

**FIXMAN**

**3.6V Mini  
Elektrikli Matkap**

**R6006**



**FIXMAN**

Tüm güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın



## Elektrikli el aletini çalıştırırken işitme koruması kullanın

Beyan edilen toplam titreşim değeri, standart bir test yöntemine göre ölçülmüştür ve bir aleti diğeriyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Beyan edilen toplam titreşim değeri, maruz kalmanın ön değerlendirmesinde de kullanılabilir.

### Uyarı

Güç parmağının gerçek kullanımı sırasındaki titreşim emisyonu, aletin kullanıma şekline bağlı olarak beyan edilen toplam değerden farklı olabilir. Operatörü korumak için gerçek kullanım koşullarında maruz kalma tahminine dayanan güvenlik önlemlerinin belirlenmesine ihtiyaç vardır. (aletin kapatıldığı ve çalıştığı zamanlar gibi çalışma döngüsünün tüm bölümlerini dikkate alarak, tetikleme süresine ek kalıp).

### Bakım ve Temizlik

#### Dikkat

**Makinede herhangi bir çalışma yapmadan önce daima pili çıkarın. Çıkarılamıyorsa, makine kapatılmalıdır.**

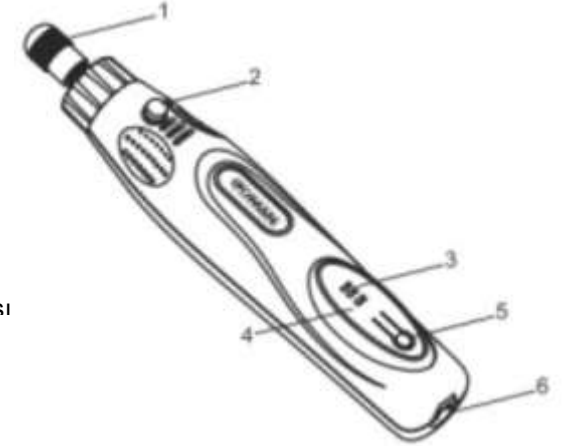
Temizlemek için her zaman kuru veya nemli, ıslak bir havlu kullanın. Birçok temizlik maddesi, makinenin plastik parçalarına zarar verebilecek kimyasal maddeler içerir. Bu nedenle benzin, tiner, terebentin veya benzeri temizlik maddeleri gibi güçlü veya yanıcı temizleyiciler kullanmayınız.

Aşırı ısınmayı önlemek için tüm havalandırma deliklerini her zaman toz birikintilerinden uzak tutun.

Bu elektrikli el aleti ahşap, metal, plastik ve taşta delme, tırmıklama, gravür, cilalama, kesme, taşlama ve zımparalama için tasarlanmıştır. Bu elektrikli alet, açıklanan kapsamın dışında başka şeyler yapmak için kullanılamaz.

### Ürün Özellikleri

1. Mandren Somunu
2. Stop pimi
3. Hız göstergesi
4. Şarj göstergesi
5. Hız kontrollü açma/kapama düğmesi
6. Mikro USB Sari bağlantı noktası



### ALET

Modeli	R60m
Yüksüz hız:	4000/9000/12000rpm
Matkap mandreni	0. 5-2. 4mm(3. 2mm Opsiyonel)
Maksimum tork:	35mN. m(350g. cm)
Motor:	280 Motor
Pil kapasitesi:	800mAh
Maksimum şarj akımı	5V1A

Not: Referansa tabidir.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

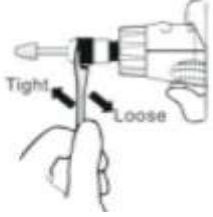
## Hız kontrollü açma/kapama düğmesi

+Açmak için hız kontrollü anahtarın Açık/ düğmesine basın.

Aleti çalıştırmak için On/off düğmesine basın.

## Tertibat

**UYARI!!**Herhangi bir montaj işleminden önce, cihazın gücünü çalıştırdığınıza emin olun.



Durdurma pimini (2) tutarken, ayna somununu (1) düğme yerine oturana kadar hafifçe çevirin.

Alet çalışırken asla mil kilidi düğmesine basmayın.  
I Mandren Somunu (1) elle gevşetilemez, küçük anahtar "Bağlantı aletini değiştirin. Her zaman mümkün olduğu kadar sıkın. Pensten dışarı çıkan şaltlar yalpalamaya neden olur. Mandren tutucusunu sıkın. Pens aynasını değiştirmek için, pens aynasını çıkarın ve aynayı değiştirin.

## Dikkat:

Kullandığınız yardımcı aletlere göre konik tabanı uygun ölçü ile kaplayınız.

## Şarj etme

Mikro spin USB şarjı



- 1 .Elektrikli el aletini yalnızca sağlanan USB kabloyla değiştirin.
- 2 Use kablosunu olası herhangi bir USB şarj cihazına bağlayın
- 3 . Şarj oranını 5W olarak girin. Şarj hızı, şarj girişine bağlıdır.
- 4.0 m USB kablosunu güç kaynağından takın ve tamamen şarj olduğunda elektrikli aletten ayırın.
- 5.Elektrikli alet şarj işlemi sırasında kullanılmaz, eğer elektrikli alet şarj işlemi sırasında tepki vermezse bu makine arızası değildir.



## Dikkat:

İlk kullanımdan önce pili tamamen şarj edin. Pil birkaç kez şarj edilip boşaldıktan sonra tam kapasiteye ulaşacaktır. Kısa şarj sürelerinden kaçının. Pil takımını yalnızca boşaldığında şarj edin. Şarj olurken pil takımını ısınacaktır. Bu normaldir

## Dikkat:

"Makineyi uzun süre düşük devirde çalıştırmak, revizyona girme riskini artıracaktır. Aşırı ısınmasını önlemek için, makineyi arada soğutun.

## Artık riskler

Alet öngörüldüğü şekilde kullanılsa bile tüm artık risk faktörlerini ortadan kaldırmak mümkün değildir. Aletin yapısı ve tasarımıyla bağlantılı olarak aşağıdaki tehlikeler ortaya çıkabilir:

- 1 .Etkili bir toz maskesi takılmadığında akciğerlerde hasar.
- 2 .Etkili işitme koruması takılmazsa işitme hasarı.
- 3 .Elektrikli alet uzun süre kullanıldığında veya yeterince yönetilmediğinde ve bakımı düzgün yapılmadığında titreşim emisyonundan kaynaklanan sağlık sorunları.

## UYARI!

Bu makine çalışma sırasında bir elektrik manyetik alanı oluşturur. Bu alan bazı durumlarda aktif veya pasif tıbbi implantlara müdahale edebilir. Ciddi veya ölümcül yaralanma riskini azaltmak için, tıbbi implantı olan kişilerin bu makineyi çalıştırmadan önce doktorlarına ve medicad implant üreticisine danışmalarını öneririz.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Şarj cihazının yüzeyini her zaman toz ve kirden uzak tutun.  
k) pil paketlerini şarj cihazına takın. Polarite ile ilgili sağlanan yönergeleri izleyin.

l) Makinede çalışmadan önce her zaman pil paketini çıkarın m]Pil paketi matkabın dışındayken, kısa devreleri (örn. aletlerden kaynaklanan) önlemek için temas noktalarını kapatın  
Pilleri suya veya ateşe atmayın, patlama riski vardır! Baltery paketini darbelerden koruyun ve açmayın . Pil paketini asla tam olarak değiştirmeyin ve uzun süre kullanıldıysa ara sıra değiştirin.

## Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları

UYARI Tüm güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okuyun. Uyarılara ve talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ileride başvurmak üzere saklayın. Uyarılardaki elektrikli alet" terimi, elektrikle çalışan (kablolu) elektrikli aletinizi veya pille çalışan (kordonlu) elektrikli aletinizi ifade eder.

Uyarı: Elektrikli zımparalama, testereyle kesme, taşlama, delme ve diğer inşaat faaliyetleri sonucu oluşan bazı tozlar, California eyaleti tarafından kansere, doğum kusurlarına veya diğer üreme zararlarına neden olduğu bilinen kimyasallar içerir. Bu kimyasalların bazı örnekleri kurşun bazlı boyalardan kaynaklanmaktadır. Tuğla, çimento ve diğer duvarcılık ürünlerinden kristalleşen silika ve arsenik ve krom, kimyasal işlem görmüş kereste oluşturur .Bu maruziyetlerden kaynaklanan riskiniz, bu tür işleri ne sıklıkta yaptığınıza bağlı olarak değişir. Bu tür kimyasallara maruz kalmanızı azaltmak için: duvarla havalandırılmış bir alanda çalışın ve mikroskobik parçacıkları filtrelemek için özel olarak tasarlanmış toz maskeleri gibi onaylı güvenlik ekipmanlarıyla çalışın.

### 1) Çalışma alanı güvenliği

Çalışma alanını temiz ve iyi tutun Dağınık veya karanlık alanlar. "Elektrikli aletleri yanıcı sıvıların, gazların veya tozun bulunduğu yerler gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Elektrikli aletler, tozu veya dumanı tutuşturabilen kıvılcımlar oluşturur. \*Bir elektrikli aleti kullanırken çocukları ve çevredeki kişileri uzak tutun. Dikkat dağınıklığı, kontrolünüzü kaybetmenize neden olabilir.

### 2) Elektrik güvenliği

\*Elektrikli alet fişleri prize uygun olmalıdır. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklanmış (topraklanmış) elektrikli aletlerle herhangi bir adaptör fişi kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

\*Elektrikli süpürgeler, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmış veya topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuz topraklanmışsa veya topraklanmışsa elektrik çarpması riski artar.

\*Aleti yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini artıracaktır.

■ Kabloyu kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli el aletini taşımak, çekmek veya fişten çekmek için kullanmayın. Kabloyu ısıdan, kimyasal maddelerden, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kırılgar elektrik çarpması riskini artırır.

Elektrikli bir tuvaleti dışarıda çalıştırırken, dışarıda kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın. Dış mekan kullanımına uygun bir kablonun kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

### 3) Kişisel güvenlik

- Ne yaptığınıza dikkat edin ve bir elektrikli aleti kullanırken sağduyulu olun. Uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken yorgunken elektrikli alet kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara neden olabilir. ■ Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daima göz koruması kullanın. Toz maskesi kaymaz saten ayakkabı, baret veya uygun koşullarda kullanılan koruyucu donanım kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- İstem dışı çalıştırmayı önleyin. Güç kaynağına ve/veya pil takımına bağlamadan, aleti kaldırmadan veya taşımadan önce anahtarın tüm konumda olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri parmağınız şalter üzerindeki taşıma o şalter açırken elektrikli aletlere enerji vermek kazalara davetiye çıkarır.
- Elektrikli el aletini çalıştırmadan önce ayar anahtarını veya anahtarını çıkarın. Elektrikli aletin dönen bir parçasına takılı bırakılan bir kilit veya anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

### Pil paketi ve Şarj Aleti için Özel Güvenlik Talimatları

Aşırı koşullar altında aküden elektrolit sızması gerekiyorsa, cilt ile temasından kaçınmak önemlidir. Elektrolit cildinizle temas ederse, suyla yıkayın. Elektrolitlerin gözünüze temas etmesi durumunda mutlaka bir doktora başvurunuz. Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili gözetim veya talimat verilmedikçe, fiziksel, duyuşsal veya basit kapasiteleri düşük veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Çocuklar, cihazla oynamadıklarından emin olmak için gözetim altında tutulmalıdır. c)Şarj cihazını ve pil paketini kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

d) Şarj işlemi sırasında kullanılan akım, şarj cihazının akımına uygun olmalıdır.

e) Asla nem, yağmur veya sıçrayan suyun şarj konumuna ulaşmasına izin vermeyin.

Ortam sıcaklığı 40°C'yi geçmemelidir. Cihazı asla doğrudan izolasyona maruz bırakmayın.

g)Arızalı veya hasarlı veya artık şarj edilemeyen akü paketleri tehlikeli atık olarak imha edilmelidir. Bunları özel bir toplama noktasına teslim edin. Çevremize asla zarar vermeyin. Kullanılmayan akü paketlerini ev çöpüne, ateşe veya suya atmayın.

Elektrik kablosu hasar görmüşse, tel sadece supoiler veya onun tamir atölyesi tarafından değiştirilebilir. Onarımları yalnızca yetkili bir uzmana yaptırın.

Yalnızca orijinal üretici tarafından üretilmiş olan depolama pil paketlerini kullanın.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

b)Fırçaları kullanmadan önce en az bir dakika çalışma hızında çalıştırın. Bu süre zarfında hiç kimse fırçanın önünde veya hizasında durmamalıdır. Gevşek kıllar veya teller çalışma süresi boyunca boşalacaktır c)Dönen tel fırçanın boşalmasını sizden uzağa doğru yönlendirin. Bu fırçaların kullanımı sırasında küçük parçadlar ve ince tel parçaları yüksek hızla dışarı atılabilir ve cildinize yerleşebilir.

## İLAVE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Aksesuarların nominal hızının, öğütücünün nominal hızına eşit veya daha yüksek olduğunu kontrol edin.
- Taşlama aksesuarlarını dikkatli kullanın ve saklayın. Çalıştırmadan önce aleti ve aksesuarları inceleyin. Yontulmuş, çatlamış veya başka bir kusurlu ürünü kullanmayınız.
- Takılı tekerleklerin ve noktaların çalıştırmadan önce üreticinin talimatlarına göre takıldığından emin olun.
- Aksesuarları düzgün bir şekilde monte ettikten sonra aleti açın ve güvenli bir konumda 30 saniye çalıştırın.
- Önemli bir titreşim varsa veya başka kusurlar tespit edilirse hemen durun. Nedeni belirlemek için makinenin fişini çekin ve kontrol edin. Aşındırıcı disklere delik takmak için ayrı indirgeme burçları veya aparatlar kullanmayın.
- Kullanımdan kaynaklanan kıvılcımların tehlike oluşturmadığından emin olun. Örneğin, ancak çevredeki kişilere çarpmazlar veya yanıcı maddeleri tutuşturamazlar.
- Çalışma sırasında havalandırmanın tozsuz olduğundan emin olun, havalandırmadaki tozu temizlemeden önce aletin fişini çekin. İç bileşenlerin hasar görmesini önlemek için aleti metal malzeme ile temizlemeyin.
- Her zaman göz koruması, işitme koruması ve eldiven gibi gerekli koruyucu ekipmanları kullanın. Alet döndürüldükten sonra çalışma kafasının çalışmaya devam edebileceğini unutmayın. **UYARI!** Aletin üst tarafında bir mil kilitleme düğmesi vardır. Alet çalışırken mil kilidi düğmesine basmayın.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- Aşırı uzanmayın. Her zaman doğru yere basın ve dengeyi koruyun. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.
- Uygun giyinin. Bol giysiler giymeyin veya takı takmayın. Saçınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir.
- \* Toz çıkarma ve toplama tesislerinin bağlantısı için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlı olduğundan ve uygun şekilde kullanıldığından emin olun. Toz toplanmasının kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.
- Operatörün işitme koruması takması önerisi.

## TAŞLAMA, ZIMPARALAMA, TEL FIRÇALAMA, CİLALAMA, OYMA VEYA AŞINDIRICI KESME

### UYGULAMALARI İÇİN VERİLEN GÜVENLİK TALİMATLARI

- Bu elektrikli alet, öğütücü, zımpara makinesi, tel fırça, öğütücü, oyma veya kesme aleti olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu elektrikli aletle birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatlarını ve özelliklerini okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Taşlama, zımparalama, tel fırçalama, cilalama, kesme gibi işlemlerin bu diş ile yapılması önerilmez. Elektrikli aletin tasarlanmadığı işlemler tehlike oluşturabilir ve kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- Alet üreticisi tarafından özel olarak tasarlanmayan ve tavsiye edilmeyen aksesuarları kullanmayın. Aksesuarın elektrikli el aletinize takılabilmesi, güvenli çalışmayı garanti etmez.
- Aksesuarların anma hızı en az elektrikli alet üzerinde işaretlenmiş olan çalışma hızı ayarına eşit olmalıdır. Nominal hızlarından daha hızlı çalışan aksesuarlar kırılabilir ve parçalanabilir. Aksesuarınızın dış çapı ve kalınlığı, gücünüzün kapasite değeri içinde olmalıdır. Yanlış boyuttaki aksesuarlar yeterince kontrol edilemez. Çırpıcıların, zımpara kozlarının veya diğer herhangi bir aksesuarın boyutu, elektrikli aletin miline veya kaletine uygun şekilde uymalıdır.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Güç kaynağının montaj donanımına uymayan aksesuarlar dengesiz çalışır, aşırı titreşir ve kontrol kaybına neden olabilir. g) Mandrele takılı tekerlekler, zımpara zımbaları, dış parçalar veya diğer aksesuarlar kovan aynasına tam olarak takılmış olmalıdır. Mandrel yetersiz tutulursa ve/veya tekerleklerin çıkıntısı çok uzunsa, monte edilen tekerlek gevşeyebilir ve yüksek hızda fırlayabilir. Hasarlı bir aksesuarı kullanmayın. Her kullanımdan önce, aşındırıcı diskler gibi aksesuarlarda talaş ve çatlak olup olmadığını, zımpara tamburunda çatlak ve hasar olup olmadığını kontrol edin. h) aşınma, ibose veya çatlak teller için tel fırça. Elektrikli alet aksesuarı düşerse, hasar olup olmadığını kontrol edin veya hasar görmemiş bir aksesuar takın. Bir aksesuarı inceledikten ve taktıktan sonra, kendinizi ve etraftakileri dönen aksesuar düzleminden uzak tutun ve elektrikli el aletini bir dakika boyunca maksimum yüksüz hızda çalıştırın. Hasarlı aksesuarlar normalde bu test süresi boyunca parçalanır.

Koruyucu ekipman giyin. Uygulamaya bağlı olarak yüz siperi, koruyucu gözlük veya koruyucu gözlük kullanın. Uygun olduğu şekilde, toz maskesi, işitme koruyucuları, eldivenler ve küçük aşındırıcı veya iş parçası parçalarını durdurabilecek atölye önlüğü kullanın. Göz koruması, çeşitli işlemler tarafından üretilen Uçan kalıntıları durdurabilmelidir. Toz maskesi veya respiratör, işleminiz sırasında oluşan partikülleri filtreleyebilmelidir. Yüksek yoğunluklu gürültüye uzun süre maruz kalmak işitme kaybına neden olabilir Seyircileri çalışma alanından güvenli bir uzaklıkta tutun.

Çalışma alanına giren herkes kişisel koruyucu ekipman giymelidir. İş parçasının veya kırık bir aksesuarın parçaları uçabilir ve yakın çalışma alanının ötesinde yaralanmaya neden olabilir. Kesme aksesuarının çarpmış kabloları veya kendi kablosuna temas edebileceği bir işlem gerçekleştirirken, elektrikli aleti yalnızca yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun. Kesici aksesuarın canlı bir "tele temas etmesi, elektrikli aletin açıkta kalan metal kısımlarında elektrik akımına neden olabilir" ve operatörün elektrik çarpmasına neden olabilir.

c) Bir kesme diskini veya çok yüksek basıncı "darbelemeyin". Aşırı bir kesme derinliği yapmaya çalışmayın. Tekerleğe aşırı baskı uygulamak, yükü ve tekerleğin kesimde bir arada bulunmasına veya takılmasına karşı duyarlılığı ve geri tepme veya tekerleğin kırılma olasılığını artırır d) Elinizi dönen tekerleğin hizasında ve arkasında tutmayın. Çark, çalışma noktasında, elinizden ters yönde hareket ederken, olası bir tekme, dönen çarkı ve elektrikli el aletini size doğru itebilir.

Tekerlekler sıkıştığında, takıldığında veya herhangi bir nedenle bir kesim işlemine ara verildiğinde, elektrikli aleti kapatın ve tekerlek tamamen durana kadar elektrikli aleti hareketsiz tutun. Disk hareket halindeyken asla kesme diskini kesimden çıkarmaya çalışmayın, aksi takdirde geri tepme meydana gelebilir. Tekerleğin sıkışmasının veya takılmasının nedenini araştırın ve ortadan kaldırmak için bağlantılı eylemde bulunun

İş parçasında geçiş işlemi yeniden başlatmayın. Çarkın tam hıza ulaşmasına izin verin ve dikkatli bir şekilde kesime yeniden girin. Elektrikli alet iş parçasında yeniden başlatılırsa tekerlek sıkışabilir, yukarı çıkabilir veya geri tepebilir Tekerleğin sıkışması ve geri tepme riskini en aza indirmek için destek panelleri veya herhangi bir büyük boyutlu iş parçası. Uzun çalışma parçaları kendi ağırlıkları altında sarkma eğilimindedir. Taşın her iki tarafında, iş parçasının altına kesim çizgisinin yakınına ve malt parçasının kenarına yakın bir yere destekler yerleştirilmelidir. Mevcut duvarlara veya diğer kör alanlara "cep manşeti" yaparken ekstra dikkatli olun. Çıkıntılı tekerlek, gaz veya su borularını, elektrik kablolarını veya geri tepmeye neden olabilecek nesnelere kesebilir.

## **TEL FIRÇALAMA İŞLEMLERİ İÇİN VERİLEN GÜVENLİK TALİMATLARI**

Normal çalışma sırasında bile tel kılların fırça tarafından fırlatıldığını unutmayın. Fırçaya aşırı kötü uygulayarak telleri aşırı germeyin. Tel kıllar, sıkı giysilere ve cilde kolayca nüfuz edebilir

**UYARI: YANLIŞ KULLANIM** veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

**UYARI: YANLIŞ KULLANIM** veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

## **TÜM OPERASYONLAR İÇİN SAĞLANAN İLAVE GÜVENLİK TALİMATLARI**

Elektrikli el aletini sıkıca tutun ve vücudunuzu ve kolunuzu geri tepme kuvvetlerine direnmenize izin verecek şekilde konumlandırın. Operatör, köşeler, keskin kenarlar vb. çalışırken özel dikkat göstererek uygun önlemler alınırsa geri tepme kuvvetlerini kontrol edebilir. Aksesuarı zıplatmaktan ve takmaktan kaçının. Köşeler, keskin kenarlar veya sekme, dönen aksama takılma ve kontrol kaybına veya geri tepmeye neden olma eğilimindedir.

Dişli bir testere bıçağı takmayın. Bu tür bıçaklar, sık sık kickback ve kontrol kaybına neden olur

d)Ucu her zaman malzemeye kesici kenarın malzemeden çıktığı yönde ilerletin (ile, talaşların fırlatıldığı yönle aynıdır). Aletin yanlış yönde beslenmesi, ucun kesici kenarını iş parçasından dışarı çıkar ve aleti bu besleme yönünde çeker. Döner eğeler, kesme taşları, yüksek hızlı kesiciler veya tungsten karbür kesiciler kullanırken, işi her zaman güvenli bir şekilde sönmülmüş halde tutun.

Bu tekerlekler, olukta hafifçe eğimli hale gelirlerse kavrayacak ve Geri Tepme yapabilirler. Bir kesme çarkı sıkıştığı anda, çarkın kendisi genellikle kırılır. Bir döner parça, yüksek hızlı kesici veya tungsten karbür kesici tuttuğ anda, oluktan sıçrayabilirler ve aletin kontrolünü kaybedebilirsiniz.

## **TAŞLAMA VE KESME İŞLEMLERİ İÇİN VERİLEN GÜVENLİK TALİMATLARI**

Yalnızca elektrikli aletiniz için önerilen tekerlek tiplerini ve yalnızca önerilen uygulamalar için kullanın. Örneğin: kesme diskinin yan tarafını bilemeyin. Aşındırıcı kesme taşları çevresel taşlama için tasarlanmıştır, bu taşlara uygulanan yan kuvvetler kırılmalarına neden olabilir

b)Dişli aşındırıcı koniler ve tıkaçlar için, yalnızca doğru boyut ve uzunlukta, serbest omuz şeridinde sahip, hasar görmemiş tekerlek mandrelleri kullanın. Uygun mandreller kırılma olasılığını azaltacaktır

Başlatma sırasında aleti her zaman el(ler)inizde sıkıca tutun.

Motor tam hıza çıkarken tepki torku aletin dönmesine neden olabilir

m) Mümkün olduğ anda iş parçasını desteklemek için mengenerler kullanın.

Kullanım sırasında asla bir elinizle küçük bir iş parçasını ve diğer elinizle aleti tutmayın. Küçük bir iş parçasını sıkıştırmak, aleti kontrol etmek için kollarınızı kullanmanızı sağlar. Alt kökler, borular veya borular gibi yuvarlak malzemeler kesilirken kayma eğilimi gösterir ve ucun size takılmasına veya size doğru sıçramasına neden olabilir

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

oAksesuar tamamen durana kadar elektrikli el aletini asla yere bırakmayın. Döner aksesuar yüzeyi kapabilir ve elektrikli aleti kontrolünüzden çıkarabilir.

Uçları değiştirdikten veya herhangi bir ayar yaptıktan sonra, pens somununun, aynanın veya diğer ayar cihazlarının iyice sıkıldığından emin olun. Gevşek ayar cihazları beklenmedik bir şekilde kapanarak kontrol kaybına neden olabilir, gevşek yayılan bileşenler şiddetli bir şekilde fırlatılır.

Elektrikli aleti yanınızda taşırken çalıştırmayın. Döner aksesuara yanlışlıkla temas, giysinize takılabilir ve aksesuarı vücudunuza çekebilir.

Elektrikli aletin havalandırma deliklerini düzenli olarak temizleyin. Motorun fanı mahfazanın içindeki tozu kurutur ve aşırı toz metal birikmesi elektrik tehlikelerine neden olabilir.

Elektrikli ayak parmağını yanıcı malzemelerin yakınında çalıştırmayın. Kıvılcıklar bu malzemeleri tutuşturabilir

m)Sıvı soğutucu gerektiren aksesuarları kullanmayın. Su veya diğer sıvı soğutucuların kullanılması elektrik çarpmasına veya ayakkabıya neden olabilir

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.



#### 4) Elektrikli alet kullanımı ve bakımı

- a) Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru gücü kullanın. Doğru elektrikli alet, tasarlandığı oranda işi daha iyi ve daha güvenli yapacaktır.
- b) Anahtar açılıp kapanmıyorsa elektrikli el aletini kullanmayın. Anahtar açılıp kapanmıyorsa elektrikli el aletini kullanmayın.
- c) Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce fişi güç kaynağından ve/veya pil paketlerini güç kaynağından çıkarın. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli el aletinin yanlışlıkla çalıştırılma riskini azaltır.
- d) Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın ve elektrikli alete veya bu talimatlara aşina olmayan kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin. -

Elektrikli aletlerin bakımını yapın. Hareketli parçaların yanlış hizalanmasını veya bağlanmasını, parçaların kırılmasını ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek diğer koşulları kontrol edin. Hasarlıysa, kullanmadan önce elektrikli aleti onarın. Pek çok kazaya bakımı iyi yapılmayan elektrikli aletler neden olur.

- f) Kesme aletlerini keskin ve temiz tutun. Düzgün bir şekilde bakımı yapılmış, keskin kesici kenarlara sahip kesme aletlerinin sıkışma olasılığı daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.
- g) Elektrikli el aletini, aksesuarlarını ve alet uçlarını vb. çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak bu talimatlara uygun olarak kullanın. Elektrikli aletin amaçlanandan farklı işlemler için kullanılması tehlikeli bir duruma neden olabilir.

#### 5) Pil aleti kullanımı ve bakımı

- B) Yalnızca üretici tarafından belirtilen şarj cihazıyla şarj edin. Bir tür pil takımına uygun bir şarj cihazı, başka bir pil takımıyla birlikte kullanıldığında yangın riski oluşturabilir.
- b) Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak tasarlanmış pil paketleri ile kullanın. Başka pil takımlarının kullanılması yaralanma ve yangın riski oluşturabilir.
- c) Pil takımı kullanılmadığında, bir terminalden diğerine bağlantı oluşturabilecek ataç, madeni para, anahtar, çivi, vida gibi metal nesnelere veya diğer küçük metal nesnelere uzak tutun. Pil terminallerinin birlikte kısa devre yapılması yanıklara neden olabilir. Şiddetli koşullar, pilden sıvı fışkırtabilir: temastan kaçın. kazara temas olursa bol su ile yıkayın. Sıvı göze temas ederse, ayrıca tıbbi yardım alın. Pilden çıkan sıvı tahrişe veya yanıklara neden olabilir.

#### 6) Servis

- a) Elektrikli el aletinizin bakımını, yalnızca aynı yedek parçaları kullanan yetkili bir tamirciye yaptırın, Bu, elektrikli aletin güvenliğinin korunmasını sağlar.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

UYARI: YANLIŞ KULLANIM veya bu talimat kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.