

PJSS 10-20V

TR

KULLANIM KILAVUZU  
AKÜLÜ DEKUPAJ TESTERE



TROTEC

**İçindekiler**

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler .....	1
Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi.....	3
Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler - Güvenlik.....	3
Cihazın çalışması ile ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler.....	8
Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar .....	11
Bağlantı veya montaj.....	12
Kullanım .....	17
Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler .....	19
Sonradan sipariş edilebilen aksesuarlar .....	19
Hatalar ve arızalar .....	19
Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler .....	20
Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar .....	20
Servis istasyonları .....	20
Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası .....	20
Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar .....	21

**Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler****Semboller****Elektrik gerilimine karşı uyarı**

Bu sembol, elektrik gerilimi nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.

**Patlama tehlikesi içeren maddelere karşı uyarı**

Bu sembol, patlama tehlikesi içeren maddeler nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.

**Sıcak yüzeye karşı uyarı**

Bu sembol, sıcak yüzeyler nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.

**Sivri nesnelere karşı uyarı**

Bu sembol, sivri nesnelere nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.

**El yaralanmalarına karşı uyarı**

Bu sembol, el yaralanmaları nesnelere nedeniyle insanların sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.

**Uyarı**

Sinyal sözcüğü, önlenmediği takdirde ölüm veya ağır bir yaralanmaya neden olabilecek orta risk derecesindeki bir tehlikeyi tanımlar.

**Dikkat**

Sinyal sözcüğü, önlenmediği takdirde hafif veya orta bir yaralanmaya neden olabilecek düşük risk derecesindeki bir tehlikeyi tanımlar.

**Duyuru**

Sinyal sözcüğü, önemli bilgilere işaret eder (örn. maddi hasarlar), fakat tehlikelere işaret etmez.



### Bilgi

Bu sembolün bulunduğu notlar, çalışmalarınızı hızlı ve güvenli şekilde yapmanız konusunda size yardımcı olur.



### Kılavuza dikkat edin

Bu sembolün bulunduğu notlar, kullanım kılavuzuna dikkat edilmesi gerektiği konusunda sizi uyarır.



### Koruyucu kulaklık takınız

Bu sembolün bulunduğu notlar, bir koruyucu kulaklık kullanılması gerektiği konusunda sizi uyarır.



### Koruyucu gözlük takınız

Bu sembolün bulunduğu notlar, bir koruyucu gözlük kullanılması gerektiği konusunda sizi uyarır.



### Koruyucu maske takın

Bu sembolün bulunduğu notlar, bir koruyucu maske kullanılması gerektiği konusunda sizi uyarır.



### Koruyucu eldiven takınız

Bu sembolün bulunduğu notlar, koruyucu eldiven kullanılması gerektiği konusunda sizi uyarır.

Kullanım kılavuzunun ve AB uygunluk beyanının güncel sürümünü aşağıdaki linkten indiriniz:



PJSS 10-20V



<http://hub.trotec.com/?id=39926>

### Yasal uyarı

Bu yayın, önceki tüm sürümlerin yerine geçer. Bu yayının hiçbir bölümü, Trotec GmbH & Co. KG'in yazılı izni olmadan hiçbir şekilde yeniden hazırlanamaz veya elektronik sistemler kullanarak işlenemez, çoğaltılamaz veya dağıtılamaz. Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Tüm hakları saklıdır. Ürün isimleri, serbest kullanılabilirlik garantisi olmadan ve üreticinin esas yazı şekline uyularak kullanılmaktadır. Tüm ürün isimleri tescillidir.

Üretim alanındaki devam eden iyileştirme çalışmaları ile şekil ve renk değişiklikleri kapsamında tasarım değişiklikleri yapma hakkı saklıdır.

Teslimat kapsamı ürün resimlerinden farklı olabilir. Mevcut doküman gerekli özen gösterilerek hazırlanmıştır.

Trotec GmbH & Co. KG, olası hatalar veya unutmada durumlarına yönelik olarak hiçbir sorumluluk üstlenmez.

© Trotec GmbH & Co. KG

## Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:

Ticari müşteriler için garanti süresi bir yıldır. Özel müşteriler için garanti süresi iki yıldır.

Cihaz, ilgili AB Yönetmeliklerinin güvenlik ve sağlık istemlerine uygundur ve fabrikada sorunsuz bir şekilde çalışma açısından defalarca kontrol edilmiştir.

Buna rağmen, hatalar ve arızalar bölümündeki önlemlerin yardımıyla giderilemeyen arızalar ortaya çıkarsa, lütfen satıcınıza veya sözleşme ortağınıza başvurunuz.

Garanti koşullarından faydalanmak için cihaz numarası belirtilmelidir (bkz. cihazın yan tarafı).

Üreticinin belirttiği spesifikasyonlara, yasal gerekliliklere uyulmaması veya cihazlar üzerinde izin alınmadan değişiklikler yapılması durumunda ortaya çıkan hasarlardan üretici sorumlu tutulamaz. Cihaza müdahale edilmesi ya da münferit parçaların yetkisiz şekilde değiştirilmesi, bu ürünün elektriksel güvenliğini ciddi ölçüde tehlikeye atabilir ve garantinin geçersiz olmasına neden olur. Cihazın bu kullanım kılavuzundaki uyarılara uyulmadan kullanılmasından kaynaklanan hiçbir maddi hasar ve yaralanmadan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Gelişimin sürekli devam etmesi ve ürün iyileştirmeleri nedeniyle, önceden bildirilmeden teknik tasarım ve uygulamada değişiklikler yapma hakkı her zaman saklıdır.

Usulüne aykırı kullanım nedeniyle oluşan hasarlardan dolayı hiçbir sorumluluk üstlenilmez. Bu durumda, benzer şekilde garantiyle ilgili talepler de geçerliğini yitirir.

## Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler - Güvenlik

**Bu kılavuzu, cihazı çalıştırmadan/kullanmadan önce dikkatlice okuyunuz ve kılavuzu her zaman kurulum yerinin hemen yakınında veya cihazın üzerinde bulundurunuz!**



### Uyarı

**Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyunuz.**

Güvenlik uyarılarına ve talimatlara uymanın ihmal edilmesi, elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

**Daha sonra bakmak için tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları saklayınız.**

Bu cihaz, gözetim altında veya cihazın güvenli kullanımı hakkında eğitilmiş ve bu nedenle oluşacak tehlikeleri anlamış olmaları durumunda 8 yaşın üstündeki çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyuusal veya mental yeteneklere sahip veya deneyimi ve bilgisi eksik kişiler tarafından kullanılabilir.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

Güvenlik uyarılarında kullanılan *elektrikli alet* terimi, elektrikli çalıştırılan elektrikli aletleri (elektrik kablolu) ve aküyle çalıştırılan elektrikli aletleri (elektrik kablosuz) temel alır.



### Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları - Çalışma alanı güvenliği

- **Çalışma alanını temiz ve iyi aydınlatılmış durumda tutunuz.** Dağınıklık ve aydınlatılmamış çalışma alanları kazalara neden olabilir.
- **Yanıcı sıvılar, gazlar veya tozların bulunduğu patlama tehlikesi altındaki ortamlarda elektrikli aletle çalışmayınız.** Elektrikli aletler, tozu veya buharları tutuşturabilecek kıvılcımlar üretir.
- **Elektrikli aleti kullanırken çocukları ve diğer kişileri uzak tutunuz.** Dikkatinizin dağılması durumunda cihaz üzerindeki kontrolünüzü kaybedebilirsiniz.






### Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları - Elektrik güvenliği

- Elektrikli aletin veya besleme bloğunun bağlantı fişi prize uymalıdır. Fiş hiçbir şekilde değiştirilmemelidir. Koruyucu topraklı elektrikli aletlerle birlikte adaptör fişleri kullanmayınız. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler, elektrik çarpma tehlikesini azaltır.
- Borular, kaloriferler, ocaklar veya buzdolapları gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçınınız. Vücudunuz topraklanırsa, elektrik çarpması nedeniyle yüksek bir risk bulunmaktadır.
- Elektrikli aletleri yağmurdan veya ıslak yerlerden uzak tutunuz. Bir elektrikli alete su girmesi, elektrik çarpma riskini artırır.
- Elektrikli aleti taşımak, asmak veya fişi prizden çekmek için kabloyu amacı dışında kullanmayınız. Kabloyu ısı, yağ, keskin kenarlar veya hareketli cihaz parçalarından uzak tutunuz. Hasarlı veya dolaşmış kablolar, elektrik çarpma riskini artırır.
- Bir elektrikli aletle açık havada çalışıyorsanız, sadece dış alan için de uygun olan uzatma kabloları kullanınız. Dış alan için uygun olan bir uzatma kablosunun kullanılması, elektrik çarpma riskini azaltır.
- Elektrikli aletin nemli ortamda çalıştırılması zorunluysa, bir devre kesici kullanınız. Bir devre kesicinin kullanılması, elektrik çarpma riskini azaltır.



### Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları - İnsanların güvenliği

- Dikkatli olunuz, ne yaptığınıza dikkat ediniz ve bir elektrikli aletle çalışırken sakın olunuz. Yorgunsanız veya uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındaysanız hiçbir elektrikli aleti kullanmayınız. Elektrikli aletin kullanılması sırasındaki bir anlık dikkatsizlik, ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- 



**Kişisel koruyucu donanım ve her zaman bir koruyucu gözlük kullanınız.** Elektrikli aletin türüne ve kullanım şekline bağlı olarak toz maskesi, kaymaz güvenlik botları, baret veya koruyucu kulaklık gibi kişisel koruyucu donanım kullanılması, yaralanma riskini azaltır.
- İstenmeden çalıştırmayı önleyiniz. Elektrik beslemesine ve / veya aküye bağlamadan, aleti tutmadan veya taşımadan önce elektrikli aletin kapalı olduğundan emin olunuz. Elektrikli aleti taşıırken parmağınızın şalter üzerinde olması veya açıkken cihazı elektrik beslemesine bağlamanız, kazalara neden olabilir.
  - Elektrikli aleti çalıştırmadan önce ayarlama aletlerini veya cıvata anahtarlarını çıkartınız. Dönen bir cihaz parçasının içinde bulunan bir alet veya anahtar, yaralanmalara neden olabilir.
  - Anormal bir vücut duruşundan kaçınınız. Sağlam durunuz ve her zaman dengenizi koruyunuz. Bu sayede, beklenmeyen durumlarda elektrikli aleti daha iyi kontrol edebilirsiniz.
  - Uygun giysi giyiniz. Geniş giysiler giymeyiniz veya takı takmayınız. Saçlarınızı, giysilerinizi veya eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutunuz. Gevşek giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalar tarafından yakalanabilir.
  - Toz emme ve tutma tertibatları takılabilirse, bu tertibatların bağlı olduğundan ve doğru kullanıldığından emin olunuz. Bir toz emme tertibatının kullanılması, toz nedeniyle oluşan tehlikeleri azaltabilir.

**Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları - Elektrikli aletin kullanılması ve işleme tâbi tutulması**

- **Cihaza aşırı yük uygulamayınız. Yapacağınız çalışma için belirlenen elektrikli aleti kullanınız.** Uygun bir elektrikli aletle, belirtilen güç aralığında daha iyi ve güvenli şekilde çalışabilirsiniz.
- **Şalteri arızalı olan bir elektrikli aleti kullanmayınız.** Açılmayan veya kapatılmayan bir elektrikli alet tehlikelidir ve onarılması gerekir.
- **Cihazda ayarlar yapmadan, aksesuar parçalarını değiştirmeden veya cihazı bir yere koymadan önce fişi prizden çekiniz ve/veya aküyü çıkartınız.** Bu tedbir önlemi, elektrikli aletin istenmeden çalışmaya başlamasını önler.
- **Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların ulaşamayacakları bir yerde saklayınız. Cihaz hakkında bilgi sahibi olmayan veya bu talimatları okumamış kişilerin cihazı kullanmasına izin vermeyiniz.** Deneyimsiz kişiler tarafından kullanılırlarsa, elektrikli aletler tehlikelidir.
- **Elektrikli aletlere özenli şekilde bakım yapınız. Hareketli parçaların kusursuz şekilde çalışıp çalışmadığını ve sıkışıp sıkışmadığını, parçaların kırılmış veya elektrikli aletin çalışmasını olumsuz etkileyecek şekilde hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz. Cihazı kullanmadan önce hasarlı parçaları onartınız.** Birçok kazanın nedeni, kötü bakım yapılmış elektrikli aletlerdir.
- **Kesici aletleri keskin ve temiz durumda tutunuz.** Özenli şekilde bakım yapılmış ve kesici kenarları keskin kesici aletler, daha az sıkışır ve daha kolay yönetilir.
- **Elektrikli aleti, aksesuarları, takımları, vb. bu talimatlara uygun şekilde kullanınız. Bu sırada çalışma koşullarını ve yapılacak çalışmayı dikkate alınız.** Elektrikli aletlerin öngörülen uygulamaların dışındaki amaçlarla kullanılması, tehlikeli durumlara neden olabilir.

**Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları - Servis**

- **Elektrikli aletin sadece kalifiye uzman personel tarafından ve orijinal yedek parçalar kullanılarak onarılmasını sağlayınız.** Bu sayede elektrikli aletin güvenliğinin korunması sağlanır.

**Akülere / şarj cihazlarına yönelik genel güvenlik uyarıları**

- **Elektrikli aletlerde sadece bu iş için öngörülen aküler kullanınız.** Başka akülerin kullanılması, yaralanmalara ve yangın tehlikesine neden olabilir.
- **Kullanılmayan aküleri ataç, madeni para, anahtar, iğne, cıvata ve kontakların köprülenmesine neden olabilecek diğer küçük metal nesnelere uzak tutunuz.** Akü kontakları arasındaki bir kısa devre, yanmaya veya yangına neden olabilir.
- **Aküleri sadece üretici tarafından önerilen şarj cihazlarında şarj ediniz.** Belirli türde aküler için uygun olan bir şarj cihazında, başka akülerle kullanılması durumunda yangın tehlikesi bulunmaktadır.
- **Başka üreticilerin akülerini şarj etmeyiniz.** Şarj cihazı, sadece birlikte teslim edilen akünün teknik bilgilerde belirtilen voltajlarla şarj edilmesi için uygundur. Aksi takdirde yangın ve patlama tehlikesi bulunmaktadır.
- **Hatalı kullanım durumunda aküden dışarı sıvı çıkabilir.** Bu sıvıyla temastan kaçınınız. İstenmeden temas durumunda suyla yıkayınız. Sıvı gözlere gelirse, ek olarak tıbbi yardım alınız. Dışarı çıkan akü sıvısı, derinin tahriş olmasına veya yanıklara neden olabilir.
- **Akülerin zarar görmesi veya hatalı kullanılması durumunda dışarı buharlar çıkabilir.** Temiz havaya çıkınız ve şikayet durumunda bir doktora gidiniz. Buharlar, solunum yollarını tahriş edebilir.
- **Aküyü açmayınız.** Kısa devre tehlikesi söz konusudur.
- **Aküyü kısa devre yaptırmayınız.** Patlama tehlikesi ortaya çıkar.
- **Aküler mekanik darbelere maruz bırakılmamalıdır.**
- **Elektrikli parçaları neme karşı koruyunuz. Temizlik veya çalışma sırasında, elektrik çarpmasını önlemek için elektrikli parçaları kesinlikle suya veya başka sıvılara batırmayınız.** Şarj cihazını kesinlikle akan suyun altına tutmayınız. Lütfen temizlik ve bakım talimatlarına dikkat ediniz.
- Şarj cihazı sadece iç mekânlarda kullanım için uygundur.
- Şarj cihazını temiz tutunuz. Kirlenme nedeniyle elektrik çarpması tehlikesi ortaya çıkar.
- Şarj cihazını kolayca yanabilecek bir zemin (örn. kağıt, tekstil ürünleri vs.) üzerinde veya yanıcı bir ortamda çalıştırmayınız. Şarj sırasında şarj cihazının ısınması nedeniyle yangın tehlikesine ortaya çıkar.
- Şarj cihazını sadece aküyü şarj etmek için kullanınız. Şarj cihazı elektrikli alet için elektrik beslemesi olarak kullanılmamalıdır.



## Dekupaj testereleriyle ilgili cihaza özel güvenlik uyarıları

- **Takımın gizli elektrik hatlarına veya elektrik kablosuna çarpması ihtimali olan çalışmalar yaparken, cihazı izole edilmiş tutamak yüzeylerinden tutunuz.** Gerilim taşıyan bir hatla temas, metal cihaz parçalarına da gerilim verebilir ve bir elektrik çarpmasına neden olabilir.
- **Gizli besleme hatlarının yerini bulmak için uygun arama cihazları kullanınız veya yerel tedarik kurumlarından yardım alınız.** Elektrik hatlarıyla temas, yangına ve elektrik çarpmasına neden olabilir. Bir gaz hattının zarar görmesi, patlamaya neden olabilir. Bir su hattına giriş, maddi hasarlara ve bir elektrik çarpmasına neden olabilir.
- **Titreşimler, el-kol sistemi için zararlı olabilir.** Titreşimlerin etki süresini mümkün olduğunca düşük tutunuz.
- **İş parçasını sabitleyiniz.** Bağlama tertibatları veya mengene ile sabitlenmiş bir iş parçası, elinizle tutmaya oranla daha güvenlidir.
- **Kullanmadan önce testere diskinin şaftını temizleyiniz.** Kirlenmiş bir şaft güvenli şekilde sabitlenemez.
- **Testere diskinin sıkı oturup oturmadığını kontrol ediniz.** Gevşek bir testere diski düşebilir ve sizi yaralayabilir.
- **Elektrikli aleti çalıştırmadan önce takımın rahat hareket ettiğinden emin olunuz.** Bloke olmuş bir takımla çalışma durumunda yüksek kuvvetler oluşabilir ve cihaz yana doğru savrulabilir.
- **Nemli malzemeleri veya nemli yüzeyleri işleyemeyiniz.**
- **Elektrikli aleti sadece açılmış durumdayken iş parçasına doğru yönlendiriniz.** Aksi takdirde geri tepme tehlikesi söz konusudur.
- **Kesme sırasında ayak plakasının güvenli şekilde dayanmasına dikkat ediniz.** Kenarları çarpan bir testere diski kırılabilir veya geri tepmeye neden olabilir.
- **Ellerinizi kesme bölgesinden uzak tutunuz.** İş parçasının altına elinizi sokmayınız. Testere diskiyle temas durumunda yaralanma tehlikesi bulunmaktadır.
- **Strok kolu ve hızlı mandrenden ellerinizi uzak tutunuz.** Parçalarla temas durumunda ezilme tehlikesi bulunmaktadır.
- **Yeterli bir havalandırma olmasını sağlayınız.**
- **Hızlı mandreni aşınma veya hasar açısından düzenli olarak kontrol ediniz.**
- **Sadece hasarsız ve kusursuz durumdaki testere disklerini kullanınız.** Bükülmüş veya kör testere diskleri kırılabilir ve bir geri tepmeye neden olabilir.
- **Kapattıktan sonra yandan bastırarak testere diskini frenlemeyiniz.** Testere diski zarar görebilir, kırılabilir veya bir geri tepmeye neden olabilir.
- **Çalışmalar tamamlandıktan sonra elektrikli aleti kapatınız ve testere diskini ancak durduktan sonra kesilen kısımdan çekiniz.** Bu sayede, geri tepmeyi önleyebilir ve elektrikli aleti güvenli şekilde bir yere koyabilirsiniz.
- **Kullanılan alet bloke olduysa elektrikli aleti derhal kapatınız.** Elektrikli alet, ortaya çıkan kuvvetler nedeniyle yana doğru savrulabilir.
- **Yere koymadan önce elektrikli aletin durmasını bekleyiniz.** Takım takılabilir ve elektrikli alet üzerindeki kontrolün kaybedilmesine neden olabilir.

## Usulüne uygun kullanım

PJSS 10-20V cihazını sadece şu amaçla kullanınız:

- sert altlık üzerindeki ahşap, plastik ve hafif metalden köşeli iş parçalarında düz ve kavisli kesimler,
- ahşap, plastik ve hafif metalden köşeli iş parçalarında 45°'ye kadar gönye kesimler,

teknik bilgilere uyararak (bkz. Kullanım kılavuzu).

Elektrikli aletin Trotec orijinal aksesuarları ile kullanılmasını öneriyoruz.

## Usulüne aykırı kullanım

- Cihaz, nemli ahşapların işlenmesi için üretilmemiştir.
- Cihaz, cam veya taş işlemek için üretilmemiştir.
- Cihaz, altlıksız serbest elle çalışma için üretilmemiştir.

## Personelin niteliği

Bu cihazı kullanan kişiler:

- Başta güvenlik bölümü olmak üzere kullanım kılavuzunu okumuş ve anlamış olmalıdır.

## Kişisel koruyucu donanım



### Koruyucu kulaklık kullanınız.

Gürültü etkisi işitme kaybına neden olabilir.



### Koruyucu gözlük takınız.

Bu sayede; dışarı savrulan, düşen ve çevrede uçuşan ve yaralanmalara neden olabilecek kırılmış parçalara karşı gözlerinizi koruyabilirsiniz.



### Toz maskesi takınız.

Bu sayede, iş parçalarının işlenmesi sırasında oluşabilecek sağlığa zararlı tozları solumaya karşı kendinizi koruyabilirsiniz.



### Koruyucu eldiven giyiniz.

Bu sayede, ellerinizi yanık, ezilme ve deri soyulmasına karşı koruyabilirsiniz.

## Kalan tehlikeler



### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Yetersiz izolasyon nedeniyle elektrik çarpması. Her kullanımdan önce cihazı hasar ve düzgün çalışma açısından kontrol ediniz. Hasar olduğunu görürseniz cihazı artık kullanmayınız. Cihaz veya elleriniz nemli veya ıslaksa cihazı kullanmayınız!



### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrikli parçalar üzerindeki çalışmalar sadece yetkili bir uzman şirket tarafından gerçekleştirilmelidir!



### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Cihaz üzerindeki tüm çalışmalardan önce elektrik fişini prizden çekiniz ve aküyü cihazdan çıkartınız! Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.



### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Dış gövdeye giren sıvılar nedeniyle kısa devre tehlikesi ortaya çıkar! Cihazı ve aksesuarları suya batırmayınız. Dış gövdenin içine su veya başka sıvıların girmemesine dikkat ediniz.



### Patlama tehlikesi içeren maddelere karşı uyarı

Aküyü 45 °C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız! Aküyü su veya ateşle temas ettirmeyiniz! Direkt güneş ışınları ve nem oluşumunu önleyiniz. Patlama tehlikesi ortaya çıkar!



### El yaralanmalarına karşı uyarı

Testere diski ve ayak plakası bölgesinde, dikkatsiz kullanım durumunda ezilme tehlikesi bulunmaktadır. Koruyucu eldiven giyiniz!



### Sivri nesnelere karşı uyarı

Testere diskinin parçaları sivridir. Dikkatsiz kullanım durumunda yaralanma tehlikesi bulunmaktadır. Koruyucu eldiven giyiniz!



### Sıcak yüzeye karşı uyarı

Takım, kullanımdan sonra hâlâ sıcak olabilir. Takıma temas durumunda yanma tehlikesi bulunmaktadır. Takıma çıplak ellerle dokunmayınız! Koruyucu eldiven giyiniz!



**Uyarı**

Zehirli tozlar!



İşleme nedeniyle ortaya çıkan zararlı / zehirli tozlar kullanım personeli veya yakında bulunan insanların sağlığını tehdit eden tehlikelere neden olur.



Koruyucu gözlük ve toz maskesi takınız!

**Uyarı**

Asbest içeren malzemeleri işlemeyiniz.

Asbest, kanserojendir.

**Uyarı**

Elektrikli aletle çalışırken elektrik, gaz veya su hattına denk gelmeyeceğinizden emin olunuz.

Gerekiyorsa, bir duvarda delik veya yarık açmadan önce bir hat arayıcı ile kontrol ediniz.

**Uyarı**

Havada uçuşan parçalar veya kırılan takım adaptörü nedeniyle yaralanma tehlikesi.

**Uyarı**

Eğitimsiz kişiler tarafından amacına veya usulüne uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda bu cihaz çeşitli tehlikelere neden olabilir! Personel niteliklerine dikkat ediniz!

**Uyarı**

Cihaz bir oyuncak değildir ve çocukların eline geçmemelidir.

**Uyarı**

Ambalaj malzemesini dikkatsizce etrafta bırakmayınız. Çocuklar için tehlikeli bir oyuncığa dönüşebilir.

**Dikkat**

Cihaz uzun bir süre kullanılırsa veya çalıştırma ve bakım işlemleri düzgün yapılmazsa titreşim emisyonları insan sağlığına zarar verebilir.

**Dikkat**

Isı kaynaklarıyla aranızda yeterli mesafe bırakınız.

**Duyuru**

Düzensiz olmayan bir şekilde depolar veya taşırsanız cihaz hasar görebilir.

Cihazın taşınması ve depolanmasıyla ilgili bilgilere dikkat ediniz.

**Cihazın çalışması ile ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler****Cihaz açıklaması**

PJSS 10-20V cihazı, ayarlanabilen salınım stroku sayesinde hızlı testere ilerlemesi ile çok yönlü kesme çalışmaları için uygundur.

Talaş kopma koruması, çatlaksız kesimlerin yapılmasına olanak sağlar.

Salınım stroku, 3 kademe ayarlanabilir veya ihtiyaç anında durdurulabilir.

Testere diskleri alet kullanmadan değiştirilebilir.

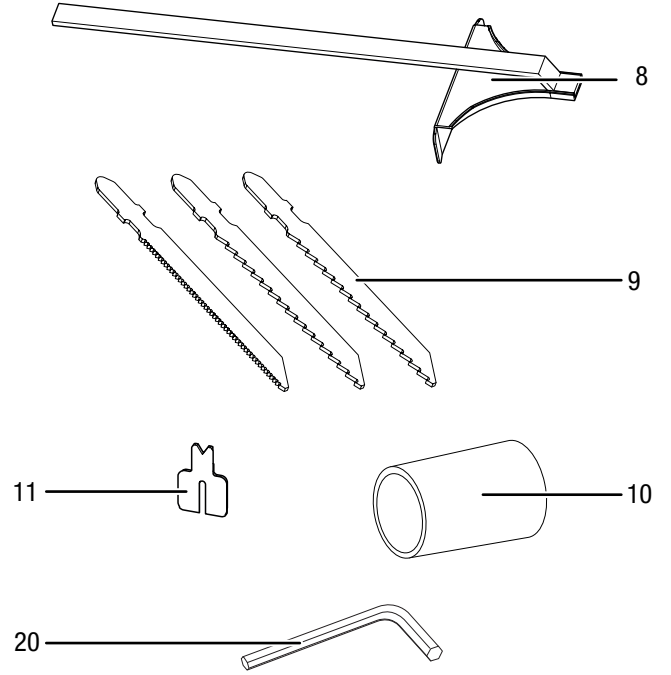
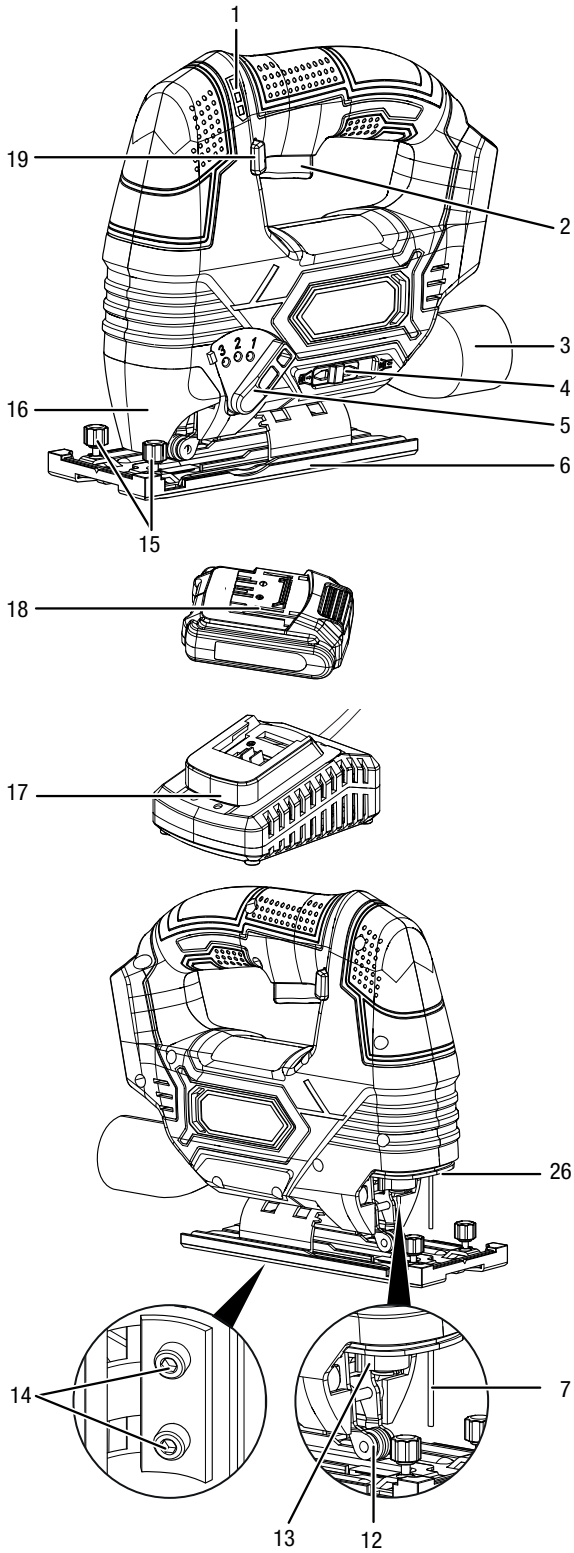
Ayak plakasının ayarı bir Alyn anahtarla değiştirilebilir;

15°, 30° ve 45° arasında kesme açıları mümkündür.

Çalışma alanı bir LED ile aydınlatılır.

Cihaz, bunun dışında talaşsız bir kesme çizgisi elde etmek için bir fan fonksiyonuna ve verimli harici emme için entegre bir toz emici bağlantısına sahiptir.

**Cihazın görünümü**



No.	Tanım
1	3 kademeli akü kapasite göstergesi
2	Açma/Kapatma düğmesi
3	Toz emici bağlantısı
4	Talaş üfleme/Emme fonksiyonu seçme düğmesi
5	Salınım stroku seçme düğmesi
6	Çıkartılabilir kayar pabuca sahip ayak plakası
7	Koruyucu pim
8	Paralel stoper
9	Testere disk seti
10	Toz emici adaptörü
11	Talaş kopma koruması
12	Kılavuz makara
13	Hızlı mandren
14	Ayak plakası sabitleme vidaları
15	Paralel stoper sabitleme vidaları
16	Koruyucu kapak
17	Şarj cihazı
18	Akü
19	Açma kilidi
20	Alyen anahtar
26	LED çalışma lambası

## Teslimat kapsamı

- 1 x akülü dekapaj testere
- 1 x paralel stoper
- 2 x testere diski HCS ahşap
- 1 x testere diski HSS metal
- 1 x toz emici adaptörü
- 1 x talaş kopma koruması
- 1 x kayar pabuç
- 1 x akü
- 1 x şarj cihazı
- 1 x Alyen anahtar
- 1 x taşıma çantası
- 1 x kılavuz

## Teknik bilgiler

Parametre	Değer
<b>Model</b>	<b>PJSS 10-20V</b>
Rölanti devri	0 - 2.700 dak <sup>-1</sup>
Kesme açısı	0° / 15° / 30° / 45°
Aküyle birlikte ağırlık	2 kg
<b>Akü</b>	<b>Multiflex 20V</b>
Tip	Li-İyon
Nominal voltaj	20 V $\overline{---}$
Kapasite	1500 mAh
<b>Hızlı şarj cihazı</b>	<b>PJSS 10-20V AC</b>
Giriş	
Nominal voltaj	220 - 240 V ~ 50 Hz
Güç tüketimi	45 W
Çıkış	
Nominal voltaj	20 V $\overline{---}$
Şarj akımı	2,0 A
Şarj süresi	1 saat
Koruma sınıfı	II / $\square$
<b>EN 60745'e göre titreşim bilgisi</b>	
Toplam titreşim emisyonu değeri:	
Kontrplak kesme $a_{h,B}$	5,860 m/s <sup>2</sup>
Belirsizlik K	1,5 m/s <sup>2</sup>
Metal sac $a_{h,M}$	6,148 m/s <sup>2</sup>
Belirsizlik K	1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>EN 60745'e göre ses değerleri</b>	
Ses basıncı seviyesi $L_{pA}$	85 dB(A)
Ses gücü $L_{WA}$	96 dB(A)
Belirsizlik K	3 dB



## Koruyucu kulaklık kullanınız.

Gürültü etkisi işitme kaybına neden olabilir.

## Gürültü ve titreşim emisyonlarıyla ilgili uyarılar:

- Bu kılavuzlarda belirtilen titreşim seviyesi, EN 60745'te standardize edilmiş bir ölçüm yöntemine uygun olarak ölçülmüştür ve cihaz karşılaştırması için kullanılabilir. Belirtilen titreşim emisyon değeri, maruz kalmanın başlangıç değerlendirmesi için de kullanılabilir.



## Dikkat

Cihaz uzun bir süre kullanılırsa veya çalıştırma ve bakım işlemleri düzgün yapılmazsa titreşim emisyonları insan sağlığına zarar verebilir.

- Titreşim seviyesi, elektrikli aletin kullanımına uygun olarak değişir ve bazı durumlarda bu kılavuzlarda belirtilen değerlerin altına düşebilir. Elektrikli aletin düzenli olarak bu şekilde kullanılması durumunda titreşim yükü dikkate alınmayabilir. Belirli bir çalışma süresi esnasında titreşim yükünün doğru şekilde tahmin edilmesi için, cihazın kapalı kaldığı veya çalıştığı, fakat gerçekten kullanılmadığı süreler de dikkate alınmalıdır. Bu, tüm çalışma süresi boyunca titreşim yükünü önemli ölçüde azaltabilir.

## Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

Cihaz, nakliye hasarlarına karşı korumak için üretici tarafından mümkün olan en iyi şekilde ambalajlanmıştır. Güvenli taşıma hakkında diğer bilgiler, ambalajın üzerindeki çok kenarlı işaretlerde bulunmaktadır.

### Duyuru

Düzgün olmayan bir şekilde depolar veya taşırsanız cihaz hasar görebilir.  
Cihazın taşınması ve depolanmasıyla ilgili bilgilere dikkat ediniz.

## Taşıma

Cihazı taşımak için, cihazı dış etkilerden korumak üzere teslimat kapsamında bulunan taşıma çantasını kullanınız.

Her taşıma işleminden **önce** şu uyarılara dikkat ediniz:

- Cihazı kapatınız.
- Cihazı soğumaya bırakınız.
- Aküyü cihazdan çıkartınız.
- Takımı takım tutucudan çıkartınız.
- Gerekirse toz emme sistemini cihazdan çıkartınız.

Buradaki Li-İyon aküler, tehlikeli mallar yasasının gerekliliklerine tabidir.

Li-İyon akülerin taşınması ve gönderilmesiyle ilgili olarak aşağıdaki uyarılara dikkat ediniz:

- Aküler, kullanıcı tarafından başka ilave parçalar olmadan yolda taşınabilir.
- Üçüncü şahıslar aracılığıyla gönderme durumunda (örn. hava taşıması veya nakliye şirketi) ambalaj ve işaretlerle ilgili özel gerekliliklere dikkat edilmelidir. Burada, gönderilecek parça hazırlanırken bir tehlikeli madde uzmanına danışılmalıdır.
  - Aküleri sadece dış gövde hasar görmemiş durumdaysa gönderiniz.
  - Açık kontakları yapıştırınız ve aküyü, ambalaj içinde hareket etmeyecek şekilde ambalajlayınız.
  - Mevcutsa diğer ulusal yönetmeliklere de lütfen dikkat ediniz.

## Depolama

Her depolama işleminden **önce** şu uyarılara dikkat ediniz:

- Cihazı kapatınız.
- Cihazı soğumaya bırakınız.
- Aküyü cihazdan çıkartınız.
- Takımı takım tutucudan çıkartınız.
- Cihazı, Bakım bölümünde açıklandığı şekilde temizleyiniz.
- Cihazı depolamak için, cihazı dış etkilerden korumak üzere teslimat kapsamında bulunan taşıma çantasını kullanınız.
- Tamamen deşarj olmuş Li-İyon aküleri depolamayınız. Deşarj olmuş akülerin depolanması, derin deşarja ve dolayısıyla akünün hasar görmesine neden olabilir.

Cihazı kullanmadığınız zamanlarda aşağıdaki depolama koşullarına uyunuz:

- Kuru ve donmaya ve ısıya karşı korunmuş,
- Ortam sıcaklığı 40 °C'nin altında,
- Tozdan ve doğrudan güneş ışığından korunan bir yerde taşıma çantasında.

## Bağlantı veya montaj

### Cihazın ambalajından çıkartılması

- Taşıma çantasını ambalajdan çıkartınız.



#### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Yetersiz izolasyon nedeniyle elektrik çarpması. Her kullanımdan önce cihazı hasar ve düzgün çalışma açısından kontrol ediniz. Hasar olduğunu görürseniz cihazı artık kullanmayınız. Cihaz veya elleriniz nemli veya ıslaksa cihazı kullanmayınız!

- Taşıma çantasının içeriğinin eksiksiz durumda olup olmadığını kontrol ediniz ve varsa hasarlara dikkat ediniz.



#### Uyarı

Ambalaj malzemesini dikkatsizce etrafta bırakmayınız. Çocuklar için tehlikeli bir oyuncuğa dönüşebilir.

- Ambalaj malzemesini ulusal yasalara uygun şekilde tasfiye ediniz.

### Akünün şarj edilmesi

#### Duyuru

Akü, düzgün olmayan bir şekilde şarj edilirse hasar görebilir.

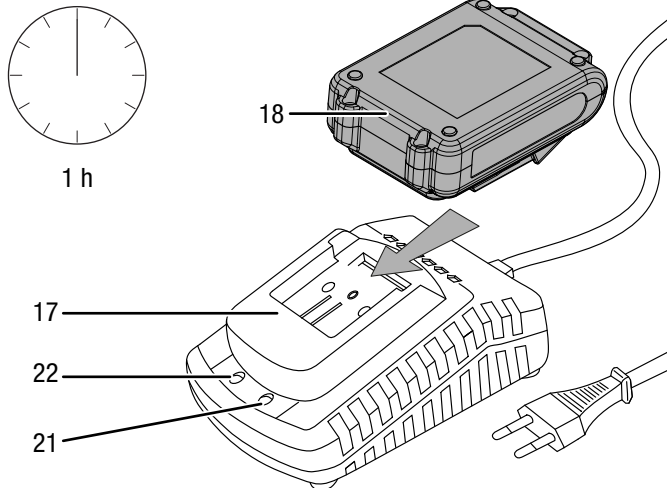
Aküyü her yerleştirme ve çıkartma işleminden önce şarj cihazının elektrik fişini çekiniz.

Aküyü asla 10 °C'nin altında veya 40 °C'nin üstündeki ortam sıcaklıklarında şarj etmeyiniz.

Akü, derin deşarj nedeniyle hasar görmesini engellemek amacıyla teslimat sırasında kısmen şarj edilmiştir.

Akü, ilk devreye alma öncesinde ve akü performansı azaldığında (akü kapasite göstergesinin (1) sadece kırmızı LED'i yanar) şarj edilmelidir. Bunun için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

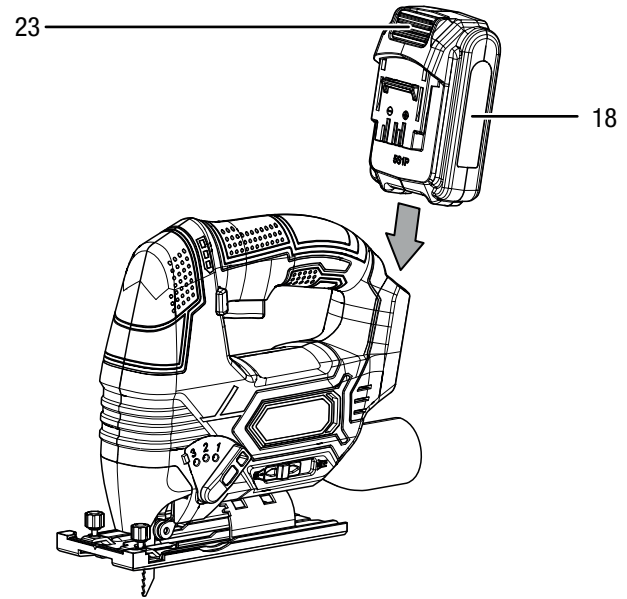
1. Aküyü (18) baş aşağı olarak, yerine oturana kadar hızlı şarj cihazının (17) üzerine doğru itiniz.



2. Hızlı şarj cihazının (17) elektrik fişini düzgün bir şekilde topraklanmış prize takınız.
  - ⇒ Kırmızı akü LED'i (22) yanar.
  - ⇒ Şarj süresi yaklaşık bir saattir.
3. Kırmızı akü LED'i (22) sönene ve yeşil akü LED'i (21) yanana kadar bekleyiniz.
  - ⇒ Akü (18) tamamen şarj olmuştur.
4. Elektrik fişinden tutarak hızlı şarj cihazının (17) elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
  - ⇒ Akü (18) ve hızlı şarj cihazı (17) şarj işlemi sırasında muhtemelen ısınmıştır. Aküyü (18) oda sıcaklığına gelene kadar soğumaya bırakınız.
5. Aküyü (18), kilit açma düğmesini (23) tutarak ve aküyü (18) hızlı şarj cihazından (17) çekerek hızlı şarj cihazından (17) çıkartınız.

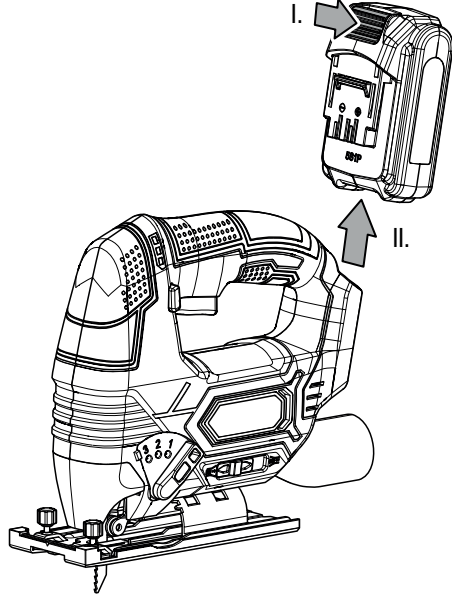
### Akünün yerleştirilmesi

1. Aküyü (18), yerine oturana kadar cihazın üzerine doğru itiniz.



## Akünün çıkartılması

1. Kilit açma düğmesini (23) tutarak (I.) ve aküyü cihazdan dışarıya çekerek (II.) aküyü (18) cihazdan ayırınız.



2. Gerekirse aküyü (18) *Akünün şarj edilmesi* başlığında açıklandığı şekilde şarj ediniz.

## Akünün şarj durumunun kontrol edilmesi

Şarj durumu, akü kapasite göstergesinin (1) üç LED'i aracılığıyla aşağıdaki şekilde gösterilir:

LED rengi	Anlamı
Yeşil – Turuncu – Kırmızı	Maksimum şarj / Kapasite
Turuncu – Kırmızı	Şarj orta düzeyde / Kapasite
Kırmızı	Şarj zayıf – Aküyü şarj ediniz

1. Açma / Kapatma düğmesine (2) basınız.

⇒ Şarj durumunu, akü kapasite göstergesinden (1) okuyabilirsiniz.

## Testere diskinin değiştirilmesi



### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Cihaz üzerindeki tüm çalışmalardan önce elektrik fişini prizden çekiniz ve aküyü cihazdan çıkartınız! Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.



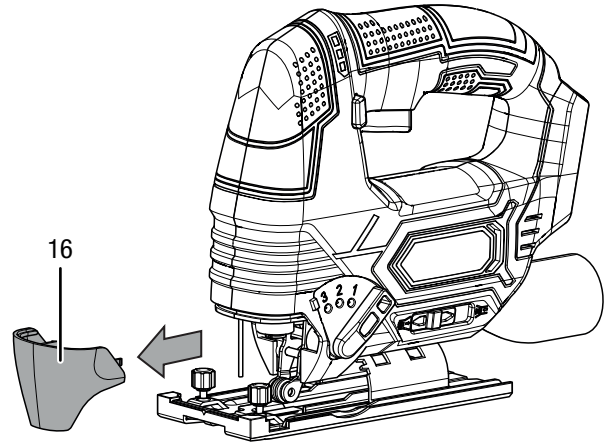
### Koruyucu eldiven takınız

Takımları takarken veya değiştirirken uygun koruyucu eldiven giyiniz.

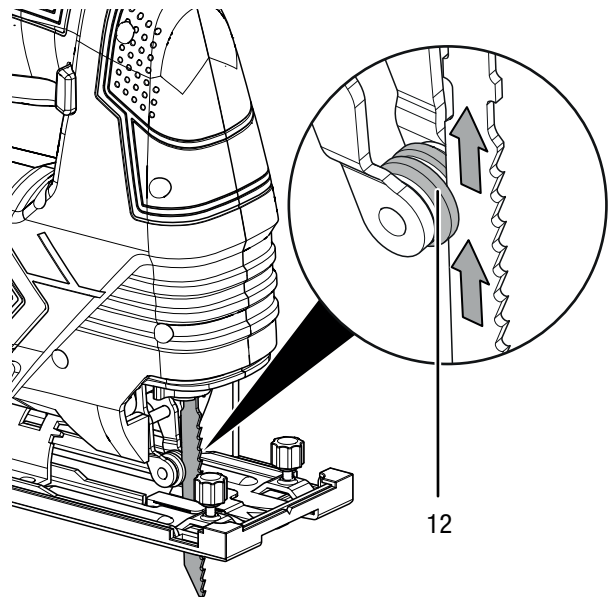
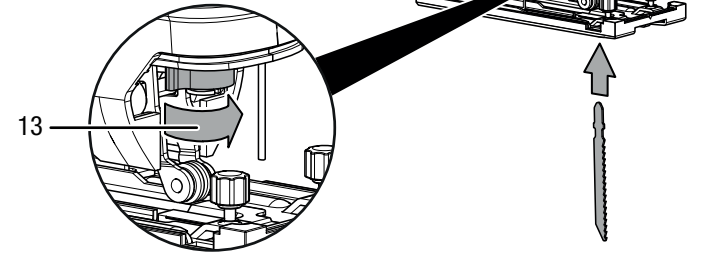
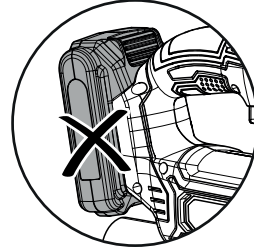
Cihaz, standart olarak ahşap kesimi için 2 testere diski ve hafif metaller için bir testere diski ile birlikte teslim edilir.

Testere disklerini çıkartmak veya takmak için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

1. Aküyü (18) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Koruyucu kapağı (16) çıkartınız.

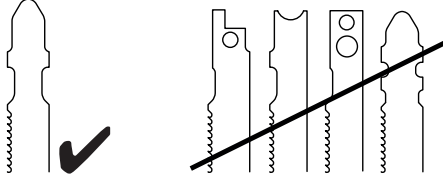


3. Hızlı mandreni (13) yana doğru döndürünüz ve bu pozisyonda sabit tutunuz.

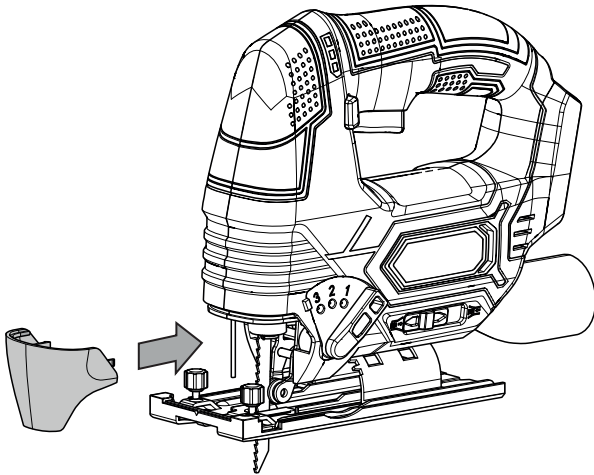


4. Gerekirse, mevcut testere diskini hızlı mandrenden çıkartınız.

5. Testere diskini hızlı mandrene yerleştiriniz. Testere diskinin dişlerinin öne bakmasına ve testere diskinin kılavuz makaraya (12) oturmasına dikkat ediniz.
6. Testere diskini dayanana kadar hızlı mandrenin içine bastırınız. Bu sırada, tek kam şaftlı uygun bir testere diski kullanınız.



7. Hızlı mandreni bırakınız.  
⇒ Hızlı mandren, kendi başlangıç konumuna geri dönmelidir.
8. Testere diskinin doğru kilitlemiş olup olmadığını kontrol ediniz.
9. Koruyucu kapağı (16) yerine oturtunuz.

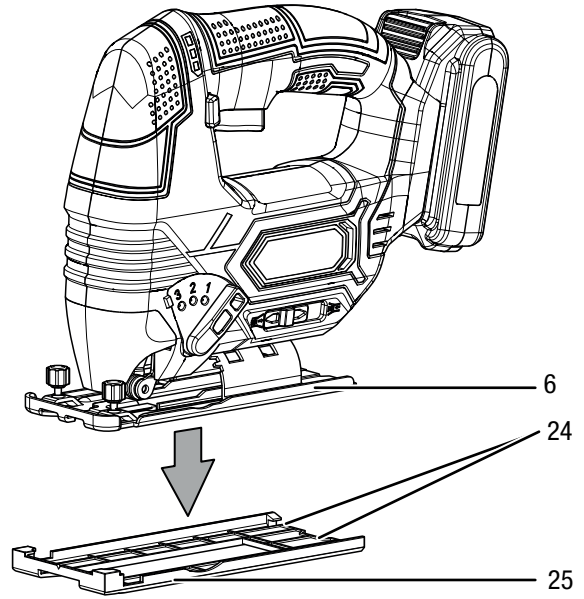


10. Aküyü (18) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).

### Kayar pabucun takılması / sökülmesi

İşlenecek malzemenin yüzeyini korumak için, kayar pabuç önceden monte edilmiştir. İhtiyaç anında kayar pabucu çıkartabilirsiniz.

1. Aküyü (18) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Arkadaki iki sabitleme klipsini (24) gevşetiniz.
3. Kayar pabucu (25) yavaşça öne doğru itiniz ve bu sırada kayar pabucun ön parçasını ayak plakasından (6) dikkatlice gevşetiniz.
4. Kayar pabucu (25) dikkatlice aşağı doğru dışarı çekiniz.



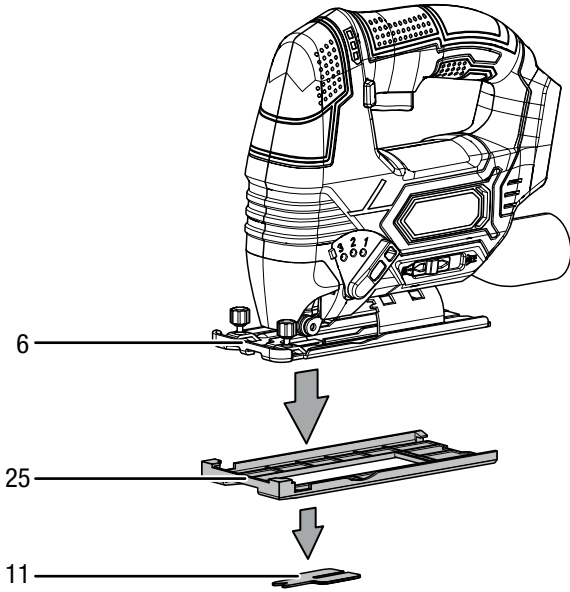
5. Kayar pabucu (25) yerine sabitlemek için, kayar pabucu önce öne doğru ayak plakasının (6) üstüne itiniz.
6. Daha sonra, arkadaki sabitleme klipslerini (24) yerlerine oturtunuz.
7. Kayar pabucu (25) sıkı oturma açısından kontrol ediniz.
8. Aküyü (18) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).

### Talaş kopma korumasının takılması / sökülmesi

Bir talaş kopma koruması kullanılarak, ahşap kesimi sırasında yüzeyin kopması önlenir. Talaş kopma koruması sadece belirli testere diski tiplerinde ve 0°'lik bir kesme açısında kullanılabilir. Gerekirse, örneğin bir gönye burun kesim yapmak isterseniz bu parçayı çıkartabilirsiniz.

Talaş kopma korumasının ön montajı yapılmıştır.

1. Aküyü (18) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Önce kayar pabucu sökünüz (bkz. Kayar pabucun takılması / sökülmesi).
3. Talaş kopma korumasını dikkatlice dışarı doğru bastırarak talaş kopma korumasını (11) ayak plakasından (6) çıkartınız.

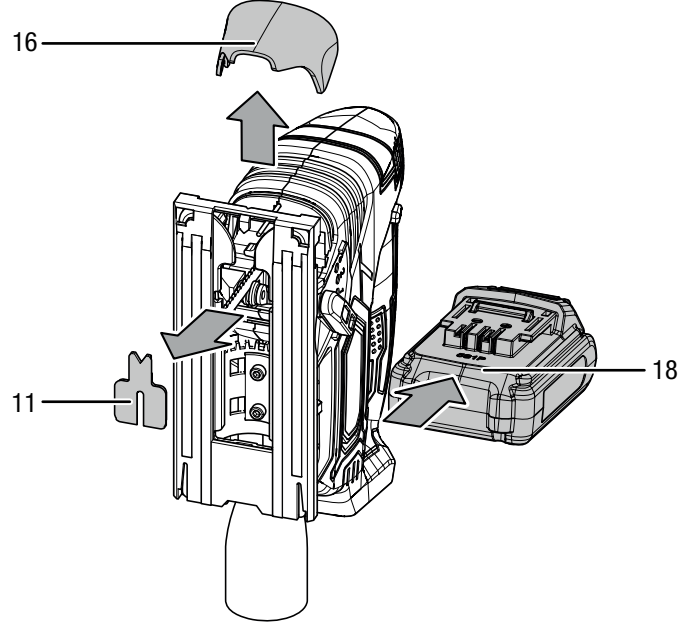


4. Talaş kopma korumasını (11) yerine takmak için, talaş kopma koruması yerine oturana kadar talaş kopma korumasını alttan dikkatlice ayak plakasındaki girintinin içine bastırınız. Talaş kopma korumasının kaygan tarafının cihazdan dışarı doğru bakmasına dikkat ediniz.
5. Aküyü (18) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).

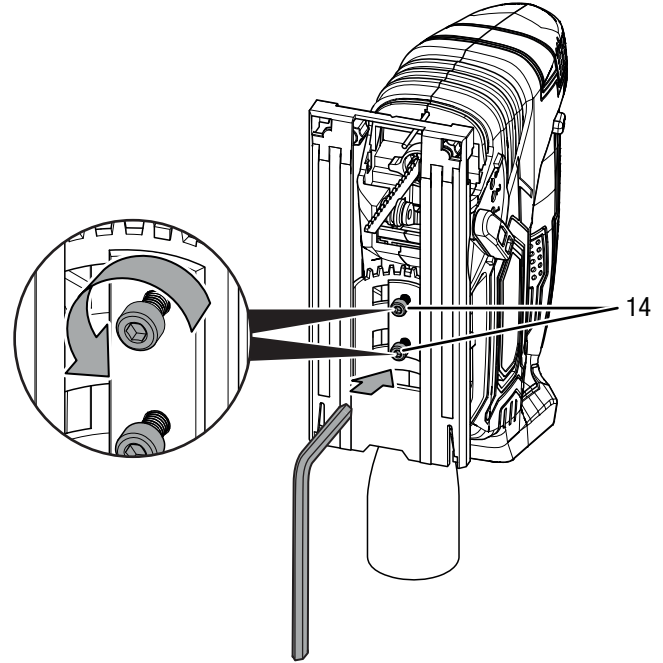
### Kesme açısının ayarlanması

Kesme açısı, soldan sağa doğru 0° / 15° / 30° / 45° açılarda ayarlanabilir.

1. Aküyü (18) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Önce talaş kopma korumasını (11) ve koruyucu kapağı (16) çıkartınız.

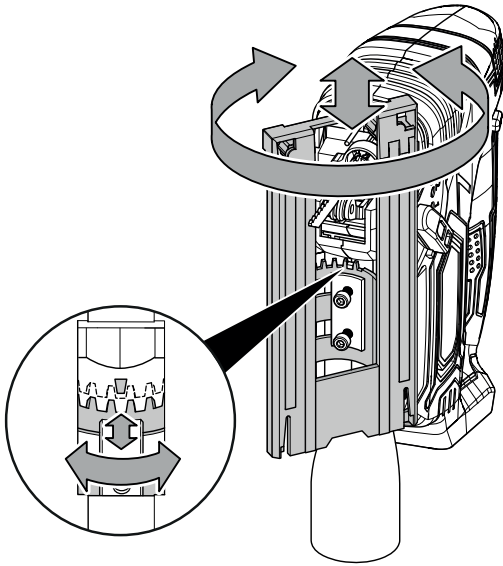


3. Cihazın alt tarafındaki civataları (14) Alyen anahtarla (20) gevşetiniz.

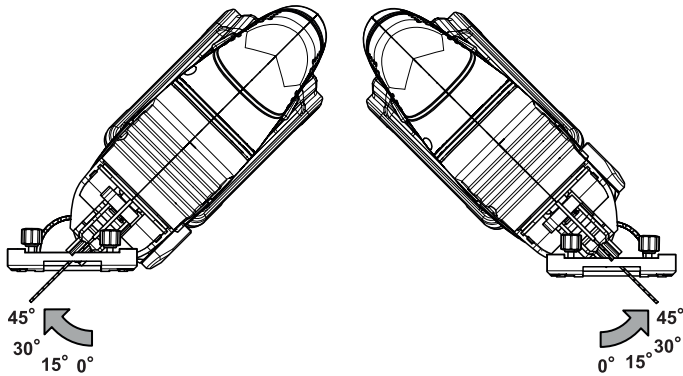


4. Serbestçe döndürülebilene kadar ayak plakasını geriye itiniz.

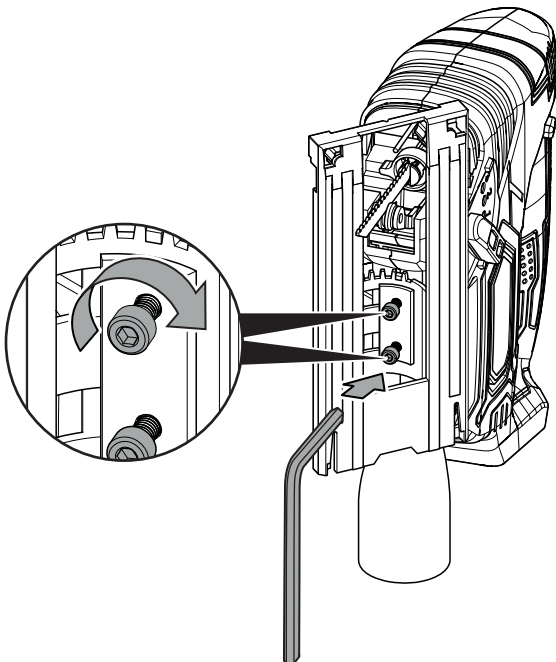




5. İstediğiniz kesme açısını ayarlayınız. Ayarlanacak derece sayısı, ayak plakasına yazılmıştır.



6. Dış kavrayana kadar ayak plakasını öne doğru itiniz.  
7. Cihazın alt tarafındaki cıvataları (14) Alyen anahtarla (20) sıkınız.



8. Ayak plakasının sıkı oturup oturmadığını kontrol ediniz.  
9. Aküyü (18) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).



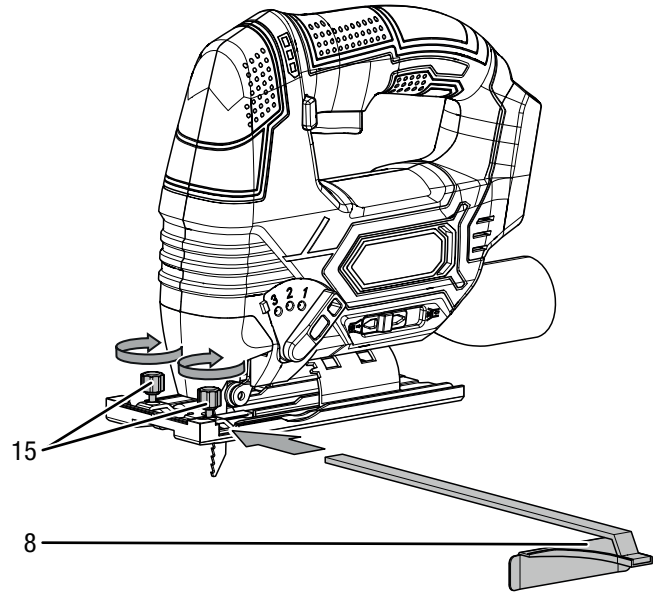
#### Bilgi

Talaş kopma koruması ve koruyucu kapak, gönye burun kesimde kullanılamaz.

#### Paralel stoperin takılması

Paralel stoper, cihazın iki tarafına da sabitlenebilir.

1. Aküyü (18) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Modüldeki sabitleme cıvatalarını (15) gevşetiniz. Sabitleme cıvatalarını tamamen sökmemeye dikkat ediniz.



3. Paralel stoperi (8) işaret yukarı bakacak şekilde modülün içine itiniz.
4. Paralel stoperi (8) istediğiniz konuma getiriniz.
5. Sabitleme cıvatalarını (15) sıkınız.
6. Aküyü (18) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).

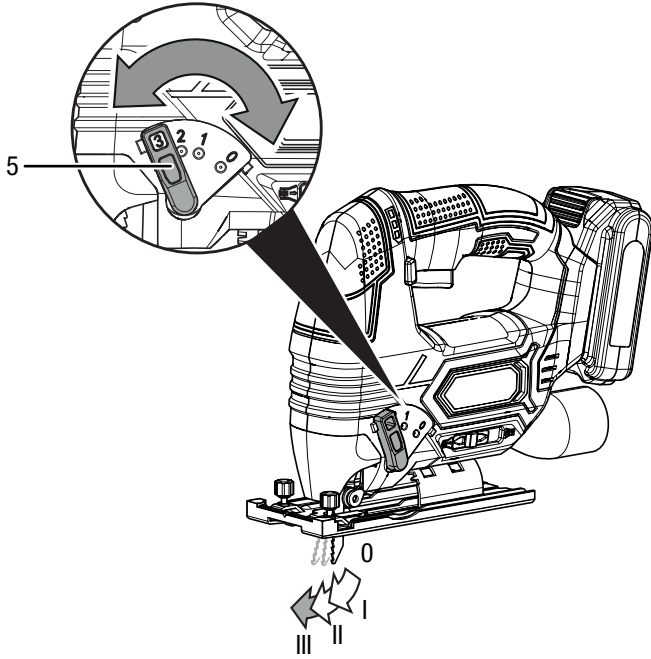
#### Salınım strokunun ayarlanması

Testere diskinin salınım hareketini ayarlayabilirsiniz. 1 ile 3 arasındaki kademeler hızlı bir çalışma ilerlemesi için kullanılır ve 0 kademesi (salınım hareketi kapalı) ise ince ve daha temiz kesme kenarları elde edilmesini sağlar.

İlgili uygulama için optimum salınım kademesi, pratik deneyimlerle belirlenebilir. Bu sırada aşağıdaki bilgilere dikkat ediniz:

- Kesme kenarının ne kadar ince ve temiz olması gerekirse, salınım kademesini o oranda daha düşük seçiniz veya salınım strokunu komple kapatınız.
- İnce malzemeleri işlerken salınım strokunu kapatınız.
- Sert malzemelerde daha düşük salınım stroku kademesiyle çalışınız.
- Yumuşak malzemelerde ve ahşabı suyuna keserken maksimum salınım stroku kademesiyle çalışabilirsiniz.

1. Salınım stroku seçme düğmesini (5) istediğiniz kademeye getiriniz. Kademe ne kadar yüksek olursa salınım stroku o oranda artar. Salınım stroku, çalışma sırasında da değiştirilebilir.



## Kullanım

### Oyma testereyle çalışmayla ilgili ipuçları ve uyarılar

#### Genel:

- Motorun aşırı ısınmaması için havalandırma ağızını açık tutunuz.
- Her çalıştırma öncesinde takım tutucudaki takımın doğru oturup oturmadığını kontrol ediniz. Takım, takım tutucudaki öngörülen tutuculara sabit şekilde kilitleyerek oturmalıdır.
- Her çalıştırmadan önce, öngörülen kullanım için doğru takımı seçip seçmediğinizi kontrol ediniz.

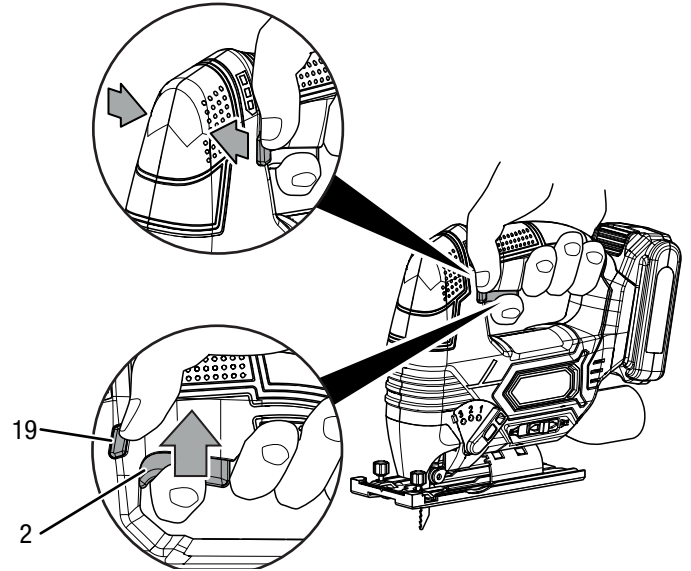
#### Kesme:

- Sadece hasarsız, kusursuz durumdaki testere disklerini kullanınız. Bükülmüş, kör veya başka şekilde hasar görmüş testere diskleri kırılabilir.
- Hafif yapı malzemelerini keserken yasal düzenlemelere ve malzeme üreticilerinin önerilerine dikkat ediniz.
- HCS testere diskleriyle ahşap, sunta, yapı malzemelerini, vb. keserken, bu malzemelerde çivi, vida, vb. gibi yabancı cisimlerin bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Gerekirse yabancı cisimleri çıkartınız veya HSS testere diskleri kullanınız.
- Dar kavisleri kesmek için dar bir testere diski kullanınız.
- Testere diski, öngörülen kesim için gerekli olandan daha uzun olmamalıdır.

### Cihazı açma ve kapatma

Cihazla çalışırken kişisel koruyucu donanımınızı takınız.

1. Bağlanan testere diskinin, salınım strokunun ve kesme açısının planlanan işlem için uygun olup olmadığını kontrol ediniz.
2. İş parçasının emniyete alınıp alınmadığını ve çalışma alanının uygun şekilde hazırlanıp hazırlanmadığını kontrol ediniz.
3. Ayak plakasını kayar pabuçla (6) birlikte iş parçasının üzerine oturtunuz.
4. Açma/Kapama düğmesine basmak için açma kilidine (19) basınız.
5. Açma/Kapama düğmesine (2) basınız ve çalışma sırasında düğmeyi basılı tutunuz.
  - ⇒ Cihaz, önceden seçilen ayarlarla çalışır.
  - ⇒ LED çalışma lambası yanar.

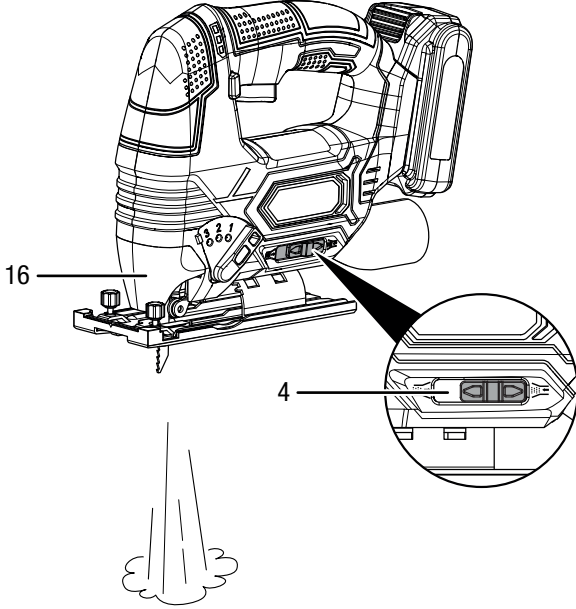


6. Cihazı durdurmak için Açma/Kapama düğmesini (2) bırakınız.
  - ⇒ LED çalışma lambası söner.

### Talaş üfleme/emme fonksiyonunun ayarlanması

Talaşları öne doğru üfleme veya opsiyonel olarak bağlanabilen bir toz emici ile emdirmeyi ayarlayabilirsiniz.

1. Koruyucu başlığın (16) takılmış olduğundan emin olunuz.
2. Talaşları harici bir toz emici ile emdirmek için Talaş üfleme/Emme fonksiyonu seçme düğmesini (4) sola, talaşları dışarı üfleme için sağa itiniz.



### Toz emme sisteminin bağlanması

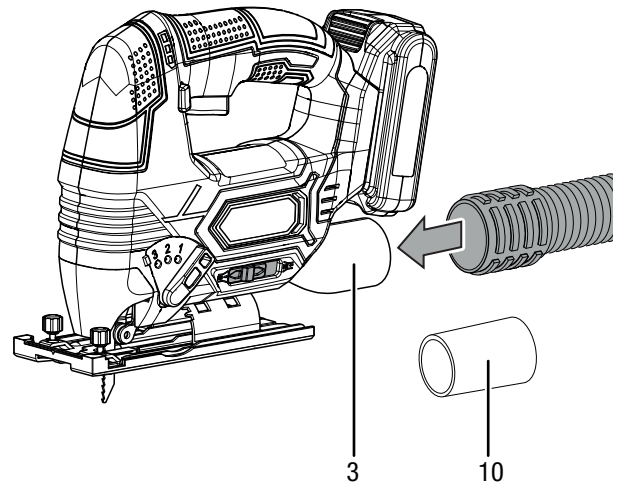
Cihaza bir toz emici bağlayabilirsiniz. Teslimat kapsamında yer alan adaptör, küçük boru çaplarının bağlanmasına olanak sağlar.



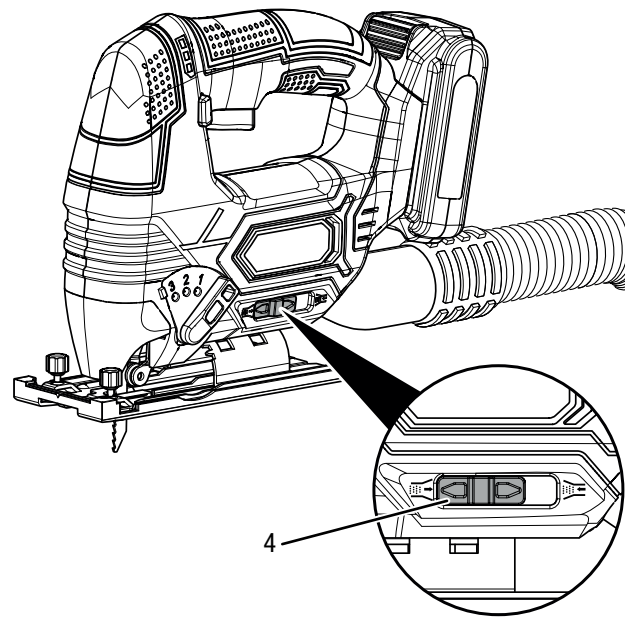
#### Dikkat

Sağlığa zararlı veya zehirli malzemeleri emdirirken her zaman özel bir elektrik süpürgesi kullanınız.

1. Gerekirse, adaptörü (10) toz emme bağlantısına (3) bağlayınız.
2. Mümkünse, optimum bir emme sağlamak için talaş kopma koruması kullanınız.
3. Toz emme sistemine uygun bir elektrik süpürgesi (örn. sanayi tipi elektrik süpürgesi) bağlayınız.



4. Talaş üfleme/Emme fonksiyonu seçme düğmesini (4) toz emme konumuna doğru sola itiniz.



## Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, cihazın sadece gerçek kullanım süresi boyunca açık kalmasına dikkat ediniz. Mevcutsa, cihazın kapatma otomatından faydalanınız.

## Sonradan sipariş edilebilen aksesuarlar



### Uyarı

Sadece kullanım kılavuzunda belirtilen aksesuarları ve ek cihazları kullanınız.

Kullanım kılavuzunda önerilenlerin dışındaki takımlar veya diğer aksesuarların kullanılması yaralanma tehlikesi anlamına gelebilir.

Tanım	Ürün numarası
Ahşap için oyma testere diski, 10 parça	6.215.001.101
Metal için oyma testere diski, 10 parça	6.215.001.131
Yedek akü Multiflex 20V	6.200.000.301

## Hatalar ve arızalar

Kusursuz işlevselliği temin etmek için, cihaz üretim esnasında defalarca kontrol edilmiştir. Buna rağmen arızalar ortaya çıkarsa cihazı aşağıdaki listeye göre kontrol ediniz.

Hata ve arıza giderme için dış gövdenin açılmasını gerektiren çalışmalar sadece bir yetkili satıcı Trotec tarafından yapılmalıdır.

### İlk kullanımda hafif duman veya koku oluşabilir:

- Burada bir hata veya arıza söz konusu değildir. Kısa bir çalışma süresinden sonra ortadan kaybolan belirtiler.

### Akü şarj olmuyor:

- Akünün hızlı şarj cihazına doğru takılıp takılmadığını kontrol ediniz.  
Aküyü hızlı şarj cihazına doğru, akünün kontakları hızlı şarj cihazını tutacak şekilde itiniz. Akü, hızlı şarj cihazına oturmalıdır.
- Elektrik bağlantısını kontrol ediniz.
- Elektrik kablosu ve elektrik fişinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.
- Yapı tarafındaki şebeke sigortasını kontrol ediniz.
- Hızlı şarj cihazının hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz. Hızlı şarj cihazı hasarlı ise bu cihazı artık kullanmayınız. Trotec müşteri servisiyle temas kurunuz.
- Aküdeki kontakların kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz. Gerekliyse mevcut kirleri temizleyiniz.
- Akü muhtemelen arızalı ve değiştirilmelidir. Sadece aynı tip aküler kullanınız.

### Cihaz çalışmıyor:

- Akü performansı muhtemelen çok zayıf. Aküyü şarj ediniz.
- Akünün cihaza doğru takılıp takılmadığını kontrol ediniz. Aküyü cihaza doğru, kontaklar aküyü kavrayacak şekilde itiniz. Akü cihaza oturmalıdır.
- Aküdeki kontakların kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz. Gerekliyse mevcut kirleri temizleyiniz.



### Bilgi

Cihazı yeniden çalıştırmadan önce en az 10 dakika bekleyiniz.

### Testere diski titreşiyor:

- Testere diskinin hızlı mandrende bunun için öngörülen girintilere kilitlemiş olmasına dikkat ediniz.
- Hızlı mandrenin sabitlenmiş olmasına dikkat ediniz.

### Testere diski işlenecek malzemeye sorunsuzca girmiyor veya kesme performansı çok düşük:

- Salınım stroku ayarının işlenecek malzeme için uygun olup olmadığını kontrol ediniz.
- Testere diski aşınmışsa, testere diskini bir yenisiyle değiştiriniz.
- Seçilen testere diskinin işlenecek malzeme için uygun olup olmadığını kontrol ediniz.

### Cihaz ısınıyor:

- Kesme sırasında cihaza çok fazla baskı uygulamamaya dikkat ediniz.
- Seçilen testere diskinin yapılacak çalışma için uygun olup olmadığını kontrol ediniz.
- Motorun aşırı ısınmasını önlemek için havalandırma ağızlarını açık tutunuz.



### Bilgi

Cihazı yeniden çalıştırmadan önce en az 10 dakika bekleyiniz.

### Duyuru

Tüm bakım ve onarım çalışmalarından sonra en az 3 dakika bekleyiniz. Cihazı ancak daha sonra açınız.

### Cihazınız kontrollerden sonra sorunsuz bir şekilde çalışmıyor mu?

Müşteri servisiyle temas kurunuz. Cihazı onarım için bir uzman elektrik servisine veya Trotec'e götürünüz.

## Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler

### Bakıma başlanmadan önce yapılacak işlemler



#### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik fişine ve aküye nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

- Cihazı kapatınız.
- Cihazı tamamen soğumaya bırakınız.
- Aküyü cihazdan çıkartınız.



#### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Dış gövdenin açılmasını gerektiren bakım çalışmaları, sadece yetkili uzman şirketler veya Trotec tarafından gerçekleştirilmelidir.

### Bakımla ilgili uyarılar

Makinenin iç kısmında, kullanıcı tarafından bakım yapılacak veya yağlanacak parçalar bulunmaz.

### Temizlik

Cihaz, her kullanımdan önce ve sonra temizlenmelidir.

#### Not:

Cihaz, temizlikten sonra yağlanmamalıdır.



#### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Dış gövdeye giren sıvılar nedeniyle kısa devre tehlikesi ortaya çıkar!

Cihazı ve aksesuarları suya batırmayınız. Dış gövdenin içine su veya başka sıvıların girmemesine dikkat ediniz.

- Cihazı nemli, yumuşak, hav bırakmayan bir bezle temizleyiniz. Dış gövdenin içine nem girmemesine dikkat ediniz. Elektrikli parçaların nemle temas etmemesine dikkat ediniz. Bezi nemlendirmek için örn. temizleme spreyi, çözücü madde, alkol içeren temizleyiciler veya aşındırıcı maddeler gibi agresif temizlik maddeleri kullanmayınız.
- Cihazı ve testere disklerini yumuşak, hav bırakmayan bir bezle kurutunuz.
- Hızlı mandrendeki zımparalama tozlarını ve varsa ahşap talaşlarını temizleyiniz.
- Cihazdaki, akü paketindeki ve şarj cihazındaki bağlantı kontaklarını temiz tutunuz.
- Motorun aşırı ısınmasını önlemek için havalandırma deliklerini toz birikintilerinden uzak tutunuz.

## Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar



#### Elektrik gerilimine karşı uyarı

Dış gövdenin açılmasını gerektiren bakım çalışmaları ve onarımlarda Trotec müşteri servisine başvurunuz. Kurallara aykırı şekilde açılan cihazlar her türlü garanti kapsamı dışındadır ve garanti talepleri geçersiz olur.

### Servis istasyonları

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:

Trotec Endüstri Ürünleri Tic. Ltd. Sti.

Oruçreis Mh., Giyimkent Cd.,

14. Sok. No. 61, Giyimkent Sitesi

34235 Esenler/İstanbul

Telefon: +90 212 438 56 55

### Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası

İthalatçı (sadece Türkiye için geçerlidir):

Trotec Endüstri Ürünleri Tic. Ltd. Sti.

Oruçreis Mh., Giyimkent Cd.,

14. Sok. No. 61, Giyimkent Sitesi

34235 Esenler/İstanbul

Telefon: +90 212 438 56 55

Faks: +90 212 438 56 51

Üretici:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Faks: +49 2452 962-200

E-posta: info@trotec.de

**Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar**

Elektronik cihazlar evsel atık değildir ve Türkiye'de, elektrikli ve elektronik cihazlar hakkındaki Elektrikli ve Elektronik Teçhizat Atıkları Direktifi'ne (EETA) göre uzman bir tasfiye merkezine gönderilmelidir. Kullandıktan sonra lütfen bu cihazı geğerli yasal düzenlemelere uygun şekilde tasfiye ediniz.

## EU Declaration of Conformity

In accordance with the EC Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II, part 1, Section A

We,

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Straße 7  
D-52525 Heinsberg  
Phone: +49 2452 962-400  
Fax: +49 2452 962-200  
E-mail: info@trotec.com

declare in sole responsibility that the following device

Product model / Product: PJSS 10-20V

Year of manufacture: 2016

Product, batch, type or serial number: Jigsaw

has been developed, constructed and  
manufactured in compliance with the  
requirements of the European Directives: 2014/30/EU  
2011/65/EU

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation.

The assessment is based on the following  
applied harmonised standards: ISO 12100:2010  
EN 60745-1:2009+A11  
EN 60745-2-11:2010  
EN 55014-1:2006+A1+A2  
EN 55014-2:2015

Other applied technical standards and  
specifications: AfPS GS 2014:01

Manufacturer and name of the authorised  
representative of the technical  
documentation: Trotec GmbH & Co. KG  
Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg  
Phone: +49 2452 962-400  
E-Mail: info@trotec.de

Place and date of issue: Heinsberg, 21/11/2016



Detlef von der Lieck, Managing Director

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)