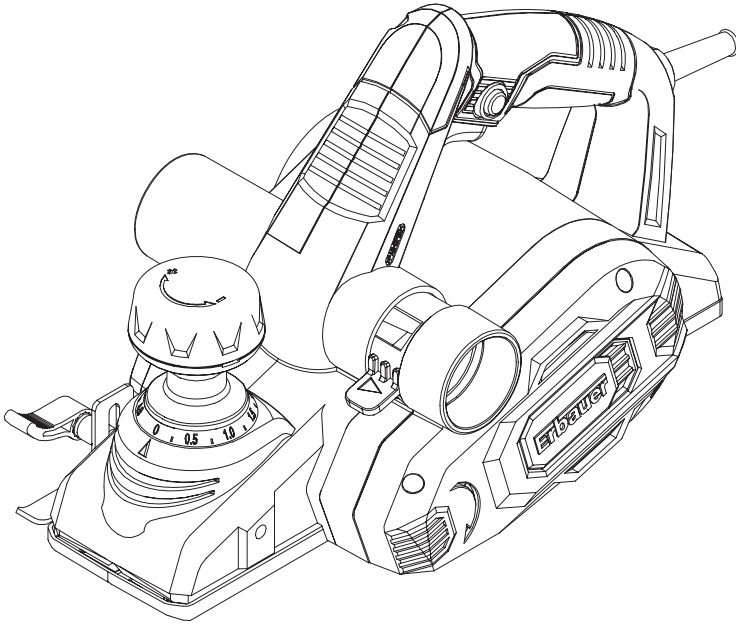











Erbauer®



EAN 3663602796466

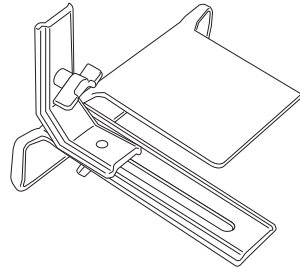
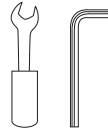
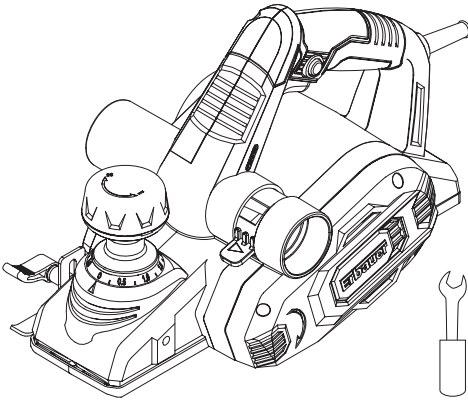
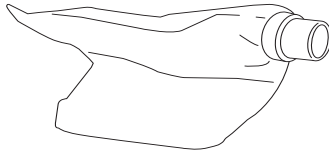
EHP1050

ORIJİNAL TALİMATLAR

	Güvenlik Talimatları	7
	Ürün Tanımı	14
	Montaj	16
	Kullanım	19
 + 	Bakım ve idare	22
	Garanti	25



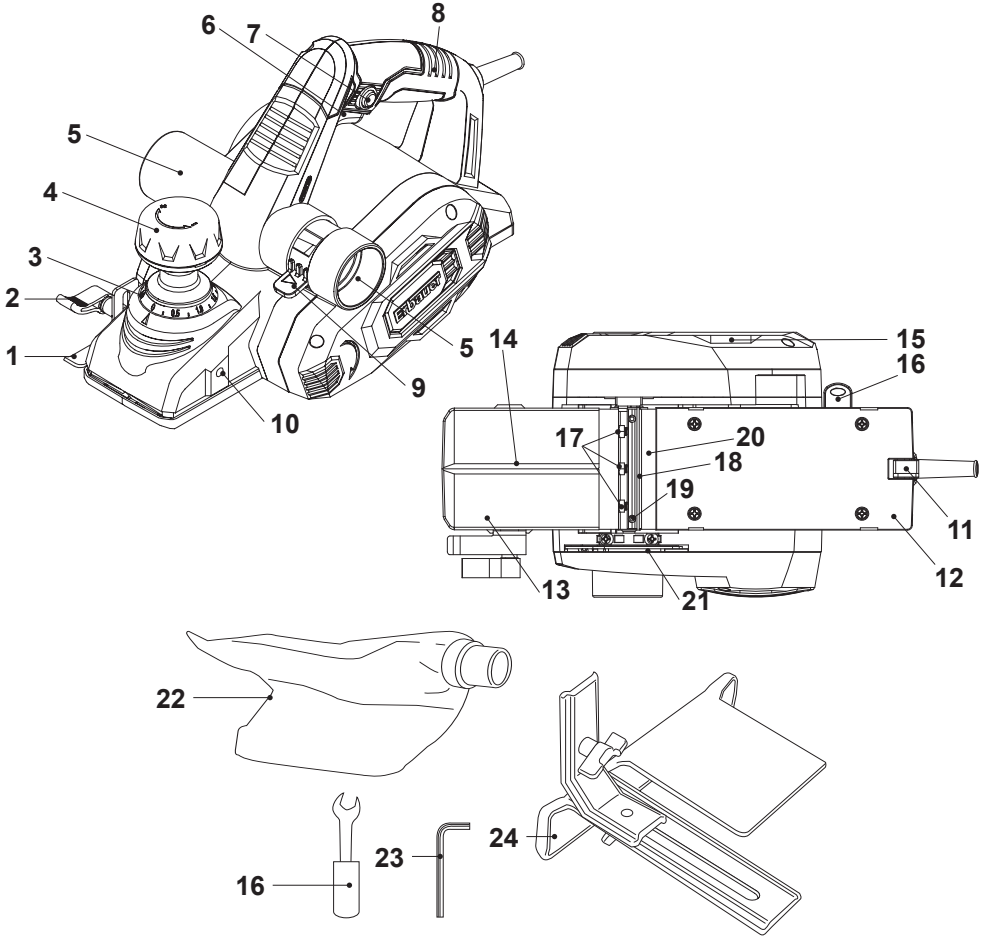
UYARI! Aleti kullanmadan önce tüm güvenlik uyarılarını dikkatle okuyun ve tamamen anladığınızdan emin olun.

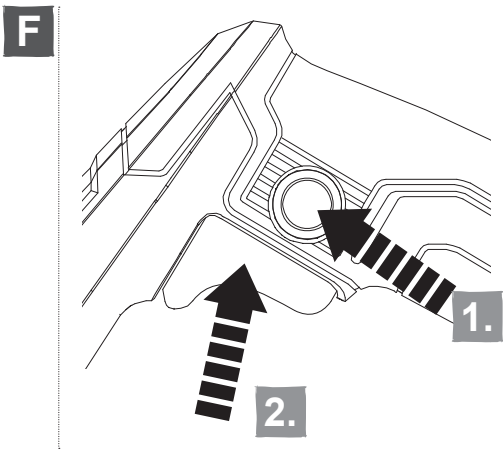
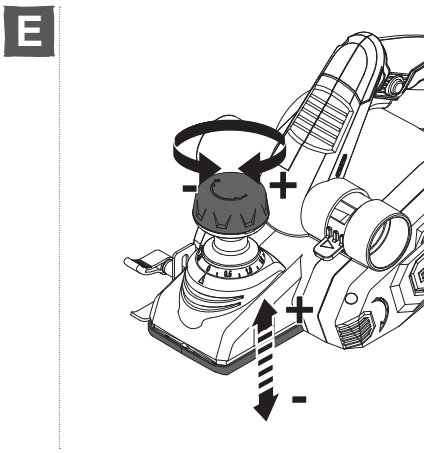
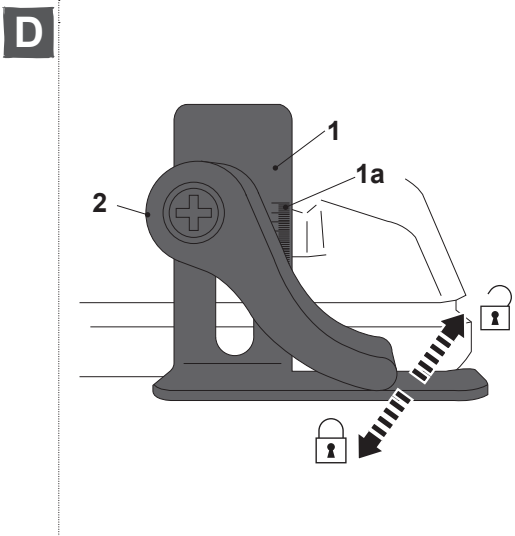
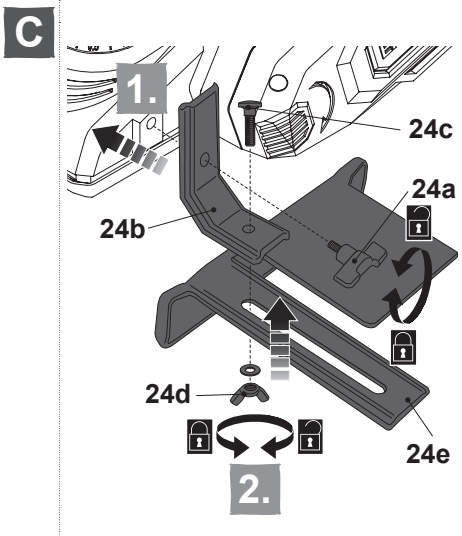
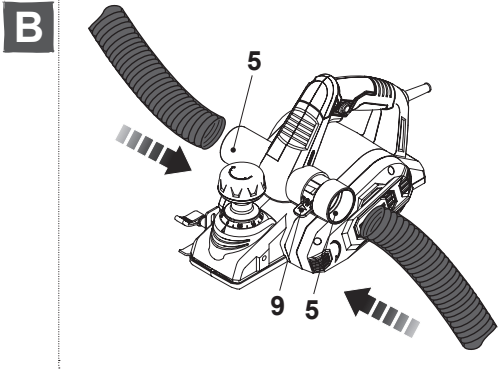
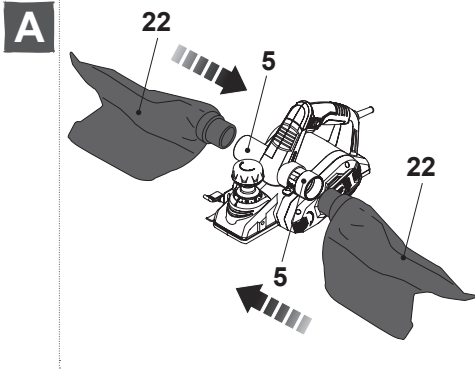




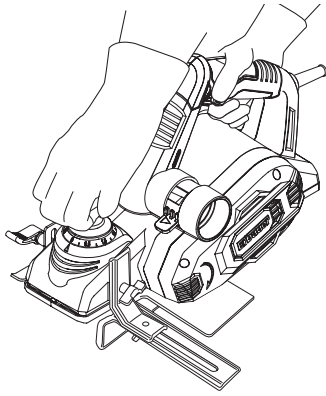
Ürün tanımı

1

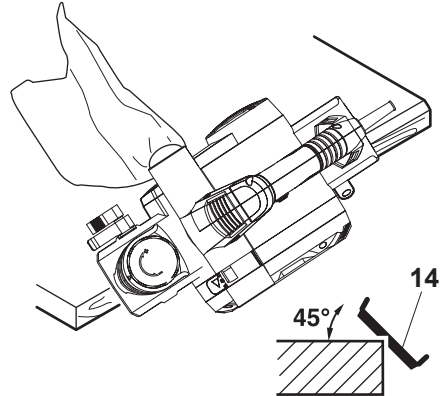




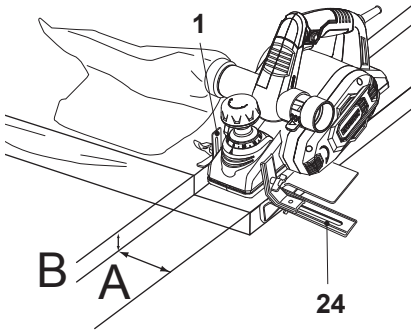
G



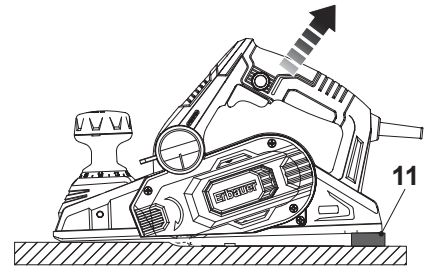
H



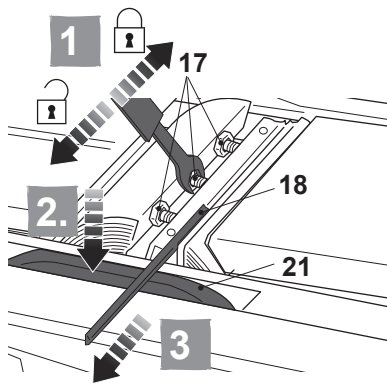
I



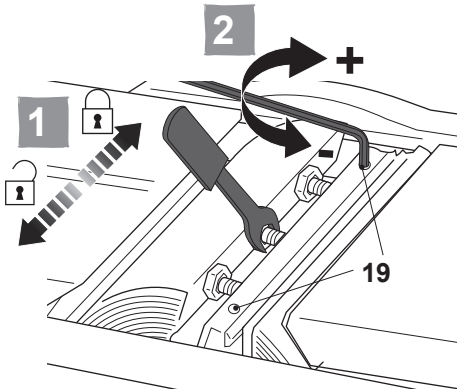
J



K



L





Güvenlik talimatları

ELEKTRİKLİ EL ALETİ İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARISI



UYARI Bu elektrikli el aletiyle beraber verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, açıklamaları ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ileride bakmak üzere saklayın.

Uyarılardaki “elektrikli el aleti” terimi şebekeden çalıştırılan (kablolu) elektrikli el aletinizi veya pille çalışan (kablosuz) elektrikli el aletinizi belirtir.

1) ÇALIŞMA ALANI GÜVENLİĞİ

- Çalışma alanını temiz ve iyi ışıklandırılmış olarak tutun.** Dağınık veya karanlık bölgeler kazaya davet çıkarır.
- Elektrikli el aletlerini yanıcı sıvıların, gazların veya tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda kullanmayın.** Elektrikli el aletlerinin çıkardığı kıvılcım, tozları veya dumanları tutuşturabilir.
- Elektrikli el aletini çalıştırırken çocukları ve işi izleyen kişileri uzakta tutun.** Dikkat dağınıklığı kontrolünüzü kaybetmenize neden olabilir.

2) ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

- Elektrikli el aletlerinin fişleri prize uymalıdır. Fişi asla hiçbir şekilde modifiye etmeyin.** Topraklanmış elektrikli el aletleriyle adaptör fişi kullanmayın. Modifiye edilmemiş fişler ve uyumlu prizler, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuz topraklanırsa, elektrik çarpması riski artar.
- Elektrikli el aletlerini yağmurda veya ıslak şartlar altında bırakmayın.** Elektrikli alete giren su, elektrik çarpması riskini artırır.
- Kabloyu hatalı biçimde kullanmayın.** Elektrikli el aletini asla kablosundan taşımayın, çekmeyin ve prizden çıkarmayın. Kabloyu sıcaklık, yağ, sivri köşeler ve hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrikli el aletini dış ortamda kullanırken, dış ortamda kullanmaya uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Dış ortamda kullanıma uygun kablo, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Elektrikli el aletinin nemli bir yerde kullanılması kaçınılmazsa, rezidüel akım cihazı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın.** RCD kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

3) KİŞİSEL GÜVENLİK

- a) **Elektrikli el aleti kullanırken tetikte olun, gözünüzü işinizden ayırmayın ve sağduyulu olun. Yorgunken veya ilaç, alkol veya uyuşturucu etkisi altındayken elektrikli el aleti kullanmayın. Elektrikli el aleti kullanırken bir anlık dikkatsizlik, ciddi fiziksel yaralanmalara neden olabilir.**
- b) **Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daima koruyucu gözlük kullanın. Toz maskesi, kaymayan emniyet ayakkabısı, baret veya uygun koşullar için kullanılan kulak tıkacı fiziksel yaralanmaları azaltır.**
- c) **Yanlışlıkla çalıştırmayı önleyin. Aleti güç kaynağına ve/veya pil takımına bağlamadan, kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı olmasına dikkat edin. Elektrikli el aletlerini parmağınız düğmenin üstünde olduğu halde taşımak veya düğme açıkken elektrikli el aletlerine güç vermek kazalara davetiye çıkarır.**
- d) **Elektrikli el aletini açmadan önce ayar anahtarını veya somun anahtarını çıkarın. Elektrikli el aletinin döner parçasına bağlı somun anahtarı veya bir anahtar, fiziksel yaralanmaya neden olabilir.**
- e) **Aşırı uzanmayın. Her zaman sağlam basın ve dengenizi koruyun. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli el aletini daha iyi kontrol etmenizi sağlar.**
- f) **Uygun biçimde giyinin. Bol giysiler veya takı kullanmayın. Saçınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli parçalara kısırılabilir.**
- g) **Toz çıkış ve toplama araçlarını bağlamak için cihazlar verilmişse, bunların bağlı olduğundan ve uygun biçimde kullanıldığından emin olun. Toz toplanması, tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.**
- h) **Sık kullandığınız aletlere sizi rahatlatmasına ve alet güvenliği prensiplerini göz ardı ettirmesine izin vermeyin. Dikkatsiz bir hareket, göz açıp kapayana kadar ağır yaralanmanıza neden olabilir.**

4) ELEKTRIKLI EL ALETLERİNİN KULLANIMI VE BAKIMI

- a) **Elektrikli el aletlerini zorlamayın. Uygulamanız için doğru el aletini kullanın. Doğru elektrikli el aleti, işi tasarlandığı hızda daha iyi ve daha emniyetli biçimde yapacaktır.**
- b) **Düğme elektrikli el aletini açıp kapatamıyorsa, aleti kullanmayın. Düğmeden kontrol edilemeyen elektrikli el aletleri tehlikelidir ve onarılmalıdır.**
- c) **Herhangi bir ayar yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli el aletlerini kaldırmadan önce fişi güç kaynağından ve/veya ayrılabilirliği varsa pil takımını elektrikli el aletinden çıkarın. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli el aletini yanlışlıkla çalıştırma riskini azaltır.**
- d) **Boştaki elektrikli el aletlerini çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve bu aletlere ve bu talimatlara yabancı olan kişilerin elektrikli el aleti çalıştırmasına izin vermeyin. Elektrikli el aletleri, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.**
- e) **Elektrikli el aletlerini ve aksesuarları koruyun. Hareketli parçaların yanlış ayarlanması veya bağlarını, parçaların kırıklarını ve elektrikli el aletinin çalışmasını etkileyebilecek diğer koşulları kontrol edin. Hasarlıysa elektrikli el aletini kullanmadan önce onartın. Çoğu kaza, yetersiz durumdaki elektrikli el aletlerinden kaynaklanır.**
- f) **Kesme takımlarını keskin ve temiz durumda tutun. Kesici takımların kesici uçlarının düzenli olarak bileylenmesi muhtemelen daha az sarmaya ve daha**

kolay kontrole olanak verecektir.

- g) **Elektrikli el aletini, takımlarını ve alet uçlarını vs. bu talimatlara göre kullanın ve çalışma koşulları ile yapılacak işi göz önünde bulundurun.** *Elektrikli el aletinin amacı dışında kullanılması, tehlikeli bir duruma yol açabilir.*
- h) **Sapları ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz ve yağsız tutun.** *Kaygan saplar ve kavrama yüzeyleri, beklenmedik durumlarda güvenli tutuş ve alet kontrolü sağlamaz.*

5) SERVİS

- a) **Elektrikli el aletinin bakım ve onarımını sadece aynı yedek parçaları kullanan kalifiye bir tamirciye yaptırın.** *Böylece elektrikli el aletinin güvenliği korunmuş olur.*

PLANYALAR İÇİN GÜVENLİK UYARILARI

- a) **Aleti bırakmadan önce kesicinin durmasını bekleyin.** *Açıktaki döner kesici yüzeye takılarak kontrolü kaybetmenize ve ağır yaralanmaya yol açabilir.*
- b) **Kesici kendi kablosuna temas edebileceğinden, motorlu aleti izole kavrama yüzeylerinden tutun.** *"Elektrikli" telin kesilmesi motorlu aletin çıplak metal kısımlarını "elektriklendirebilir" ve operatörü elektrik çarpmasına neden olabilir.*
- c) **Kıskaç veya başka bir pratik yöntem kullanarak iş parçasını sabit bir platforma sabitleyip destekleyin.** *İş parçasını elinizle tutmanız veya vücudunuza yaslanmanız dengesizleşmesine yol açar ve kontrolü kaybetmenizle sonuçlanabilir.*
- d) **Motorlu alet ıslak olmamalı veya ıslak ortamda uygulanmamalıdır.**
- e) **Güç kaynağının voltajı, makinenin plakasındaki voltaja uygun olmalıdır.**
- f) **Her kullanımdan önce ürünü, güç kablosu ile fişini ve aksesuarları hasar kontrolünden geçirin.** *Hasarlıysa veya aşınma belirtileri gösteriyorsa ürünü kullanmayın.*
- g) **Geri tepmeye dikkat edin.**
- h) **Kesici bıçak sıkışırsa ürünü derhal kapatın.**
- i) **Üzerinde çalışırken asla iş parçasına elinizle dokunmayın.**
- j) **Aşırı çalışmayın.**
- k) **İş parçasında çivi veya vida gibi yabancı maddeler bulunmamasına dikkat edin.**
- l) **Güvenli kontrol için tutamacı kuru tutun.** *Her zaman tam kontrol sağlamak için ürünü iki elinizle sıkıca kavrayın.*
- m) **Hava deliklerinin daima açık ve belirgin olduğundan emin olun.** *Gerekirse yumuşak bir fırçayla temizleyin.* *Tıkalı hava delikleri aşırı ısınmaya yol açarak ürüne zarar verebilir.*

- n) *Çalışırken iş sahasına başka insanların girmesiyle dikkatiniz dağılırsa, ürünü derhal kapatın. Ürünü elinizden bırakmadan önce tamamen durmasını bekleyin.*
- o) *Aşırı çalışmayın. İşe konsantre olmak ve ürün üzerinde tam kontrolünüzü korumak için düzenli molalar verin.*
- p) Güç kablosunu daima motorlu aletin arkasında tutun.

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; bir kuruşa kıyasla çok küçüktür - küçük bir tutam tuz gibi:

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

Toz miktarı nasıl azaltılabilir?

1. En uygun boydaki inşaat ürünlerini kullanarak kesme miktarını azaltın.
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 alet kullanıcıları için el kol titreşim sendromu yaralanmalarının azaltılmasına yardımcı olmak için getirilmiştir. Direktif, elektrikli alet üreticilerinin ve tedarikçilerinin, elektrikli aletin günlük olarak güvenle kullanılabilmesi sürede ve aletin seçimi konusunda kullanıcıların bilinçli kararlar almalarını sağlamak için gösterge niteliğinde titreşim testi sonuçları sağlamalarını zorunlu kılar

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

- Aletin nasıl kullanıldığı ve malzemelerin nasıl kesildiği veya delindiği.
- Aletin iyi durumda ve bakımlı olduğu.
- Alet için doğru aksesuarın kullanımına ve keskin ve iyi.
- Tutma saplarını kavrama sıklığına.
- Ve aletin sadece tasarım amacı ve bu talimatlara uygun olarak kullanılmasına.

Bu elektrikli aletle çalışırken, el/kol titreşimleri oluşur. Titreşime maruz kalmayı azaltmak için doğru çalışma yöntemlerini benimseyin. Bu aletim 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 toplam bu aletle geçirdikleri çalışma süresini azaltacaktır.

- Titreşime maruz kalma riskinizi azaltmanıza yardımcı.
- DAİMA keskin keskiner, matkaplar ve bıçaklar kullanın.
- 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 herhangi bir yüksek titreşimli 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.

TİTREŞİM VE GÜRÜLTÜNÜN AZALTILMASI

Gürültü ve titreşim emisyonunun etkisini azaltmak için çalışma süresini sınırlayın, düşük titreşimli ve alçak gürültü seviyeli çalışma modları kullanın ve kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Titreşim ve gürültüye maruz kalma risklerini azaltmak için aşağıdaki noktaları dikkate alın:

1. Ürünü sadece tasarım ve talimatlardaki amaca uygun olarak kullanın.
2. Ürünün iyi durumda olmasına ve iyi korunmasına dikkat edin.
3. Ürün için doğru eklentiler kullanın ve iyi durumda olmalarına dikkat edin.
4. Kolları / kavrama yüzeyini sıkıca tutun.
5. Bu ürünü bu talimatlara göre muhafaza edin ve yağlı halde tutun (uygun hallerde).
6. Çalışma programınızı, yüksek titreşimli aletlerin kullanımını daha uzun süreye yayacak şekilde planlayın.
7. Ürünün uzun süreli kullanımı, kullanıcıyı toplu olarak el-kol titreşim sendromu (HAVS) adı verilen, parmakların beyazlaması gibi bir dizi duruma; ayrıca karpal tünel sendromu gibi belirli hastalıklara neden olan titreşimlere maruz bırakır. Ürünün kullanılması sırasında bu riski azaltmak için, daima koruyucu eldivenler takın ve ellerinizi sıcak tutun.

KALINTI RİSKLERİ

Bu ürünü tüm güvenlik koşullarını yerine getirerek kullansanız bile potansiyel yaralanma veya hasar riskleri mevcuttur. Bu ürünün yapısı ve tasarımıyla ilgili olarak aşağıdaki tehlikeler meydana gelebilir:

1. Ürün uzun sürelerle kullanılıyorsa veya yeterince idare edilip uygun biçimde korunmuyorsa titreşim emisyonuna bağlı sağlık sorunları.
2. Kırık eklentilere veya gizli nesnelere kullanım sırasında ani etkisine bağlı yaralanmalar ve mala yönelik zarar.
3. Uçan nesnelere veya yetersiz motorlu alet aksesuarlarından dolayı yaralanma ve mala zarar gelmesi tehlikesi.



UYARI! Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur! Bu alan, bazı durumlarda aktif veya pasif metal implantları engelleyebilir! Ciddi veya ölümcül yaralanma riskini azaltmak için tıbbi implantları olan kişilerin bu ürünü kullanmadan önce doktorlarına ve tıbbi implantın üreticisine danışmalarını öneririz!



Ürün tanımı

Parça dizini

Aşağıdaki dizin, sayfa 4'te Şek. 1 ile ilgilidir.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Kiriş derinlik ölçer | 15. Hava delikleri |
| a. Ölçek (Şek. D'de) | 16. Somun anahtarı |
| 2. Kilit kolu | 17. Altıgen cıvata (x3) |
| 3. Derinlik ölççeği | 18. Bıçak |
| 4. Kesme derinliği ayar düğmesi | 19. Saplama vidaları (x2) |
| 5. Toz çıkış kanalları (x2) | 20. Silindir |
| 6. Açma/Kapama anahtarı | 21. Mahfaza |
| 7. Kapama düğmesi | 22. Toz torbası |
| 8. Tutamaç | 23. Alyan anahtarı 2.5 mm |
| 9. Toz/Yonga çıkış kılavuz anahtarı | 24. Paralel kılavuz tertibatı |
| 10. Montaj zinciri (paralel kılavuz) | a. Kelebek vida* |
| 11. Bıçak koruma ayağı | b. Köşebent* |
| 12. Arka plaka | c. Bağlama cıvatası* |
| 13. Ön plaka | d. Kelebek somun* |
| 14. V kanalı | e. Paralel kılavuz* |



* işaretli parçalar bu resimde gösterilmemiştir. Kullanım kılavuzunda ilgili bölüme bakın.

Semboller

Üründe, sınıflandırma etiketinde ve bu talimatlarda diğer pek çoklarının yanında aşağıdaki sembol ve kısaltmalar mevcuttur. Fiziksel yaralanma ve mala zarar gelmesi gibi tehlikeleri azaltmak için bunları öğrenin.



Daima koruyucu gözlük kullanın.



Daima kulak tıkacı kullanın.



Toz maskesi takın.



Koruyucu eldivenler takın.



Kilitleme / sıkıştırma veya sağlamlaştırma için.








Açma / gevşetme için.




Not / Görüş.



Dikkat / Uyarı.

dB(A)	Desibel (A dereceli)	n_0	Yüksüz hız
	Kullanıcı, yaralanma riskini azaltmak için kullanım kılavuzunu okumalıdır.		
	Montaj, temizlik, ayarlama, bakım, saklama ve taşıma öncesinde ürünü kapatın ve prizden çıkarın.		
	Bu ürün, koruma sınıfı II dahilindedir. Yani artırılmış veya çift izolasyonla donatılmıştır.		
	Ürün geçerli Avrupa yönergelerine uygundur ve bu yönergelere uygunluk değerlendirme yöntemi yürütülmüştür.		
	WEEE sembolü. Elektrikli ürün atıkları evsel atıklarla beraber elden çıkarılmamalıdır. Tesis bulunan yerlerde geri dönüşüme katın. Geri dönüşüm tavsiyeleri için Yerel Yönetim veya bölgenizdeki mağazaya danışın.		
yyHxx	Üretim tarihi kodu; üretim yılı (20yy) ve üretim haftası (Hxx);		

Teknik veriler

Anma gerilimi, frekans	: 220 – 240 V~, 50 Hz
Anma gücü girişi	: 1050 W
Yüksüz anma hızı n_0	: 16000 dak ⁻¹
Planyalama genişliği	: 82 mm
Kesme derinliği	: 0-4 mm
Kiniş derinliği	: 0-18 mm
Koruma sınıfı	: II 
Ağırlık	: Yakl. 4.0 kg
Ses basıncı seviye L_{pA}	: 90.5 dB(A)
Ses gücü seviye L_{WA}	: 101.5 dB(A)
Belirsizlik K_{pA} , K_{WA}	: 3 dB(A)
Toplam titreşim değeri: a_h	: 6.0 m/s ²
Belirsizlik K	: 1.5 m/s ²

Ses emisyon değerleri EN 62841-1 ve EN 62841-2-14'te verilen gürültü deney kurallarına göre elde edilmiştir. Operatörün karşılaşacağı gürültü 80 dB(A)'yı aşabilir ve kulak koruma önlemleri gereklidir.

Sınıflama Etiketi Açıklaması

EHP1050 = Model numarası
E = Erbauer
HP = Planya
1050 = Güç (Vat)



Montaj

01

Ambalajı açma

1. Tüm parçaları çıkarın ve düz, sabit bir yüzeye dizin.
2. Varsa tüm ambalaj malzemelerini ve sevkiyat cihazlarını çıkarın.
3. Teslimat içeriğinin eksiksiz ve hasarsız olduğundan emin olun. Eksik veya hasarlı parçalar varsa ürünü kullanmayın ve satıcıyla temasa geçin. Eksik veya hasarlı ürünün kullanılması kişiler ve mallara zarar teşkil eder.
4. Montaj ve çalıştırma için gerekli tüm aksesuar ve aletlerin bulunduğundan emin olun. Buna, uygun kişisel koruyucu ekipman dahildir.



UYARI! Ürün, çalıştırılmadan önce tümüyle monte edilmelidir! Kısmen monte edilmiş veya hasarlı parçalarla monte edilmiş ürünü kullanmayın!



Bu montaj işi için koruyucu eldivenler giyin ve montaj sırasında ürünü daima düz ve sabit bir yüzeye yatırın.

Ürünü kolayca monte etmek için kurulum talimatlarını adım adım takip edin ve gösterilen resimleri görsel kılavuz olarak kullanın!



Ürünü tamamen monte etmeden güç kaynağına bağlamayın!



UYARI! Ürün ve ambalajı çocuk oyuncakı değildir! Çocuklar plastik poşetler, tabakalar ve küçük parçalarla oynamamalıdır! Tıkanma ve boğulma yaşanabilir!

02

Toz çıkarma (Şek. A ve B)



UYARI! Bu ürünü kullanırken çalışma alanını temiz tutmak için daima bir toz giderme cihazı veya toz torbası takın! Bu ürünü çalıştırırken bir toz maskesi takın! Toz, sağlığınız için zararlı olabilir! Özellikle örn. ahşap koruyucu veya boya ile işlenmiş ahşap tozları ve kıymıkları!

Toz/Yonga çıkış kılavuz anahtarı

Ürünün sağ/sol tarafındaki toz çıkış kanalını (5) seçmek için toz/yonga çıkış kılavuz anahtarını (9) yukarı veya aşağı hareket ettirin.

Toz torbası

1. Toz torbasının (22) konektörünü toz çıkış kanalı (5) ile hizalayın ve tamamen yerleştirin (Şek. A).
2. Konektörü bükme hareketiyle çekerek toz torbasını (22) çıkarın.

Boşaltma

1. Toz torbasını (22) yukarıda açıklandığı gibi üründen çıkarın.
2. Fermuarı açın ve çapakları uygun bir çöp torbasına boşaltın.
3. Fermuarı kapatın ve toz torbasını (22) ürüne geri takın.



NOT: Toz torbasını yarı doluyken boşaltın. Aşırı dolu toz torbası ürünün performansını düşürür.

Toz çıkışı

Toz çıkış kanalına (5) uygun bir toz giderme cihazı, örn. uygun bir elektrikli süpürge eklentisi (Ø35mm) takın (Şek. B).

03**Paralel kılavuz (Şek. C)**

İş parçasının kenarı boyunca düz planya kesimleri için paralel kılavuzu takın.

1. Köşebentin (24b) deliğini montaj zinciri (10) ile hizalayın ve kelebek vida (24a) ile sıkıştırın (Şek. C, Adım 1).
2. Paralel kılavuzu (24e) köşebente (24b) takın. Bağlama civatası (24c) ve kelebek somunla (24d) sabitleyin (Şek. C, Adım 2).
3. Paralel kılavuzu (24e) istediğiniz genişliğe ayarlayın.
4. Kelebek somunu (24d) sıkın.

04**Kiniş derinlik ölçer (Şek. D)**

Kiniş derinlik ölçeri (1) ayarlayarak kiniş kesimi yapın.

1. Kilit kolunu (2) gevşeterek kiniş derinlik ölçeri (1) istenen derinliğe ayarlayın.
2. Kilit kolunu (2) sıkın.



Kullanım

Kullanım amacı

Bu ürün kiriş ve tahta gibi sıkı destekli ahşap materyallerin planyalanmasında kullanılır. Ayrıca kenar pahlamaya da uygundur.

Ürün dik konumda kullanılmalı, sadece ön plakası iş parçası üzerinde yatay uzanmalıdır. Baş aşağı veya iş tezgahı üstünde sabit ürün olarak kullanılamaz.

Başlamadan önce

01 Koruma



Kumandalar

01 Planyalama derinliği ayarı (Şek. E)



UYARI! Herhangi bir ayar yapmadan önce ürünü daima kapatın ve prizden çekin!

Kesme derinliği ayarı düğmesini (4) çevirerek istediğiniz planyalama derinliğini ayarlayın. Derinlik 0 ila 4 mm arasında ayarlanabilir. Ölçekte (3) ibrenin yanındaki rakam, kesim derinliğini milimetre cinsinden göstermektedir.

02 Açma/kapama (Şek. F)

1. Kapama düğmesine (7) basın ve yerinde tutun.
2. Açma/kapama anahtarına (6) basarak ürünü açın.
3. Açma/kapama anahtarını (7) bırakarak ürünü kapatın.

Çalışma

01 Genel kesim (Şek. G)



UYARI! Çalışma sırasında ince toz çıkar!

Bu tozlar aşırı yanıcı ve patlayıcıdır! Çalışırken sigara içmeyin, ısı kaynaklarını ve çıplak alevleri çalışma alanından uzak tutun!



İnce tozdan kaynaklanan tehlikelere karşı korunmak için daima toz maskesi takın!

1. İstenen planyalama derinliğini ayarlayın.
2. Ürünü bir elinizle ana koldan (8) ve diğer elinizle kesme derinliği ayar düğmesinden (4) tutun.
3. Ürünü açın ve iş parçasına yerleştirmeden önce tam hızda çalışmasını bekleyin.



UYARI! Geri tepme tehlikesi! Ürünü sadece açıkken iş parçasına yerleştirin!

4. Ön plakayı (13) iş parçasına yerleştirin ve ürünü dengeli bir hızda ileri itin. Düzgün bir sonuç almak için iş parçasına hafif, sabit bir basınç uygulayın.
5. İşiniz bittikten sonra kesme derinliği ayar düğmesini (4) saatin ters yönünde çevirerek bıçakları geri çekin.



- Özellikle planyalama derinliğini yeniledikten veya ayarladıktan sonra gerçek iş parçası üzerinde çalışmadan önce daima deneme kesimi yapın.
- Kusursuz yüzeyler elde etmek için: sadece planya taban plakası ortasında hafif sabit basınç uygulayarak düşük takviye ile çalışın. Ufak kesme derinlikleri kullanın ve planyalama sürecini tekrarlayın.
- Katı maddeleri (örn. sert kereste) işlerken ve maksimum planya genişliğini kullanırken, gerektiği üzere sadece düşük planyalama derinlikleri ayarlayın ve planya takviyesini azaltın.
- Aşırı takviye yüzey kalitesini düşürür ve yonga temizleyicinin hızla tıkanmasına neden olabilir.
- Sadece keskin bıçaklar iyi kesim kapasitesi sunar ve makinenin ömrünün uzun olmasını sağlar.

02 Pah planyalama (Şek. H)

V kanalı (14) ile, iş parçasının kenarında 45°'lik pah açıları kesilebilir.

1. V kanalını (14) iş parçasının kenarına yerleştirin. Düzgün bir sonuç almak için iş parçasına hafif, sabit bir basınç uygulayın.
2. Ürünü kenar boyunca yönlendirin.

03 Kiriş planyalama (Şek. I)

- Paralel kılavuz tertibatını (24) ve kiriş derinlik ölçeri (1) yukarıda tanımlandığı gibi ürüne takın ve istenen genişliğe (Şek. I, A) ve derinliğe (Şek. I, B) ayarlayın.
- Ürünü iş parçasına yanal olarak yerleştirin.
- Ürünü kenar boyunca ilerletin, istenen derinliğe ulaşana kadar devam edin.

04 Bıçak koruma ayağı (Şek. J)

Özellikle planyalama derinliği ayarının sonraki kesim işlemi için korunması gerekiyorsa, ürünün arkasını kaldırın ve ürünü kapatarak bıçak koruma ayağı (11) üzerinde bırakın.

Kullanım sonrası

- Ürünü kapatın, tamamen durmasını bekleyin, prizden çekin, soğumaya bırakın.
- Ürünü aşağıdaki gibi kontrol edin, temizleyin ve kaldırın.



+



Bakım ve idare



UYARI! Denetim, koruma ve temizlik işlemlerinden önce daima ürünü kapatın, prizden çekin ve soğumasını bekleyin!

Bu talimatlara göre sadece bakım ve koruma işlemlerini yürütün! Diğer tüm işlemler nitelikli bir uzman tarafından yapılmalıdır!



Temizleme

- Ürünü kuru bir bezle temizleyin. Ulaşması zor yerlerde fırça kullanın.
- Her kullanımdan sonra özellikle silindiri, bıçağı, anahtarları ve hava deliklerini bez ve fırçayla temizleyin.
- İnatçı kirleri yüksek basınçlı hava (maks. 3 bar) ile çıkarın.
- Aşınmış ve hasarlı parça kontrolü yapın. Ürünü tekrar kullanmadan önce gerektiğinde aşınmış parçaları değiştirin veya onarım için yetkili servisle görüşün.



Yüze zarar verebilecekleri için bu ürünü temizlerken kimyasal, alkalin, aşındırıcı veya başka sert deterjanlar veya dezenfektanlar kullanmayın.

Toz çıkış kanalı

Toz çıkış kanalını (5) tıkanıklıklardan ve tozdan ahşap parçası gibi uygun bir aletle veya yüksek basınçlı havayla temizleyin.



UYARI! Asla çıplak parmaklarınızı deliğe sokmayın! Toz çıkış kanalına asla parmağınızı veya vücudunuzun diğer bir tarafını yaklaştırmayın. Tıkalı toz çıkış kanalını daima tahta çubuk gibi uygun bir araçla temizleyin!

Bakım

Her kullanımdan önce ve sonra aşınma ve hasara karşı ürünü ve aksesuarlarını (veya eklentilerini) kontrol edin. Gerekirse bu kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi yenileriyle değiştirin.

01 Bıçak değiştirme (şek. K ve L)

1. Alt tarafa rahatça ulaşmak için ürünü düz bir yüzeye yatırın.
2. Bıçak şaftı ön ve arka plakalar (13 ve 12) arasına yerleşene kadar silindiri (20) döndürün.
3. Altıgen cıvataları (17) somun anahtarı (16) ile saat yönünde hafifçe çevirin (şek. K adım 1).
4. Mahfazayı (21) aşağı bastırıp tutun (şek. K adım 2).
5. Bıçağı (18) ahşap parçasıyla hafifçe dokunarak kenara itin ve ardından pens gibi uygun bir aletle çekin (şek. K, adım 3).
6. Silindiri (20) 180° çevirin ve yukarıdaki işlemleri tekrarlayarak diğer bıçağı (18) çıkarın.
7. Tüm parçaları dikkatle temizleyerek tozu giderin.



Planyalama bıçakları çoğunlukla her iki yönde kullanılabilir. İlk yenileme için bıçağı dikey olarak 180° çevirin ve tekrar takın. Bıçağın her iki yönü aşınmışsa, yeni bir bıçak çifti ile değiştirin.

8. Yeni bıçağı (18) yana doğru bıçak tutucu ile silindir (20) arasındaki yuvaya kaydırın ve kesici kenarın yontulmuş tarafını arka plakaya döndürün (şek. K, adım 3). Bıçağın bıçak tutucu içinde ortalandığından emin olun.
9. Bıçağı arka plakanın yan kenarında hizalayın. Bıçak (18) iyice sıkışana kadar altıgen cıvataları (17) saatin aksi yönünde sıkın.
10. Diğer bıçağı tekrar takmak için yukarıdaki adımları tekrarlayın.
11. Planya bıçağının ön veya arka plakalara temas etmemesi için silindiri tahta parçasıyla döndürün. Gerekirse bıçakları yukarıdaki adımlara uygun olarak ayarlayın.

02 Bıçak tutucu (şek. L)

Bıçak tutucu, orijinal bıçaklarla eşit planyalama için fabrikada önceden ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanması gerekmez. Yine de, bıçakların kesici kenarlarının arka plaka (12) ile paralel ve eşit düzeyde olup olmadığını ara sıra kontrol edin. Gerekirse alyan anahtarı (23) ile bıçak tutucunun yüksekliğini ayarlayın.

1. Altıgen cıvataları (17) somun anahtarı (16) ile saat yönünde hafifçe çevirerek bıçak tutucuyu gevşetin.
2. Saplama vidalarını (16) saat yönünde çevirerek yüksekliği artırın.
3. Saplama vidalarını (16) saatin ters yönünde çevirerek yüksekliği düşürün.
4. Altıgen cıvataları (17) somun anahtarı (16) ile saatin aksi yönünde hafifçe çevirerek bıçak tutucuyu sabitleyin.

03 Güç kablosu

Besleme kablosunun değiştirilmesi gerekirse, güvenlik riskinden kaçınmak için üretici veya temsilcisi tarafından değiştirilmelidir.

Nakil



UYARI! Ürünü daima ana kolundan taşıyın.
Ürünü asla kablodan tutarak taşımayın.

1. Ürünü kapatın ve prizden çekin.
2. Ürünü, araç içindeki nakil sırasında meydana gelebilecek ağır darbe ve güçlü titreşimlerden koruyun.
3. Kaymasını ve düşmesini önlemek için ürünü sabitleyin.

Saklama

1. Ürünü kapatın ve prizden çekin.
2. Ürünü yukarıda belirtildiği gibi temizleyin.
3. Ürünü ve aksesuarlarını karanlık, kuru, buzlanmayan ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.
4. Ürünü daima çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun. İdeal saklama sıcaklığı 10°C ile 30°C arasındadır.
5. Saklama için orijinal ambalajını kullanmanızı veya ürünü uygun bir bezle veya kaplamayla örterek tozdan korumanızı öneririz.

Geri dönüşüm ve imha



Elektrikli ürün atıkları evsel atıklarla beraber elden çıkarılmamalıdır. Tesis bulunan yerlerde geri dönüşüme katın. Geri dönüşüm tavsiyeleri için yerel yönetim veya bölgenizdeki mağazaya danışın.



Garanti

Erbauer '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 **Erbauer** 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, **Erbauer** 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 kişiler tarafından onarıma teşebbüs
- Kozmetik hasar
- Yabancı nesnelere, maddelere veya kazalara 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 **Erbauer** 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, **Erbauer** elektrikli aletini satın aldığınız distribütöre bağlı bir mağazaya yönlendirilmelidir.

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

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 alıkoymayı ayıplı 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.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Kullanım Ömrü 7 Yıldır

Manufacturer • Fabricant • Producent • Hersteller • Producator • 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.
Taşdelen Mah. Sırrı Çelik Bulvarı No: 5
34788 Taşdelen/Çekmeköy/İSTANBUL
Tel: +90 216 4300300
Faks: +90 216 4844313
www.koctas.com.tr

Kullanım kılavuzuna internet üzerinden ulaşmak için
www.kingfisher.com/products adresini ziyaret edin

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

KOÇTAŞ MÜŞTERİ HİZMETLERİ
0850 209 50 50