



KULLANIM KILAVUZU

KALE...

KLAT11513
AVUÇ TAŞLAMA

Bir KLPRO ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

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

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

ÜRÜN TANITIMI ve KULLANIM AMACI	2
ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	2
MAKİNANIN KURULUMU	2
KULLANIM ve GÜVENLİK TALİMATLARI	6
TAŞIMA ve DEPOLAMA	11
ÇEVRENİN KORUNMASI ve BERTARAF	11
BAKIM ve ONARIM	11
PARÇA AÇILIM ŞEMASI ve LİSTESİ	12
TEKNİK ÇİZİM	14
DEVRE ŞEMASI	15
AT UYGUNLUK BEYANATI	16
GARANTİ BELGESİ	17
YETKİLİ SERVİS NOKTALARI	18

Bu avuç taşlama makinesi birinci sınıf el tipi elektrikli el aletlerinden olup, koruyucu yapısı temel yalıtım ve topraklama koruyucusu içermektedir. Tek fazlı motorlarla çalıştırılırlar. Aletler, makine imalatı ve araç üretimi alanlarında metal parçanın yüzeyinden çapakların temizlenmesi, kaynak dikişlerinin alınması ve polisajı, ince duvar borularının ve küçük boyutlu metal malzemelerin kesilmesi vb. için yaygın olarak kullanılırlar. Çalışma kafasının değiştirilmesi halinde, bu alet aynı zamanda pası temizlemek ve metal yüzeyin polisajı için de kullanılabilir.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	KLAT11513
Güç	1400 W
Voltaj	230 V / 50-60 Hz
Disk çapı	115 mm
Yüksüz hızı	10000 dev/dk
Ağırlık	2.3 kg

MAKİNANIN KURULUMU

Diskini Değiştirilmesi

Dişli kutusunun üst kısmında, disk değiştirirken ana milin kilitlenmesi için kullanılabilen bir durdurma düğmesi bulunur. Değiştirme işlemine başlarken, önce durdurma düğmesine basın, sonra özel somun anahtarını flanştaki iki deliğe yerleştirin ve ardından somun anahtarını çevirin, disk flanşını gevşetin ve flanşı ve diski sırayla çıkarın.

Disk takma işlemi, söküm sırasına göre ters olacak şekilde yapılır. Diski takarken, disk yerleştirme yüzeyine yakın şekilde yerleştirilmelidir, daha sonra üzerine flanş somunu yerleştirin ve özel somun anahtarıyla sıkıca vidalayın. Flanş somunu sıkı bir şekilde sabitlenene kadar ana milin kilitlenmesi için dişli kutusunun üstündeki durdurma düğmesine sürekli basılmalıdır. Ardından, orijinal konumuna geri döndürmek için parmağınızı kaldırarak düğmeyi serbest bırakın.



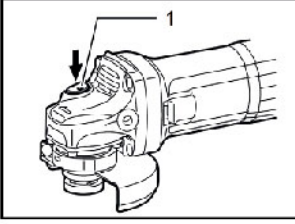
UYARI: Aleti durdurma düğmesiyle durmaya zorlamak yasaktır, aksi takdirde alet ciddi şekilde hasar görecektir.

Ana şaftın kilitlenmesi için flanşın üst kısmına takılacak bir somun anahtarı ve flanş somununu sökmek için bir diğeri olmak üzere iki anahtarla da diski takip sökebilirsiniz.

MONTAJ



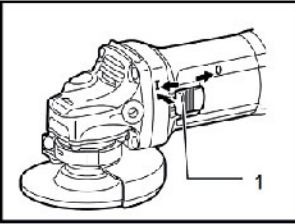
DİKKAT: Alet üzerinde ayarlama veya işlem kontrolü yapmadan önce aletin kapalı ve elektrik bağlantısında olmadığından emin olunuz.



1. Mil kilidi

Mil Kilidi

Mil hareket ederken asla kilitlemeyin. Aksi takdirde alet hasar görebilir. Aksesuarları takarken veya çıkarırken milin dönmesini önlemek için mil kilidine basın.



1. Açma anahtarı

Açma Anahtarı

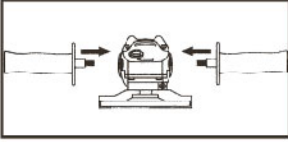
Aleti prize takmadan önce, sürgülü şalterin arkasına basıldığında sürgülü düğmenin düzgün çalıştığını ve “KAPALI” konumuna döndüğünü daima kontrol edin.

Uzun süreli kullanımda kolaylık açısından anahtar “ON” konumunda kilitlenebilir. Aleti “AÇIK” konumda kilitlerken dikkatli olun ve aleti sıkıca tutun.

Aleti çalıştırmak için açma anahtarının arkasına basın ve “ON” konumuna doğru kaydırın.

Sürekli çalıştırmada anahtarı kilitlemek için açma anahtarının önüne basın.

Aleti durdurmak için, açma anahtarının arkasına basın ve “OFF” konuma kaydırın.

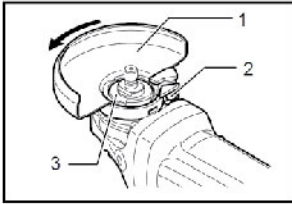


Yan Sapın Takılması (Yardımcı Sap)

Çalıştırmadan önce daima yan sapın sağlam bir şekilde takıldığından emin olun.

Yan sapı, şekilde gösterilen konuma sıkıca vidalayın.

1. Yan sap



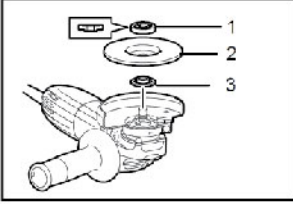
1. Disk koruması
2. Vida
3. Yatak kutusu

Disk Korumasını Takma ve Çıkarma

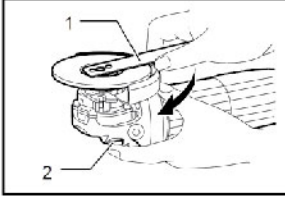
Çukur göbekli taşlama taşı / çoklu disk, esnek taş, tel fırça, kesme diski veya elmas disk kullanılırken, disk korumasının aletin üzerine takılı olması gerekir; böylece operatör korumanın kapalı tarafında bulunur.

Disk korumasını, yatak kutusu üzerindeki çentikle aynı hizada olan disk koruma bandı üstündeki çıkıntıya gelecek şekilde monte edin. Ardından disk korumasını, operatörü işe göre koruyabileceği bir açığa döndürün. Vidayı sağlam bir şekilde sıktığınızdan emin olun.

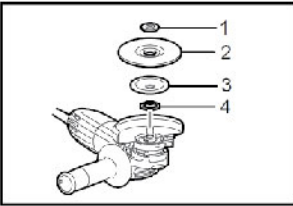
Disk korumasını çıkarmak için bu prosedürü tersten uygulayın.



1. Kilitleme somunu
2. Çukur göbekli taşlama taşı / Çoklu disk
3. İç flanş



1. Kilitleme somunu anahtarı
2. Mil kilidi



1. Kilitleme somunu
2. Esnek disk
3. Plastik yastık
4. İç flanş

Çukur Göbekli Taşlama Taşını Takma ve Çıkarma

Çukur göbekli taşlama taşı alet üzerinde iken daima verilen korumayı kullanın. Taşın kullanım sırasında kırılması durumunda koruyucu, kişisel yaralanma riskini azaltmaya yardımcı olur. İç flanşı iş miline takın. Diski iç flanşa takın ve kilitleme somununu milin üzerine vidalayın.

Kilitleme somununu sıkmak için mil kilidini sıkıca bastırarak milin dönmemesini sağlayın, ardından kilitleme somunu anahtarını kullanın ve saat yönünde sağlam bir şekilde sıkın.

Diski çıkarmak için bu prosedürü tersten uygulayın.

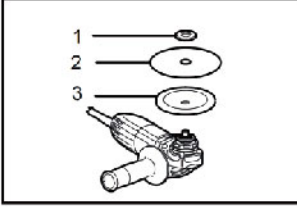
DİKKAT

Mil hareket ederken mil kilidine basmayın.

Esnek Diski Takma ve Çıkarma

Esnek disk alet üzerinde iken daima verilen korumayı kullanın. Diskin kullanım sırasında kırılması durumunda koruyucu, kişisel yaralanma riskini azaltmaya yardımcı olur.

Çukur göbekli taşlama taşı/çoklu disk için talimatları izleyin, ancak aynı zamanda diskın üzerinde plastik yastık kullanın. Bu kılavuzun aksesuarlar sayfasındaki montaj sırasına bakın.



1. Kilitleme somunu
2. Aşındırıcı disk
3. Kauçuklu yastık

Aşındırıcı Diski Takma ve Çıkarma

Kauçuklu yastığı milin üzerine takın. Diski kauçuklu yastığın üzerine yerleştirin ve kilitleme somununu milin üzerine vidalayın. Kilitleme somununu sıkmak için mil kilidini sıkıca bastrarak milin dönmemesini sağlayın, ardından kilitleme somunu anahtarını kullanın ve saat yönünde sağlam bir şekilde sıkın.

Diski çıkarmak için takma prosedürünü tersten izleyin.

KULLANIM ve GÜVENLİK TALİMATLARI



UYARI! ELEKTRİKLİ ALETİ KULLANIRKEN YANGIN, ELEKTRİK ÇARPMASI VE KİŞİSEL YARALANMA RİSKLERİNİ AZALTMAK İÇİN TÜM GÜVENLİK TALİMATLARINA DAİMA UYULMALIDIR. ALETİ ÇALIŞTIRMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE LÜTFEN TÜM TALİMATLARI OKUYUN VE GELECEKTE TEKRAR BAŞVURMAK İÇİN SAKLAYIN.

Aleti açık konuma getirdikten sonra, disk en yüksek hıza ulaşıncaya kadar beklemeli, daha sonra taşlama işlemine başlamalısınız.

Çalışma esnasında aleti serbestçe “AÇIK” veya “KAPALI” konuma getirmeyin. Alet, çalışılan parçadan uzaklaştırdıktan sonra “AÇIK” veya “KAPALI” konuma getirilmelidir.

Çalışma Alanı

Çalışma alanınızı temiz ve iyi aydınlatılmış halde tutun. Dağınık tezgahlar ve karanlık alanlar kazalara neden olabilir. Elektrikli aletleri; yanıcı sıvılar, gazlar veya tozlar gibi patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın. Elektrikli el aletleri, tozu veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır. Elektrikli el aletini kullanırken seyircileri, çocukları ve ziyaretçileri uzak tutun. Dikkat dağınıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik Güvenliği

Elektrikli aletlerin fişleri prize uygun olmalıdır. Fişi asla hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklı elektrikli aletler ile herhangi bir adaptör fiş kullanmayın. Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır. Bilgi plakasında belirtilen voltajın, mevcut voltaja uygun olduğunu kontrol edene kadar elektrikli aleti şebeke elektriğine takmayın. Borular, radyatörler ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının. Vücudunuzun topraklanması halinde elektrik çarpması riski artar. Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Elektrikli el aletine su girmesi elektrik çarpması riskini artıracaktır. Kabloyu dikkatli kullanın. Hiçbir zaman aletleri kablosundan tutarak taşımayın ve kabloya asılarak fişi prizden çekmeyin. Kabloyu sıcak, yağ, keskin kenarlar ve hareketli parçalardan uzak tutun. Hasar görmüş kabloları derhal

değiştirin. Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır. Dışarıda bir elektrikli el aleti kullanırken, “W-A” veya “W” işaretli bir dış mekân uzatma kablosu kullanın. Bu kablolar dış mekân kullanımı içindir ve elektrik çarpma riskini azaltır.

Kişisel Güvenlik

Dikkatli olun, ne yaptığınızı izleyin ve elektrikli el aletini kullanırken sağduyunuzu koruyun. Aleti yorgunken kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara neden olabilir. Uygun kıyafetler giyin. Bol kıyafetler veya takılar kullanmayın. Saçınız uzunsa toplayın. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol kıyafetler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara takılabilir. Aleti kazara çalıştırmaktan kaçının. Fişi prize takmadan önce anahtarın kapalı olduğundan emin olun. Aletleri parmağınız anahtardayken taşımak veya anahtar açık konumdayken fişi takmak kazalara neden olur. Aleti açmadan önce üzerinde ayar anahtarı ya da başka bir anahtar varsa çıkarın. Aletin döner bir parçasına bağlı bırakılan bir anahtar kişisel yaralanmalara neden olabilir. Duruşunuzu düzeltin. Daima ayaklarınız sağlam ve dengeli bir şekilde yere basın. Uygun duruş beklenmeyen durumlarda aletin daha iyi kontrol edilmesini sağlar. Güvenlik ekipmanlarını kullanın. Daima göz korumalığı takın. Uygun koşullarda toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabıları, kask veya işitme koruması kullanılmalıdır. Normal göz veya güneş gözlükleri göz koruması **değildir**.

Alet Kullanımı ve Bakımı

İş parçasını sabit bir platforma sabitlemek ve desteklemek için kelepçeler veya bunun gibi pratik bir yol kullanın. İş parçasını elle veya vücudunuza karşı tutmanız sabitlik sağlamaz ve kontrol kaybına neden olabilir. Aleti zorlamayın. Yaptığınız iş için doğru aleti kullanın. Doğru alet, işi tasarlandığı oranda daha iyi ve güvenli yapar. Elektrikli aletleri tasarlanmadıkları işler için kullanmayın, örnek olarak daire testereleri ağaç dalları ve kırımları kesmek için kullanmayın. Döğme açılmıyor veya kapanmıyorsa aleti kullanmayın. Anahtarla kontrol edilemeyen herhangi bir alet tehlikelidir ve onarılması gerekir. Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuar değiştirmeden veya aleti depolamadan önce fişi çekin. Bu tür güvenlik önlemleri, aletin yanlışlıkla çalıştırılma riskini azaltır. Boştaki aletleri çocukların ve diğer eğitimsiz kişilerin erişemeyeceği şekilde ve kuru bir ortamda saklayın. Aletler eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir. Aletleri özenle koruyun. Kesici takımları keskin ve temiz tutun. Keskin kesme kenarlı ve bakımı uygun yapılmış aletlerin sarma olasılığı daha düşüktür ve kontrolü daha kolaydır. Hareketli parçaların yanlış hizalanmasını veya bağlanmasını, parçaların kırılmasını ve aletlerin çalışmasını etkileyebilecek diğer koşulları kontrol edin. Hasar varsa, kullanmadan önce aletin bakımını yapın. Birçok kaza, bakımı düzgün yapılmayan elektrikli el aletlerinden kaynaklanır. Yalnızca modeliniz için üretici tarafından önerilen aksesuarları kullanın. Bir alet için uygun olabilecek aksesuarlar başka bir alet için kullanıldığında tehlikeli olabilir.

Sonraki kullanımdan önce, cihazın uygun şekilde çalışmasını ve istenen fonksiyonu yerine getirmesini tespit etmek için muhafaza ve diğer parçalar dikkatli bir biçimde kontrol edilmelidir; hareketli parçalarının hizasını ve bağlantısını, parçaların kırıklarını, montajını ve çalışmasını etkileyebilecek olan diğer tüm durumları kontrol edin. Hasar görmüş olan bir muhafaza veya parça, kullanım kılavuzunda başka bir şekilde belirtilmediği sürece yetkili bir servis merkezi tarafından doğru şekilde tamir edilmeli veya değiştirilmelidir. Kusurlu anahtarları yetkili bir servis merkezinde değiştirtin. Anahtar aleti açıp kapatmıyorsa, aleti kullanmayın.

Servis

Alet servisi sadece kalifiye onarım personeli tarafından gerçekleştirilmelidir. Kalifiye olmayan personel tarafından yapılan servis veya bakım, yaralanma riskine neden olabilir. Bir alete servis yaparken sadece aynı yedek parçaları kullanın. Bu kılavuzun bakım bölümündeki talimatları izleyin. İzinsiz parçaların kullanılması veya bakım talimatlarının izlenmemesi elektrik çarpması veya yaralanma riski oluşturabilir.

UYGUN UZATMA KABLOSU KULLANIN: Uzatma kablosunun iyi durumda olduğundan emin olun. Hasar görmüş veya aşınmış kabloyu hemen değiştirin veya onarın. Bir uzatma kablosu kullanırken, ürününüzün çekeceği akımı iletmek için yeterli olmalıdır. Yetersiz bir kablo hat geriliminde bir düşüşe ve bu da güç kaybına ve aşırı ısınmaya neden olur. Uygun uzatma kablosu bulunamazsa yetkili veya Fabrika Servis Merkezi ile irtibata geçin.



UYARI: Daha iyi ve güvenli bir performans için aletleri keskin ve temiz tutun. Aksesuarları yağlamak ve değiştirmek için talimatlara uyun. Alet kablolarını düzenli olarak kontrol edin ve hasar görmüşlerse değiştirin. Tutma kollarını kuru ve temiz tutun; üzerinde yağ ve makine yağı olmamasına dikkat edin.

Özel Güvenlik Kuralları

Tekrarlı kullanımdan kazanılan aşinalık veya rahatlık güvenlik kurallarına uymaya engel olmamalıdır. Aleti güvensiz veya yanlış kullanırsanız ciddi yaralanmaya maruz kalabilirsiniz.

1. Her zaman taşlama diski ile uygun koruma kullanın. Koruyucu (muhafaza parçası), operatörü kırık disk parçalarından korur.
2. Aksesuarlar, en azından alet uyarı etiketinde önerilen hızda değerlendirilmelidir. Aşırı hızda çalışan disk ve diğer aksesuarlar ayrılabilir ve yaralanmalara neden olabilir.
3. Kesici takımın gizli kabloları veya kendi kablosuna temas edebileceği bir işlem yaparken, aleti yalıtımlı kavrama yüzeylerinden tutun. Akım geçen bir tel ile temas aletin metal parçalarına ve operatöre akım geçmesine neden olur.
4. Göbek çukurlu taşlama taşlarını kullanırken, sadece cam elyaf takviyeli diskler kullanın.
5. Koruyucu gözlük KULLANIN. Normal göz veya güneş gözlükleri, güvenlik gözlüğü DEĞİLDİR.

6.Çalıştırmadan önce diski dikkatlice çatlaklar veya hasar açısından kontrol edin. Çatlak veya hasar görmüş diski hemen değiştirin. Aleti (koruma parçasıyla) bir dakika boyunca yüksüz olarak çalıştırın ve diğerlerinden uzak tutun. Eğer disk kusurlu ise, bu test sırasında muhtemelen ayrılacaktır.

7.Sadece bu alet için belirtilen flanşları kullanın.

8.Milin, flanşın (özellikle montaj yüzeyi) veya kilitleme somununun hasar görmemesine dikkat edin. Bu parçaların zarar görmesi diskin kırılmasına neden olabilir.

9.Aleti ASLA ahşap kesme bıçakları veya diğer testere bıçakları ile kullanmayın. Bu tür bıçakların bir taşlama makinesinde kullanılması sık sık tepmeye ve kontrol kaybına ve bu da kişisel yaralanmalara neden olur.

10.Aleti sıkıca tutun.

11.Ellerinizi dönen parçalardan uzak tutun.

12.Kablonun diskten uzak olduğundan emin olun. Kabloyu kolunuzun veya bileğinizin etrafına sarmayın. Aletin kontrolü kaybolursa, kablo etrafınıza sarılabilir ve kişisel yaralanmaya neden olabilir.

13.Anahtar açılmadan önce diskin iş parçasına temas etmediğinden emin olun.

14.Aleti iş parçası üzerinde kullanmadan önce bir süre boşa çalıştırın. Yanlış takılmış veya dengesiz bir diskin neden olabileceği titreşim veya yalpalamaya karşı dikkatli olun.

15.Taşlama işlemi için diskin belirtilen yüzeyini kullanın.

16.Uçan kıvılcımlara dikkat edin. Kıvılcımların sizden ve diğer kişilerden veya yanıcı maddelerden uzağa gitmesini sağlayacak şekilde aleti tutun.

17.Alet çalışır halde bırakmayın. Aleti yalnızca elde tutulduğunda çalıştırın.

18.İşlemden hemen sonra iş parçasına dokunmayın; aşırı sıcak olup cildinizi yakabilir.

19.HER ZAMAN cildi sıcak taşlamayla temastan korumak için uzun kollu gömlekler, deri eldivenler ve iş önlükleri dâhil olmak üzere uygun kıyafetler giyin.

20.Bu aracın bazı ürünleri, boyaları ve ahşabı taşlamak veya zımparalamak için kullanılması kullanıcıyı tehlikeli maddeler içeren tozlara maruz bırakabilir. Bu nedenle uygun solunum koruması (toz maskesi gibi) kullanın.

21.Aleti kullandıktan sonra bırakmadan önce diskin dönmesinin tamamen durduğundan emin olun. Aleti disk durmadan bırakmak kişisel yaralanmaya neden olabilir.

Ek Güvenlik Kuralları

1.Bu alet, elektrikli bir alettir. Güvenliğiniz için, çalıştırmadan önce, hem gövdenin hem de güç kaynağının doğru şekilde topraklandığından emin olun. Bir uzatma kablosu gerekirse doğru topraklanmış üç damarlı kablo, fiş ve soketleri kullanın.

2. Operatörün alet ile çalışırken gözlük takması önerilir.

3. Çalışırken, aletin kendi kablosunun veya uzatma kablosunun hasar görmesini önlemek için, aletin kablosu ve uzatma kablosu aletin arka tarafında olmalıdır.

4. Çalışma esnasında, üzerinde çalışılan parçaya taşlama diskini ile vurmeyin. Alet küçük bir çalışma parçasını kesmek için kullanıldığında, diskin kırılmasını önlemek için sola ve sağa doğru çalıştırılmalıdır. İyi bir sonuç almak için disk ve üzerinde çalışılan yüzey arasındaki eğim 15° - 30° arasında olmalıdır.

5. Aleti taşıırken, kullanıcının aleti gövdesinden veya tutma kollarından tutması gereklidir; aleti asla kablosundan tutarak taşımayın.

6. Aleti kullanmadan önce, disk muhafazasının iyi durumda olup sıkı şekilde bağlı olduğundan emin olunuz. Disk muhafazası olmayan aletin kullanımına izin verilmemelidir.

7. Aleti kullanmadan önce, durdurma düğmesinin “KAPALI” konumunda olduğundan ve diskin ana milinin esnek bir şekilde dönüp dönmediğinden emin olun.

8. Çapı, nominal boyuttan büyük olan bir disk kullanılmamalıdır.

9. Kontrol, ayar ve aletin disk değişimini yaparken, aletin fişinin elektrik prizinden çekildiğinden emin olun.

Kullanılan Semboller

Güvenlik önerisini dikkatli bir şekilde okuyun. İlgili simgelere ve anlamlarına dikkat edin. Kullanım kılavuzunda belirtilen adımların sıralarını değiştirmeyin ve hiçbir adımı atlamayın. Bu kullanım kılavuzunda yer alan güvenlik tavsiyelerine çok dikkat edin. Bunlar, dikkat çekici bir şekilde “Dikkat” veya “Tehlike” sembelleri ile işaretlenmişlerdir.



Uyarı / Tehlike /
Dikkat



Kullanma
Kılavuzunu
Okuyun



Sınıf II



Toz Maskesi,
Kulak ve Göz
Koruması
Kullanın



Sadece AB ülkeleri için

Elektrikli aletleri evdeki çöp kutusuna atmayın! Kullanım ömrünü dolduran elektrikli aletler, atık elektrikli ve elektronik cihazlarla ilgili 2002/96/EC Avrupa Direktifi ne ve bu direktifin ulusal kanunlar çerçevesinde uygulanma şekline göre ayrı olarak toplanmalı ve çevre şartlarına uygun bir geri dönüşüm tesisine gönderilmelidir.

- Aleti talimatlara uygun şekilde temizleyin ve kurumaya bırakın.
- Alet uzun bir süre kullanılmayacaksa, orijinal ambalajında saklanmalıdır.
- Aleti çocukların erişemeyeceği, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde saklayın.
- Aleti taşımadan önce daima kapalı tutun.
- Aleti daima bu amaçla tasarlanmış olan tutma yerini kullanarak taşıyın.
- Özellikle alet bir araba veya başka bir araç ile taşınacaksa, taşıma sırasında devrilme veya titreşime ve darbelere maruz kalma tehlikesi altında olmadığından emin olun.

ÇEVRENİN KORUNMASI ve BERTARAF



Çevreye Özen Gösterin!

Evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır! Bu ürün, geri dönüştürülmesi gereken elektrikli veya elektronik bileşenler içermektedir. Ürünü tayin edilmiş merkezlere geri dönüşüm için bırakın, örn. yerel idarenin geri dönüşüm merkezi.

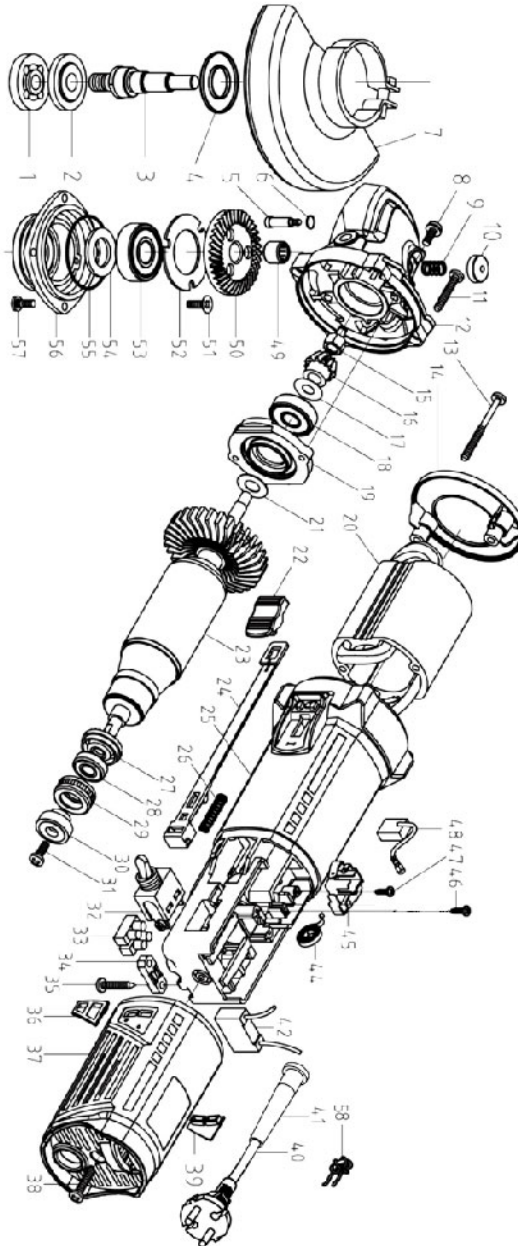
BAKIM ve ONARIM

Aletlerin karbon fırçaları düzenli olarak kontrol edilmeli, karbon fırçaları 5-6 mm'ye kadar yıprandığında çift olarak değiştirilmelidir. Fırçalar değiştirildikten sonra, fırçaların komütatörle iyi temasını sağlamak için önce aletin 15 dakika boştta dönmesine izin verin. Havalandırma deliği tıkanarak motorun aşırı ısınmasını önlemek için aletin havalandırma delikleri düzenli olarak temizlenmelidir.

Elektrikli aletinizin bakımını, sadece orijinal yedek parçaları kullanan yetkili servislere yaptırabilirsiniz. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin sağlanmasını garanti altına alacaktır.

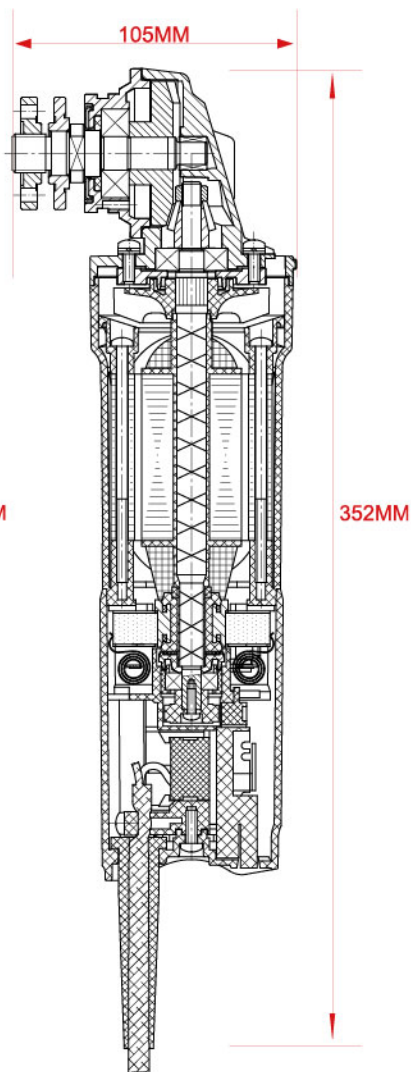
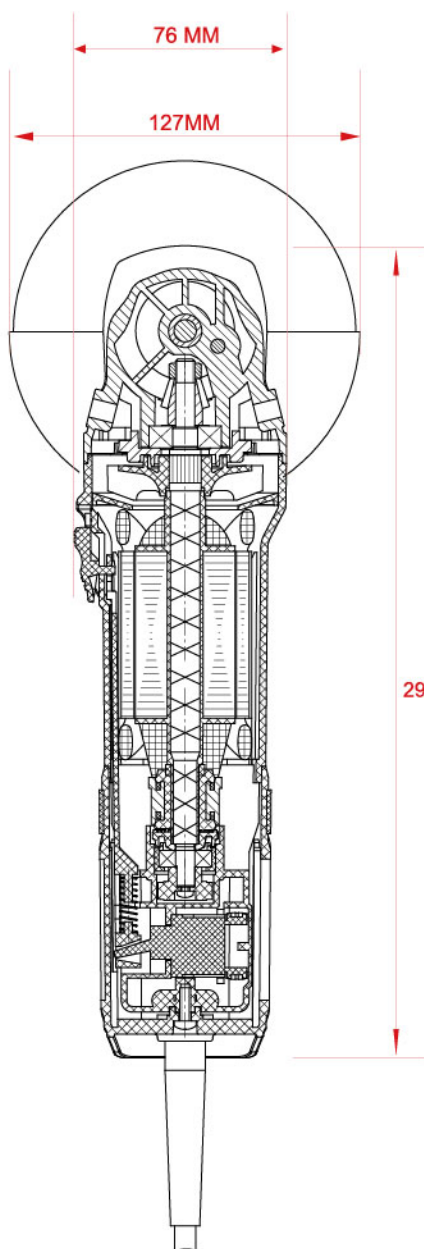
Servis bilgileri için “Yetkili Servislerimiz” kısmına bakınız.

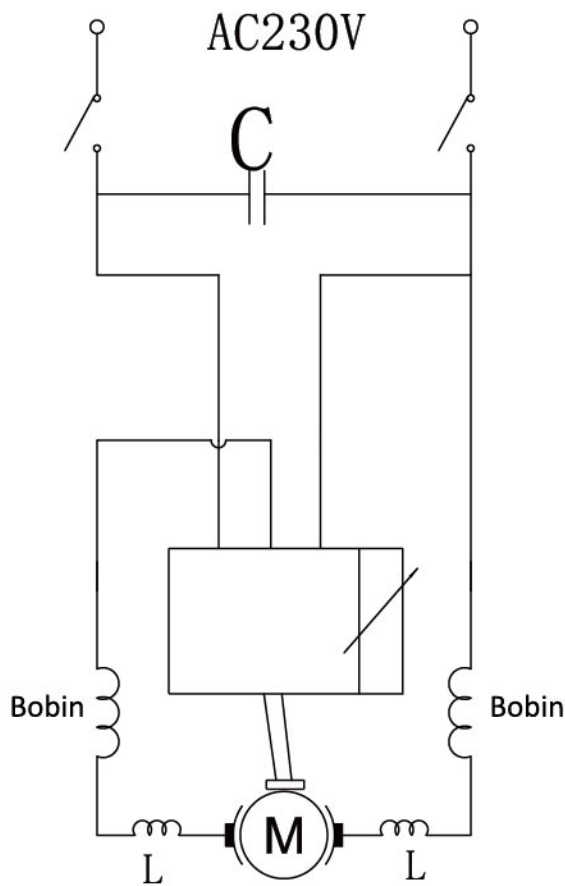
Malın kullanım ömrü 10 yıldır.



No	Parça İsmi
01	Alt kilitleme somunu
02	Üst kilitleme somunu
03	Mil
04	Toz geçirmez kapak
05	Pin
06	O Ring (4x2x1)
07	Muhafaza
08	Vida (M4x12)
09	Yay
10	Pin tutucu
11	Vida (St4.2x25)
12	Dişli kutusu
13	Vida (St4.2x85)
14	Fan kapağı
15	Somun M7x1
16	Pinyon dişli
17	Pul (Ø7xØ7x0.2)
18	Rulman (629-Nsk-Ddu)
19	Dişli kutusu kapağı
20	Yastık
21	Pul (Ø9xØ17x0.5)
22	Düğme
23	Armatür
24	Şalter kolu
25	Motor gövdesi
26	Yay
27	Okuyucu pul
28	Rulman (607-Nmb-Zz)
29	Rulman lastiği 607
30	Manyetik halka

No	Parça İsmi
31	Vida (M4x10)
32	Şalter (S110-C125-2)
33	Klips
34	Kablo tutucu
35	Vida (St4.2x14)
36	Kapak parçası sol
37	Arka gövde
38	Vida (St4.2x14)
39	Kapak parçası sağ
40	Kablo Rvv 2x1x2.2M
41	Kablo koruyucu
42	Kapasitör
44	Kömür yayı
45	Kömür yuvası
46	Vida (St2.9x10)
47	Vida (St2.9x10)
48	Kömür (Tj061117-B)
49	İğne Rulman (Hk0810-Sz)
50	Büyük dişli
51	Vida (M4x10)
52	Rulman Kapağı 6201
53	Rulman (6201-Nsk-Zz)
54	Yün Keçe Pulu (Ø16xØ27x2)
55	O Ring 47x45x1
56	Rulman Kutusu
57	Vida (M4x14)
58	Akım Verici





KALE...

Gücün Kalesi, Kale'nin Gücü!



AT UYGUNLUK BEYANI
EC DECLARATION OF CONFORMITY

Firma Adı / Company Name:

KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.

İletişim Bilgileri / Contact Information:

Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edirnekapı-Eyüp Sultan/İstanbul-Türkiye,
PK: 34050, Tel: 0090 212 533 52 55, e-mail: info@kalemakina.com

Marka / Brand:

KL, KL PRO

Ürün / Product:

Taşlama Makinası / Angle Grinder

Model – Tip / Model – Type:

KLAT11502, KLAT11505, KLAT11506, KLAT11508, KLAT11509, KLAT11514, KLAT89100E,
KLAT75015, KLAT11513

Uygulanan Standartlar / Applied Standards:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018, EN ISO 13854 :2019, EN ISO 13857:2019,
EN 60745-2-3:2011, EN 62841-1:2015, EN ISO 20643:2012

Kale Hırdavat ve Makina A.Ş. olarak bahsi geçen ürünün aşağıda verilen direktiflere uygun olarak
üretildiğini beyan ederiz.

As Kale Hırdavat ve Makina A.Ş. we declare that the mentioned product is produced in accordance
with the following directives.

Uygulanan Direktifler / Applied Directives:

2006/42/AT – 2006/42/EC

2014/35/AB – 2014/35/EU

Teknik Dosyayı Hazırlayan / The Technical File Was Prepared By:

KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş.

Tarih – Yer / Date – Place

28.03.2022 – Eyüp Sultan, İstanbul

İTHALATÇI FİRMA

Ünvanı : Kale Hırdavat ve Makina A.Ş.
Adresi : Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15 Edirnekapi- Eyüp Sultan / İSTANBUL
Telefon No. : 0212 533 52 55 (Pbx)
Faks No. : 0212 533 10 05
E-mail : info@kalemakina.com

KALE^{PRO}
Kale Hırdavat ve Makina A.Ş.

ÜRÜNÜN

Cinsi :
Markası : **KL, KL PRO, KL ECO**
Modeli :
Seri Numarası :
Garanti Süresi : 2 YIL
Azami Tamir Süresi : 20 İŞ GÜNÜ

SATICI FİRMANIN

Ünvanı :
Adresi :
Telefon No. :
Faks No. :
Fatura Tarih ve No. :
Ürün Teslim Tarihi :
Ürün Teslim Yeri :
Belgeyi Dolduranın Adı Soyadı :

Kaşe- Yetkili İmza

GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketicici, 6502 sayılı Tüketicici Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinden indirim isteme
c- Ücretsiz onarılmasını isteme
d- Satışın aynısı bir misli ile değiştirilmesini isteme,
haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir.
Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında, tüketicici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indiriminin veya imkan varsa malın aynısı misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Garanti kapsam şartları ;
a- Ürün hatalı kullanılmamıştır.
b- Ürün yıpranmamış, hırpalanmamış ve aşınmamıştır.
c- Yetkili olmayan kişilerce tamire çalışılmamıştır.
d- Satın alma belgesi (fatura) ibraz edilmiştir.
e- Ürün, tüm orijinal parçaları ile iade edilmiştir.
- Tüketicici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketicici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicici Hakem Heyetine veya Tüketicici Mahkemesine başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketicici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Ürünle birlikte verilen yetkili servis listesinden ve aşağıdaki iletişim bilgilerinden yetkili servislerimizle ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz:

Web Adresi: <https://kalemakina.com/servisler>

Telefon: +90 212 533 5255

Merkez Servis: KALE HIRDAVAT VE MAKİNA A.Ş. SERVİS YÖNETİM MÜDÜRLÜĞÜ

Adres: Defterdar Mah. Savaklar Cad. No:15, 34050, Eyüp Sultan- İSTANBUL

Telefon: 0212 533 98 34

Ayrıca tüm yetkili servis istasyonu bilgileri bakanlık tarafından oluşturulan Servis Bilgi Sisteminde yer alır.

<https://www.servis.gov.tr/Genel/Sorgu> adresinden tüm yetkili servis bilgilerine ulaşabilirsiniz.

KL^{PRO}iii.

KALEiii.

Kale Hırdavat ve Makina A.Ş.

www.kalemakina.com

info@kalemakina.com

Defterdar Mah. Savaklar Cad. No: 15 T: 0212 533 52 55
34050 Edirnekapı, Eyüp Sultan- İSTANBUL F: 0212 533 10 05