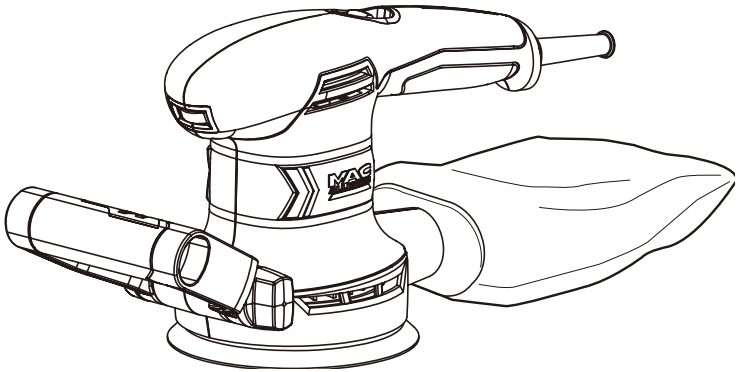
300W Eksantrik Zımpara Makinesi



MSOS300

EAN: 3663602796640

UYARI El aletini kullanmadan önce talimatları okuyun.

Orijinal Kullanım Kılavuzu_MNL_MSOS300_TR_V05_180705

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 1 8/7/14 10:09:33 AM

TR

Başlayalım...

Bu talimatlar güvenliğinize yöneliktir. Makineyi kullanmadan önce lütfen bu talimatları iyice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

Başlarken... 02

Güvenlik bilgisi 03
Ürününüz 15
Başlamadan önce 17

Daha detaylı **olarak...** 23

Ürün fonksiyonları 24
Kullanım 26
Bakım ve **onarım** 28
Sorun giderme 30
Geri dönüşüm **ve** elden **çıkarma** 30
Garanti 31
AT uygunluk beyanı 33

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 2 8/7/14 10:09:34 AM

Güvenlik uyarıları

Elektrikli aletlere yönelik genel güvenlik uyarıları

UYARI Bu motorlu aletle beraber verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatlarını, açıklamaları ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara yol açabilir. Daha sonra başvurmak üzere tüm uyarıları ve talimatları saklayın. Uyarılar kısmında geçen "elektrikli alet" terimi şehir elektriğiyle çalışan elektrikli alet (kablolu) ya da bataryayla çalışan (kablosuz) elektrikli alet anlamına gelmektedir.

Çalışma alanı emniyeti

>**Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Dağınık tezgahlar ya da karanlık alanlar kazaları davet eder.

>**Elektrikli aletleri, yanıcı sıvıların, gazların veya tozların vb. bulunduğu patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler buharı ateşleyebilecek kıvılcım çıkarırlar.

>**Elektrikli alet çalışırken seyreden kişileri ve çocukları uzak tutun.** Dikkat dağılması kontrolünüzü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrikle ilgili güvenlik

>**Elektrikli aletin fişi elektrik prizine uymalıdır. Hiçbir şekilde fişi değiştirmeyin. Topraklanmış elektrikli aletlerle birlikte asla adaptör fiş kullanmayın.** Üzerinde değişiklik yapılmamış fişler ve uygun prizler elektrik çarpma riskini azaltır.

>**Borular, radyatörler ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylere temastan kaçının.** Vücudunuz topraklandığında yüksek derecede elektriğe çarpılma riskiniz vardır.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 3 8/7/14 10:09:34 AM

Güvenlik uyarıları

>**Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak ortamlara maruz bırakmayın.** Elektrikli aletin içine giren su elektrik çarpma riskini çoğaltacaktır.

>**Elektrik kablosunu kötü kullanmayın. Asla elektrikli aleti taşımak, prize takmak veya prizden çıkarmak için elektrik kablosunu kullanmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzakta tutun.** Hasarlı veya karışmış kablolar elektrik çarpma riskini artırır.

>**Dış mekânda elektrikli bir aletle çalışırken, dış mekân kullanımına uygun uzatma kablosu kullanın.** Dış mekâna uygun bir uzatma kablosu kullanmak elektrik çarpma riskini azaltır.

>**Elektrikli aleti nemli bir yerde kullanmak zorundaysanız, artık akım cihazı (RCD) korumalı bir besleme kullanın.** RCD kullanımı elektrik çarpma riskini azaltır.

Kişisel güvenlik

>**Elektrikli alet kullanırken dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyunuzu kullanın. Yorgunken, bir ilacın, alkolün veya ilaç tedavisinin etkisi altındayken elektrikli alet kullanmayın.** Elektrikli aletlerle çalışırken bir anlık dikkat eksikliği ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.

>**Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Her zaman koruyucu gözlük kullanın.** Toz maskesi, kaymaz güvenlik ayakkabıları, kask veya kulak koruyucu gibi koruyucu donanımlarının uygun şartlarda kullanımı kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 4 8/7/14 10:09:34 AM

>**Elektrikli aletin yanlışlıkla çalışmasını önleyin. Elektrikli aleti elektrik kaynağına ve/veya batarya kutusuna bağlamadan, kaldırmadan ya da taşımadan önce düğmesinin kapalı konumda olduğundan emin olun.** Elektrikli aletleri, parmağınız düğmesinin üzerindeyken taşımak veya açma düğmeleri açık konumdayken elektrikli aletlere elektrik sağlamak kazaları davet eder.

>**Elektrikli aleti çalıştırmadan önce, aletin üzerinde ayar veya cıvata anahtarı bulunuyorsa çıkarın.** Dönen parçaların üzerinde takılı unutulan cıvata veya ayar anahtarları kişisel yaralanmalara neden olabilir.

>**Aşırı derecede uzanmayın. Her zaman güvenli ve dengede durun.** Böylece beklenmedik durumlarda elektrikli alet üzerinde daha iyi kontrol sağlarsınız.

>**Uygun giysiler giyin. Bol giysiler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı, elbisenizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzakta tutun.** Bol elbiseler, takılar veya uzun saç hareketli parçalara kaptırılabilir.

>**Elektrikli alet, toz giderme ve toplama tesisatlarıyla kullanılacaksa, bunların bağlanmasını ve doğru kullanılmasını sağlayın.** Toz toplama sisteminin kullanılması tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

>**Sık kullandığınız aletlerle aşinalığın sizi rahatlatmasına ve alet güvenliği prensiplerini göz ardı ettirmesine izin vermeyin.**Dikkatsiz bir hareket , göz açıp kapayana kadar ağır yaralanmanıza neden olabilir.

Elektrikli alet kullanımı ve bakımı

>**Elektrikli alete güç uygulamayın. Uygulamanıza yönelik olarak doğru elektrikli aleti kullanın.** Yaptınız iş için tasarlanmış doğru aletler işi daha iyi ve güvenli hale getirir.

>**Açma düğmesi açık veya kapalı konuma getirilemeyen aletleri kullanmayın.** Düğmesiyle kontrol edilemeyen elektrikli aletler tehlikelidir ve onarılması gerekir.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 5 8/7/14 10:09:34 AM

Güvenlik uyarıları

>**Herhangi bir ayarlama, aksesuar değişimi yapmadan veya elektrikli aletleri saklamadan önce aletin fişini elektrik prizinden ve/veya pil kutusunu elektrikli aletten çıkarın.** Bu tip önleyici güvenlik tedbirleri cihazın yanlışlıkla çalıştırılma riskini azaltır.

>**Boşta bulunan elektrikli aletleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın ve elektrikli alete veya bu talimatlara aşina olmayan kişilerin elektrikli aleti kullanmalarına izin vermeyin.** Elektrikli aletler deneyimsiz kişilerin ellerinde tehlikeli olabilir.

>**Elektrikli aletlere bakım yapın. Elektrikli aletin çalışmasına kötü etki edebilecek hareketli parçaların yanlış ayarlanmalarını veya sıkıştırılmalarını, kırık parçaları ve diğer olumsuz durumları kontrol edin.** Elektrikli alet hasar görürse tekrar kullanmadan önce onarımı yapılmış olmalıdır. Kazaların çoğu tam onarılmayan aletlerden kaynaklanmaktadır.

>**Kesme aletlerini keskin ve temiz tutun.** Düzgün olarak bakımı yapılan keskin kesme uçlu aletler muhtemelen daha az sıkışır ve kontrol edilmesi kolaydır.

>**Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve alet uçlarını vb. bu talimatlara uygun olarak çalışma şartlarını ve yapılacak işi dikkate alarak kullanın.** Elektrikli aletin tasarladığından farklı bir işte kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.

>**Sapları ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağsız tutun.**Kaygan saplar ve kavrama yüzeyleri, beklenmedik durumlarda güvenli tutuş ve alet kontrolü sağlamaz.

Servis

>**Elektrikli aletlerinizin uzman bir teknisyen tarafından sadece aynı yedek parçalar kullanılarak onarılmasını sağlayın.** Böylece elektrikli aletinizin güvenliği korunmuş olur.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 6 8/7/14 10:09:34 AM

Zımpara makinesi güvenlik uyarıları

DİKKAT! Kurşun bazlı boya ile boyanmış yüzeylerin, ahşapların veya metallerin zımparalanmasından kaynaklanan zararlı/zehirli tozlarla temas edilmesi veya bunların solunması el aletini kullananın ve seyredenlerin sağlığını tehlikeye atar!

>Aşağıdakiler dahil olmak üzere bu tip tozlara karşı korunmak için özel dikkat gösterin:

- Toz toplama tesisatının kullanılmasına ve çalışma alanının iyi şekilde havalandırılmasına ek olarak, çalışma alanına giren herkes özellikle zararlı / zehirli tozlara karşı koruma sağlayan bir toz maskesi takmalıdır.
- Çocuklar ve hamileler çalışma alanına girmemelidir.
- Çalışma alanında bir şeyler yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
- 1960 yılından önce inşa edilmiş tüm binalardaki ahşap veya metal yüzeylerde kurşun bazlı boyalar bulunabilir. Çalışma parçasının kurşun içerdiğinden şüpheleniyorsanız profesyonel birine danışın.

>Bazı ahşap ve özellikle MDF (orta yoğunluklu sunta) gibi ahşap türü ürünler sağlığınız açısından zararlı olan tozlara neden olabilir. Bu malzemelerle çalışırken toz toplama tesisatına ek olarak değiştirilebilir filtrelere sahip bir toz maskesinin kullanılmasını tavsiye ederiz.

Titreşim ve gürültü azaltma

Gürültü ve titreşim emisyonunun etkisini azaltmak için işlem süresini sınırlandırın, düşük titreşimli ve daha az gürültülü çalışma modlarının kullanın ve aynı zamanda kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Titreşim ve gürültüye maruz kalma tehlikesini azaltmak için aşağıdaki hususları dikkate alın:

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 7 8/7/14 10:09:34 AM

Güvenlik uyarıları

>Aleti sadece tasarımına ve bu talimatlara yönelik olarak kullanın.
>Ürünün iyi durumda ve bakımlarının iyi yapılmış olmasını sağlayın.
>Ürün için doğru uygulama aletlerini kullanın ve iyi durumda olmalarını sağlayın.
>Tutamaklar üzerindeki sapın/sap yüzeyinin sıkı olmasını sağlayın.
>Bu ürünün bakımını buradaki talimatlara uygun olarak yapın ve iyi yağlanmış olarak tutun (uygun olduğu hallerde).
>Tüm yüksek titreşimli alet kullanımını birkaç güne bölmek için çalışma programınızı planlayın.

Acil durum

Bu kullanma kılavuzu vasıtasıyla bu ürünü kullanma konusunda kendinizi bilgilendirin. Güvenlik yönergelerini ezberleyin ve bunlara harfiyen uyun. Bunu yapmak risklerin ve tehlikelerin önlenmesinde yardımcı olur.

>**Bu ürünü kullanırken daima tetikte olun, böylece önceden tehlikelerin farkına vararak üstesinden gelebilirsiniz.** Hızlı müdahale ciddi yaralanmaları ve mal zararlarını önleyebilir.
>**Herhangi bir arıza varsa aleti kapatın ve elektrik kaynağı bağlantısını kesin.** Aleti tekrar kullanıma almadan önce gerekiyorsa kalifiye bir uzman tarafından kontrol edilmesini sağlayın.

Kalıntı riskler

Bu ürünü tüm güvenlik gereksinimlerine uygun olarak kullansanız dahi, potansiyel yaralanma ve hasar riskleri kalır. Aşağıdaki tehlikeler, bu ürünün yapısına ve tasarımına bağlı olarak meydana gelebilir:

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 8 8/7/14 10:09:34 AM

>Ürün uzun süre boyunca kullanıldığında veya uygun şekilde kullanılmadığında ve tam olarak bakımı sağlanmadığında titreşim emisyonundan kaynaklanan sağlık bozuklukları.

>Arızalı uygulama aletleri veya kullanım esnasındaki gizli nesnelerin an etkisi dolayısıyla yaralanmalar ve mal zararları.

>Fırlayan parçalardan kaynaklanan yaralanma ve mal zararı tehlikesi.

⚠ **DİKKAT!** Bu ürün kullanımı esnasında elektromanyetik bir alan oluşturur' Bu alan bazı şartlar altında aktif veya pasif tıbbi implantlarla etkileşime girebilir! Ciddi veya ölümcül yaralanma riskini azaltmak için tıbbi implantlara sahip kişilere bu ürünü kullanmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticisine danışmalarını öneriyoruz!

⚠ **DİKKAT!** Tozlu zımparalama, kesme, taşlama, delme ve diğer yapım faaliyetlerinden meydana gelen bazı tozlar kansere, doğum kusurlarına veya diğer ürüme hasarlarına neden olduğu bilinen kimyasallar içerir. Bu kimyasallar bazı örnekler aşağıdadır:

- Kurşun bazlı boyadan kurşun
- Tuğlalar, ve çimentodan ve diğer duvar ürünlerinden kristalin silis
- Kimyasal işleme tabi tutulmuş keresteden arsenik ve krom

Bu maruz kalmalardan kaynaklanan riskiniz bu türdeki işleri ne kadar sıklıkta yaptığınıza bağlı olarak değişir. Bu kimyasallara maruz kalma sürenizi azaltmak için:

- İyi havalandırılan bir alanda çalışın.
- Özellikle mikroskopik partikülleri filtre etmek için tasarlanmış toz maskeleri gibi onaylı koruyucu ekipmanlarla birlikte çalışın.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 9 8/7/14 10:09:34 AM

Aşağıdaki bilgi sadece profesyonel kullanıcılar için geçerlidir, ancak tüm kullanıcılar için iyi bir uygulamadır:

İNŞAAT TOZU İÇİN EK GÜVENLİK UYARISI

Silika, kum, kumtaşı ve granit gibi şeylerde bol miktarda bulunan doğal bir mineraldir. Beton ve sıva gibi pek çok inşaat malzemesinde de yaygın olarak bulunur. Silika, kesme, delme ve öğütme gibi birçok sıradan iş sırasında çok ince tozlara (Solunabilir Kristalli Silika veya RCS olarak da bilinir) ayrışır. Çok küçük olan kristalli silikanın solunması şunların gelişimine yol açabilir:

Akciğer kanseri Silikoz Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (Kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH)) İnce toz parçacıkları halindeki ahşap tozunun solunması astım gelişimine yol açabilir. Akciğer hastalığı riski, bir süre boyunca inşaat tozunu düzenli olarak nefes alan insanlarla ilişkilendirilmektedir, ara sıra meydana gelen bir durum da değildir.

COSHH Yönetmelikleri, akciğeri korumak için, normal bir çalışma gününde ortalaması alındığında soluyabileceğiniz bu tozun miktarına sınırlama getirmiştir (İş yerinde Maruz Kalma Sınırı veya WEL olarak adlandırılır). Bu sınırlama büyük miktarda toz değildir; çok küçük taneciklerden oluşur - küçük bir tutam tuz gibi:

Bu yasal sınır maksimumdur; doğru kontroller yapıldıktan sonra nefes alabileceğiniz en yüksek miktardır.

Toz miktarı nasıl azaltılabilir?

1 En uygun boydaki inşaat ürünlerini kullanarak kesme miktarını azaltın.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 10 8/7/14 10:09:34 AM

2 Daha az elektrikli alet kullanın ör. açılı taşlama aleti yerine blok kesici.
3 Tamamen farklı bir çalışma metodu kullanarak – ör. kablo kanallarını sabitlemek için önce delik açmak yerine çivi tabancası kullanmak.

Lütfen daima mikroskobik parçacıkları filtrelemek için toz maskeleri gibi onaylı emniyet ekipmanlarını kullanarak çalışın ve her zaman toz emme araçları kullanın.

Uyarı: Güçlü zımparalama, testereyle kesme, bileme, sondaj ve diğer yapı işleri nedeni ile oluşan toz parçacıkları kansere, doğum kusurlarına veya diğer üreme zararlarına neden olan kimyasallar içerir. Bu kimyasallara bazı örnekler şunlardır:
• Kurşun bazlı boyalardan kurşun.
• Tuğla, çimento ve diğer duvar ürünlerinden kristal silika
• Kimyasal olarak işlenmiş keresteden arsenik ve krom
Bunlara maruz kaldığınızda riskiniz bu tip işleri ne kadar sık yaptığınıza bağlı olarak değişir. Bu kimyasallara maruz kalmanızı azaltmak için:
• İyi havalandırılan bir alanda çalışın.
Mikroskobik partikülleri filtre etmek için tasarlanmıştır toz maskeleri gibi onaylı güvenlik donanımı ile çalışın.

TİTREŞİM
Avrupa Fiziksel Ajanlar (Titreşim) Direktifi, elektrikli el aleti kullanıcıları için el kol titreşim sendromu yaralanmalarının azaltılmasına yardımcı olmak için getirilmiştir. Direktif, elektrikli el aleti üreticilerinin ve tedarikçilerinin, elektrikli aletin günlük olarak güvenle kullanılabileceği sürede ve el aletinin seçimi konusunda kullanıcıların bilinçli kararlar almalarını sağlamak için gösterge niteliğinde titreşim testi sonuçları sağlamalarını zorunlu kılar

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 9 8/7/14 10:09:34 AM

Diğer tavsiyeler www.hse.gov.uk adresinde bulunabilir.

ALETİNİZİN TİTREŞİM SEVİYELERİ İÇİN KULLANIM KILAVUZUNDAKİ TEKNİK ÖZELLİKLER KISMINA BAKIN.

Beyan edilen titreşim emisyon değeri minimum seviyede kullanılmalı ve mevcut titreşim kılavuzu ile birlikte kullanılmalıdır.

Beyan edilen titreşim emisyonu yukarıda belirtilen standart test yöntemine göre ölçülmüştür ve bir aleti başka bir alet ile karşılaştırmak için kullanılabilir.

Bildirilen toplam titreşim emisyonu değeri ayrıca ön maruz kalma değerlendirmesinde kullanılabilir.

Uyarı: Elektrikli el aletinin gerçek kullanımı sırasındaki titreşim emisyon değeri, aşağıdaki örneklere göre, aletin diğer kullanım şekillerine göre ve aletin kullanım yöntemine bağlı olarak, beyan edilen değere göre farklılık gösterebilir:

Aletin nasıl kullanıldığı ve malzemelerin nasıl kesildiği veya delindiğine.

Aletin iyi ve bakımlı durumda olmasına.

Alet için doğru aksesuarın kullanılmasına.

Tutma saplarının kavrama sıkılığına.

Ve aletin sadece tasarım amacına uygun ve bu talimatlara göre kullanılmasına.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 10 8/7/14 10:09:34 AM

Bu elektrikli el aletiyle çalışırken, el/kol titreşimleri oluşur. Titreşime maruz kalmayı azaltmak için doğru çalışma yöntemlerini benimseyin. Bu aletin kullanımı gerektiği gibi yönetilmezse el-kol titreşim sendromuna yol açabilir.

Uyarı: Gerçek kullanım koşullarında tahmini maruz kalmaya bağlı olarak operatörü korumak için güvenlik önlemlerinin alınması gereklidir (aletin kapalı kaldığı zamanlar ve tetikleme süresine ek olarak boşta çalışma gibi çalışma döngüsüne ait tüm zamanlar dikkate alınmalıdır). Not: Diğer aletlerin kullanımı kullanıcıların bu aletle geçirdikleri toplam çalışma süresini azaltacaktır.

Titreşime maruz kalma riskinizi azaltmanıza yardımcı olmak için DAİMA keskin keskiler, matkaplar ve bıçaklar kulanın.

Bu aletin bakımını bu talimatlara uygun şekilde gerçekleştirin ve yağlamasını tam yapın (uygun yerlerde).

Aletleri 10°C ya da daha düşük sıcaklıklarda kullanmaktan kaçının.

İşinizi yüksek titreşimli herhangi bir aletin kullanımını birkaç güne yayacak şekilde planlayın.

Sağlık gözetimi
Titreşimle ilgili hastalıkların erkenden tanınması, hastalıkların ilerlemesinin önlenmesi ve çalışanların iş yerinde kalmasına yardımcı olmak için tüm çalışanlar işverenin bir sağlık gözetim programına dahil edilmelidir.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 9 8/7/14 10:09:34 AM

Semboller

Ürünün üzerinde, değer etiketinde ve bu talimatların içerisinde diğerlerinin arasında aşağıdaki sembolleri ve kısaltmaları göreceksiniz. Kişisel yaralanmalar ve eşya zararı gibi tehlikeleri azaltmak için bunları öğrenin.

V~	Volt, (alternatif voltaj)	mm	Milimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Desibel (A-sınıfı)
/min veya min-1	Dakikada	m/s²	Saniye karede metre
	Kilit / sıkmak veya sağlamlaştırma için.		Kilidi aç / gevşetmek için.
	Not / İşaret.		Uyarı / Dikkat.
	Kullanma kılavuzunu okuyun.		Kulak koruyucu kullanın.
	Koruyucu gözlük kullanın.		Toz maskesi kullanın.
	Koruyucu eldiven giyin.		Koruyucu kaymayan ayakkabılar giyin.

yyWxx Üretim tarihi kodu; üretim yılı (20yy) ve üretim haftası (Wxx);

Sökme, temizleme, ayarlama, bakım saklama ve taşıma işlemlerinden önce ürünü kapatarak fişini prizden çekin.

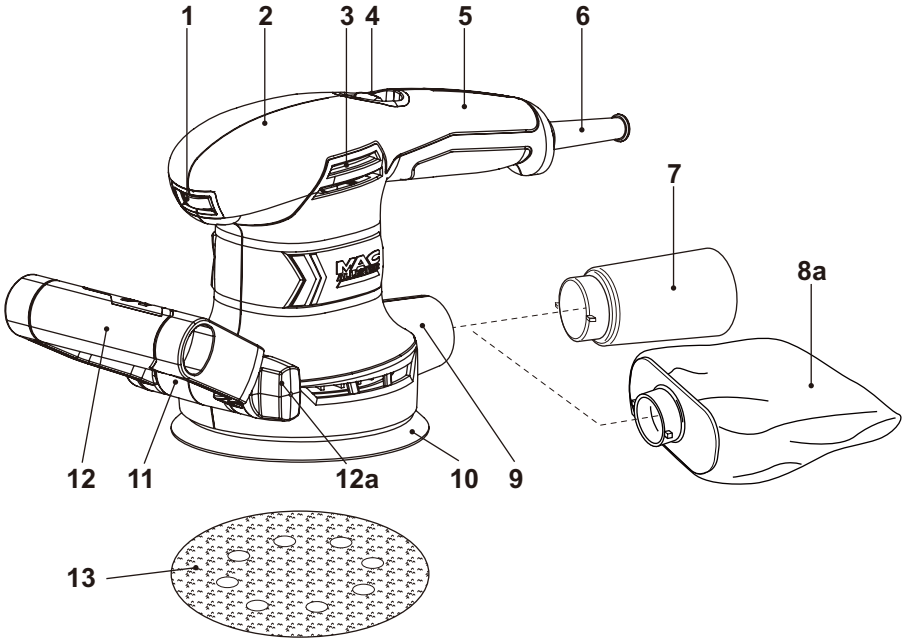
Bu ürün, koruma sınıfı II'ye sahiptir. Yani bu üründe geliştirilmiş veya çift yalıtım bulunmaktadır.

Ürün, yürürlükteki Avrupa yönetmelikleriyle uyumludur ve bu yönetmeliklere uyumunun değerlendirilmesi gerçekleştirilmiştir.

AEEE sembolü. Atık elektrikli ürünler, evsel atıklarla birlikte elden çıkarılmamalıdır. Lütfen tesislerin olduğu yerlerde geri dönüşüme kazandırın. Geri dönüşüm önerileri için Yerel Makamlarla veya yerel mağazayla birlikte kontrol edin.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 10 8/7/14 10:09:34 AM

Ürününüz



1. Hız düğmesi
2. Tutma yüzeyi
3. Hava delikleri
4. Açma/kapatma düğmesi
5. Ana tutamak
6. Fişli elektrik kablosu
7. Elektrikli süpürge adaptörü
   a. Dil*
8. Toz torbası grubu
   a. Toz torbası
   b. Dil*
   c. Konnektör*
9. Toz çıkışı
   a. Kanal*
10. Taban plakası
11. Destek
12. Yardımcı tutamak
    a. Düğme
    b. Cıvatalı düğme
13. Zımpara kağıdı
    (60 no. x1, 120 no. x 1, 240 no. x 1)

NOT: * ile işaretli parçalar bu genel görünümde gösterilmemektedir. Lütfen kullanma kılavuzundaki ilgili bölümlere bakın.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 11 8/7/14 10:09:34 AM

Teknik özellikler

Genel

> **Nominal voltaj, frekans**	: 220 – 240V~, 50 Hz
> **Nominal güç girişi**	: 300 W
> **Nominal yüksüz hız n_0**	: 4000 – 13000 min^{-1}
> **Koruma sınıfı**	: II ⧈
> **Ağırlık**	: yakl. 1,7 kg
> **Zımpara kağıdı takma**	: cırt bantlı
>Taban plakası boyutu	: yakl. Ø 125 mm

Ses değerleri

> **Ses basınç seviyesi L_{pA}**	: 79,2 dB(A)
> **Ses gücü seviyesi L_{WA}**	: 90,2 dB(A)
> **Belirsizlik K_{pA}, K_{WA}**	: 3 dB(A)

El ve kol titreşim değerleri

> **El kol titreşimi a_h**	: 11,311 m/s^2
> **Belirsizlik K**	: 1,5 m/s^2

Ses değerleri, EN 62841-1 standardında verilen gürültü testi koduna göre temel standartlar EN ISO 3744 ve EN ISO 11203 kullanılarak belirlenmiştir.
Kullanıcı için ses şiddeti seviyesi 80 dB(A) değerini geçebilir bundan dolayı kulak koruyucu önlemlerin alınması gereklidir.
Bildirilen titreşim değeri, bir standart test yöntemine (EN 62841-2-4) standardına göre) uygun olarak ölçülmüştür ve bir ürünü bir diğeriyle karşılaştırmak üzere kullanılabilir. Bildirilen titreşim değeri, ayrıca maruz kalmanın ön değerlendirmesinde de kullanılabilir.

⚠ **DİKKAT!** Ürünün asıl kullanıma bağlı olarak titreşim değerleri bildirilen toplamdan farklı olabilir. Kendinizi titreşime maruz kalmaya karşı korumak için uygun ölçümleri kullanın. Ürünün yüksüz olarak çalışma veya kapalı olma süresi dahil tüm çalışma sürecini dikkate alın.
Tam ölçüm diğerleri arasında ürünün ve aksesuarların düzenli bakım ve onarımını, elleri sıcak tutmayı, periyodik molaları ve iş sürecinin doğru planlanmasını kapsar.

SINIFLAMA ETİKETİ AÇIKLAMASI
MSO300 = MODEL NUMARASI
MS = MacAllister
OS = Eksantrik Zımpara Makinesi
300 = GÜÇ (VAT)

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 12 8/7/14 10:09:34 AM

Kutunun Açılması

> Tüm parçaları ambalajlarından çıkarın, düz ve sağlam bir yere koyun.
> Varsa tüm ambalaj malzemelerini ve nakliye aparatlarını çıkarın.
> Teslimat içeriğinin tam ve hasarsız olduğundan emin olun. Eksik veya hasarlı parça tespit ederseniz ürünü kullanmadan satıcınıza başvurun. Eksik parçalı veya hasarlı bir ürünü kullanmak insanlar ve çevre açısından tehlike oluşturur.
> Ürünü birleştirmek ve kullanmak için gerekli olan tüm aksesuar ve aletlere sahip olduğunuzdan emin olun. Bunlara, uygun kişisel koruyucu ekipman da dahildir.

DİKKAT! Ürün ve ambalajı çocuk oyuncağı değildir! Çocuklar plastik torba, kağıt ve küçük parçalarla oynamamalıdır! Yutarak ve nefessiz kalarak boğulma tehlikesi vardır!

İhtiyacınız olanlar

(ürünle birlikte verilmeyenler)
Uygun kişisel koruyucu ekipman

(ürünle birlikte verilenler)
Elektrikli süpürge adaptörü (7)
Toz torbası grubu (8)
Zımpara kağıdı (13)

Ayarlama

DİKKAT! Ürünnün parçaları kullanmadan önce tam olarak takılmalıdır! Parçaları sadece kısmen takılmış veya hasarlı parçalar takılmış bir ürünü kullanmayın!
Parça takma talimatlarını adım adım izleyin ve ürünün parçalarını kolayca takmak için sağlanan resimleri görsel kılavuz olarak kullanın!
Parçaları tamamen takılmadan önce ürünün fişini prize takmayın!

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 13 8/7/14 10:09:34 AM

Zımpara kağıdı

Doğru zımpara kağıdının seçilmesi

Zımpara kağıtları farklı tane boyutlarıyla (kumlu) mevcuttur. Tane boyutu, zımpara kağıdının arka tarafında bulunan bir numarayla belirtilir, numara yükseldikçe tane boyutu incelir.

kalın	< P100	boya ve cilanın çıkarılması, pürüzlü yüzeylerin hazırlanması
ince	> P180	ince işlem, ahşap üzerinden astar ve su lekesinin temizlenmesi

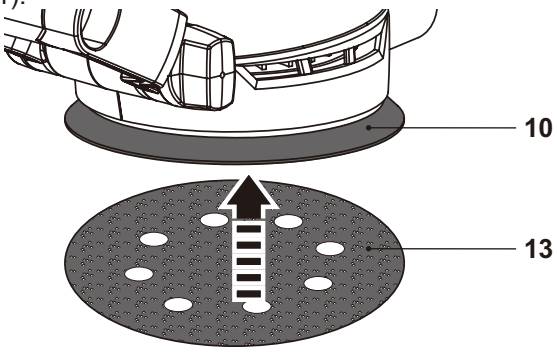
> Sadece uygulama ve boyuta göre uygun zımpara kağıtları kullanın. Bu ürünün taban plakasından büyük zımpara kağıtlarını kullanmayın.
> Aşınmış veya hasar görmüş zımpara kağıtlarını hemen değiştirin.
> Tatmin edici bir sonuca ulaşmak için kalın bir zımpara kağıdıyla başlayın ve ince taneli bir zımpara kağıdıyla bitirin.
> Farklı malzemelerde aynı zımpara kağıdını kullanmayın, ör. metal zımparalamak için kullanılmış bir zımpara kağıdını ahşap zımparalamak için kullanmayın. Zımpara kağıdında kalan metal parçacıkları çizilmelere neden olur.
> Etkili toz toplama işlemi için delik şablonlu bir zımpara kağıdının kullanılmasını öneririz.

Cırt bantlı sistem

Cırt bantlı sistemle zımpara kağıtları kolayca taban plakasına tutturulabilir çekerek çıkarılabilir.

Takılması

> Etkili bir toz toplama ve tatmin edici bir sonuç sağlamak için zımpara kağıdını (13) takmadan önce zımpara kağıdının (13) delik desenini taban plakasındaki (10) deliklerle hizalayın
> Zımpara kağıdını (13) taban plakasına (10) sabitlemek için üzerine hafifçe bastırın (Şek. 1).

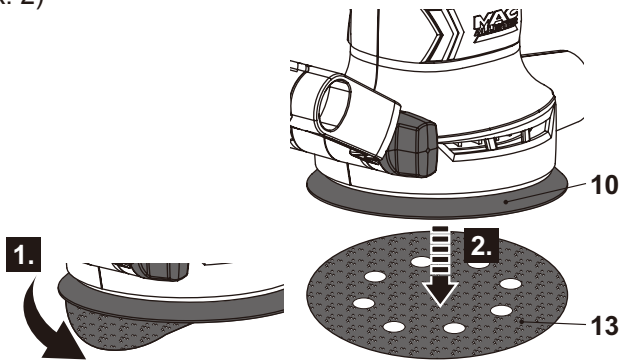


Şek. 1

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 14 8/7/14 10:09:34 AM

Çıkarılması/Değiştirilmesi

> Zımpara kağıdının (13) bir köşesinden tutarak taban plakasından (10) çekip çıkarın (Şek. 2)



Şek. 2

> Gerektiği şekilde yeni bir zımpara kağıdı takın.

Toz tahliyesi

DİKKAT! Çalışma alanını temiz tutmak için ahşap zımparalamak üzere bu aleti kullanırken toz torbası veya bir toz emme cihazı takın! Bu aleti kullanırken toz maskesi takın! Toz sağlığa zararlı olabilir! Özellikle örneğin bir ahşap koruyucu veya boya ile işlem görmüş ahşap tozu ve talaşları!!

DİKKAT! Metal zımparalarken toz torbası kullanmayın! Sıcak metal parçacıkları kalıntı ahşap tozunun veya toz torbasının kendisinin alev almasına neden olabilir!

Toz torbası grubu

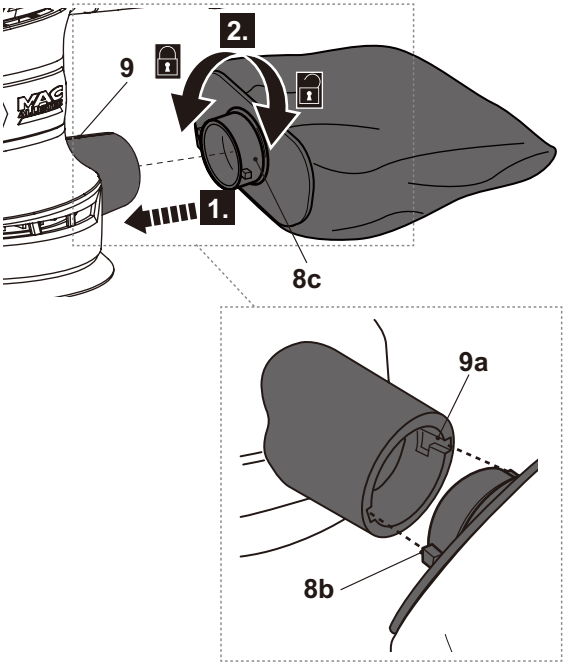
Takılması/Çıkarılması

> Dilleri (8b) kanallarla (9a) hizaladıktan sonra toz torbası adaptörünü (8c) yerine oturana kadar toz tahliye çıkışına (9) sokun (Şek. 3, adım 1).

> Yerine sabitlemek için konnektörü (8c) saat yönünde çevirin (Şek. 3, adım 2).

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 15 8/7/14 10:09:34 AM

Toz tahliyesi

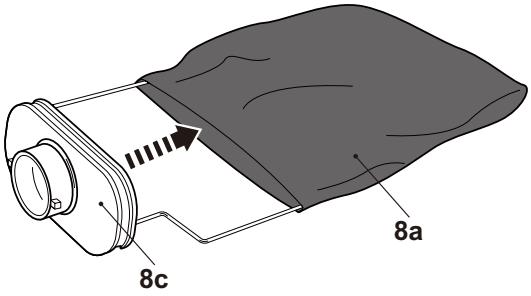


Şek. 3

> Konnektörü (8c) saat yönünün tersinde çevirerek toz torbası grubunu (8) çıkarın.

Boşaltılması

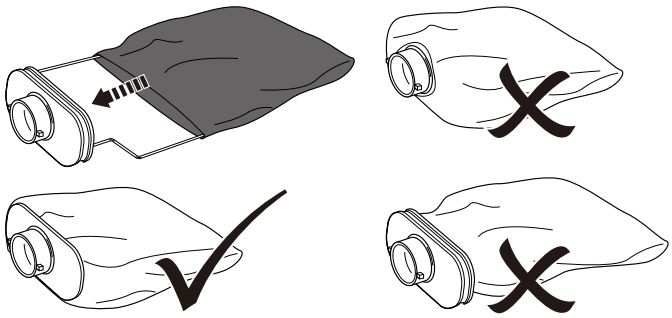
> Toz torbası grubunu üründen çıkarın.
> Toz torbasını (8a) konnektörden (8c) çıkarın (Şek. 4) ve tozu uygun bir çöp kutusuna boşaltın.



Şek. 4

> Toz torbasını (8a) konnektöre (8c) geri takın (Şek. 5) ve ürüne yeniden takın.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 16 8/7/14 10:09:34 AM



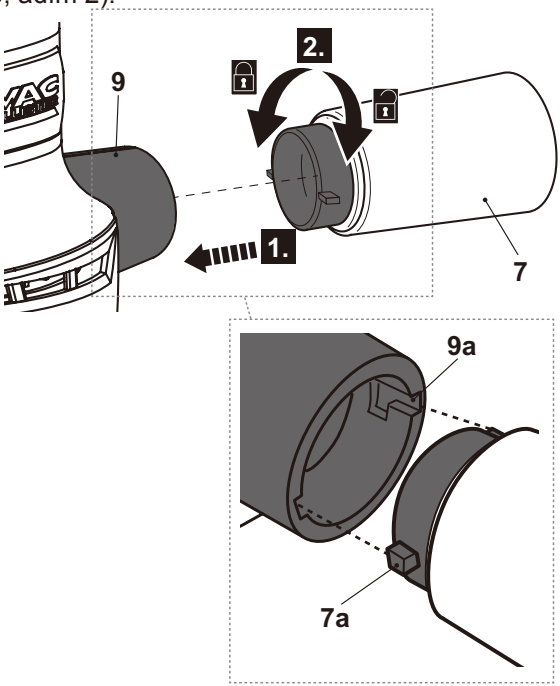
Şek. 5

NOT: Yarısı dolduğunda toz torbasını boşaltın! Aşırı şekilde dolan toz torbası aletin performansını azaltır.

Toz tahliyesi

> Dilleri (7a) kanallarla (9a) hizalayın ve ardından elektrikli süpürge adaptörünü (7) toz tahliye çıkışına (9) yerine oturana kadar sokun (Şek. 6, adım 1).

> Yerine sabitlemek için elektrikli süpürge adaptörünü (7) saat yönünün tersine çevirin (Şek. 6, adım 2).

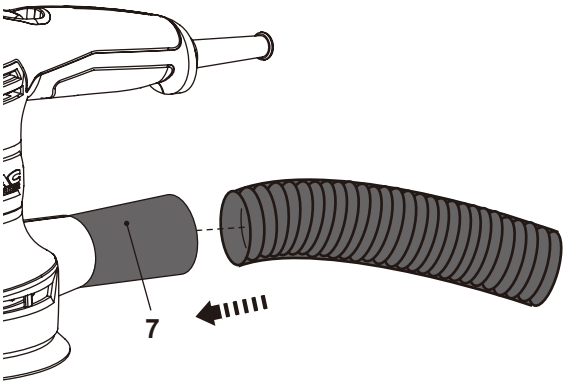


Şek. 6

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 17 8/7/14 10:09:34 AM

Toz tahliyesi

> Elektrikli süpürge adaptörüne (7) (Şek. 7) örneğin uygun bir elektrik süpürgesi gibi bir toz toplama cihazını bağlayın.

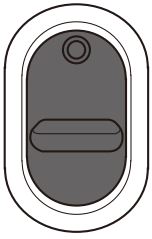


Şek. 7

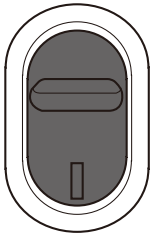
> Elektrikli süpürge adaptörünü (7) saat yönünün tersine çevirerek çıkarın.

Güç kaynağına bağlanması

> Açma/kapama anahtarının (4) kapalı konumda olmasını sağlayın.



"**O**" - Kapalı



"**I**" - Açık

> Fişi uygun bir elektrik prizine takın.

DİKKAT! Voltajı kontrol edin! Voltaj değeri, değer plakasındaki ile uyumlu olmalıdır!

> Ürününüz artık kullanılmaya hazırdır..

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 18 8/7/14 10:09:34 AM

Daha detaylı olarak...

Ürün fonksiyonları 24

Kullanma 26

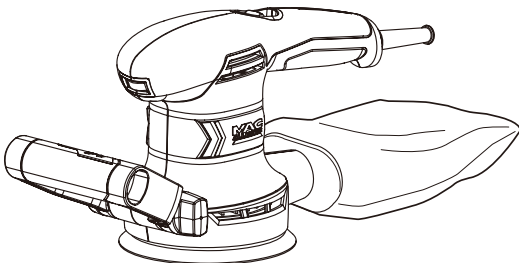
Bakım ve **onarım** 28

Sorun giderme 30

Geri dönüşüm **ve** elden **çıkarma** 30

Garanti 31

AT uygunluk beyanı 33



MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 19 8/7/14 10:09:34 AM

Daha detaylı olarak...

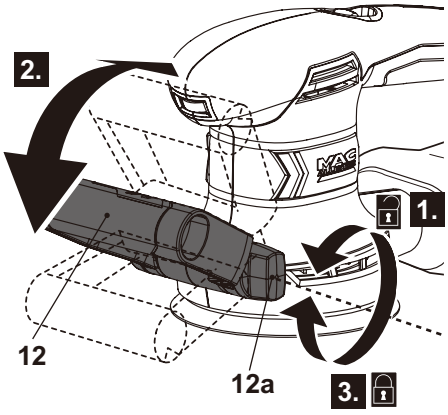
Kullanım amacı

Bu ürün, şu malzemeleri zımparalamak üzere tasarlanmıştır: ahşap, plastik, metal, dolgu malzemeleri ve ayrıca cilalı yüzeyler. Bu ürün başka malzemeler üzerinde kullanılmamalıdır aksi durumda bunlar sağlığa zarar verebilir. Su veya diğer soğutma sıvıları olmaksızın kuru işlem için kullanılmalıdır.
Güvenlik nedenlerinden dolayı ilk kullanımdan önce tüm talimatların okunması ve buradaki tüm talimatlara uyulması gereklidir.

Tutamağın ayarlanması

Yardımcı tutamak (12) planlanan işleme göre istenen açı konumuna ayarlanabilir.

> Yardımcı tutamak (12) yukarı veya aşağıya doğru hareket ettirilene kadar düğmeyi (12a) saat yönünün tersinde çevirerek gevşetin (Şek. 8, adım 1).
> Yardımcı tutamağı (12) ürünü çalışma esnasında güvenli ve düzgün olarak tutabileceğiniz şekilde istediğiniz konuma ayarlayın (Şek. 8, adım 2)..
> Yardımcı tutamağı (12) sağlamlaştırmak için düğmeyi (12a) saat yönünde sıkın (Şek. 10). Diş sisteminin yerine kilitlenmesini sağlayın (Şek. 8, adım 3).



Şek. 8

NOT: Düğmeyi sadece yardımcı tutamak hafif bir kuvvetle yukarı ve aşağıya hareket edebilecek şekilde gevşetin. Yardımcı tutamak hareket etmiyorsa düğmeyi hafifçe gevşetin.
Bağlantının düzgün şekilde yapılmasını sağlayın. Cıvatalı düğmeler ile tutamak (12) arasında boşluk kalmayana kadar düğmeyi sıkın.
Yardımcı tutamağı ortak konumda sıkmaya çalışmayın.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 20 8/7/14 10:09:34 AM

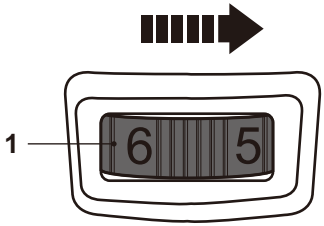
Hız düğmesi

DİKKAT! Herhangi bir ayarlama yapmadan önce her zaman ürünü kapatarak fişini elektrik prizinden çekin!

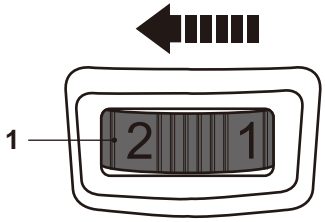
Hız düğmesini (1) kullanarak maksimum hızı sınırlandırın.

> Maksimum devri artırmak için devir düğmesini (1) sağa çevirin (aşağıdaki bakış açısına göre) (Şek. 9). Yüksek ayar, pürüzsüz bir yüzey elde etmek üzere ince taneli zımpara kağıdıyla zımparalamak için uygundur.

> Maksimum devri azaltmak için devir düğmesini (1) sola çevirin (aşağıdaki bakış açısına göre) (Şek. 10). Düşük ayar, boya ve cilaları çıkarmak üzere iri taneli zımpara kağıdıyla zımparalamak için uygundur.



Şek. 9

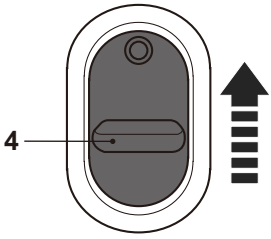


Şek. 10

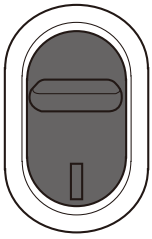
Açma/Kapatma

> Ürünü çalıştırmak için açma/kapama düğmesini (4) ileri (kullanıcının konumundan bakıldığında) doğru kaydırın (Şek. 11).

> Ürünü kapatmak için açma/kapama düğmesini (4) geriye (kullanıcının konumundan bakıldığında) doğru kaydırın (Şek. 12).



Şek. 11



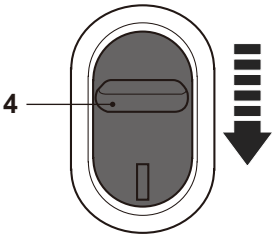
“**I**” - Açık

Daha detaylı olarak...

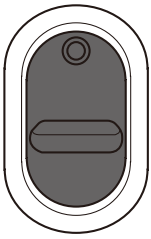
MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 21 8/7/14 10:09:35 AM

Daha detaylı olarak...

Açma/Kapatma



Şek. 12



“**O**” - Kapalı

Genel kullanım

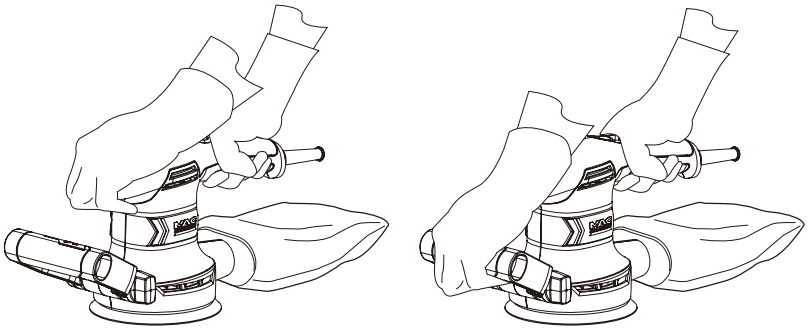
> Her kullanımdan önce ürünü, elektrik kablosunu, fişini ve aynı zamanda aksesuarlarını hasarlara karşı kontrol edin. Ürün hasar görmüşse veya eskime ibareleri bulunuyorsa kullanmayın.
> Aksesuar ve ek parçaların tam düzgün olarak takıldığını iki kez kontrol edin.
> El aletini her zaman tutamağından/tutma yüzeyinden tutun. Güvenli tutma sağlamak için tutamağı/tutma yüzeyini kuru tutun.
> Her zaman hava deliklerinin engellenmemesini ve temiz olmasını sağlayın. Gerekirse yumuşak bir fırçayla temizleyin. Tıkalı hava delikleri aşırı ısınmaya ve ürünün hasar görmesine neden olabilir.
> El aletiyle çalışırken birilerinin çalışma alanına girmesiyle rahatsız edilirseniz el aletini hemen kapatın. El aletini yere koymadan veya yönünü değiştirmeden önce daima tamamen durmasını bekleyin.
> Fazla uzun süreli çalışmayın. İşe konsantre olabilmek ve el aletinin üzerinde tam kontrol sağlamak için düzenli molalar verin.

Zımparalama

DİKKAT! Çalışma esnasında ince tozlar meydana gelir!
Bazı tozlar oldukça yanıcı ve patlayıcıdır! Çalışma esnasında sigara içmeyin, ısı kaynaklarını ve açık ateşleri çalışma alanından uzak tutun! Her zaman bir toz toplama sistemi kullanın, ince tozdan meydana gelen tehlikelere karşı kendinizi korumak için bir toz maskesi takın!

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 22 8/7/14 10:09:35 AM

> İşleme başlamadan önce çalışma parçasında çivi veya vida gibi yabancı cisimlerin olmadığından emin olun. Gerekiyorsa bunları çıkarın. Mümkün olduğu zamanlarda, küçük çalışma parçalarını el aletinin altında oynamasını önlemek için sabitleyin.
> El aletini bir elinizle ana tutamaktan (5) tutun ve diğer elinizle de tutma yüzeyinden (2) veya yardımcı tutamaktan (12) tutun (Şek. 13).



Şek. 13

> El aletini çalıştırın ve çalışma parçasına yerleştirmeden önce tam devrine ulaşana kadar bekleyin.
> El aletini yavaş ve eşit hızla ileri geri hareket ettirin.
> El aletini çalışma parçasının üzerinde düz tutmak için sadece gerekli olan baskıyı uygulayın. Fazla baskı el aletinin performansını artırmaz düşürür ve eşit olmayan sonuçlara neden olur.
> El aletinin sürekli hareket etmesini sağlayın, kanalların oluşumunu önlemek için tek konumda durmayın..
> El aletini kapatmadan önce çalışma parçasının üzerinden kaldırın.

Kullanım sonrası

> Matkabı kapatın, fişini prizden çekin ve matkabın soğumasını bekleyin.
> Aşağıda anlatıldığı gibi aleti kontrol edin, temizleyin ve saklayın.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 23 8/7/14 10:09:35 AM

Bakımın altın kuralları

DİKKAT! İnceleme, bakım ve temizlik işlerini gerçekleştirmeden önce her zaman aleti kapatın, fişini prizden çekin ve soğumasını bekleyin!

> Aleti her zaman temiz tutun. Her kullanımdan sonra ve saklamadan önce alet üzerindeki kalıntıları temizleyin.
> Düzenli ve tam temizlik matkabın güvenli kullanımının sağlanmasına ve kullanım süresinin uzamasına yardımcı olur.
> Aleti her kullanımdan önce yıpranmış ve hasar görmüş parçalara karşı kontrol edin. Arızalı veya yıpranmış parçalar saptadığınızda aleti kullanmayın.

DİKKAT! Onarım ve bakım işlerini sadece bu talimatlara göre gerçekleştirin! Diğer tüm işlemler kalifiye bir uzman tarafından gerçekleştirilmelidir!

Genel temizlik

> Ürünü kuru bir bezle temizleyin. Ulaşılması zor olan bölgeler için bir fırça kullanın.
> Özellikle hava deliklerini (3) her kullanımdan sonra bir bez ve fırçayla temizleyin.
> İnatçı kirleri yüksek basınçlı havayla temizleyin (maks. 3 bar).

NOT: Bu aleti temizlemek üzere, yüzey kısmına zarar verebileceği için kimyasal, alkalin, aşındırıcı veya diğer sert deterjanları ya da dezenfekte malzemelerini kullanmayın.

> Aşınmış veya hasarlı parçalara karşı kontrol edin. Aleti tekrar kullanmadan önce gerekirse aşınmış parçaları değiştirin veya onarım için yetkili bir servis merkezine danışın.

Bakım

Her kullanımdan önce ve sonra ürünü ve aksesuarlarını (veya ek parçalarını) aşınma ve hasarlara karşı kontrol edin. Gerekiyorsa bunları, bu kılavuzda anlatıldığı gibi yenisiyle değiştirin. Teknik gerekliliklere uyun.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 24 8/7/14 10:09:35 AM

Elektrik kablosu

Elektrik kablosu hasar görürse güvenlik tehlikesini önlemek için, üretici, servis veya benzeri bir uzman kişi tarafından değiştirilmesi gerekir.

Onarım

Bu ürün, müşteri tarafından onarılabilecek hiçbir parka içermemektedir. El aletini kontrol ettirmek ve onarmak için kalifiye bir uzmana danışın.

Saklama

> Ürünü kapatarak fişini elektrik prizinden çekin.
> Yukarıda belirtildiği gibi ürünü temizleyin.
> El aletini ve aksesuarlarını kuru ve buzlanmayan bir yerde saklayın.
> El aletini her zaman çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. En uygun saklama sıcaklığı 10°C ila 30°C arasındadır.
> Saklama için orijinal kutusunun kullanılmasını veya toza karşı korumak için el aletinin uygun bir bezle sarılmasını tavsiye ederiz.

Taşıma

> El aletini herhangi bir yere götürmek üzere taşımadan önce kapatın ve fişini prizden çekin.
> Varsa taşıma koruyucularını takın.
> Daima el aletini tutamağından taşıyın (5).
> Aleti, araçla taşıma esnasında oluşabilecek tüm ağır darbelere veya güçlü titreşimlere karşı koruyun.
> Kaymasını ve devrilmesini önlemek için ürünü emniyet altına alın.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 25 8/7/14 10:09:35 AM

Sorun giderme

Şüpheli arızalar çoğunlukla kullanıcının kendisinin düzeltebileceği nedenlerden dolayı kaynaklanır. Bundan dolayı bu bölümü kullanarak ürünü kontrol edin. Birçok durumda sorun çabucak çözülebilir.

DİKKAT! Sadece bu talimatlarda anlatılan adımları gerçekleştirin! Sorunu kendiniz çözemezseniz, diğer tüm kontrol, bakım ve onarım işlerinin yetkili bir servis merkezi veya benzeri bir kalifiye uzman tarafından gerçekleştirilmesi gerekir!

Sorun	Muhtemel nedeni	Çözümü
1. Ürün çalışmıyor	1.1 Prize takılı değil 1.2 Elektrik kablosu veya fişi arızalı 1.3 Üründeki başka elektrik arızaları	1.1 Prize takın 1.2 Uzman bir elektrikçiye kontrol ettirin 1.3 Uzman bir elektrikçiye kontrol ettirin
2. Ürün tam güce ulaşmıyor	2.1 Uzatma kablosu bu ürünle birlikte kullanılmaya uygun değil 2.2 Güç kaynağı (ör. jeneratör) çok düşük bir gerilime sahip 2.3 Hava delikleri tıkalı	2.1 Uygun bir uzatma kablosu kullanın 2.2 Başka bir güç kaynağına bağlayın 2.3 Hava deliklerini açın
3. Tatmin edici olmayan sonuç	3.1. Zımpara kağıdı aşınmış 3.2. Zımpara kağıdı çalışma parçası malzemesi için uygun değil	3.1. Yenisiyle değiştirin 3.2. Uygun bir zımpara kağıdı kullanın

Geri dönüşüm ve elden çıkarma

Atık elektrikli ürünler evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen, gerekli tesislerin olduğu yerlerde geri dönüşüme kazandırın. Geri dönüşüm tavsiyeleri için bölgenizdeki Yetkili Mercilere veya Satıcınıza danışın.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 26 8/7/14 10:09:35 AM

Garanti

MacAllister ‘de yüksek kaliteli malzemeler seçmek ve tasarım ve dayanıklılığı bir araya getiren ürünler yaratmamıza izin veren üretim tekniklerini kullanmak için özel bir özen gösteriyoruz. Bu yüzden MacAllister elektrikli alet ürünlerimizde üretim hatalarına karşı 2 yıllık bir satış garantisi sunuyoruz.

Bu elektrikli alet, mağazadan satın alınmış, teslim edilmiş veya internetten satın alınmışsa satın alma tarihinden itibaren 2 yıl garantilidir. Sadece satış makbuzunuz veya satış faturanızın ibrazı üzerine bu garanti kapsamında bir talepte bulunabilirsiniz. Lütfen satın alma belgenizi güvenli bir yerde saklayın.

Bu garanti, MacAllister elektrikli aleti, standart uygulamaya uygun olarak ve yukarıda ve kullanım kılavuzunda yer alan bilgiler doğrultusunda, kurulum, temizlik, bakım ve servise tabi olacak şekilde ve amacına yönelik olarak kullanılmışsa arıza ve bozuklukları kapsar. Bu garanti aşağıdakiler nedeniyle veya bunlardan kaynaklanan kusurları ve hasarı kapsamaz:

- Aksesuar aşınması dahil olmak üzere normal aşınma ve yıpranma
- Aşırı yük, yanlış kullanım veya ihmal
- Yetkili temsilci dışındaki kimseler tarafından onarıma teşebbüs
- Kozmetik hasar
- Yabancı nesneler, maddeler veya kazalar nedeniyle hasar.
- Kaza sonucu hasar veya değişiklik
- Üreticinin kurallarına uyulmaması
- Malların kullanımının kaybı

Bu garanti, kusurlu olarak tanınan parçalar ile sınırlıdır. Her durumda, yan masrafları (hareket, işçilik) ve doğrudan ve dolaylı zararları kapsamaz.

Eğer MacAllister elektrikli aleti garanti süresi boyunca kusurluysa, kendi takdirimize bağlı olarak daha sonra eşdeğer nitelik ve işlevsellikteki bir ürünle değiştirme veya geri ödeme sağlama hakkımızı saklı tutarız.

Bu garanti yalnızca satın alma veya teslimat ülkesi için geçerlidir ve başka herhangi bir ülkeye aktarılamaz. Bu garanti herhangi bir kişi veya ürüne devredilemez. İlgili yerel yasalar bu garantiye uygulanacaktır.

Garanti ile ilgili sorgular, MacAllister elektrikli aletini satın aldığınız distribütöre bağlı bir mağazaya yönlendirilmelidir.

Bu garanti, tüketici olarak hatalı mallara ilişkin yasal haklarınıza ektir ve onları etkilemez.

Daha detaylı olarak...

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 27 8/7/14 10:09:35 AM

Daha detaylı olarak...

TÜKETİCİLERİN HAKLARI

6502 sayılı Kanunun 11. Maddesi uyarınca , Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,

b) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,

c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,

ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,

seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

6502 sayılı Kanunun 66. ve devamı maddeleri uyarınca Tüketiciler şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını Tüketici Mahkemelerine ve Tüketici Hakem Heyetlerine yapabileceklerdir.

Yetkili servis istasyonları ve yedek parça temini için aşağıda yer alan Koçtaş Müşteri Hattı ve Koçtaş Genel Müdürlük irtibat bilgilerinden faydalanınız.

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 28 8/7/14 10:09:35 AM

Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square London W2 6PX United Kingdom

CE

EU Declaration of Conformity

Date: 05/07/2018

1. Product:

Product Description:	300W Random Orbital Sander
CE Model Number:	MSOS300
Koctas EAN:	3663602796640
Brand:	MacAllister

2. We (*Kingfisher International Products Limited*), declare the above designated product is in conformity with:

2014/30/EU	**Electromagnetic compatibility**
Certificate issued by:	BV LCIE CHINA
Standards and technical specifications referred to:	EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN55014-2:2015 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013
2006/42/EC	**Machinery Directive**
Certificate issued by:	BV LCIE CHINA
Standards and technical specifications referred to:	EN 62841-1:2015 EN 62841-2-4:2014

4. We hereby further declare that our reference (MSOS300) is exactly the same as the one that KOCTAS is importing 3663602796640 MSOS300.

5. We hereby declare that CE certificate holder is *Kingfisher International Products Limited,* 3 Sheldon Square London W2 6PX United Kingdom

The place of production is: Jinding Group Co., Ltd,
Huangli Town, ChangZhou City, Jiangsu 213151, P.R. China

6. Name and address of the person authorised to compile the technical file:
The name of the person:

Lisa Davis
Group Quality Director

The address of the company: *Kingfisher International Products Limited,*
3 Sheldon Square London W2 6PX United Kingdom

Note: Year of affixing CE marking: 2018

Daha detaylı olarak...

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 27 8/7/14 10:09:35 AM

Daha detaylı olarak...

Koçtaş Müşteri Hattı
0850 209 50 50

AEEE Yönetmeliğine Uygundur
Kullanım Ömrü 7 Yıldır

İTHALATÇI FİRMA: Koçtaş Yapı Marketleri Tic. A.Ş.
Taşdelen mah. Sırrı Çelik Bulvarı No:5
Çekmeköy / İstanbul 34788
Tel: 0090 216 430 03 00 Fax: 0090 216 484 43 13

MNL_MSOS300_MAC_TR_V2_140807.indd 28 8/7/14 10:09:35 AM

Manufacturer,Fabricant,Producent,
Hersteller,Producător,Fabricante:

Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom
www.kingfisher.com/products

TR

İthalatçı Firma: KOÇTAŞ YAPI MARKETLERİ TİC. A.Ş.
Tasdelen Mah. Sırrı Çelik Bulvarı No: 5
34788 Tasdelen/Çekmeköy/ISTANBUL
Tel: +90 216 4300300
Faks: +90 216 4844313
www.koctas.com.tr

Kullanım kılavuzuna internet uzerinden ulaşmak icin www.kingfisher.com/products adresini ziyaret edin

---