

PJSS 11-20V

TR

ORİJİNAL KULLANIM
KILAVUZUNUN ÇEVİRİSİ
AKÜLÜ DEKUPAJ TESTERE



 TROTEC

İçindekiler

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler	2
Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi.....	3
Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik	3
Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler	8
Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar	10
Bağlantı veya montaj.....	11
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	21
Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar	21
Uygunluk beyanı	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.

**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.

Not

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 ediniz**

Bu sembolün bulunduğu notlar, işletme 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 takınız**

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

**Koruyucu giysi giyiniz**

Bu sembolün bulunduğu notlar, güvenlik giysisi kullanılması gerektiği konusunda sizi uyarır.

**Koruyucu eldiven takınız**

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

Talimatların güncel sürümünü aşağıdaki linkten indiriniz:



PJSS 11-20V



<https://hub.trotec.com/?id=42375>

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.

Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik

Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları



Uyarı

Bu elektrikli aletle birlikte aldığınız tüm güvenlik uyarıları, talimatlar, resimler ve teknik bilgilere dikkat ediniz.

Aşağıdaki talimatlara uymamanın ihmal edilmesi, elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

Daha sonra bakmak için tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları saklayınız.

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 elektrikli alet üzerindeki kontrolünüzü kaybedebilirsiniz.



Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları - Elektrik güvenliği

- **Elektrikli aletin 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 bağlantı hattını amacı dışında kullanmayınız. Bağlantı hattını ısı, yağ, keskin kenarlar veya hareketli parçalardan uzak tutunuz.** Hasarlı veya dolaşmış bağlantı hatları, 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 elektrikli aleti elektrik beslemesine bağlamanız, kazalara neden olabilir.

- **Elektrikli aleti çalıştırmadan önce ayarlama aletlerini veya cıvata anahtarlarını çıkartınız.** Dönen bir elektrikli aleti parçasının içinde bulunan bir alet veya anahtar, yaralanmalara neden olabilir.
- **Anormal bir vücut durumundan 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 ve giysilerinizi hareketli parçalardan uzak tutunuz.** Gevşek giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalar tarafından yakalanabilir.
- **Toz emme ve tutma tertibatları takılabilirse, bu tertibatları bağlanmalı ve doğru şekilde kullanılmalıdır.** Bir toz emme tertibatının kullanılması, toz nedeniyle oluşan tehlikeleri azaltabilir.
- **Elektrikli aleti uzun süredir kullanıyor olsanız dahi güvenliğinizi tehlikeye sokmayınız ve elektrikli aletlere yönelik güvenlik kurallarının dışına çıkmayınız.** Dikkatsiz kullanma, çok kısa süre içinde ağır yaralanmalara neden olabilir.



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

- **Elektrikli alete 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, takım parçalarını değiştirmeden veya elektrikli aleti bir yere koymadan önce fişi prizden çekiniz ve / veya çıkartılabilen aküyü çıkartınız.** Bu tedbir önlemi, elektrikli aletin istenmeden çalışmaya başlamasını önler.
- **Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların ulaşamayacakları bir yerde saklayınız. Elektrikli alet hakkında bilgi sahibi olmayan veya bu talimatları okumamış kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyiniz.** Deneyimsiz kişiler tarafından kullanılırlarsa, elektrikli aletler tehlikelidir.
- **Elektrikli aletlere ve takımlara özenli şekilde bakım yapınız. Hareketli parçaların kusursuz şekilde çalışmadığını ve sıkışıp sıkışmadığını, parçaların kırılmış veya elektrikli aletin çalışmasını olumsuz etkileyecek şekilde hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz. Elektrikli aleti 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, takımı, 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.
- **Tutamakları ve tutmamak yüzeylerini kuru, temiz ve yağ ve gresten arındırılmış durumda tutunuz.** Kaygan tutamaklar ve tutamak yüzeyleri, güvenli kullanımı ve öngörülemez durumlarda elektrikli aletin kontrolünü engeller.



Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları – Akülü aletin kullanılması ve işleme tâbi tutulması

- **Aküleri sadece üretici tarafından önerilen şarj cihazlarıyla şarj ediniz.** Belirli türde aküler için uygun olan bir şarj cihazı nedeniyle, başka akülerle kullanılması durumunda yangın tehlikesi bulunmaktadır.
- **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.
- **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.
- **Hasarlı veya değiştirilmesi aküleri kullanmayınız.** Hasarlı veya değiştirilmiş aküler, öngörülemez şekilde çalışır ve yangına, patlamaya veya yaralanma tehlikesine neden olabilir.
- **Bir aküyü ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayınız.** Ateş ve 130 °C üzerindeki sıcaklıklar, patlamaya neden olabilir.
- **Tüm şarj talimatlarına uyunuz ve aküyü veya akülü cihazı, işletme kılavuzunda belirtilen sıcaklık aralığının dışında kesinlikle şarj etmeyiniz.** Yanlış şarj etme veya izin verilen sıcaklık aralığının dışında şarj etme, aküyü tahrip edebilir ve yangın tehlikesini artırabilir.

! Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları – Şarj cihazının kullanılması ve işleme tâbi tutulması

- **Bu şarj cihazı, gözetim altında veya cihazın güvenli kullanımı hakkında eğitilmiş ve bu nedenle oluşacak tehlikeleri anlamış olmaları durumunda 8 yaşın üstündeki çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyuşsal 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.
- **Şarj edilemeyen pilleri kesinlikle şarj cihazına takmayınız.** Belirli türde aküler için uygun olan bir şarj cihazı nedeniyle, başka akülerle veya şarj edilemeyen pillerle kullanılması durumunda yangın ve parlama tehlikesi bulunmaktadır.
- "Multiflex 20 - 2.0 AC" şarj cihazıyla sadece 2,0 Ah (5 akü hücresi) kapasiteli "Multiflex 20 - 2.0 DC" Li-İyon aküyü şarj ediniz. Akü gerilimi, şarj cihazının akü şarj gerilimine uymalıdır.

! 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.
- **Hasarlı akülere kesinlikle bakım yapmayınız!** Her türlü akü bakımı, sadece üretici veya yetkili müşteri hizmetleri merkezleri tarafından yapılmalıdır.

! Dekupaj testereleriyle ilgili cihaza özel güvenlik uyarıları

- **Takımın gizli elektrik hatlarına veya kendi bağlantı kablosuna çarpması ihtimali olan çalışmalar yaparken, elektrikli aleti izole edilmiş tutamak yüzeylerinden tutunuz.** Gerilim taşıyan bir hatla temas, metal cihaz parçalarına da gerilim verebilir ve bir elektrik çarpmasına neden olabilir.
- **İş parçasını mengenerle veya başka yöntemlerle sağlam bir altlığa sabitleyiniz ve emniyete alınız.** İş parçasını tek elinizle veya vücudunuza doğru tutarsanız, iş parçası dengesiz kalır ve bu durum kontrolün kaybedilmesine 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 bıçağının şaftını temizleyiniz.** Kirlenmiş bir şaft güvenli şekilde sabitlenemez.
- **Testere diskinin sıkı oturup oturmadığını kontrol ediniz.** Gevşek bir testere bıçağı 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 bıçağıyla 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 bıçakları kırılabilir ve bir geri tepmeye neden olabilir.
- **Kapattıktan sonra yandan bastırarak testere bıçağını frenlemeyiniz.** Testere bıçağı zarar görebilir, kırılabilir veya bir geri tepmeye neden olabilir.
- **Çalışmalar tamamlandıktan sonra elektrikli aleti kapatınız ve testere bıçağını 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 11-20V 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. Talimatlar).

Elektrikli cihazın Trotec orijinal aksesuarları ile kullanılmasını öneriyoruz.

Öngörülebilir hatalı kullanım

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

Usulüne aykırı kullanım bölümünde açıklananların dışındaki bir kullanım, makul şekilde öngörülebilir hatalı kullanım olarak kabul edilir.

Personelin niteliği

Bu cihazı kullanan kişiler:

- Başta Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik bölümü olmak üzere işletme kılavuzunu okumuş ve anlamış olmalıdır.

Akünün ve şarj cihazının üzerindeki güvenlik işaretleri ve levhalar

Not

Cihazın üzerindeki güvenlik işaretlerini, çıkartmaları ve etiketleri çıkarmayınız. Tüm güvenlik işaretleri, çıkartmalar ve etiketlerin okunur durumda olmasını sağlayınız.

Akünün üzerine aşağıdaki güvenlik işaretleri ve levhalar takılmıştır:



Patlama tehlikesine karşı uyarı!

Bu semboller aşağıdakiler konusunda sizi uyarır:



Aküyü ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayınız. Aküyü su veya ateşle temas ettirmeyiniz! Direkt güneş ışınları ve nem oluşumunu önleyiniz. Patlama tehlikesi ortaya çıkar!

Aküyü asla 10 °C'nin altında veya 40 °C'nin üstündeki ortam sıcaklıklarında şarj etmeyiniz. Yanlış şarj etme veya izin verilen sıcaklık aralığının dışında şarj etme, aküyü tahrip edebilir ve yangın tehlikesini arttırabilir.



Akünün doğru şekilde tasfiye edilmesine dikkat ediniz!

Bu sembol aşağıdakiler konusunda sizi uyarır:

Akünün doğru şekilde tasfiye edilmesine dikkat ediniz ve aküyü kesinlikle atık sulara veya kamuya açık sulara tasfiye etmeyiniz.

Akü, insanlar ve çevre için ciddi bir risk oluşturan tahriş edici, yakıcı ve zehirli maddeler içerir.

Şarj cihazının üzerine aşağıdaki güvenlik işaretleri ve levhalar takılmıştır:



Bu sembol aşağıdakiler konusunda sizi uyarır: Aküyü şarj etmeden önce talimatları veya kullanım kılavuzunu okuyunuz.



Bu sembol aşağıdakiler konusunda sizi uyarır: Aküyü şarj etmek için, şarj cihazını sadece kuru iç alanlarda kullanınız ve dış alanlarda kullanmayınız.

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.



Koruyucu maske 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.



Dar koruyucu giysiler giyiniz.

Bu sayede, giysinin dönen parçaların içine çekilme tehlikesine karşı kendinizi 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.



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Yıldırım düşmesi nedeniyle elektrik çarpması

Kötü hava koşullarında cihazla açık havada çalışmayınız. Kötü hava koşullarında cihazı elektrik şebekesinden ayırınız. İşletmeci, binanın yıldırım korumasından sorumludur.



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!



Sıcak yüzeye karşı uyarı

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



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!



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. Gerekliyse, 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

Boğulma tehlikesi! Ambalaj malzemesini dikkatsizce etrafta bırakmayınız. Çocuklar için tehlikeli bir oyuncakça 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.

Not

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

Acil durumda yapılması gerekenler / Acil durdurma fonksiyonu

Acil durdurma:

Akü dışarı çekilerek cihazın çalışması geçici olarak durdurulur. Cihazı yanlışlıkla tekrar açılmaya karşı emniyete almak için aküyü dışarı çekilmiş durumda bırakınız.

Acil durumda yapılması gerekenler:

1. Cihazı kapatınız.
2. Acil durumda aküyü cihazdan çıkartınız: Akünün kilit açma düğmesini sabit tutunuz ve "Akünün çıkartılması" bölümünde açıklandığı gibi aküyü cihazdan çıkartınız.
3. Cihaz arızalıysa aküyü bir daha kullanmayınız.

Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler

Cihaz açıklaması

PJSS 11-20V 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.

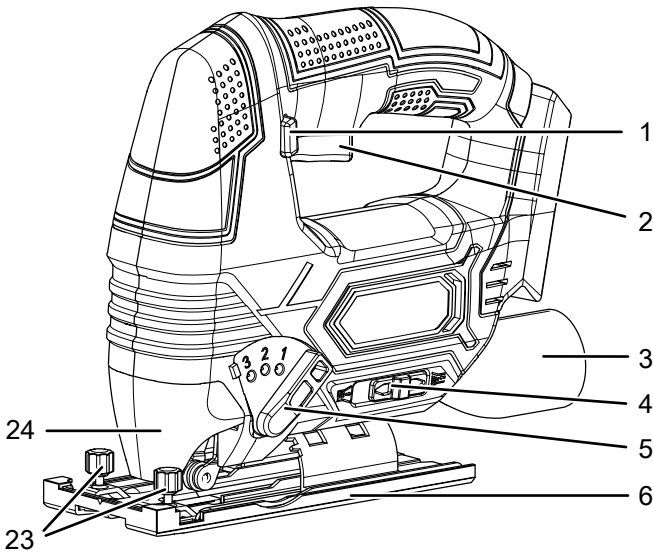
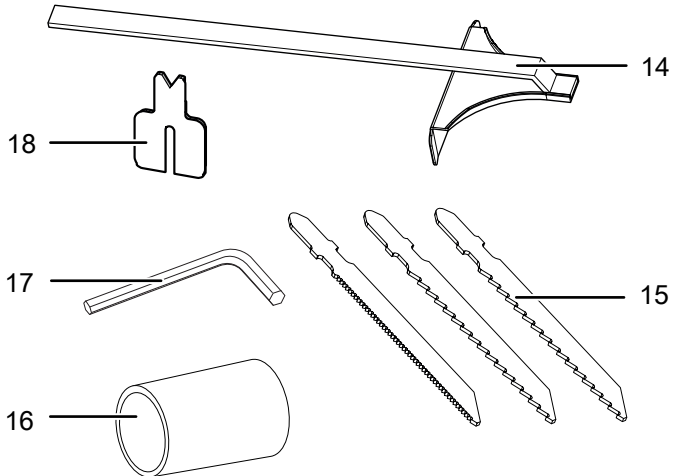
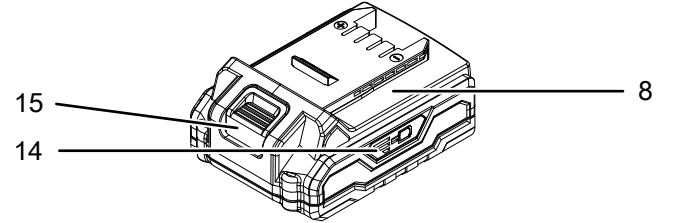
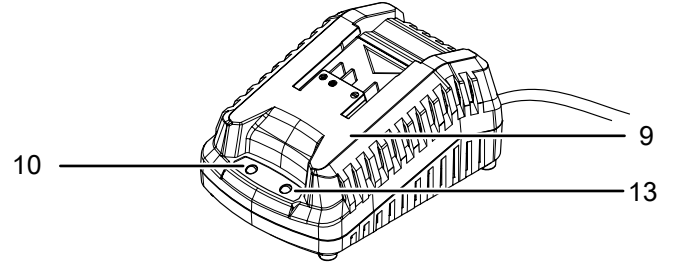
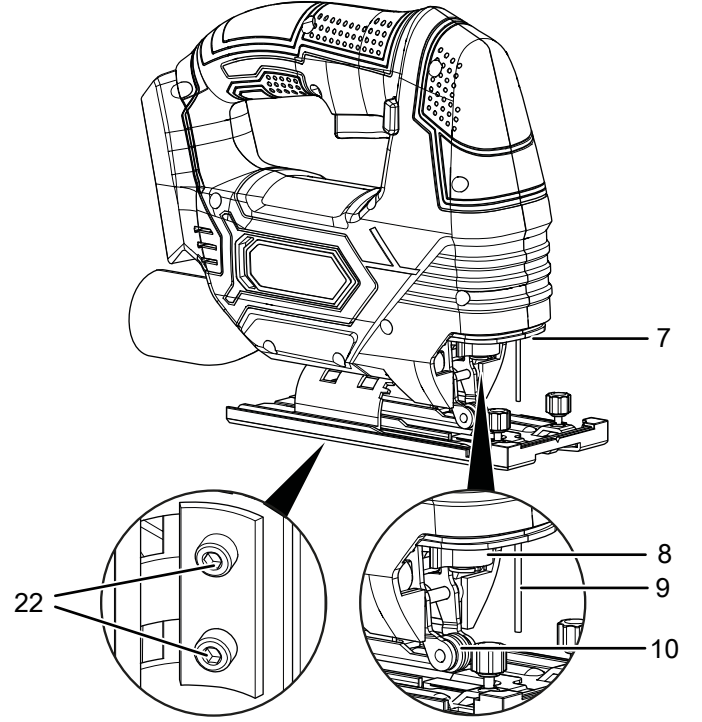
Ayak plakasının ayarı bir Alyen anahtarla değiştirilebilir; 15°, 30° ve 45° arasında kesme açıları mümkündür.

Çalışma alanı bir LED ile aydınlatılır.

Akü, aküyü cihaza bağlamanıza gerek kalmadan şarj durumunu belirleyebileceğiniz ayrı bir kapasite göstergesine sahiptir.

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	Açma kilidi
2	Açma/Kapatma düğmesi
3	Toz emici bağlantısı
4	Talaş üfleme/Emme fonksiyonu seçme düğmesi
5	Salınım stroku seçme düğmesi
6	Çıkarılabilir kayar pabuca sahip ayak plakası
7	LED el feneri
8	Hızlı mandren
9	Koruyucu pim
10	Kılavuz makara
9	Hızlı şarj cihazı
13	Kırmızı akü LED'i (akünün şarj edilmesi)
8	Akü
14	Paralel stoper
15	Testere diski seti
16	Toz emici adaptörü
17	Alyen anahtar
18	Talaş kopma koruması
14	3 kademeli akü kapasite göstergesi
15	Kilit açma düğmesi
10	Yeşil akü LED'i (hızlı şarj cihazı çalışmaya hazır)
22	Ayak plakası sabitleme vidaları
23	Paralel stoper sabitleme vidaları
24	Koruyucu kapak

Teslimat kapsamı

- 1 x akülü dekupaj 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 hızlı şarj cihazı
- 1 x alyen anahtar
- 1 x taşıma çantası
- 1 x kılavuz

Teknik bilgiler

Parametre	Değer
Model	PJSS 11-20V
Rölanti devri	0 - 2.700 dak ¹
Strok	20 mm
Kesme açısı	0° / 15° / 30° / 45°
Aküyle birlikte ağırlık	2 kg
Akü	Multiflex 20-2.0 DC
Tip	Li-İyon
Nominal gerilim	20 V \equiv
Kapasite	2 Ah
Hızlı şarj cihazı	Multiflex 20-2.0 AC
Giriş	
Nominal gerilim	230 - 240 V / 50 Hz
Güç tüketimi	65 W
Çıkış	
Nominal gerilim	21,5 V \equiv
Şarj akımı	2,4 A
Sigorta 	T 3,15 A
Şarj süresi	1 saat
Koruma sınıfı	II / 
EN 62841-2-11'e göre titreşim bilgisi	
Toplam titreşim emisyonu değeri:	
Kontrplak kesme $a_{h,B}$	5,860 m/s ²
Belirsizlik K	1,5 m/s ²
Metal sac $a_{h,M}$	6,148 m/s ²
Belirsizlik K	1,5 m/s ²
EN 62841-2-11'e göre ses değerleri	
Ses basıncı seviyesi L_{pA}	85 dB(A)
Ses gücü L_{WA}	96 dB(A)
Belirsizlik K	3 dB(A)



Koruyucu kulaklık kullanınız.

Gürültü etkisi işitme kaybına neden olabilir.

Gürültü ve titreşim emisyonlarıyla ilgili uyarılar:

- Belirtilen toplam titreşim emisyonu değerleri **ve belirtilen gürültü emisyonu değerleri**, EN 62841'deki norma uygun bir test yöntemine göre ölçülmüştür ve bir elektrikli aletin başka bir elektrikli aletle karşılaştırılması için kullanılabilir.
- Belirtilen toplam titreşim emisyonu değerleri **ve belirtilen gürültü emisyonu değerleri**, oluşacak yükün önceden tahmin edilmesi için de kullanılabilir.

**Dikkat**

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

- Titreşim **ve gürültü emisyonları**, başta iş parçasını işleme şekli olmak üzere elektrikli aletin kullanım türü ve şekline bağlı olarak, elektrikli aletin gerçek kullanımı sırasında, verilen bilgilerden farklı olabilir. Titreşim nedeniyle oluşan yükü mümkün olduğunca düşük tutmaya çalışınız. Titreşim yükünü azaltmaya yönelik örnek niteliğinde önlemler arasında, alet kullanılırken eldiven giyilmesi ve çalışma süresinin sınırlandırılması yer alır. Bu sırada, çalışma periyodunun tüm bölümleri dikkate alınmalıdır (örneğin elektrikli aletin kapalı olduğu süreler ve elektrikli aletin açık olduğu fakat yüksüz çalıştığı süreler).

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar**Not**

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.
- Elektrik fişinden tutarak şarj cihazının elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Cihazı soğumaya bırakınız.
- Aküyü cihazdan çıkartınız.
- Takımı takım tutucudan çıkartınız.
- Gerekirse toz emme sistemini cihazdan çıkartınız.

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

Li-lyon 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.
- Elektrik fişinden tutarak şarj cihazının elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Cihazı soğumaya bırakınız.
- Aküyü cihazdan çıkartınız.
- Takımı takım tutucudan çıkartınız.
- Gerekirse toz emme sistemini cihazdan çıkartınız.
- Cihazı, Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler bölümünde açıklandığı şekilde temizleyiniz.
- Cihazı depolamak için, cihazı dış etkilere 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 45 °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

Boğulma tehlikesi!

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

- Ambalaj malzemesini ulusal yasalara uygun şekilde tasfiye ediniz.

Akünün şarj edilmesi

Not

Akü, düzgün olmayan bir şekilde şarj edilirse hasar görebilir.

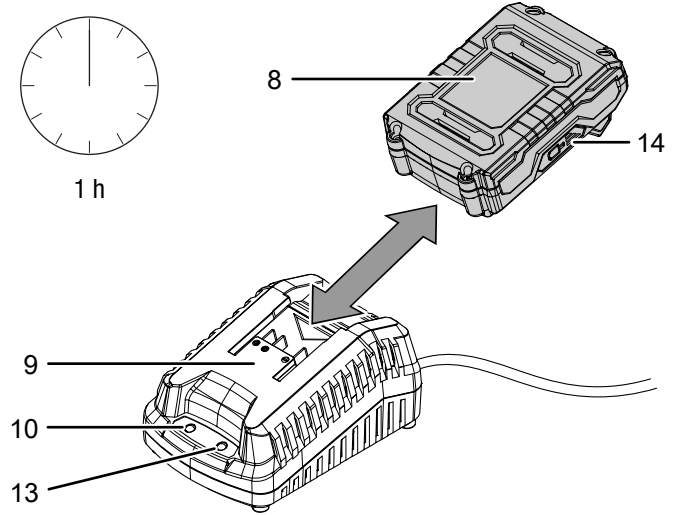
Aküyü her yerleştirme ve çıkartma işleminden önce şarj cihazının elektrik fişini çekiniz.

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 sadece kırmızı LED'i yanar (14)) şarj edilmelidir. Bunun için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

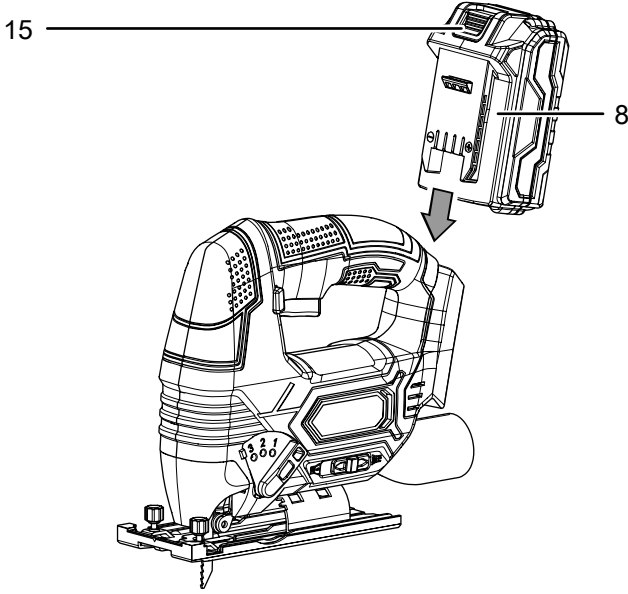
1. Aküyü (8) gösterildiği gibi yerine oturana kadar hızlı şarj cihazının (9) üzerine doğru itiniz.



2. Hızlı şarj cihazının (9) elektrik fişini düzgün bir şekilde topraklanmış bir prize takınız.
 - ⇒ Kırmızı akü LED'i (13) yanar.
 - ⇒ Şarj süresi yaklaşık bir saattir.
3. Kırmızı akü LED'i (13) sönene ve yeşil akü LED'i (10) yanana kadar bekleyiniz.
 - ⇒ Akü (8) tamamen şarj olmuştur.
4. Elektrik fişinden tutarak hızlı şarj cihazının (9) elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
 - ⇒ Akü (8) ve hızlı şarj cihazı (9) şarj işlemi sırasında muhtemelen ısınmıştır. Aküyü (8) oda sıcaklığına gelene kadar soğumaya bırakınız.
5. Aküyü (8), kilit açma düğmesini (15) tutarak ve aküyü (8) hızlı şarj cihazından (9) çekerek hızlı şarj cihazından (9) çıkartınız.

Akünün yerleştirilmesi

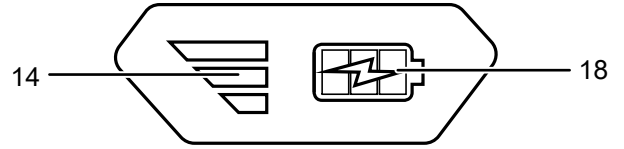
1. Aküyü (8), yerine oturana kadar cihazın üzerine doğru itiniz.

**Akünün şarj durumunun kontrol edilmesi**

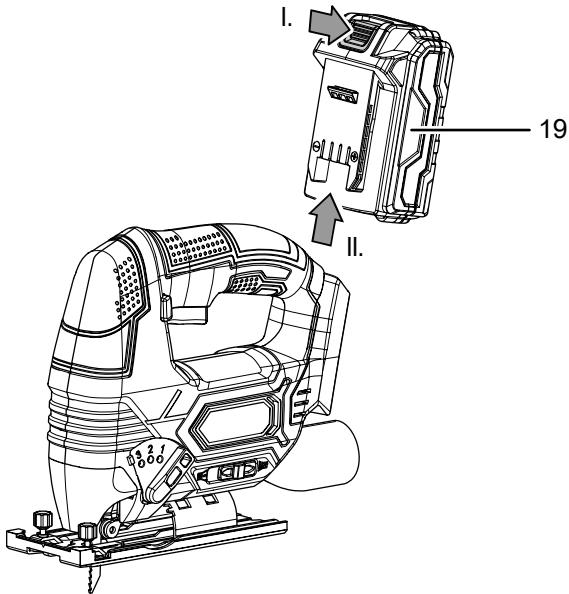
Akü, entegre bir kapasite göstergesine sahiptir. Şarj durumu, akü kapasite göstergesinin (14) üç LED'i aracılığıyla aşağıdaki şekilde gösterilir:

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

1. Aküdeki (8) pil sembolüne (18) basınız.
⇒ Şarj durumunu, akü kapasite göstergesinden (14) okuyabilirsiniz.

**Akünün çıkartılması**

1. Kilit açma düğmesini (15) tutarak (I.) ve aküyü cihazdan dışarıya çekerek (II.) aküyü (8) cihazdan ayırınız.



2. Gerekirse aküyü (8) Akünün şarj edilmesi başlığında açıklandığı şekilde şarj ediniz.

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.



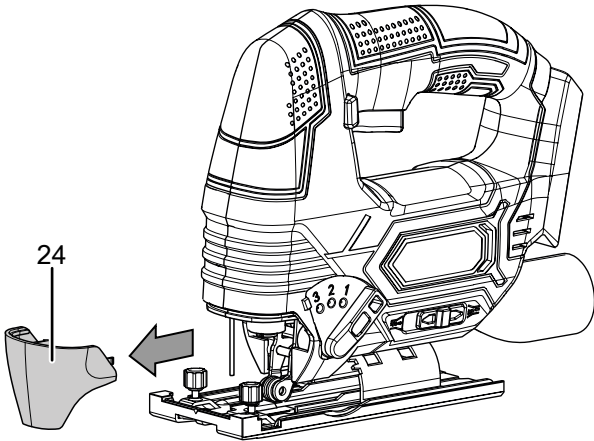
Koruyucu eldiven takınız

Takımları takarken veya değiştirirken uygun koruyucu eldiven giyiniz.

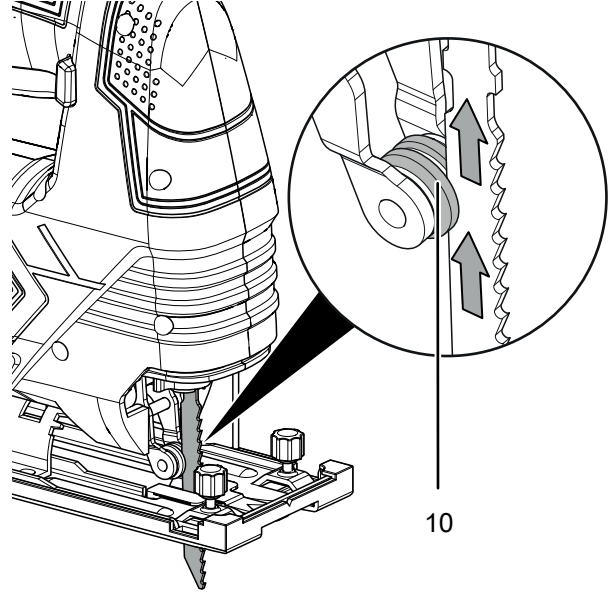
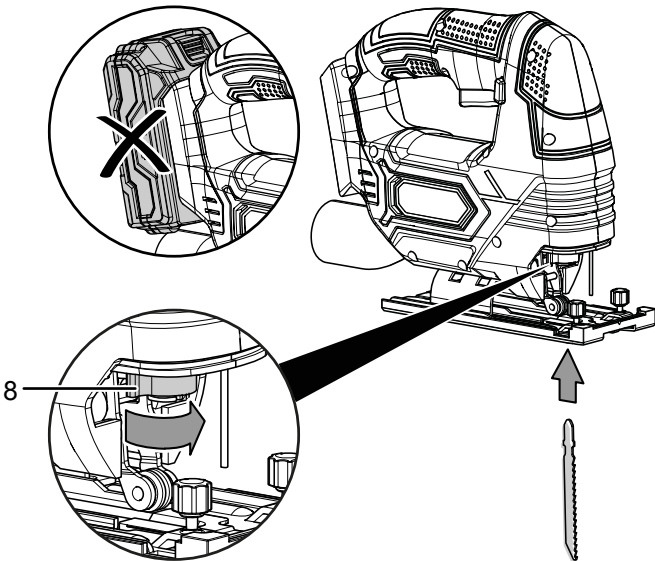
Cihaz, standart olarak ahşap kesimi için 2 testere diski ve hafif metaller için bir testere diski ile birlikte teslim edilir.

Testere disklerini çıkartmak veya takmak için aşağıdaki yöntemi izleyiniz:

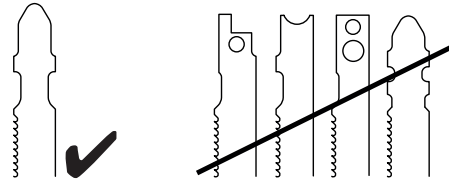
1. Aküyü (8) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Koruyucu kapağı (24) çıkartınız.



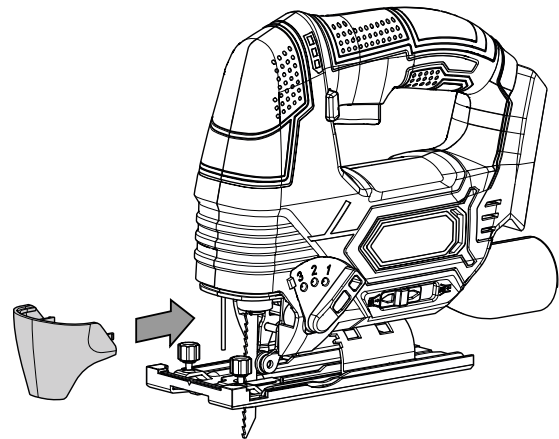
3. Hızlı mandreni (8) yana doğru döndürünüz ve bu pozisyonda sabit tutunuz.



4. Gerekirse, mevcut testere diskini hızlı mandrenden (8) çıkartınız.
5. Testere diskini hızlı mandrene (8) yerleştiriniz. Testere diskinin dişlerinin öne bakmasına ve testere diskinin kılavuz makaraya (10) oturmasına dikkat ediniz.
6. Testere diskini dayanana kadar hızlı mandrenin (8) içine bastırınız. Bu sırada, tek kam şaftlı uygun bir testere diski kullanınız.



7. Hızlı mandreni (8) bırakınız.
⇒ Hızlı mandren (8), kendi başlangıç konumuna geri dönmelidir.
8. Testere diskinin doğru kilitlenmiş olup olmadığını kontrol ediniz.
9. Koruyucu kapağı (24) yerine oturtunuz.

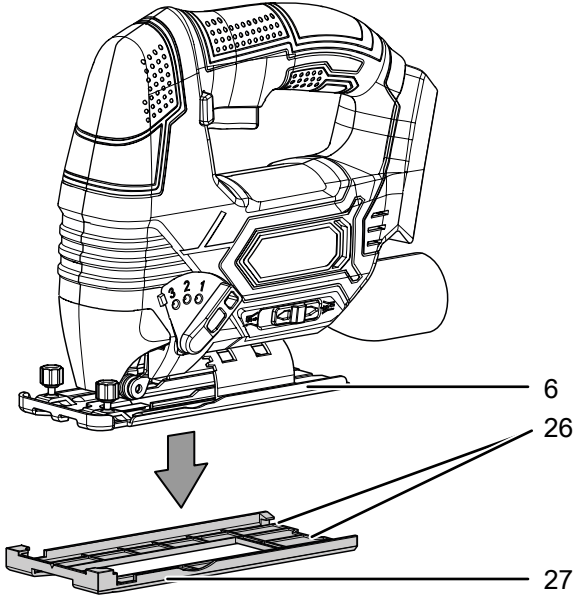


10. Aküyü (8) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).

Kayar pabucun takılması / sökülmesi

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

1. Aküyü (8) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Arkadaki iki sabitleme klipsini (26) gevşetiniz.
3. Kayar pabucu (27) yavaşça öne doğru itiniz ve bu sırada kayar pabucun ön parçasını ayak plakasından (6) dikkatlice gevşetiniz.
4. Kayar pabucu (27) dikkatlice aşağı doğru dışarı çekiniz.



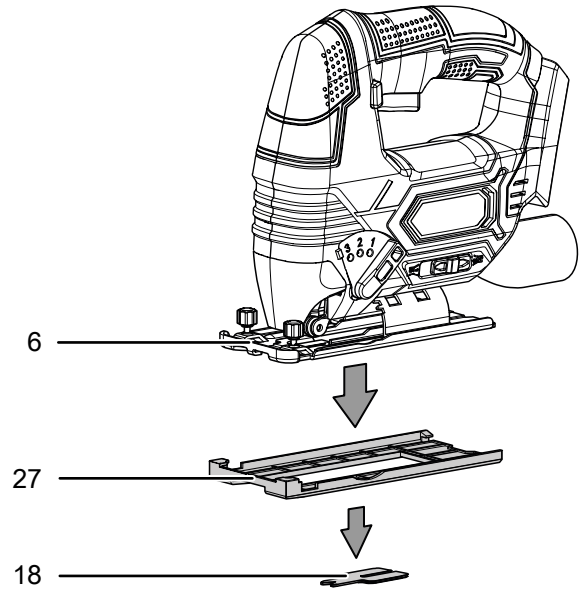
5. Kayar pabucu (27) yerine sabitlemek için, kayar pabucu önce öne doğru ayak plakasının (6) üstüne itiniz.
6. Daha sonra, arkadaki sabitleme klipslerini (26) yerlerine oturtunuz.
7. Kayar pabucu (27) sıkı oturma açısından kontrol ediniz.
8. Aküyü (8) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).

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 (8) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Önce kayar pabucu (27) sökünüz (bkz. Kayar pabucun takılması / sökülmesi).
3. Talaş kopma korumasını (18) dikkatlice dışarı doğru bastırarak talaş kopma korumasını (18) ayak plakasından (6) çıkartınız.

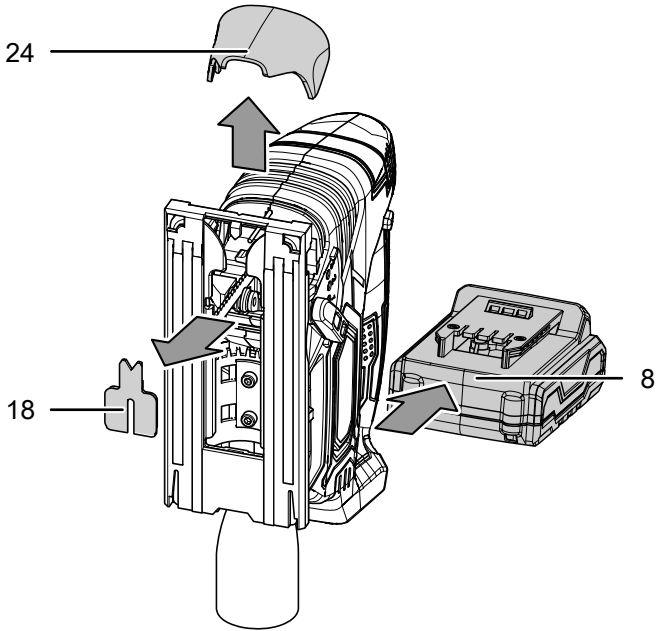


4. Talaş kopma korumasını (18) yerine takmak için, talaş kopma koruması (18) yerine oturana kadar talaş kopma korumasını alttan dikkatlice ayak plakasındaki (6) girintinin içine bastırınız. Talaş kopma korumasının (18) kaygan tarafının cihazdan dışarı doğru bakmasına dikkat ediniz.
5. Aküyü (8) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).

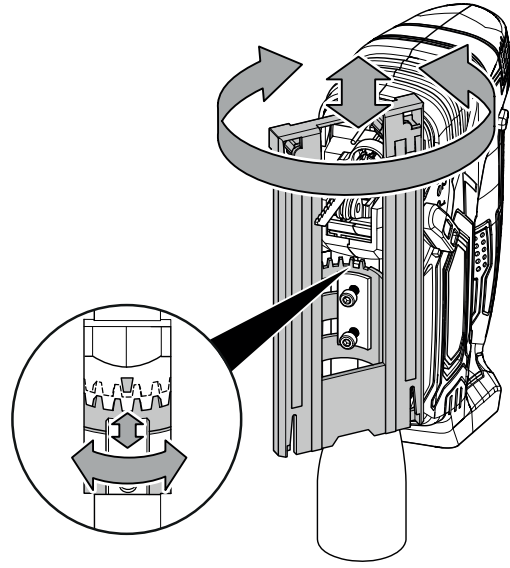
Kesme açısının ayarlanması

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

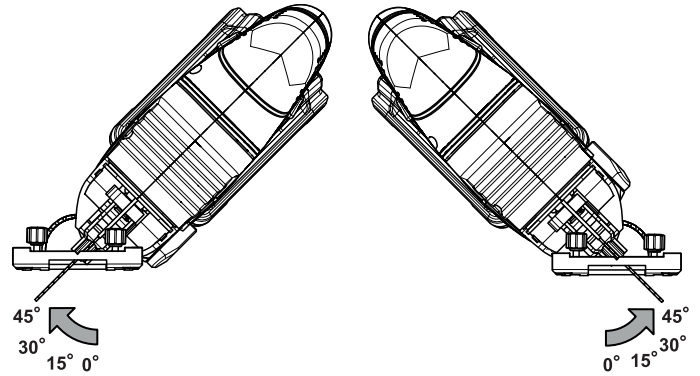
1. Aküyü (8) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Önce talaş kopma korumasını (18) ve koruyucu kapağı (24) çıkartınız.



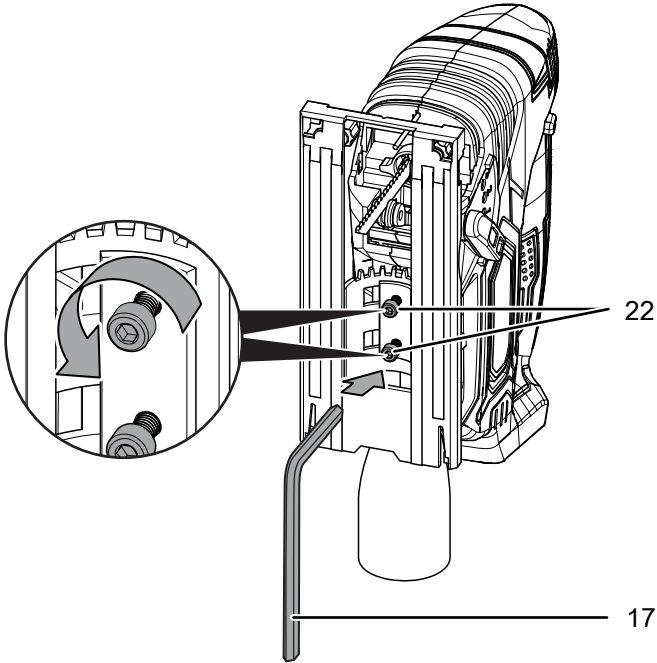
4. Serbestçe döndürülebilene kadar ayak plakasını (6) geriye itiniz.



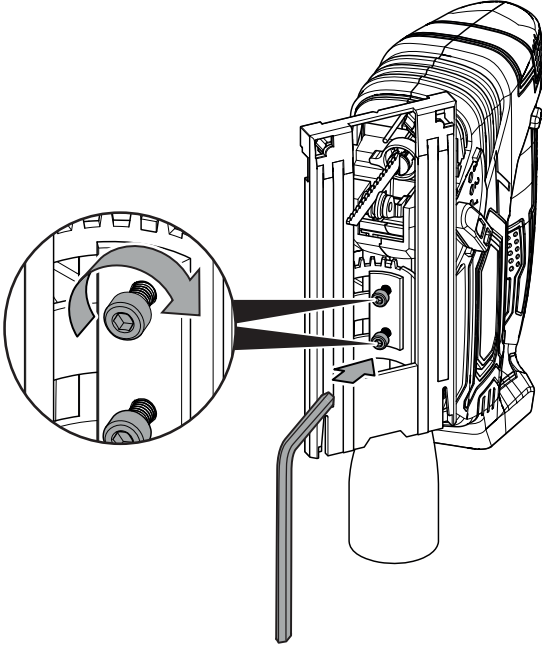
5. İstedığınız kesme açısını ayarlayınız. Ayarlanacak derece sayısı, ayak plakasına (6) yazılmıştır.



3. Cihazın alt tarafındaki civataları (22) Alyen anahtarla (17) gevşetiniz.



6. Diş kavrayana kadar ayak plakasını (6) öne doğru itiniz.
7. Cihazın alt tarafındaki civataları (22) Alyn anahtarla (17) sıkınız.



8. Ayak plakasının (6) sıkı oturup oturmadığını kontrol ediniz.
9. Aküyü (8) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).



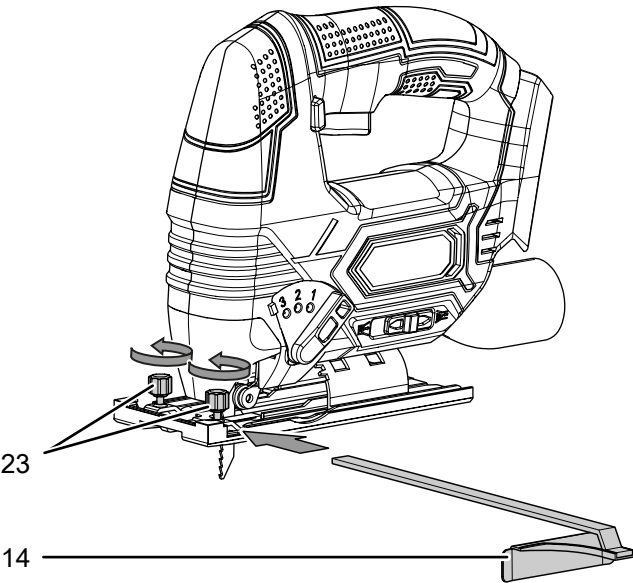
Bilgi

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

Paralel stoperin takılması

Paralel stoper, cihazın iki tarafına da sabitlenebilir.

1. Aküyü (8) cihazdan çıkartınız (bkz. Akünün çıkartılması).
2. Modüldeki sabitleme civatalarını (23) gevşetiniz. Sabitleme civatalarını tamamen sökmemeye dikkat ediniz.



3. Paralel stoperi (14) işaret yukarı bakacak şekilde modülün içine itiniz.
4. Paralel stoperi (14) istediğiniz konuma getiriniz.

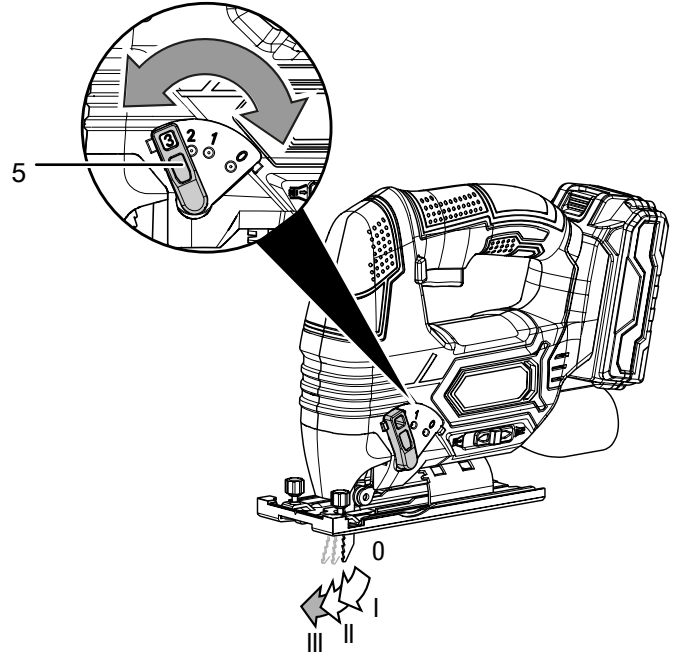
5. Sabitleme civatalarını (23) sıkınız.
6. Aküyü (8) yerine yerleştiriniz (bkz. Akünün yerleştirilmesi).

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 denemelerle 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 ağzını 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.

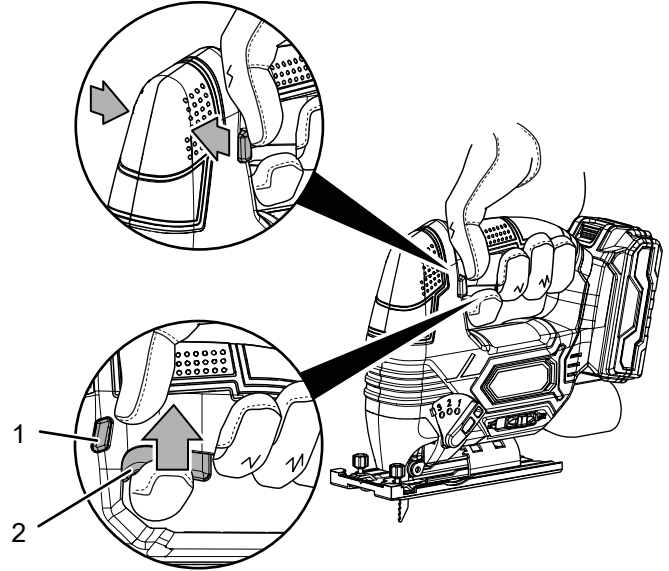
Kesme:

- 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/Kapatma düğmesine basmak için açma kilidine (1) basınız.
5. Açma/Kapatma düğmesine (2) basınız ve çalışma sırasında düğmeyi basılı tutunuz.
 - ⇒ Cihaz, önceden seçilen ayarlarla çalışır.
 - ⇒ LED el feneri (7) yanar.

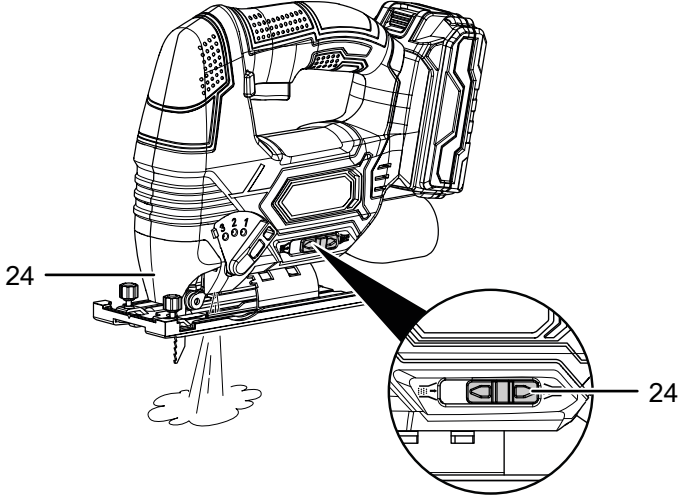


6. Cihazı durdurmak için Açma/Kapatma düğmesini (2) bırakınız.
 - ⇒ LED el feneri (7) söner.

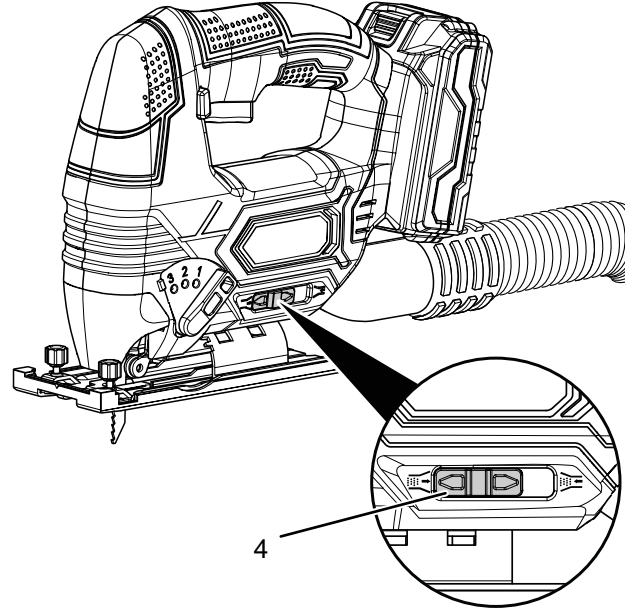
Talaş üfleme/emme fonksiyonunun ayarlanması

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

1. Koruyucu başlığın (24) 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.



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



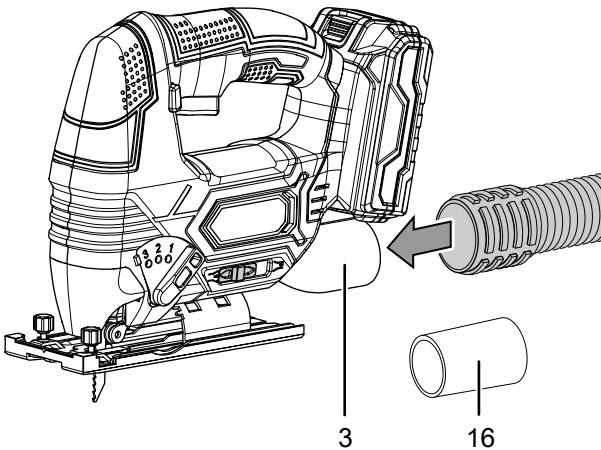
Toz emme sisteminin bağlanması

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 (16) toz emme bağlantısına (3) bağlayınız.
2. Mümkünse, optimum bir emme sağlamak için talaş kopma koruması (18) kullanınız.
3. Toz emme sistemine (3) uygun bir elektrik süpürgesi (örn. sanayi tipi elektrik süpürgesi) bağlayınız.



Devre dışı bırakma



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

- Elektrik fişinden tutarak şarj cihazının elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Gerekliyse cihazı soğumaya bırakınız.
- Aküyü cihazdan çıkartınız (bkz. Devreye alma bölümü).
- Cihazı, Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler bölümünde anlatılanlara uygun şekilde temizleyiniz.
- Cihazı, "Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar" bölümünde anlatılanlara uygun şekilde depolayınız.

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 talimatlarda belirtilen aksesuarları ve ek cihazları kullanınız. Talimatlarda 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
Multiflex yedek akü 20V 2,0 Ah	6.200.000.303

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 elektrik uzmanı veya Trotec tarafından yapılmalıdır.

İlk kullanımda hafif duman veya koku çıkar:

- 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. Gerekirse mevcut kirleri temizleyiniz.
- Akü muhtemelen arızalı ve değiştirilmelidir. Sadece aynı tip aküler kullanınız.

Cihaz çalışmaya başlamıyor:

- 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. Gerekirse 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 ağzılarını açık tutunuz.

**Bilgi**

Cihazı yeniden çalıştırmadan önce en az 10 dakika bekleyiniz.

Cihaz kontrollerden sonra sorunsuz bir şekilde çalışmıyor:

Müşteri hizmetleriyle temas kurunuz. Gerekirse cihazı onarım için bir yetkili 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.

Akünün ve şarj cihazının üzerindeki güvenlik işaretleri

Akünün ve şarj cihazının üzerindeki güvenlik işaretlerini düzenli olarak kontrol ediniz. Okunmaz durumdaki güvenlik işaretlerini yenileyiniz!

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 nemli, yumuşak, hav bırakmayan bir bezle kurutunuz.
- Testere bıçaklarını nemli, yumuşak, hav bırakmayan bir bezle kurutunuz.
- Cihazdaki ve şarj cihazındaki bağlantı kontaklarını temiz tutunuz.
- Hızlı mandrendeki toz tortularını ve varsa ahşap talaşlarını veya metal artıklarını temizleyiniz.
- Motorun aşırı ısınmasını önlemek için havalandırma deliklerini toz birikintilerinden uzak tutunuz.
- Talaş atma parçasındaki tozları ve talaşları temizleyiniz. Talaş atma parçası bloke olmuşsa, talaş atma parçasını uygun yardımcı araçlarla (örn. basınçlı hava) temizleyiniz.

Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar**Uyarı**

Dış gövdenin açılmasını gerektiren periyodik 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

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 geçerli yasal düzenlemelere uygun şekilde tasfiye ediniz.

Uygunluk beyanı

2006/42/EG sayılı Makine Yönetmeliği, Ek II Bölüm 1 Alt bölüm A kapsamında orijinal uygunluk beyanının tercümesi

İşbu beyanla, Trotec GmbH olarak biz, aşağıda tanımlanan ürünün 2006/42/EG sayılı AT Makine Yönetmeliği'nin gerekliliklerine uygun olarak geliştirildiğini, tasarlandığını ve üretildiğini kendi sorumluluğumuz altında beyan ederiz.

Ürün modeli / ürün: PJSS 11-20V

Ürün tipi: akülü dekupaj testere

İlk üretim yılı: 2021

İlgili AB Yönetmelikleri:

- 2011/65/EU: 01.07.2011
- 2012/19/EU: 24.07.2012
- 2014/30/EU: 29.03.2014

Uygulanan uyumlulaştırılmış normlar:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2017
- EN 62841-1:2015
- EN 62841-2-11:2016

Uygulanan ulusal normlar ve teknik spesifikasyonlar:

- (EG) 1907/2006 sayılı düzenleme
- EK9-BE-91(v4):2020
- EN 55014-2:2015

Üretici ve teknik belge yetkilisinin adı:

Trotec GmbH

Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-posta: info@trotec.de

Düzenleme yeri ve tarihi:

Heinsberg, 01.12.2021



Detlef von der Lieck, Genel Müdür

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com