

NOIR

NR PS 75 12-EC



KULLANIM KLAVUZU

Akülü Polisaj Makinesi



Lütfen Kullanmadan Önce Okunuyunuz



Bir **NOIR** ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Ürünün kalitesini takdir edeceğinizden eminiz ve satın alımınızdan tamamen memnun kalacaksınız.

Bu ürünün güvenlik normları ve yönetmelikleri çerçevesinde doğru biçimde çalıştırılmasıyla ilgili kullanıcı güvenliği ve kullanım talimatlarını dikkatlice okuyun.

Teknik Özellikler

Model	NR PS 75 12-EC
Voltaj(V)	12.0
Pil Tipi	Li-ion
Devir(RPM)	2500-5000
Ağırlık(kg)	0.724(Aküsüz)
Salınım(DA)	12mm ve Rotary
Taban Ölçüsü	75mm
Şarj Süresi	90 Dakika

- Üretici, önceden haber vermeksizin teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.
- Teknik özellikler, satıldıkları ülkeye göre değişiklik gösterebilir.
- Ağırlık, aksesuarlara bağlı olarak değişir.



WEEE sembolü. Atık elektrikli ürünler evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır.

Lütfen geri dönüşüm olanaklarının bulunduğu yerlerde geri dönüşüm yapın. Geri dönüşüm tavsiyeleri için yerel yetkililerinize veya yerel satıcınıza ulaşın.



Kullanma klavuzunu okuyunuz.

⚠ UYARI Elektrikli aletleri birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatlarını, resimleri ve yönetmelikleri okuyun. Aşağıdaki listelenen talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir:

Tüm uyarıları ve talimatları referans olarak saklayın.

Uyarıda geçen "elektrikli alet" terimi, piyasada bulunan (kablolu) bir elektrikli aleti veya bataryayla çalışan (kablesiz) bir elektrikli aleti ifade etmektedir.

1. Çalışma Alanı Güvenliği

1.1. Çalışılan yeri temiz ve aydınlık tutun. Düzensiz ve karanlık yerler kazalara neden olabilir.

1.2. Elektrikli aletleri yanıcı sıvı, gaz veya toz gibi patlayıcı maddelerin bulunduğu ortamlarda çalıştırmayın. Elektrikli aletlerden çıkan kıvılcımlar tozu veya gazı tutuşturabilir.

1.3. Elektrikli aletleri kullanırken çocuklardan ve çevredeki kişilerden uzak durun. Konsantrasyon eksikliği aletlerin kontrolünü kaybetmenize neden olur.

2. Elektrik Güvenliği

2.1. Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin. topraklı (topraklanmış) elektrikli aletlerle herhangi bir adaptör fişi kullanın. Değiştirilmemiş fişler ve Uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.

2.2. Borular, radyatörler gibi topraklanmış veya topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının.

ocaklar ve buzdolapları. Vücudunuzun aşırı ısınması durumunda elektrik çarpması riski artar.

topraklanmış veya topraklanmış.

2.3. Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini artıracaktır.

2.4. Kabloyu kötüye kullanmayın. Kabloyu asla taşımak, çekmek veya fişini çekmek için kullanmayın.

Elektrikli alet. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya birbirine dolanmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

2.5. Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırırken, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.

Dış mekan kullanımına uygun bir kablolu kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

2.6. Elektrikli aletin nemli bir yerde çalıştırılması kaçınılmazsa, toprak kaçağı kullanın devre kesici. Toprak kaçağı devre kesicisinin kullanımı elektrik kaçağı riskini azaltır çok.

3. Kişisel Güvenlik

3.1. Dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve bir aracı çalıştırırken sağduyunuzu kullanın. Elektrikli alet. Yorgunken veya bir şeyin etkisi altındayken elektrikli alet kullanmayın. uyuşturucu, alkol veya ilaç kullanımı. Elektrikle çalışırken anlık bir dikkatsizlik Aletlerin kullanılması ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.

3.2. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Her zaman göz koruması takın. Koruyucu ekipman kullanın.

toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya ısıtma cihazı gibi ekipmanlar Uygun koşullarda kullanılan korumalar kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

3.3. İstenmeyen başlatmayı önleyin. Çalıştırmadan önce anahtarın kapalı konumunda olduğundan emin olun.

Güç kaynağına ve/veya pil takımına bağlanma, aletin alınması veya taşınması.

Elektrikli aletleri parmağınız şalterdeyken taşımak veya elektrikli aletlere güç vermek anahtarı açık tutmak kazalara davetiye çıkarır.

3.4. Elektrikli aleti çalıştırmadan önce ayar anahtarını veya somun anahtarını çıkarın. Bir somun anahtarı veya elektrikli aletin dönen bir parçasına takılı bırakılan bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.

3.5. Aşırı uzanmayın. Her zaman doğru duruşunuzu ve dengenizi koruyun. Bu, Beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilebilmesi.

3.6. Uygun şekilde giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı ve kıyafetlerinizi ve eldivenleri hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takıldı.

3.7. Toz emme ve toplama bağlantısı için cihazlar sağlanmışsa tesislerinin bağlı olduğundan ve düzgün kullanıldığından emin olun.

4. Elektrikli Aletlerin Kullanımı ve Önlemler

4.1. Elektronik aletleri zorlamayın, amaca uygun elektrikli aletler kullanın. Uygun şekilde tasarlanmış doğru elektrikli aletleri seçmek işinizi daha verimli ve güvenli hale getirecektir.

4.2. Şalter güç kaynağını açmıyor veya kapatmıyorsa, elektrikli alet kullanılamaz. Şalterle kontrol edilemeyen elektrikli aletler tehlikelidir ve onarılmalıdır.

4.3. Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce, güç kaynağının fişini çekmeli ve/veya batarya paketini (çıkarılabilirse) çıkarmalısınız. Bu koruyucu güvenlik önlemi, elektrikli aletlerin yanlışlıkla çalıştırılması riskini azaltır.

4.4. Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli aletleri tanımayan ve bu talimatları anlamayan kişilerin elektrikli aletleri kullanmasına izin vermeyin. Elektrikli aletler eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

4.5. Elektrikli aletlerin ve aksesuarlarının bakımını yapın. Hareketli parçaların yerinde olup olmadığını veya sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin, Parçalarda hasar olup olmadığını ve elektrikli aletlerin çalışmasını etkileyen diğer durumları kontrol edin. Hasarlıysa, elektrikli aleti kullanmadan önce onarın. Birçok kazaya bakımı iyi yapılmamış elektrikli aletler neden olur.

4.6. Kesici aletleri keskin, temiz ve bakımli tutun Kesici kenarı keskin olan aletin sıkışması kolay değildir ve kontrolü kolaydır.

4.7. Elektrikli aletlerin kesici başlıklarını, aksesuarlarını ve aletlerini kullanım kılavuzuna göre ve çalışma koşullarını ve yapılacak işlemleri göz önünde bulundurarak seçin. Elektrikli aletlerin amacına uygun olmayan işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara yol açabilir.

4.8. Tutamağı ve tutma yüzeyini kuru ve temiz tutun ve yağ ile kirliletmeyin. Bir kaza durumunda, kaygan tutamak aletin güvenli bir şekilde kavranmasını ve kontrol edilmesini garanti etmez.

4.9. Bu aleti kullanırken, alete dolanabilecek kumaş iş eldivenleri giymeyiniz. Kumaş iş eldivenlerinin hareketli parçalara sıkışması sonucu yaralanmalar meydana gelebilir.

5. Bataryalı Aletlerin Kullanımı ve Önlemler

5.1. Sarj için sadece üretici tarafından belirtilen sarj cihazını kullanın. Bir batarya paketi için kullanılan şarj cihazı, diğer batarya paketleri kullanılırken yangın tehlikesine neden olabilir.

5.2. Elektrikli aletleri sadece kendi batarya paketleri ile kullanın. Diğer batarya paketlerinin kullanılması yaralanmalara ve yangın tehlikesine neden olabilir.

5.3. Batarya paketi kullanılmadığında, batarya paketinin bir ucunun diğer ucuna bağlanmasını önlemek için ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya diğer küçük metal nesneler gibi diğer metal nesnelerden uzak tutun. Batarya paketinin son kısmında oluşabilecek kısa devre yanmaya veya yangına neden olabilir.

5.4. Kötü kullanım koşullarında, sıvı batarya paketinden dökülebilir; Temastan kaçının. Sıvı ile kazara temas halinde, su ile yıkayın. sıvı gözle temas ederse, ayrıca tıbbi yardım almalısınız. Bataryadan dökülen sıvı korozyona neden olabilir veya yanabilir.

5.5. Hasarlı veya modifiye edilmiş batarya paketlerini veya aletleri kullanmayın. Hasarlı veya değiştirilmiş batarya paketleri yangın, patlama veya yaralanmayla sonuçlanabilecek öngörülemez sonuçlar doğurabilir.

5.6. Batarya paketini ateşe veya yüksek sıcaklığa maruz bırakmayın. Batarya paketi ateşe veya 130 santigrattan yüksek sıcaklığa maruz kaldığında patlayabilir.

5.7. Tüm sarj talimatlarına uyun. Batarya paketini veya elektrikli aletleri kılavuzda belirtilen sıcaklık aralığının dışında sarj etmeyin. Yanlış sarj etme veya belirtilen sıcaklık aralığının dışında sarj etme bataryaya zarar verebilir ve tutuşma riskini artırabilir.

Lütfen bu kılavuzu saklayın

Uyarı ⚠

Ürüne aşina olduğunuz için ilgili ürün güvenliği kurallarına uymamazlık yapmayın.

(Tekrarlanan kullanımdan elde edilen deneyime güvenmeyin).

Yanlış kullanım veya kullanım kılavuzundaki güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

6. Özel Güvenlik Kuralları ve Sembolleri

6.1. Bu elektrikli alet bir parlatıcı olarak işlev görmek üzere tasarlanmıştır. Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özelliklerini okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmaya neden olabilir.

6.2. Taşlama, zımparalama, tel fırçalama veya kesme gibi işlemlerin bu elektrikli aletle yapılması önerilmez.

Elektrikli aletin tasarlanmadığı işlemler tehlike yaratabilir ve kişisel yaralanmaya neden olabilir.

6.3. Alet üreticisi tarafından özel olarak tasarlanmayan ve önerilmeyen aksesuarları kullanmayın. Aksesuarın elektrikli aletinize takılabilmesi, güvenli bir çalışma garantisi vermez.

6.4. Aksesuarın nominal hızı, elektrikli aletin üzerinde işaretlenen maksimum hıza en azından eşit olmalıdır. Nominal hızlarından daha hızlı çalışan aksesuarlar kırılabilir ve parçalanabilir.

6.5. Aksesuarınızın dış çapı ve kalınlığı, elektrikli aletinizin kapasite değeri dahilinde olmalıdır. Yanlış ölçülen yerleştirme araçları yeterince korunamaz veya kontrol edilemez.

6.6. Zımpara diskleri, zımpara pedler tlerinde kıymık ve çatlak, zımpara pedinde çatlak, aşınma ve aşırı aşınma olup olmadığını kontrol edin. Elektrikli alet veya aksesuar düşürülürse, hasar olup olmadığını kontrol edin veya hasarsız bir aksesuar takın. Bir aksesuarı inceledikten ve taktıktan sonra, kendinizi ve çevredekileri dönen aksesuarın düzleminden uzağa yerleştirin ve elektrikli aleti bir dakika boyunca maksimum yüksüz hızda çalıştırın. Hasarlı aksesuarlar normalde bu test süresi boyunca parçalanacaktır.

Kişisel koruyucu ekipman giyin. Uygulamaya bağlı olarak yüz siperi, emniyet gözlüğü veya güvenlik gözlüğü kullanın. Uygunsa, küçük zımparalama ve malzeme parçacıklarından sizi koruyan bir toz maskesi, işitme koruması, koruyucu eldivenler ve/veya özel bir önlük giyin. Göz koruması, çeşitli işlemler tarafından üretilen uçan döküntüleri durdurabilmelidir. Toz maskesi veya solunum cihazı, işleminiz tarafından üretilen parçacıkları filtreleyebilmelidir. Yüksek yoğunluklu gürültüye uzun süre maruz kalmak işitme kaybına neden olabilir.

6.8. Çevredekileri çalışma alanından güvenli bir mesafede tutun. Çalışma alanına giren herkes kişisel koruyucu ekipman giymelidir. İş parçasının veya kırık bir aksesuarın parçaları uçup gidebilir ve çalışma alanının hemen ötesinde yaralanmaya neden olabilir.

6.9. Kesme aksesuarının gizli kablolama veya kendi kablosuyla temas edebileceği bir işlem gerçekleştirirken, elektrikli aleti yalnızca yalıtımlı tutma yüzeylerinden tutun. Kesme aksesuarının "canlı" bir telle temas etmesi, elektrikli aletin açıkta kalan metal parçalarını "canlı" hale getirebilir ve operatörü şok edebilir.

6.10. Kabloyu dönen aksesuardan uzağa yerleştirin. Kontrolü kaybederseniz, kablo kesilebilir veya takılabilir ve eliniz veya kolunuz dönen aksesuara çekilebilir.

6.11. Aksesuar tamamen durana kadar elektrikli aleti asla yere koymayın. Dönen aksesuar yüzeyi kavrayabilir ve elektrikli aleti kontrolünüzden çıkarabilir.

6.12. Elektrikli aleti yanınızda taşırken çalıştırmayın. Dönen aksesuarla kazara temas, giysinize takılabilir ve aksesuarı vücudunuza çekebilir.

6.13. Elektrikli aletin hava deliklerini düzenli olarak temizleyin. Motorun fanı tozu gövdenin içine çeker ve aşırı toz metal birikmesi elektrik tehlikelerine neden olabilir.

6.14. Elektrikli aleti yanıcı maddelerin yakınında çalıştırmayın. Kıvılcımlar bu maddeleri tutuşturabilir.

6.15. Sıvı soğutma sıvısı gerektiren aksesuarları kullanmayın. Su veya diğer sıvı soğutma sıvılarının kullanılması elektrik çarpmasına veya şoka neden olabilir.

7. Geri Tepme ve İlgili Uyarılar

Geri tepme, zımpara diski, zımpara tablası, tel fırça vb. gibi sıkışmış veya takılmış dönen bir yerleştirme aletine verilen ani tepkidir. Sıkıştırma veya takılma, dönen bir yerleştirme aletinin aniden durmasına neden olabilir. eski içinampörneğin, aşındırıcı bir tekerlek iş parçası tarafından yakalanırsa veya sıkıştırılırsa, sıkışma noktasına giren tekerleğin kenarı malzemenin yüzeyine saplanarak tekerleğin dışarı tırmanmasına veya tekme atmasına neden olabilir. Tekerlek, sıkışma noktasında tekerleğin hareketinin yönüne bağlı olarak operatöre doğru veya operatörden uzağa sıçrayabilir. Aşındırıcı tekerlekler bu koşullar altında da kırılabilir.

8. Parlatma için özel güvenlik talimatları

8.1 Parlatma başlığının veya bağlantı iplerinin gevşek bir kısmının serbestçe dönmesine izin vermeyin. Gevşek bağlantı iplerini bir kenara koyun veya kesin.

Gevşek ve dönen bağlantı telleri parmaklarınızı dolaştırabilir veya iş parçasına takılabilir.

Ek Uyarılar

8.2. Şebeke hacmitage ve cilttage anma değeri plakasındaki özellikler uygun olmalıdır.

8.3. Takım durana kadar mil kilidine basmayın.

8.4. Güç zımparalama, kesme, taşlama, delme ve diğer inşaat faaliyetleri sonucu oluşan bazı tozlar, Kaliforniya Eyaleti tarafından kansere, doğum kusurlarına veya diğer üreme zararlarına neden olduğu bilinen kimyasallar içerir. Bazı eskiampbu kimyasallardan bazıları şunlardır:

-Kurşun bazlı boyalardan gelen kurşun.

-Tuğlalardan, çimentodan ve diğer duvar ürünlerinden elde edilen kristal silika.

- Kimyasal işlem görmüş kerestede arsenik ve krom.

Bu maruziyetlerden kaynaklanan riskiniz, bu tür işleri ne sıklıkta yaptığınıza bağlı olarak değişir.

Bu kimyasallara maruz kalmanızı azaltmak için:

- İyi havalandırılmış bir alanda çalışın.

- Mikroskopik parçacıkları filtrelemek için özel olarak tasarlanmış toz maskeleri gibi onaylı güvenlik ekipmanlarıyla çalışın.

- Zımparalama, testereleme, taşlama, delme ve diğer inşaat faaliyetlerinden kaynaklanan tozla uzun süreli temastan kaçının. Koruyucu giysiler giyin ve maruz kalan bölgeleri sabun ve suyla yıkayın. Tozun ağzınıza veya gözlerinize girmesine veya cildinizde kalmasına izin vermek zararlı kimyasalların emilimini artırabilir.

9. Kullanım talimatları

Uyarı

Elektrik çarpması tehlikesi! Elektrikli alet üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce mutlaka elektrik fişini çekin.

Elektrikli aleti açmadan önce Parlatıcıyı ambalajından çıkarın ve eksik veya hasarlı parça olup olmadığını kontrol edin.

Parlatma aletinin takılması veya değiştirilmesi

- Elektrik fişini çekin.

- Parlatma aletini, gözün ortasına gelecek şekilde Velcro pedine (8) sıkıca bastırın. Sadece hasarsız parlatma aletlerini kullanın.

- Elektrik fişini prize takın.

- Cilalama makinesini açın (devreye sokmadan) ve yaklaşık 30 saniye çalıştırın. Dengesizlik ve titreşim olup olmadığını kontrol edin.

- Parlatıcıyı kapatın.

Açıp kapatın

Devrede anahtar rocker olmadan kısa çalışma

- Düğmeye basın ve basılı tutun.

- Kapatmak için şalteri bırakın

Devreye alınmış anahtar rocker ile sürekli çalışma

- Anahtarı basılı tutun.

- Pozisyonu kilitlemek için kilitleme düğmesini basılı tutun ve anahtarı serbest bırakın.

- Kapatmak için şalteri kısa bir süre basılı tutup bırakın.

Hızın önceden seçilmesi

-1 = Düşük hız

-6 = Yüksek hız

Bir alet değişikliğinden sonra (örneğin, cilalama süngeri yerine yün ped), ağırlıktaki fark titreşimleri artırabilir. Titreşimler azalınca kadar ayar tekerleği (4) ile çalışma hızını değiştirin.

- Cilalanacak yüzeye koymadan önce makineyi çalıştırınız ve cila makinesini ayarlanan devreye kadar çalıştırınız.

- İyi bir cilalama sonucu elde etmek ve aletin uzun ömürlü olmasını sağlamak için, cilalanacak yüzey üzerinde hafif temas basıncı uygulayarak, cila makinesini dairesel, üst üste binen hareketlerle hareket ettirin.

- Hassas yüzeylerde (örneğin araç boyası) agresif bir şekilde çalışmayın, bunun yerine düşük temas basıncı uygulayarak yavaş hızlarda çalışın.

- Parlatma macunu kullanıyorsanız, her macun için uygun aleti kullanın.

Elektrikli Alet Kullanımı Ve Bakımı

Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, tasarlandığı hızda işi daha iyi ve daha güvenli bir şekilde yapacaktır. Anahtar aleti açıp kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.

Anahtarla kontrol edilemeyen herhangi bir elektrikli alet tehlikelidir ve onarılmalıdır. Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce fişi güç kaynağından çekin ve/veya çıkarılabilirse pil takımını elektrikli aletten çıkarın.

Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletin yanlışlıkla çalıştırılma riskini azaltır. Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerde saklayın ve elektrikli aleti veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.

Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir. Elektrikli aletlerin ve aksesuarların bakımını yapın.

Hareketli parçaların hizalama hatalarını veya sıkışmalarını, parçaların kırılmasını ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer koşulları kontrol edin. Hasarlıysa, kullanmadan önce elektrikli aleti onarın.

Birçok kaza, bakımı iyi yapılmayan elektrikli aletlerden kaynaklanır. Kesici takımları keskin ve temiz tutun. Keskin kenarlı ve düzgün bakımı yapılmış kesici takımların sıkışma olasılığı daha düşüktür ve kontrolleri daha kolaydır.

Elektrikli aleti, aksesuarlarını, alet uçlarını vb. bu talimatlara uygun olarak, çalışma koşullarını ve yapılacak işi göz önünde bulundurarak kullanın. Elektrikli aletin öngörülenden farklı işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara yol açabilir.

Sapları ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağ ve gresten arındırılmış tutun.

Kaygan saplar ve kavramayüzeyleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde kullanılması- nı ve kontrol edilmesini engeller.

Hizmet.

Elektrikli aletinizin bakımını, yalnızca aynı yedek parçaları kullanan kalifiye bir tamirciye yaptırın. Bu, elektrikli aletinizin güvenliğinin korunmasını sağlayacaktır.

Temizlik

Elektrikli aleti ve havalandırma deliklerini düzenli olarak temizleyin. Temizleme sıklığı malzemeye ve kullanım süresine bağlıdır. Muhafazanın içini ve motoru düzenli olarak kuru basınçlı havayla üfleyin.

Fırça muayenesi ve yağlama

Sürekli güvenliğiniz ve elektrik korumanız için, bu alet üzerindeki fırça denetimi ve değişimi SADECE **NOIR** Elektrikli El Aletleri için yetkili bir servis merkezi tarafından yapılmalıdır. Yaklaşık 100 saatlik kullanımdan sonra, aletinizi en yakın yetkili servis merkezine götürün veya gönderin; **NOIR** Elektrikli El Aletleri iyice temizlenmeli ve denetlenmeli; aşınmış parçalar değiştirilmeli; ve gerektiğinde yeni yağlayıcı ile yeniden yağlanmalı; yeni fırçalarla yeniden monte edilmeli ve performans testi yapılmalıdır. Yukarıdaki bakım kontrolünden önce herhangi bir güç kaybı olması, aletin derhal servise alınması gerektiğini gösterebilir. BU KOŞULLAR ALTINDA ALETİ ÇALIŞTIRMAYA DEVAM ETMEYİN. Uygun çalışma tortu mevcutsa, hemen servis için aletinizi bir yetkili servis merkezine iade edin.

Dişli kutusu

Dişli muhafazası , bir **NOIR** yetkili servis merkezi dışında asla gevşetilmemeli veya açılmamalıdır. Bunu yapmak ürün garantisini geçersiz kılacaktır.

Pedini değiştir

- Elektrik fişini çekin.
- Parlatma aletini çıkarın.
- Makineyi sırt üstü yatırın.
- Allen anahtarı ile göbekteki civatayı sökün.
- Padi çıkartın.
- Yeni pedinizi takın.
- Vidaları allen anahtarı ile takın (2.5-3.0 Nm)
- Test çalışması yapın. Titreşimi kontrol edin.

Onarımlar

Tüm kaliteli aletler, normal kullanımdan kaynaklanan aşınma nedeniyle sonunda bakım veya parça değişimi gerektirecektir. Fırça denetimi ve değişimi dahil olmak üzere bu işlemler SADECE **NOIR** Elektrikli El Aletleri için yetkili bir servis merkezi tarafından gerçekleştirilmelidir. Bu acenteler tarafından yapılan tüm onarımlar, kusurlu malzeme ve işçiliğe karşı tamamen garantilidir. Bu acenteler dışındaki herhangi biri tarafından yapılan veya yapılmaya çalışılan onarımları garanti edemeyiz. Aletinize ilgili herhangi bir sorunuz varsa, bize istediğiniz zaman yazmaktan çekinmeyin. Herhangi bir iletişiminde, lütfen aletinizin isim plakasında gösterilen tüm bilgileri (model numarası, tür, seri numarası, vb.) verin.

Yedek parça ve aksesuarlar

NOT

Yalnızca **NOIR** tarafından piyasaya sürülen araçlar kullanılabilir.

Diğer aksesuarlar, özellikle aletler ve parlatma yardımcıları için üreticinin kataloglarına bakın. Patlatılmış çizimler ve yedek parça listeleri ana sayfamızda bulunabilir: www.noir-tools.com

Bakım

- Aleti darbelerden, şoklardan koruyunuz.
- Aleti ve kablolarını her zaman temiz tutun (özellikle havalandırma yuvaları L) ! Temizlemeden önce fişi çekin ! Havalandırma yuvalarını, deliklerden sivri nesneler sokarak temizlemeye çalışmayın

ÇEVRE

- Elektrikli aletleri, aksesuarları ve ambalajları evsel atıklarla birlikte atmayın.
- Elektrikli ve elektronik cihazların atıkları ile ilgili Avrupa Direktifi ve ulusal mevzuata uygun olarak uygulanması gereğince, kullanım ömürleri dolan elektrikli aletler ayrı olarak toplanmalı ve çevre dostu bir geri dönüşüm tesisine teslim edilmelidir. Ürün üzerinde, derceleme etiketinde ve bu talimatlarda, diğerlerinin yanı sıra, aşağıdaki sembol ve kısaltmaları kullanacaksınız. Kişisel yaralanmalar ve mal hasarı gibi tehlikeleri azaltmak için bunları öğrenin.

Bir Pilin Şarj Edilmesi

- >Pil takımını takmadan önce şarj cihazını uygun bir prize takın
- >Pil takımını 3'ü şarj cihazına takın ve pil takımının şarj cihazına tam olarak oturduğundan emin olun.Kırmızı (şarj) ışığı, şarj işleminin başladığını belirtmek için tekrar tekrar yanıp sönecektir.
- >Şarj işleminin tamamlandığı, yeşil ışığın sürekli AÇIK kalmasıyla belirtilir. Pil tamamen şarj olmuştur vebu süre zarfında kullanılabilir veya şarj cihazında bırakılabilir.
- NOT: Lityum iyon pil takımlarının maksimum performans ve ömrünü sağlamak için, ilk kullanımdan önce pil takımını tamamen şarj edin.
- >Yeşil ışık yanıp sönmeye devam edecek, ancak bu işlem sırasında kırmızı gösterge ışığı sönecektir.- Pil takımı uygun sıcaklığa ulaştığında, kırmızı ışık yanacak ve yanıp sönecektir.

yavaşça.

Kırmızı ışık söndükten sonra şarj cihazı şarj işlemine devam edecektir. Uyumlu şarj cihazı(ları) Arızalı bir pil takımını şarj etmez. Şarj cihazı, arızalı pili kırmızı ışığı yakarak gösterir.

NOT: Bu, şarj cihazınızda bir sorun olduğu anlamına da gelebilir. Şarj cihazınızda bir sorun olduğunu gösteriyorsa, şarj cihazınızı ve pilinizi yetkili bir servise götürüp test ettirin.

Operasyon

>Pil Paketini Birleştirin ve Çıkarın

1.1 Tam şarjlı pil takımını PIC olarak monte edin

1.2 4 numaralı düğmeye basın ve ardından pil takımını makinenin ana gövdesinden çekip çıkarın.

>Makineyi Açın ve Kapatın

2.1 Makineyi çalıştırmak için açma-kapama düğmesini 0 konumuna getirin. Güç gösterge ışığı yanar,yeşil ışık %100 güç, sarı ışık %50 güç gösterir ve radyan ışığı erken uyarı verir ve zamanında şarjedilmesi gerektiğini gösterir.

2.2 Makineyi kapatmak için açma-kapama düğmesini 0 konumuna getirin.

>Hız Ayarı

3.1 Normal çalışmaya başlamak için, çalıştırmadan önce hız kontrol düğmesini 2-4 vitesine getirin.

Makinenormale döndükten sonra 1-6 vitesle çalışabilir.

Hız Seçimleri Talimatı

Hız Kontrol Düğmesi	Yüksüz Hız (RPM)
1	2500
2	3000
3	3500
4	4000
5	4500
6	5000

2.Hatalar Giderme Talimatları

E1 Hata kodu;

Aşırı yük koruması:

Olası nedenler

1. Aşırı yük (çalışma elektrik akımı $25A \pm 4A \leq 500mS$ 'den fazla, $30A \pm 4A \leq 200mS$ 'den fazla)

2. Makine hasarlı

Çözümler

1. Makineyi kapatın.

2. Makineyi yeniden başlatın.

3. Yukarıdaki 2 işlem işe yaramazsa, lütfen makineyi onarım için profesyonellere gönderin.

E3 Hata kodu;

Güç Açıkken Arıza Koruması:

Olası nedenler

1. Motorun çalışmamasına neden olan bazı dış etkenler

2. Makine hasarlıdır.

Çözümler

1. Makineyi kapatın.

2. Makineyi yeniden başlatın.

3. Yukarıdaki 2 işlem işe yaramazsa, lütfen

E4 Hata kodu;

Disk Bükülme Koruması:

Olası nedenler

1. Aşırı yüklenilmiş ;

2. Makine hasarlı.

Çözümler

1. Makineyi kapatın.

2. Makineyi yeniden başlatın.

3. Yukarıdaki 2 işlem işe yaramazsa, lütfen makineyi onarım için profesyonellere gönderin.

E5 Hata kodu;

Aşırı ısınma koruması:

Olası nedenler

Makine uzun süre yüksek yükte çalışıyorsa, MOS sıcaklığı 100 santigrat derecenin üzerine çıkar ve bu da makinenin çalışmasını durdurur.

Çözümler

Makineyi kapatın ve 0,5 saat soğutun.

MOS sıcaklığı 60 santigrat dereceye düştüğünde makine tekrar çalıştırılabilir.

2. Kullanım ve Bakım

NOIR

E6 Hata kodu;

Voltaj Koruması Eksikliği:

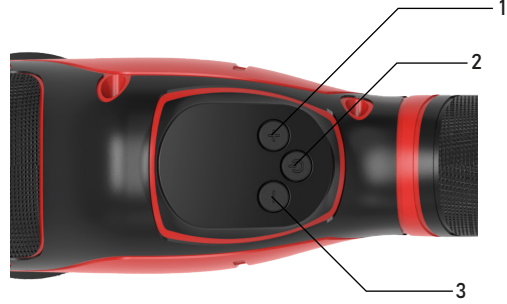
Olası nedenler

Elektrik yükünün hacmi

7,5V±0,5V'tan çok düşük.

Çözümler

Pili şarj edin ve tam dolu pili kullanın.



1.Devir Yükseltme Butonu

Makinenin çalışma devrini (RPM - Dakikadaki Devir Sayısı) önceden ayarlanmış kademeler halinde veya kademersiz olarak artırır. Bu buton, kullanıcıya daha agresif kesme veya daha hızlı parlatma işlemleri için gereken yüksek hızlara erişim sağlar.

2.Ana Güç Anahtarı

Makinenin ana güç akışını kontrol eden mandal (toggle) veya bas-bırak tipi şalterdir. Bu buton, makineyi genel olarak açıp kapatır ve operasyonel kullanıma hazır hale getirir.

Not: Çalışma döngüsü başlatma ve durdurma işlemi öncelikle Tetik (Sonraki Görselde 3 No) ile yapılırken, bu düğme makineye giden genel gücü keser/açar.

3.Devir Azaltma Butonu

Makinenin çalışma devrini (RPM) önceden ayarlanmış kademeler halinde veya kademersiz olarak düşürür. Bu kontrol, hassas cila, son kat parlatma veya düşük hız gerektiren uygulamalar için motor hızının güvenli bir şekilde düşürülmesini sağlar.

1.Buton 2.Batarya

Bataryayı çıkarırken, bataryanın ön tarafındaki düğmeye basın ve aynı anda bataryayı aletten dışarı çekin. Bataryayı takarken, bataryadaki dil yayını kapaktaki olukla hizalayın ve ardından iterek yerine akydırın. Batarya kitlenene ve klik sesi duyana kadar tamamen yerine yerleştirin. Yerleştikten sonra alt kısmın üst tararından hala göstergeli görebiliyorsanız. Bu, bataryanın tam olarak kitlenmediği anlamına gelir.

UYARI Bataryanın klipsin üzerine tam olarak taktığınızdan emin olun

Aksi takdirde, kazara aletten düşebilir ve kendinizin veya başkalarının yaralanmasına neden olabilir.

UYARI Bataryayı zorlamayın.

Bataryanın takılması zorsa, takma yöntemi yanlış olabilir.



Değiştirilebilir Kafa Sistemi (Operasyonel Aksesuarlar)

Makinenizin Hızlı Değiştirme Sistemi sayesinde, uygulamaya özgü performans gereksinimlerini karşılamak üzere üç (3) farklı hareket mekanizmasına sahip kafa opsiyonu kullanılabilir. Bu kafalar, Çabuk Değiştirme Kilit Butonları (1 No) kullanılarak saniyeler içinde güvenli bir şekilde değiştirilir.

DA-12 12 mm Yüksek Salınlımlı Orbital Kafa

Hareket: Yüksek salınlımlı Rastgele Yörünge (Orbital) hareketi ile birleştirilmiş sabit Dönme Hareketi (Rotary).

Salınım: 12 mm'lik geniş yörünge mesafesi. Hem kesme hem de hassas finisaj için yüksek verimlilik sunar. Geniş salınım çapı sayesinde ısı dağılımı daha iyidir ve yüzeyde "hare" (hologram) oluşumu riski minimize edilir. Hızlı ve güvenli yüzey düzeltme işlemleri için idealdir.

RO-H Yüksek Hızlı Rotary Kafa

Hareket: Sadece Dairesel Dönme (Rotary) hareketi.

Özellik: Yüksek Devir Sayılarına (RPM) çıkma kapasitesi. Agresif kesme ve yoğun çizik giderme (ağır kusur düzeltme) işlemleri için tasarlanmıştır. Yüksek hız, bileşiğin (pastanın) hızlı çalışmasını sağlayarak en zorlu vernik kusurlarını bile minimum sürede giderir. Profesyonel beceri gerektirir.

RO-L Yüksek Torklu Rotary Kafa (High Torque)

Hareket: Sadece Dairesel Dönme (Rotary) hareketi.

Özellik: Yüksek Tork Çıkışı, Düşük Hızlarda bile maksimum güç. Uygulama sırasında ped üzerinde artan baskı altında dahi devri korumak ve makinenin durmasını engellemek için tasarlanmıştır. Genellikle ağır metaller, deniz araçları (gelcoat) veya geniş yüzeylerde düşük devir/yüksek kuvvet gerektiren detaylı cilalama ve parlatma işlemleri için kullanılır.

1.Çabuk Değiştirme Kilit Butonları (Kafa Değiştirme Kilidi)

Gövdenin her iki yanında konumlandırılmış bu butonlar, eş zamanlı olarak basılı tutulduğunda, makine kafasının gövdeden ayrılmasını sağlayan mekanik kilit sistemini devre dışı bırakır. Bu sayede, farklı uygulamalar için tasarlanmış (örneğin, Rotary Kafa, 12mm Orbital Kafa) Hızlı Değiştirme Sistemli makine kafaları güvenli ve hızlı bir şekilde değiştirilebilir.

2.Mil Kilitleme Sistemi / Kafa Kilidi Mekanizması

Bu döner mekanizma, altındaki taban tablasının (pedin) hareketini kilitlemek suretiyle, polisaj/zımpara pedlerinin hızlı, güvenli ve sabit bir şekilde değiştirilmesini sağlar. (Bu kısım aynı zamanda, 1 No'lu Kilit Butonları devredeyken, tüm Makine Kafasının döndürülerek çıkarılmasını sağlayan ana arayüzdür.)

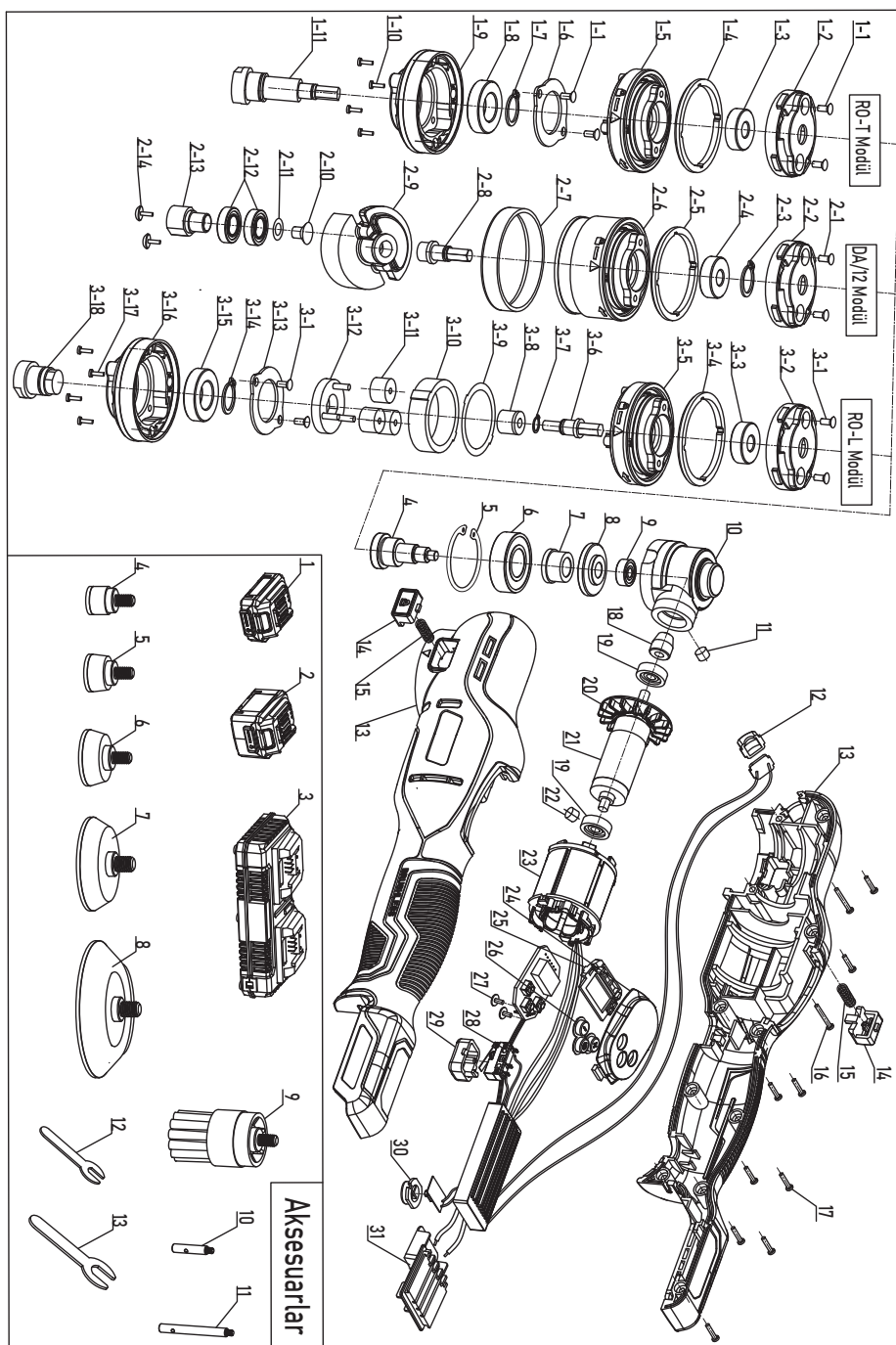
Hız Kontrol Tetiği (Güç Anah-tarı)

Standart Çalışma: Tetiğe basıldığında makine çalışır; bırakıldığında motor durur.

Sürekli Çalışma Modu (Darbe Fonksiyonu): Tetiğe hızlı bir şekilde art arda iki kez basılıp bırakıldığında (çift tık), makine sürekli çalışma moduna geçer. Bu mod, kullanıcı tetiğe tekrar basıp bırakana kadar devri korur ve uzun süreli uygulamalarda kullanıcı yorgunluğunu minimize eder.

3. Yedek Parça

NOIR



3. Yedek Parça

NOIR

NO.	Parça Adı	Adet	NO.	Parça Adı	Adet
1	RO-H kafa	1	5	Delikli halka	1
1-1	Vida	4	6	Rulman	1
1-2	Hızlı değişebilir konektör	1	7	Ara parça manşonu	1
1-3	Rulman	1	8	Büyük Dişli	1
1-4	Titreşim sönümlleme halkası	1	9	Rulman	1
1-5	Kapak	1	10	Makine kafası koruyucu	1
1-6	Rulman Kapağı	1	11	Kauçuk	1
1-7	Mil Halkası	1	12	Abaajur	1
1-8	Rulman	1	13	Sol ve sağ kauçuk kaplama	1
1-9	Kapak	1	14	Hızlı değişim düğmesi	2
1-10	Vida	4	15	Yay	2
1-11	Bağlantı mili	1	16	Vida	2
2	DA-12 Kafa	1	17	Vida	9
2-1	Eksantrik çalışma başlığı tertibatı	2	18	Küçük dişli	1
2-2	Hızlı değiştirilebilir konnektör	1	19	Rulman	2
2-3	Mil Halkası	1	20	fan	1
2-4	Rulman	1	21	Rotor	1
2-5	Titreşim sönümlleme halkası	1	22	Kauçuk	1
2-6	Eksantrik koruyucu	1	23	Stator montajı	1
2-7	Kauçuk halka	1	24	Hız düzenleme paneli	1
2-8	Eksantrik bağlantı mili	1	25	Işık engelleyici plaka	1
2-9	Eksantrik blok	1	26	Hız düzenleme düğmesi	1
2-10	Vida	1	27	Vida	2
2-11	Düz pul	1	28	Mikro anahtar	1
2-12	Rulman	2	29	Anahatar düğmesi	1
2-13	Eksantrik şaft	1			
2-14	Vida	2	30	LED anahtar düğmesi	1
3	RO-L kafa	1	31	Fiş	1
3-1	Vida	4			
3-2	Hızlı değişebilir konektör	1			
3-3	Rulman	1			
3-4	Titreşim sönümlleme halkası	1			
3-5	Kapak	1			
3-6	Yüksek torklu bağlantı mili	1			
3-7	Mil Halkası	1			
3-8	Dişli	1			
3-9	Sürtünme önleyici conta	1			
3-10	Dişli halkası	1			
3-11	Dişli	3			
3-12	Tutucu	1			
3-13	Rulman Kapağı	1			
3-14	Mil halkası	1			
3-15	Rulman	1			
3-16	Kapak	1			
3-17	Vida	4			
3-18	Yüksek torklu çıkış mili	1			
4	Çıkış mili	1			
5	Delikli halka	1			
6	Rulman	1			

AKSESUAR

1	Batarya paketi	1
2	Batarya paketi	1
3	Şarj cihazı	1
4	15mm parlatma diski	1
5	20 parlatma diski	1
6	30mm parlatma diski	1
7	50mm parlatma diski	1
8	75mm parlatma diski	1
9	fırça	1
10	Uzatma çubuğu 40	1
11	Uzatma çubuğu 80	1
12	Açık uçlu anahtar 10	1
13	Açık uçlu anahatar 14	1

EC Uygunluk Beyanı

Aşağıdaki ürün(ler)in kendi sorumluluğumuzun altında olduğunu beyan ederiz.

Ürün Markası: Noir

Ürün Tanımı: Akülü Polisaj Makinesi

Ürün Modeli: NR PS 75 12-EC

Aşağıdaki AB Direktifleri ve Yönetmeliklerinin hükümlerine uygundur:

2006/42/EC Makine Direktifi

2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk

Uygunluk değerlendirmesi aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlara uygun olarak gerçekleştirilmiştir;

-EN 62841-1:2015+A11:2022

-EN IEC 62841-2-3:2021+A11:2021

-EN 62841-2-4:2014

-IEC 62841-1: 2014

-IEC 62841-2-3:2020

-IEC 62841-2-4:2014

Not: Şirket yukarıdaki hükümleri değiştirme hakkını saklı tutar ve nihai yorumlama hakkı NOIR'e aittir.

İthalatçı Firma:

Öz Kardeşler Makina Ticaret A.Ş.

Arap Camii Mah. Bakır Sk. No:18 İstanbul/Türkiye

Tel. +90 212 254 4445

info@ozkardeslermakina.com





İthalatçı Firma:

Öz Kardeşler Makina Ticaret A.Ş.

Arap Camii Mah. Bakır Sk. No:18 İstanbul/Türkiye

Tel. +90 212 254 4445

info@ozkardeslermakina.com