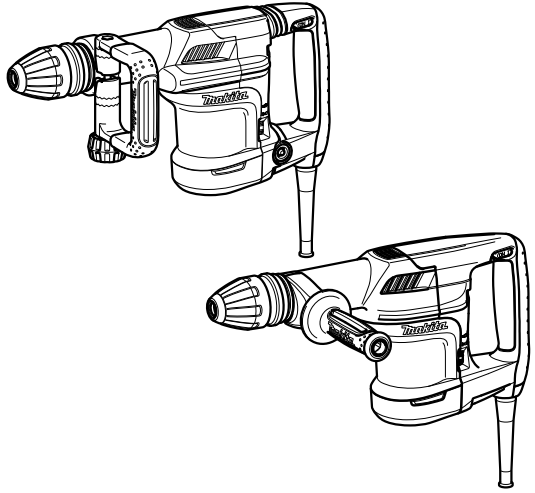




Kırıcı

HM0871C

HM0870C



ÇİFT YALITIMLI

KULLANIM KILAVUZU

ÖNEMLİ: Kullanmadan Önce Okuyun.

TÜRKÇE (Orijinal Talimatlar)

ÖZELLİKLER

Model	HM0871C	HM0870C
Darbe/dakika	1.100 - 2.650 dak ⁻¹	
Toplam uzunluk	466 mm	449 mm
Net ağırlık	5,6 kg	5,1 kg
Güvenlik sınıfı	II/II	

- Kesintisiz yürütülen araştırma ve geliştirme çalışmaları nedeniyle burada belirtilen özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.
- Özellikler ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir.
- EPTA Prosedürü 01/2003 uyarınca ağırlık

Simgeler

END201-4

Makine için kullanılan simgeler aşağıda gösterilmiştir. Makineyi kullanmaya başlamadan önce bu simgelerin ne anlama geldiğini öğrenin.



..... Kullanım kılavuzunu okuyun.



..... ÇİFT YALITIMLI



..... Sadece AB ülkeleri için Elektrikli cihazları evdeki çöp kutusuna atmayınız! Kullanılmış elektrikli cihazları, elektrik ve elektrikli eski cihazlar hakkındaki 2002/96/EC Avrupa yönergelerine göre ve bu yönergeler ulusal hukuk kurallarına göre uyarlanarak, ayrı olarak toplanmalı ve çevre şartlarına uygun bir şekilde tekrar değerlendirilmeye gönderilmelidir.

Amaçlanan kullanım

ENE045-1

Bu makine beton, tuğla, taş ve asfalt malzeme üzerinde kırma ve kesileme işleri için tasarlanmıştır, ancak uygun aksesuarlar ile birlikte delme ve sıkıştırma işleri için de kullanılabilir.

Güç kaynağı

ENF002-1

Makine yalnızca üzerindeki etikette belirtilen voltaj değerlerine sahip, tek fazlı AC güç kaynaklarına bağlanmalıdır. Avrupa Standardı uyarınca çift yalıtımlıdır ve bu nedenle topraksız prizlerle de kullanılabilir.

HM0871C Modeli için

Gürültü

ENG102-3

EN60745 uyarınca belirlenen tipik A ağırlıklı gürültü seviyesi:

- Ses basıncı seviyesi (L_{pA}): 86 dB (A)
- Ses gücü seviyesi (L_{WA}): 97 dB (A)
- Belirsizlik (K): 3 dB (A)

Koruyucu kulaklık kullanın.

Titreşim

ENG216-2

EN60745'e göre belirlenen toplam titreşim değeri (üç eksenli vektörel toplam):

- Çalışma modu: yan sapla kesileme işlevi
- Titreşim emisyonu ($a_{h,ChEq}$): 8,0 m/s²
- Belirsizlik (K): 1,5 m/s²

ENG306-1

- Çalışma modu: yan sap ile kesileme işlevi
- Titreşim emisyonu ($a_{h,ChEq}$): 8,0 m/s²
- Belirsizlik (K): 2,0 m/s²

HM0870C Modeli için

Gürültü

ENG102-3

EN60745 uyarınca belirlenen tipik A ağırlıklı gürültü seviyesi:

- Ses basıncı seviyesi (L_{pA}): 87 dB (A)
- Ses gücü seviyesi (L_{WA}): 98 dB (A)
- Belirsizlik (K): 3 dB (A)

Koruyucu kulaklık kullanın.

Titreşim

ENG216-2

EN60745'e göre belirlenen toplam titreşim değeri (üç eksenli vektörel toplam):

- Çalışma modu: yan sapla kesileme işlevi
- Titreşim emisyonu ($a_{h,ChEq}$): 11,0 m/s²
- Belirsizlik (K): 1,5 m/s²

ENG306-1

- Çalışma modu: yan sap ile kesileme işlevi
- Titreşim emisyonu ($a_{h,ChEq}$): 11,5 m/s²
- Belirsizlik (K): 1,5 m/s²

ENG901-1

- Belirtilen titreşim emisyonu değeri, standart test yöntemine göre ölçülmüştür ve makinenin diğer makinelerle karşılaştırılması için kullanılabilir.
- Belirtilen titreşim emisyonu değeri ayrıca maruziyetin ön değerlendirilmesinde de kullanılabilir.

⚠ UYARI:

- Elektrikli aletin gerçek kullanımı sırasında ortaya çıkacak titreşim emisyonu, aletin kullanıma şekline bağlı olarak belirtilen emisyon değerinden farklı olabilir.
- Gerçek kullanım koşullarındaki maruziyeti tahmin ederek (örneğin, aletin açılma süresine ek olarak kapalı konuma getirildiği ve rölandite çalıştığı süreler gibi çalışma döngüsünün tüm bileşenlerini dikkate alın), kullanıcıyı korumak için gerekli güvenlik önlemlerinin alındığından emin olun.

AT Uygunluk Beyanı

Makita Corporation, sorumlu üretici firma olarak,
Makita marka makine/makineler ile ilgili şu hususları beyan eder:

Makinenin Adı:

Kırıcı

Model Numarası / Tipi: HM0871C, HM0870C

seri üretimdir ve

Şu Avrupa Yönergelerine uygundur:

28 Aralık 2009'a kadar 98/37/EC ve 29 Aralık 2009

ve sonrasında 2006/42/EC

Ve şu standartlara veya standartlaştırılmış belgelere uygun olarak üretilmiştir:

EN60745

Bu teknik doküman aşağıda açık adresi bulunan Avrupa'daki yetkili temsilcimiz tarafından kontrol edilmiştir:

Makita International Europe Ltd.,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, İngiltere

24 Nisan 2009



Tomoyasu Kato
Müdür

Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi, JAPAN

Elektrikli Aletler İçin Genel Güvenlik Uyarıları

GEA005-3

⚠ UYARI Tüm güvenlik uyarılarını ve tüm talimatları okuyun. Verilen uyarılara ve talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara yol açabilir.

Tüm uyarıları ve talimatları ilerde baş vurmak üzere saklayın.

Aşağıda verilen uyarılarda kullanılan "elektrikli alet" terimi, prizden (kablolu) veya kendi aküsünden (akülü) çalışan elektrikli aletleri ifade eder.

Çalışma alanı güvenliği

1. **Çalışma alanını temiz tutun ve yeterli şekilde aydınlatın.** Karışık veya karanlık çalışma alanları kazalara davetiye çıkarır.
2. **Elektrikli aletleri tutuşabilir sıvıların, gazların ve tozların bulunduğu patlayıcı ortamlarda kullanmayın.** Elektrikli aletler, tozları ve gazları tutuşturabilecek kıvılcımlar çıkarır.
3. **Elektrikli aletleri kullanırken çocukları ve diğer kişileri çalışma alanından uzak tutun.** Dikkatinizin dağılması kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

Elektrik güvenliği

4. **Elektrikli aletlerin fişleri, kullanılacak prize uygun olmalıdır.** Fişlerde kesinlikle değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletler ile fiş adaptörleri

kullanmayın. Değişiklik yapılmamış fişler ve bunlara uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltır.

5. **Topraklı borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi yüzeylere vücut temasından kaçının.** Vücudunuz toprak iletkenliği temas ettiğinde elektrik çarpması riski artar.
6. **Elektrikli aletleri yağmura ve ıslak koşullara maruz bırakmayın.** Bir elektrikli aletin içine su girmesi elektrik çarpması riskini artırır.
7. **Kabloyu amacı dışında kullanmayın.** Elektrikli aleti taşımak, çekmek veya fişten çıkarmak için kesinlikle kabloları kullanmayın. Kabloyu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan ve hareketli parçalardan uzak tutun. Hasar görmüş veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.
8. **Elektrikli aletleri açık havada kullanırken, açık havaya uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havaya uygun bir uzatma kablosunun kullanılması, elektrik çarpması riskini azaltır.
9. **Elektrikli aleti ıslak bir ortamda kullanmanız gerekiyorsa artık akım cihazıyla (RCD) korunan bir enerji kaynağı kullanın.** RCD kullanımı elektrik çarpması riskini azaltır.
10. **Anma akım akımı 30 mA veya daha düşük RCD'li bir güç kaynağının kullanılması önerilir.**

Kişisel güvenlik

11. **Bir elektrikli aleti kullanırken dikkatli olun, ne yaptığınıza dikkat edin ve sağduyunuzu kullanın.** Yorgunken ya da uyuşturucu maddelerin, alkolün veya ilaçların tesiri altındayken herhangi bir elektrikli aleti kullanmayın. Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi yaralanmalara yol açabilir.
12. **Uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın.** Mutlaka koruyucu gözlük takın. Uygun durumlarda kullanılan toz maskeleri, altı kaymayan koruyucu ayakkabılar, baretler ve koruyucu kulaklıklar gibi koruyucu ekipmanlar yaralanmaları azaltır.
13. **Makinenin istem dışı çalışmasına izin vermeyin.** Elinize alırken veya taşırken, aleti elektrik prizine ve/veya aküyü takmadan önce açma/kapama düğmesinin kapalı konumunda olduğundan emin olun. Elektrikli aletleri parmağınızı açma/kapama düğmesine koyarak taşımaz veya açma/kapama düğmesi açık konumdaki aletlere elektrik verilmesi kazalara davetiye çıkarır.
14. **Elektrikli aleti çalıştırmadan önce üstünde ayar anahtarı varsa çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalan anahtarlar yaralanmalara yol açabilir.
15. **Fazla iletirliye uzanmaya çalışmayın.** Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aleti daha iyi kontrol etmenizi sağlar.
16. **İşe uygun giyinin.** Bol giysiler ve sallanan takılar kullanmayın. Saçlarınızı, giysilerinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Bol giysileriniz, takılarınız ve uzun saçlarınız hareketli parçalara kapılabilir.
17. **Ürünle birlikte toz çekme ve toplama cihazlarının bağlanması için aletler verilmiştir, bunların bağlanıp gerektiği şekilde kullanılmasını sağlayın.**

Toz toplama araçlarının kullanılması tozdan kaynaklanan tehlikeleri önler.

Elektrikli aletlerin kullanımı ve bakımı

18. **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru aletin seçilmesi için hedeflenen hızda, daha iyi ve daha güvenli şekilde yapılmasını sağlar.
19. **Açma/kapama düğmesi çalışmayan elektrikli aletleri kullanmayın.** Açma/kapama düğmesi kontrol edilemeyen bir elektrikli alet, tehlikelidir ve mutlaka onarılmalıdır.
20. **Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden ve elektrikli aletleri kaldırmadan önce aletin fişini prizden çekin ve/veya aküsünü çıkartın.** Bu önleyici güvenlik önlemleri, elektrikli aletlerin istem dışı çalışma riskini azaltır.
21. **Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletlerin gerekli eğitimleri almamış kişiler tarafından kullanılması tehlikelidir.
22. **Elektrikli aletlerin bakımını düzenli olarak yapın.** Hareketli parçalardaki ayar bozukluklarını, tutuklukları, kırık parçaları ve elektrikli aletin işleyişini etkileyebilecek diğer tüm koşulları kontrol edin. Makine hasarıysa kullanmadan önce mutlaka tamir ettirin. Birçok kaza elektrikli aletlerin bakımının doğru şekilde yapılmamasından kaynaklanmaktadır.
23. **Kesme uçlarını temiz ve keskin tutun.** Kesici kenarları keskin ve bakımı iyi yapılmış kesme elemanları, daha az takılma yapar ve daha kolay kontrol edilir.
24. **Elektrikli aleti, aksesuarları ve alet uçlarını vs. mutlaka çalışma koşullarını ve yapılacak işi de göz önünde bulundurarak bu talimatları uygun olarak kullanın.** Elektrikli aletin, tasarım amacı dışında kullanılması tehlikeli durumlara yol açabilir.

Servis

25. **Elektrikli aletinizin bakım ve onarımını yetkili servis elemanlarına yaptırın ve yalnızca orijinal parçaların kullanılmasına dikkat edin.** Böylece elektrikli aletin güvenliğini sağlamış olursunuz.
26. **Yağlama ve aksesuar değiştirmeye ilişkin talimatlara uygun hareket edin.**
27. **Makinenin saplarını mutlaka kuru ve temiz tutun ve saplara yağ veya gres bulaşmasına izin vermeyin.**

KIRICIYLA İLGİLİ GÜVENLİK UYARILARI

GEB004-6

1. **Koruyucu kulaklık kullanın.** Gürültüye maruz kalmanız işitme kaybına yol açabilir.
2. **Varsa, ürünle birlikte verilen yardımcı tutma kollarını kullanın.** Kontrolü kaybetmeniz yaralanmanıza yol açabilir.
3. **Kesici aksesuarın, gömülü kablolar veya kendi kablosuna temas etmesine yol açabilecek durumlarda makineyi yalıtımlı saplarından tutun.** Kesici parçanın elektrik akımı bulunan kablolar

temas etmesi halinde akım, iletken metal parçalar üzerinden operatöre iletilerek, elektrik çarpmasına yol açabilir.

4. **Sert bir başlık (koruyucu baret), koruyucu gözlük ve/veya maske kullanın.** Normal gözlük veya güneş gözlüğü koruyucu gözlük DEĞİLDİR. Ayrıca, toz maskesi ve kalın iş eldivenleri kullanmanız da şiddetle önerilir.
5. **Alet ucunun hareket etmeyecek şekilde sabitlenmesine dikkat edin.**
6. **Alet normal çalışma sırasında titreşim üretecek biçimde tasarlanmıştır.** Vidalar kolayca gevşeyebilir ve aletin bozulmasına veya kazalara yol açabilir. Çalışmaya başlamadan önce vidaları kontrol edin.
7. **Soğuk havalarda veya alet uzun süre kullanılmadığında, aleti yüksüz çalıştırarak bir süre ısınmasını sağlayın.** Bu işlem, yağların çözülmesini sağlayacaktır. Aleti ısıtmadan kullanmanız, çalışmayı zorlaştıracaktır.
8. **Her zaman yere sağlam ve dengeli basın.** Yüksek yerde çalışıyorsanız, altınızda kimsenin bulunmamasına dikkat edin.
9. **Makineyi iki elinizle sıkıca kavrayın.**
10. **Ellerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.**
11. **Makineyi çalışır durumda bırakıp uzaklaşmayın.** Makineyi yalnızca sıkıca kavrarken çalıştırın.
12. **Çalışma sırasında aleti çevredeki kişilere doğrultmayın.** Aletin ucu fırlatabilir ve çevredeki kişilerin ciddi şekilde yaralanmasına yol açabilir.
13. **Çalışmanız biter bitmez aletin ucuna veya parçalara dokunmayın.** Bunlar aşırı sıcak olabilir ve yanıklara yol açabilir.
14. **Makineyi gereksiz yere yüksüz çalıştırmayın.**
15. **Bazı malzemeler zehirli olabilecek kimyasal maddeler içerebilir.** Tozu solumamaya dikkat edin ve cilt temasından kaçının. Malzeme üreticisinin güvenlik uyarılarını dikkate alın.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN.



UYARI:

Ürünü kullanırken defalarca kullanmanın getirdiği rahatlık ve tanıdıklık duygusunun, güvenlik kurallarına sıkı sıkıya bağlı kalmanızı önlemesine İZİN VERMEYİN. YANLIŞ KULLANIM veya bu kullanım kılavuzunda belirtilen güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

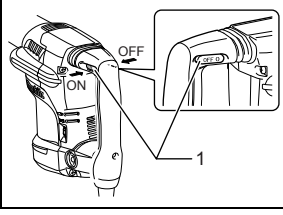
KULLANIMA İLİŞKİN TANIMLAR



DİKKAT:

- Makine üzerinde herhangi bir ayar veya çalışma kontrolü yapmadan önce mutlaka makinenin kapalı ve fişinin çekili olduğundan emin olun.

Açma/kapama

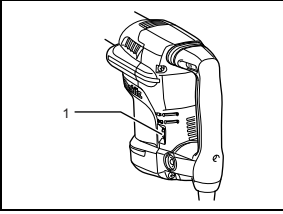


1. Açma/kapama düğmesi

⚠ DİKKAT:

- Makineyi prize takmadan önce, kapalı konumda olmasına dikkat edin.
 - Uzun süreli kullanımlarda operatöre kolaylık sağlanması için açma/kapama düğmesi "AÇIK" konumda kilitlenebilir. Makineyi "AÇIK" konumda kilitlerken dikkatli olun ve makineyi sıkıca kavrayın.
- Makineyi çalıştırmak için açma/kapama düğmesine "AÇIK (I)" yönünde bastırın. Makineyi durdurmak için ise açma/kapama düğmesine "KAPALI (O)" yönünde bastırın.

Hız değişimi



1. Ayar kadranı

Dakikada üfleme sayısı ayar kadranının çevrilmesiyle ayarlanabilir. Bu, alet çalışırken bile yapılabilir. Kadrandaki 1 (en düşük hız) ile 5 (tam hız) arasında sayılar mevcuttur. Ayar kadranı üzerindeki sayı ayarları ile dakikada üfleme sayısı arasındaki ilişki için aşağıdaki tabloya bakın.

Ayar kadranı üzerindeki rakam	Darbe/dakika
5	2.650
4	2.400
3	1.750
2	1.300
1	1.100

⚠ DİKKAT:

- Hız ayar düğmesi, 5 konumuna kadar yükseltilebilir ve geri 1 konumuna düşürülebilir. Düğmenin 5 konumunun üzerine ve 1 konumunun altına zorlamayın, aksi takdirde hız ayar işlevi doğru çalışmayabilir.

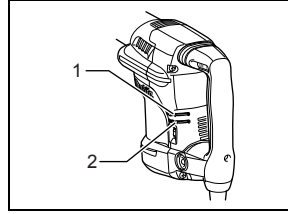
Yalnızca HM0871C Modeli için

NOT:

- Yüksüz durumda darbe / dakika değeri, yüklü durumdaki titreşimin düşürülmesi için yüklü duruma göre daha düşüktür; bu bir arıza değildir. Ucu betona yerleştirdikten sonra makine çalıştırıldığında darbe/

dakika değeri yükselir ve tabloda gösterilen rakamlara ulaşır. Sıcaklık ve gres akışkanlığı düşük olduğunda makine, motor dönerken dahi bu işleve sahip olmayabilir.

Gösterge lambası



1. Güç AÇIK gösterge lambası (yeşil)
2. Servis gösterge lambası (kırmızı)

Yeşil güç AÇIK gösterge lambası, alet fişe takıldığında yanar. Gösterge lambası yanmıyorsa, ana elektrik kablosu veya kumanda arızalı olabilir. Makine açıldıktan sonra gösterge lambası yanıyor, ancak makine çalışmıyorsa, karbon fırçalar aşınmış olabilir veya kumanda, motor veya AÇMA/KAPAMA düğmesi arızalı olabilir.

Kırmızı servis gösterge lambası, karbon fırçaların tamamen aşınmasına kısa bir süre kala makinenin servise alınması için uyarı verir. Yaklaşık 8 saatlik kullanımdan sonra motor otomatik olarak duracaktır.

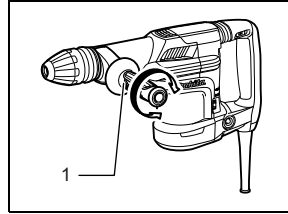
MONTAJ

⚠ DİKKAT:

- Makine üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce mutlaka makinenin kapalı ve fişinin çekili olduğundan emin olun.

Yan sap (yardımcı sap)

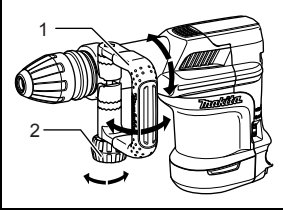
Kol tipi yan sapa sahip makineler için



1. Yan kol (yardımcı sap)

Yan sap her iki taraf etrafında da serbest şekilde dönerek, makinenin tüm konumlarda rahat şekilde tutulmasına olanak sağlar. Yan sapı saat yönünün tersine çevirerek gevşetin, istediğiniz konuma ayarlayın ve ardından tekrar saat yönünde çevirin.

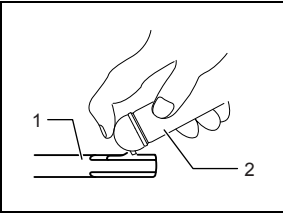
D şeklinde yan sapa sahip makineler için



1. D şeklinde yan sap
2. Kelepçe somunu

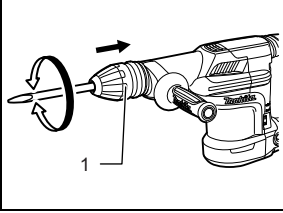
Yan sap düşey ekseninde 360° dönebilir ve herhangi bir konumda sabitlenebilir. Ayrıca düşey ekseninde ileri ve geri sekiz farklı konumda da sabitlenebilir. Yan sapı istediğiniz konuma döndürmek için sıkıştırma somununun gevşetmeniz yeterlidir. Daha sonra kelepçe somununun sağlam şekilde sıkın.

Ucun takılması ve sökülmesi



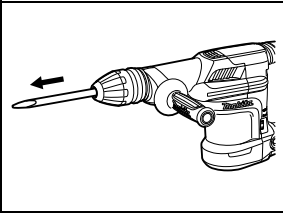
1. Uç gövdesi
2. Uç gresi

Ucu yerleştirmeden önce ucun alete yerleştirilen bölümünü temizleyin ve gres sürün. Ucu alete yerleştirin. Ucu çevirin ve yerine oturana kadar itin.

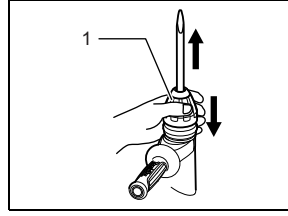


1. Çıkartma kapağı

Uç aletin içine itilemiyorsa, ucu çıkarın. Çıkartma kapağını bir kaç kez aşağı doğru çekin. Ardından ucu tekrar yerleştirin. Ucu çevirin ve yerine oturana kadar itin.



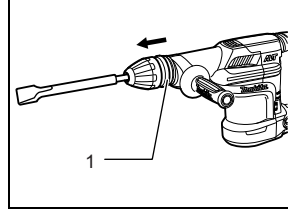
Bu işlemten sonra ucun güvenli şekilde yerine oturup oturmadığını ucu sıkıca çekerek kontrol edin.



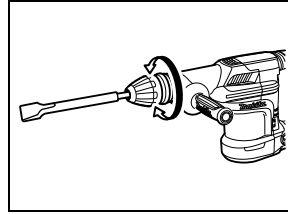
1. Çıkartma kapağı

Ucu çıkarmak için çıkartma kapağını sonuna kadar aşağı doğru çekin ve ucu çekerek çıkartın.

Uç açısı



1. Değiştirme halkası



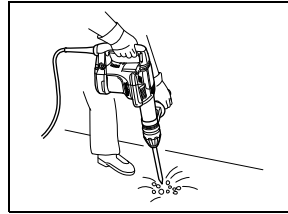
Uç 12 farklı açıda sabitlenebilir. Uç açısını değiştirmek için değiştirme halkasını ileri doğru itin, sonra uç açısını değiştirmek için değiştirme halkasını çevirin. İstenilen açığa gelince, değiştirme halkasını ilk konumuna geri kaydırın. Uç yerine sıkıca oturur.

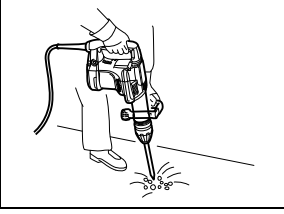
NOT:

- Değiştirme halkası, uç makineye takılı değilken dönmaz.

KULLANIM

Keskileme/Boyutlandırma/Kırma





Her zaman yan sapı (yardımcı sap) kullanın ve kullanım esnasında aleti hem yan saptan hem de kullanım sapından sıkı şekilde tutun. Aleti çalıştırın ve aletin üzerine hafifçe bastırarak kontrolsüz şekilde geri tepmesini önleyin. Aletin üzerine tüm gücünüzle bastırmanız aletin verimliliğini artırmaz.

BAKIM

⚠ DİKKAT:

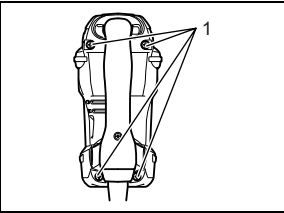
- Makine üzerinde kontrol veya bakım işlemlerine başlamadan önce mutlaka makinenin kapalı ve fişinin çekili olduğundan emin olun.
- Kesinlikle gazolin, benzin, tiner, alkol veya benzeri bir madde kullanmayın. Aksi takdirde renk bozulması, deformasyon veya çatlaklar meydana gelebilir.

Yağlama

⚠ DİKKAT:

- Bu servis çalışmaları sadece Makita Tarafından Yetkilendirilmiş Servis Merkezleri tarafından yapılmalıdır.

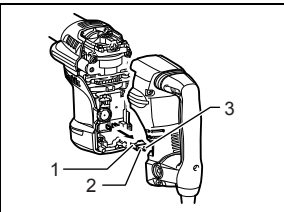
Hazır gresli yağlama sistemi mevcut olduğundan bu makine için saatlik veya günlük bir bakım işlemi uygulanmasına gerek yoktur. Ancak, karbon fırçalarını değiştirdiğinde makinenin yağlanması gerekir. Yağlanması için tüm makineyi Makita Tarafından Yetkilendirilmiş Servis Merkezine gönderin.



1. Vidalar

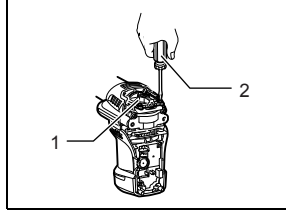
Aleti bir kaç dakika çalıştırarak ısıtın. Aleti kapatın ve elektrik kablосunu çekin.

Dört vidayı gevşetin ve sapı çıkarın. Üsteki vidaların diğer vidalardan farklı olduğunu dikkate alın.



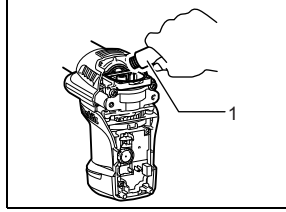
1. Konektör
2. Beyaz
3. Siyah

Çekerek konektörü çıkarın.



1. Krank kapağı muhafazası
2. Tornavida

Mandren kapağındaki dört vidayı gevşetin ve mandren kapağı muhafazasını çıkarın.



1. Gres

İçerideki eski gresi silerek temizleyin ve ardından yeni gres (30 g) uygulayın. Yalnızca orijinal Makita kırıcı gresi (opsiyonel aksesuar) kullanın. Belirtilen miktardan (yaklaşık 30 g) fazla gres kullanmak, darbelerde aksamalara veya aletin bozulmasına yol açabilir. Yalnızca belirtilen miktarda gres kullanın.

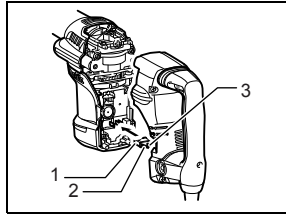
⚠ DİKKAT:

- Özellikle eski gresi silerken konektöre ve kablolarına zarar vermemeye dikkat edin.

Makineyi yeniden monte etmek için, sökmeye işlemlerini ters sırayla uygulayın.

⚠ DİKKAT:

- Manivela kapağını fazla sıkıca sıkırmayın. Reçineden yapılmış olduğundan kapak kırılabilir.
- Özellikle sapı monte ederken konektöre ve kablolarına zarar vermemeye dikkat edin.



1. Konektör
2. Beyaz
3. Siyah

Konektörü sıkıca takın ve sapı yeniden monte edin. Ürünün EMNİYETLİ ve GÜVENİLİR durumda tutulması için tüm onarımlar, karbon fırça kontrolü, parça değiştirme, bakım veya ayarlamalar mutlaka Makita yedek parçaları kullanılarak, Makita yetkili servisleri ya da fabrika servis merkezleri tarafından yapılmalıdır.

AKSESUARLAR

DİKKAT:

- Bu kullanım kılavuzunda tanıtılan Makita marka makineyle aşağıdaki aksesuarların ve parçaların kullanılması önerilir. Bunların dışında başka aksesuarların veya parçaların kullanılması yaralanmalara yol açabilir. Aksesuarlar ve parçalar doğru şekilde ve öngörüldükleri işlevler için kullanılmalıdır.

Aksesuarlara ilişkin daha ayrıntılı bilgi almak için size en yakın yetkili Makita servisine başvurabilirsiniz.

- Keski (SDS-max)
- Soğuk Keski (SDS-max)
- Boyutlandırma keski (SDS-max)
- Kil kazıyıcı (SDS-max)
- Uç gresi
- Koruyucu gözlük
- Kırıcı gresi
- Plastik taşıma çantası

Makita Corporation

Anjo, Aichi, Japan