serbest bırakıldığını kontrol edin.
- Alt bıçak muhafazasının çalışmasını kontrol edin.



Şekil 7

(11) **PARALEL KENAR KILAVUZU**

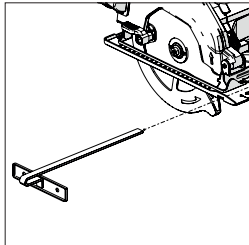
Özellikle yarma kesimi esnasında faydalı olabilen bir Paralel Kenar Kılavuzu (**Şekil 8**) tüm CSS makineleri ile birlikte verilir. Bu kılavuz, taban plakasının önüne oturtulabilir. Kılavuz kolu, preslenmiş çelik taban plakasının iki yanında (ön) bulunan üçgen yuvalardan yerleştirilmeli ve ortada bulunan ayar kilit vidası altına kaydırılmalıdır. (**Şekil 9**)

Not: Paralel Kenar Kılavuzu, taban plakasının her iki yanına oturtulabilir.

UYARI: Kılavuzu, yalnızca makinenin güç kaynağı ile bağlantısı kesilmiş iken oturtun ve ayarlayın.

Not: Paralel Kenar Kılavuzu kolu, taban plakasında sağlanmış olan üçgen yuvaların hepsinden geçmelidir.

UYARI: Kenar Kılavuzunu, kol, makine ile işlenmiş üçgen taban plakası yuvalarının yalnızca biri (1) içinden geçecek şekilde takmak ve kullanmaya çalışmak potansiyel olarak tehlikelidir.



Şekil 8

Kenar kılavuzunu, bıçaktan gereken uzaklıkta olacak şekilde ayarlayın ve ayar vidasını sıkın.
Kenar kılavuzunun testere bıçağına paralel olduğunu kontrol edin.

(12) KESME DERİNLİĞİ AYARI

Not: Tüm CSS makinelerinde aynı genel derinlik ayar donanımları/teçhizatları bulunur ve bıçak derinliğini ayarlamak için aynı temel teknik kullanılır.

- Çalıştırma kolunu yukarı çekerek Derinlik Ayar Kilit Mekanizmasını gevşetin. (**Şekil 10**) (CCSL gösterilmiştir. Diğer tüm modeller benzerdir).
- Gerekli kesme derinliğini (bıçağın taban plakasından çıkıntı yapma miktarı) sağlayacak şekilde taban plakasını ayarlayın/tekrar konumlandırın.

Not: Derinlik ayar kadranı üzerinde, makinenin üst bıçak muhafazasının bitişik alanı içine dahil edilmiş karşılık gelen bir indeks işaretli bir derinlik skalası bulunabilir. (**Şekil 11**) Bu özelliklerin kullanılması ayarlamamanın hızlı biçimde yapılmasına yardımcı olabilir.

Not: Derinlik skalası ve indeks işareti çok faydalı ve derinlik ayarının hızlı yapılmasına yardımcı olsa dahi bunların kullanımı daima elde edilen ayar için bir kılavuz olarak kabul edilmelidir. Çok hassas bir kesme derinliği gerekiyorsa bıçak ayarı, hassas mühendis cetveli (ürünle birlikte verilmez) veya benzeri bir alet ile kontrol edilmeli ve gereken şekilde ayarlanmalıdır.

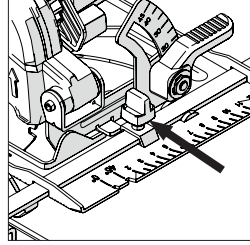
- Birçok durumda kesme derinliği, kesilecek malzemenin kalınlığı artı bir testere dişinin yarısının derinliği (dişin diş köküne giden ucu) olarak ayarlanmalıdır. (**Şekil 12**)
- Çalıştırma kolunu aşağıya doğru itip Derinlik Ayar Kilit Mekanizmasını sıkın ve makineyi arzu edilen konumda emniyetli biçimde kilitleyin.

(13) KESME AÇISI (EĞİM) AYARI

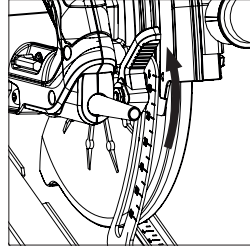
R185CCSL daire testerede bıçak, sola doğru 45°, ye kadar yatırılabılır. Dolayısıyla eğimli kesimler mümkündür.

Not: Bıçak, açılçer skalasında okunan değer 0° olduğunda dik konumdadır.

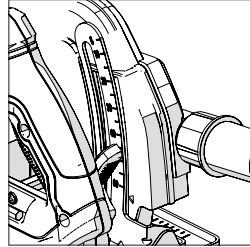
Not: Taban plakasının önünde bulunan Eğim Kilit kadranına açılçer skalası (0° - 45°) dahil edilmiştir. Bu skalanın kullanılması eğim açısının hızlı biçimde ayarlanmasına yardımcı olabilir, ancak bu, yalnızca bir kılavuz olarak kabul edilmelidir.



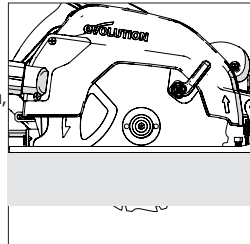
Şekil 9



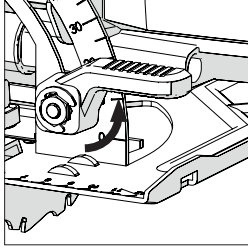
Şekil 10



Şekil 11



Şekil 12



Şekil 13

Çok hassas bir eğim açısı gerekiyorsa bıçak ayarı, verniye açı ölçer (ürünle birlikte verilmez) ile kontrol edilmeli ve gereken şekilde ayarlanmalıdır.

- Kolu yukarı doğru çekerek makinenin önünde bulunan Eğim Kilit Mekanizmasını gevşetin. (**Şekil 13**)
- Bıçağı, kadranlı açıölçer skalasında belirtilen gerekli açıya yatırın. (**Şekil 14**)
- Arzu edilen eğim açısı elde edildiğinde, kolu aşağı doğru iterek Eğim Kilit Mekanizmasını emniyetli biçimde sıkın.

(14) **ÇALIŞTIRMA İLE İLGİLİ TAVSİYELER** (ÇALIŞTIRMA ÖNCESİ KONTROLLER)

Not: Tüm çalışma ortamları özel ve farklı olduğundan Evolution Power Tools, operatörün dikkate alması için güvenli kullanım prosedürleri ve uygulamaları ile ilgili genel tavsiyelerde bulunmaktadır.

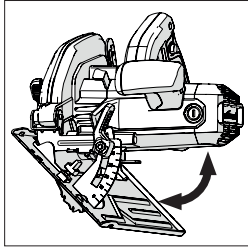
Evolution, bu makinelerin kullanılabileceği atölye tipleri veya çalışma ortamları üzerinde herhangi bir etkiye sahip olmadığından bu tavsiyelerin her detayı kapsamı mümkün değildir.

Operatörün bu makinelerin kullanımı ile ilgili herhangi bir husustan emin olmaması halinde, yetkili bir makamdan veya atölye şefinden tavsiye istemesini öneririz.

Operatörün makineyi kullanmasından önce (her kullanımda) rutin güvenlik kontrollerinin yapılması önemlidir.

UYARI: Bu kullanım öncesi kontroller, makinenin şebeke ile bağlantısı kesilmiş iken yapılmalıdır.

- Tüm emniyet muhafazalarının doğru biçimde çalıştığını ve tüm ayar saplarının ve vidalarının emniyetli biçimde sıkıldığını kontrol edin.
- Bıçağın sabit ve doğru takılmış olduğunu kontrol edin.
- Ayrıca, kesilen malzeme için doğru bıçak olduğunu kontrol edin.
- Güç kablosunun doğru çalıştığını kontrol edin.
- Mümkün olduğunda iş parçasını çalışma tezgahı, testere tezgahı vb. gibi sağlam bir destek yapısına kelepçeleyn.
- Operatör, daima güç kablosunun konumunun ve yönünün farkında olmalıdır.



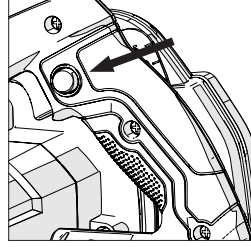
Şekil 14

(15) KKE

- Operatör, gerçekleştirilecek iş ile ilgili tüm KKE'leri (Kişisel Koruyucu Ekipman) giymelidir. Buna emniyet gözlükleri, tam yüz maskesi, toz maskesi, emniyet ayakkabıları vb. dahildir.

Not: Tüm CCS serisi makineler bir kesim hattı birikinti üfleyici ile donatılmıştır. Bu, motor tahrikli bir fandan bıçak önündeki alana doğru hava yönlendirerek kesim hattını büyük ölçüde birikintisiz tutar.

Bu özellik, operatörün görüşüne yardımcı olur ve testere bıçağının kesim boyunca ilerleyişini takip ederek tüm sınır çizgilerini görünür tutar.



Şekil 15

UYARI: Oluşan her tür ve tüm tozlar potansiyel olarak sağlığa zararlıdır. Bazı malzemeler özellikle zararlı olabilir ve operatör, mutlaka çalışılan malzemeye uygun bir toz maskesi takmalıdır. Operatör kesilecek malzemenin zehirlilik potansiyelinden emin değilse profesyonel yardım ve tavsiye istenmelidir.

UYARI: Bu makineler, asla Asbest veya Asbest içeren ya da içerdiğinden şüphelenilen maddeleri kesmek için kullanılmamalıdır.

Asbest kontaminasyonundan şüpheleniliyorsa ilgili makamlara başvurun ve onları bilgilendirip ilave rehberlik isteyin.

(16) AÇMA/KAPAMA TETİK ANAHTARI

Not: CCS ailesine ait tüm daire testereler, operatör güvenliğini artırmak amacıyla bir 'emniyet' tetikli anahtar ile donatılmıştır.

(Şekil 15)

Motoru çalıştırmak için:

- Sapın yanındaki emniyet kilidi düğmesini başparmağınız ile içe bastırın.
- Tetik anahtarına basın.

Motoru durdurmak için:

- Tetik anahtarını bırakın.

UYARI: Motor, iş parçasının herhangi bir yüzeyi ile doğrudan temas halindeyken asla çalıştırılmamalıdır.

(17) KESİM İLE İLGİLİ TAVSİYELER

UYARI: Operatör, daima güç kablosunun konumunun ve yönünün farkında olmalıdır. Kablo, bıçağın şebeke kablosu ile temas etme olasılığı olmayacak şekilde yönlendirilmelidir.

Kablo, operatöre veya yakında duran kişilere karşı takılma tehlikesi (veya başka bir tehlike) arz etmemelidir.

- Makineyi zorlamayın.
- Testere bıçağının hızının işi yapmasına izin verin. Kesme performansı makineye aşırı baskı uygulandığında artmayacak ve bıçak ömrü kısılacaktır.
- Paralel kenar kılavuzunu kullanırken, kılavuzun bıçağa paralel olduğundan emin olun. Makine yanlış ayarlanmış paralel kenar kılavuzu ile kullanıldığı takdirde bıçak ve/veya motor hasar görebilir.
- Taban plakasının ön kenarını iş parçası üzerine kare şeklinde yerleştirin. Motoru çalıştırmadan önce, bıçağın iş parçası ile temas halinde olmadığından emin olun.
- Kesim işlemi başlatırken, bıçak dişlerine hasar vermemek için bıçağı, malzemeye yavaşça sokun.

Not: CCSL makinesinin taban plakasının önünde iki (2) kesim kılavuz hattı sağlanmıştır (yalnız 0° ve 45° eğim açıları için).

- Testereyi iş parçası içinden ileriye doğru hareket ettirmek için her iki elinizi kullanın.
- Testereyi iş parçası içinden ileriye doğru hareket ettirmek için yumuşak, sabit basınç uygulayın.

Not: Tüm CCS serisi makinelerde, özel olarak şekillendirilmiş bir ön kılavuz kenara sahip otomatik bir alt bıçak muhafazası bulunur. Bu özellik, makine bıçağı iş parçasına girerken bıçak muhafazasının engelsiz ve zahmetsiz biçimde geri çekilmesini sağlar. Bıçak iş parçasından çıkarken alt bıçak muhafazası, normal konumuna dönerek bıçağı tamamen örter.

Not: Bazı durumlarda, örneğin zemin veya duvar vb. içine daldırma kesimi yaparken, alt bıçak muhafazasını elle geri çekmek avantajlı olabilir.

Alt bıçak muhafazası üzerinde başparmak ile çalıştırılan bir kol sağlanmıştır. Usta bir operatör, dikkatli biçimde bıçağı elle kısmen ya da tamamen geri çekerek daldırma kesimlerinin yapılmasını sağlayabilir.

UYARI: Bıçak muhafazası elle geri çekiliyorsa, operatörün elinin veya parmaklarının makine bıçağının herhangi bir kısmına dokunmamasını sağlamak için büyük özen gösterilmelidir.

Kesim tamamlandığında:

- AÇMA/KAPAMA Tetik anahtarını bırakın.
- Bıçağın tamamen durmasını bekleyin.
- Makineyi iş parçasından çıkararak alt bıçak muhafazasının normal konumuna dönüp bıçağı kapatmasına izin verin.

UYARI: Kesim yapılırken motor durur veya yavaşlarsa, tetik anahtarını derhal bırakın. Makinenin güç kaynağı bağlantısını kesin ve makineyi iş parçasından çıkarın. Sorununun nedenini araştırın ve mümkünse giderin. Motoru, yalnızca güvenli olduğundan tamamen emin olduktan sonra tekrar çalıştırın.

KESİLMİŞ MALZEME ÇIKARMA AĞZI

UYARI: Çivili tahtalar dahil metal içerikli malzemeleri keserken toz torbasını ve toz torbası bağlantı noktası adaptörünü kullanmayın.

Not: elmas bıçakla kesim yapılırken, bir vakumlu temizleme ünitesi MONTE EDİLMELİDİR.

(18) BAKIM VE AYARLAR

CCS serisi

0° (bıçak dik) konumu ayarlanabilir.

UYARI: Bu prosedürü uygularken makinenin ana şebeke bağlantısı kesilmelidir.

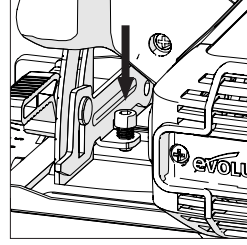
0° konumunu kontrol etmek için:

- Yatırma mekanizması stopuna dayalı iken bıçağı 0° konumuna getirin.
- Hassas kare makine terazisi (ürünle birlikte verilmez) kullanarak bıçağı taban plakasına karşı kontrol edin. Dişlerin TCT uçlarından sakınmaya özen gösterin. Bıçak, taban plakasına tam 90° açıda olmalıdır.

Not: Alt bıçak muhafazası (elle) üst bıçak muhafazasına döndürülmelidir. Bu, hassas kare makine terazisinin doğru konumlandırılmasına ve böylece kontrol sürecine yardımcı olur. Ayarlama gerekiyorsa:

CCSL

Bıçak, taban plakasına tam 90° açılıya gelinceye kadar bir Alyan Anahtarı (ürünle birlikte verilmez) kullanarak ayar vidasını saat yönünde ve saat yönünün tersinde çevirin. (Şekil 16)



Şekil 16

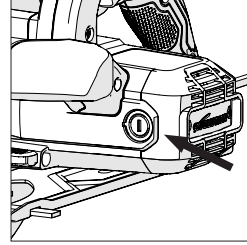
(19) KARBON FIRÇALARI KONTROL ETME VE DEĞİŞTİRME

UYARI: Karbon Fırçaları kontrol etmeye veya değiştirmeye çalışmadan önce makinenin güç kaynağı bağlantısını kesin.

Not: Karbon fırçalardan herhangi birinin kalan karbon uzunluğu 6 mm'den azsa veya yay ya da tel hasarlı veya yanmışsa, her iki karbon fırçayı da değiştirin.

Fırçaları sökmek için:

- Motor yuvasının arkasında bulunan plastik başlıkları sökün. (Şekil 17) Başlıklar yay yüklü olduğundan dikkatli olun.
- Fırçaları yayları ile birlikte geri çekin.
- Değiştirmek gerekiyorsa fırçaları yenileyin ve başlıkları değiştirin.



Şekil 17

Not: Kullanılmış ancak hizmete elverişli fırçalar, yalnızca aynı konuma geri takılması ve makineden sökülmeden önceki sökme şeklinin tam tersinden yerleştirilmesi koşuluyla tekrar takılabilir.

- Makine motorunu yüksüz biçimde yaklaşık 5 dakika çalıştırın. Bu, yeni fırçaların 'yerine oturmasına' yardımcı olur ve motorun etkin biçimde çalışmasını sağlar.
- Fırçalar tam olarak oturana kadar kıvılcımlanmalar görülebilir.

(20) GENEL BAKIM VE TEMİZLİK

Not: Tüm bakım işlemleri, makine kapalı ve güç kaynağı ile olan bağlantısı kesilmiş şekilde gerçekleştirilmelidir.

- Tüm emniyet özelliklerinin ve muhafazalarının doğru biçimde çalıştığını düzenli olarak kontrol edin. Bu makineyi yalnızca tüm muhafazalar ve emniyet özellikleri çalışıyor ise kullanın.
- Bu makinelerdeki tüm motor yatakları çalışma ömrü boyunca yetecek şekilde yağlanmıştır. Daha fazla yağlanmasına gerek yoktur.

Makinenin plastik parçalarını temizlemek için temiz, hafif nemli bir bez kullanın. Solventler veya plastik parçalara hasar verebilecek benzer ürünler kullanmayın. Tüm tozları ve diğer kirleticileri LED modülünün lens kapağından temizleyin.

UYARI: Keskin uçlu nesneleri makine yuvaları vb'deki açıklıklardan sokarak temizlik yapmaya çalışmayın. Makinenin havalandırma delikleri basınçlı kuru hava kullanarak temizlenmelidir.

Not: Operatör, temizlik maddesi olarak basınçlı kuru hava kullanırken gerekli tüm KKE'leri giymelidir.

(21) ÇEVRE KORUMA

Artık elektrik ürünler evsel atıklar ile birlikte imha edilmemelidir. Tesislerin bulunduğu durumlarda lütfen geri dönüştürün. Geri dönüşüm ile ilgili tavsiyeler için Yerel Makamınız veya satıcınız ile görüşün.

AB UYUMLULUK BİLDİRİMİ



Bu Bildirimin konusu olan ürünün üreticisi:

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

İşbu üretici, bu bildirimde detayları verilen makinenin Makine Direktifi ile aşağıda ayrıntıları verilen diğer uygun direktiflerin ilgili tüm hükümlerini karşıladığını beyan eder.

Üretici ayrıca, uygulanabildiği hallerde, bu bildirimde detayları verilen makinenin Temel Sağlık ve Güvenlik gerekliliklerinin ilgili hükümlerini yerine getirdiğini de beyan eder.

Bu Bildirimin kapsamına giren Direktifler aşağıdaki gibidir:

2006/42/EC.	Makine Direktifi.
2014/30/EU.	Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi.
2011/65/EU. & 2015/863/EU.	Elektrikli Cihazlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına ilişkin (RoHS) Direktif.
2012/19/EU.	Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmanlara (WEEE) ilişkin Direktif.

Ve aşağıda belirtilen dokümanların geçerli gereklilikleri ile uyumludur:

EN 62841-1:2015 • EN62841-2-5:2015 • EN55014-1:2006+A1+A2 • EN55014-2:2015 • EN61000-3-2:2014 • EN61000-3-3:2013 • IEC62321-1.0:2008

Ürün Bilgileri

Tanım:	R18SCSL 185 mm (7-1/4 inç) ÇOK AMAÇLI DAİRE TESTERE
Evolution Model Numarası:	027-0001B / 027-0002B / 027-0003B
Marka Adı:	EVOLUTION POWER TOOLS LIMITED
Gerilim:	110 V / 220-240 V ~ 50 Hz
Giriş:	1200 W

Ürünün direktif gerekliliklerini karşıladığını göstermek için zorunlu olan teknik dokümantasyon oluşturulmuştur; ilgili yetkili makamlarca denetime hazırdır ve teknik dosyamızın yukarıda verilen dokümanları içerdiğini ve yukarıda detayları verilen ürün için doğru standartlar olduğunun doğrulamaktadır.

Teknik dokümantasyonun sahibinin adı ve adresi.

İmza:

Baskı: Barry Bloomer

Tedarik Zinciri ve Satın Alma Müdürü

Tarih:

21/01/18

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

evOLUTION®

evolutionpowertools.com

AUS

Total Tools (Importing) Pty Ltd
20 Thackray Road
Port Melbourne
Vic 3207

T: 03 9261 1900

FR

Evolution Power Tools SAS
61 Avenue Lafontaine
33560, Carbon-Blanc
Bordeaux

T: +33 (0)5 57 30 61 89

UK

Evolution Power Tools Ltd
Venture One, Longacre Close
Holbrook Industrial Estate
Sheffield, S20 3FR

T: +44 (0)114 251 1022

USA

Evolution Power Tools LLC
8363 Research Drive
Davenport, IA
52806

T: 833-MULTI-SAW (Toll Free)

DE +44 (0)114 251 1022

ES +34 91 114 73 85

NL +44 (0)114 251 1022

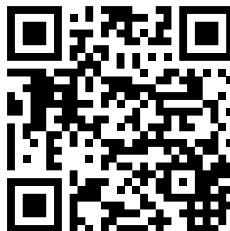
PL +48 33 821 0922

PT +34 91 114 73 85

RO +44 (0) 114 2050458

RU +7 499 350 67 69

TR +90 (0) 312 9001810



EPT QR CODE