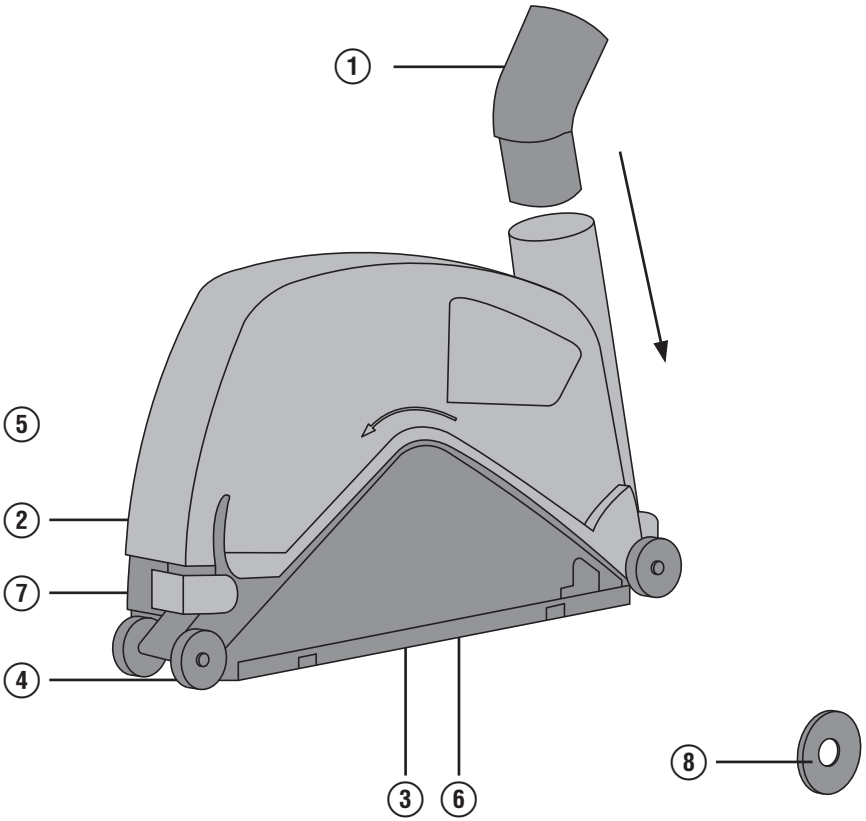
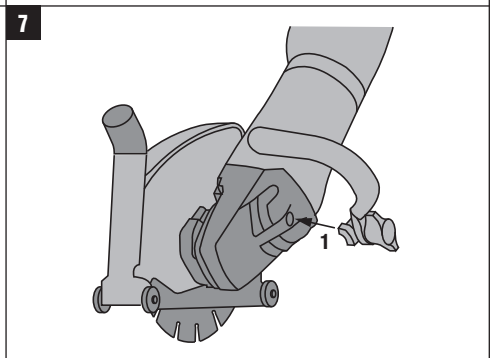
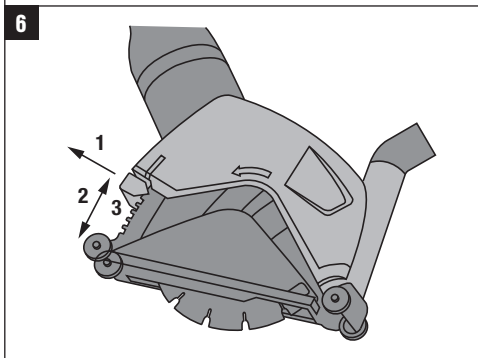
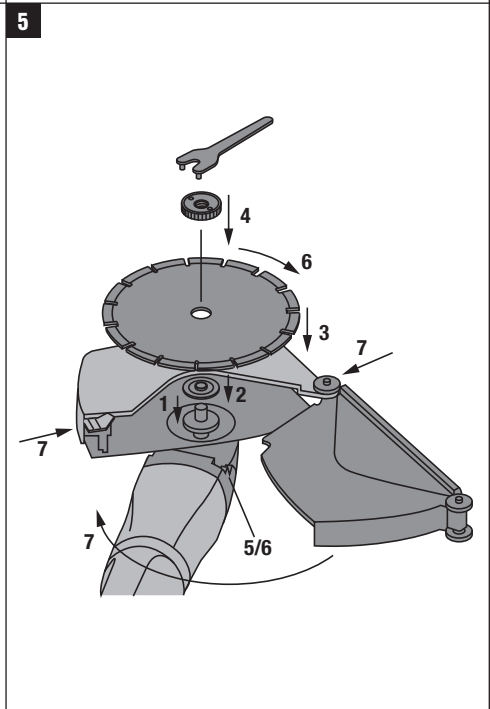
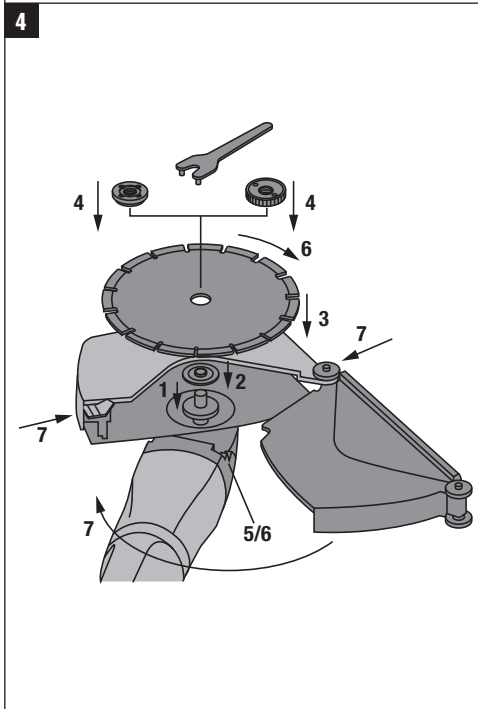
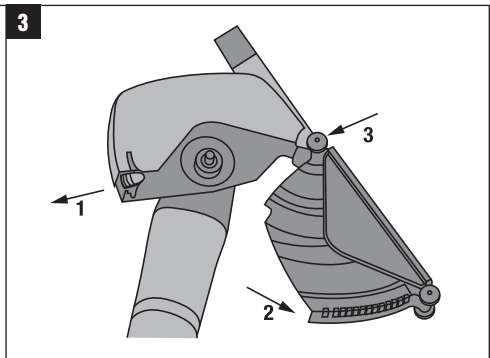
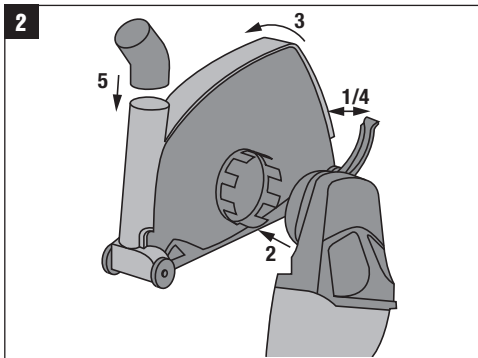
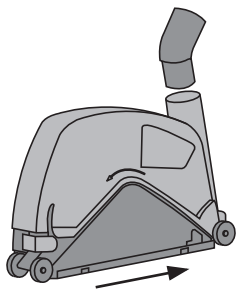


Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Manual de instrucciones	es
Istruzioni d'uso	it
Gebbruksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	no
Bruksanvisning	sv
Käyttöohje	fi
Manual de instruções	pt
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Návod k obsluze	cs
Návod na obsluhu	sk
Instrukcja obsługi	pl
Upute za uporabu	hr
Navodila za uporabo	sl
Ръководство за обслужване	bg
Инструкция по експлуатации	ru
Instrucțiuni de utilizare	ro
Kullanma Talimatı	tr
Lietošanas pamācība	lv
Instrukcija	lt
Kasutusjuhend	et

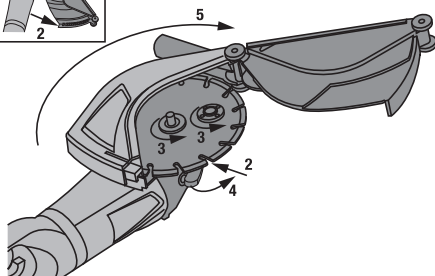
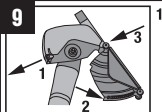




8



9



ORIJİNAL KULLANIM KILAVUZU

DC-EX 230/ 9" Kesme muhafazası

Çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu mutlaka okuyunuz.

Bu kullanım kılavuzunu daima alette muhafaza ediniz.

Aleti, sadece kullanım kılavuzu ile birlikte başka kişilere veriniz.

İçindekiler	Sayfa
1 Genel bilgiler	159
2 Tanımlama	160
3 Aksesuar	160
4 Teknik veriler	161
5 Güvenlik uyarıları	161
6 Çalıştırma	163
7 Kullanım	164
8 Bakım ve onarım	164
9 İmha	165
10 Aletlerin üretici garantisi	165

1 Sayıların her biri bir resmi işaret eder. Metin ile ilgili resimleri açılabilen sayfalarda bulabilirsiniz. Kılavuzu okurken bunu açık tutunuz.

Bu kullanım kılavuzunun metninde »alet«, DC EX-230/9" kesme muhafazasını daima açılı zımpara DAG 230-D, DCG 230-DB veya DCG 230-D ile bağlantılı olarak tanımlamaktadır.

Kullanım elemanları ve alet parçaları **1**

- 1 Bağlantı parçası
- 2 Koruma kapağı üst parçası
- 3 Koruma kapağı alt parçası/ yelpazesi
- 4 Tekerlek
- 5 Dönüş yönü oku
- 6 Kılavuz yivler
- 7 Ayar, derinlik mesnedi
- 8 Ara disk

1 Genel bilgiler

1.1 Uyarı metinleri ve anlamları

TEHLİKE

Ağır vücut yaralanmalarına veya doğrudan ölüme sebep olabilecek tehlikeler için.

İKAZ

Ağır vücut yaralanmalarına veya ölüme sebep olabilecek olası tehlikeli durumlar için.

DİKKAT

Hafif vücut yaralanmalarına veya maddi hasarlara yol açabilecek olası tehlikeli durumlar için.

UYARI

Kullanım uyarıları ve kullanım ile ilgili diğer gerekli bilgiler.

1.2 Piktogramların açıklaması ve diğer uyarılar

İkaz işaretleri



Genel
tehlikelere
karşı uyarı

Uyulması gereken kurallar



Koruyucu
gözlük
kullanınız



Kulaklık
kullanınız



Koruyucu
eldiven
kullanınız



Hafif toz
maskesi
kullanınız

Semboller



Kullanımdan
önce
kullanım
kılavuzunu
okuyunuz

2 Tanımlama

2.1 Usulüne uygun kullanım

DC-EX 230/9" kesme muhafazası, mineral zeminlerin ayrılması, özellikle 230 mm/ 9" diskler için Hilti toz emici ile kombinasyon halinde duvarda kullanılır. Kesme muhafazası DC-EX 230/9" sadece açılı zımpara DAG 230-D, DCG 230-D ve DCG 230-DB ile su kullanımı olmadan kullanılır.

Tüm uygulamalar ve tüm alet kombinasyonları için Hilti ürünlerinden uygun bir toz emiciyi kullanınız.

Kullanım kılavuzundaki çalıştırma, bakım ve koruma bilgilerine uyunuz.

Alet profesyonel kullanıcılar için öngörülmüştür ve sadece yetkili personel tarafından kullanılabilir ve bakımı yapılabilir. Bu personel meydana gelebilecek tehlikeler hakkında özel olarak eğitim görmüş olmalıdır. Eğitim görmemiş personel tarafından uygunsuz işlem yapılır usulüne uygun kullanılmazsa, alet ve yardımcı gereçlerinden dolayı tehlike oluşabilir. Yaralanma tehlikelerini önlemek için sadece orijinal Hilti aksesuar ve aletlerini kullanınız.

Sağlığa zarar verebilecek malzemeler (örn. asbest) üzerinde çalışma yapılmamalıdır.

Kesme muhafazasında manipülasyonlara veya değişikliklere izin verilmez.

2.2 Standart donanımın teslimat kapsamına aşağıdakiler dahildir

- 1 Ara disk
- 1 Bağlantı parçası
- 1 Kulplu tutamak
- 1 Kullanım kılavuzu

2.3 Uygun elmas kesici disklerin kullanımı için

Elmas kesici diskler	Zemin önerisi	Dış çap	Tabaka kalınlığı
C2 230	Sert beton, çakmaktaşı	230	2,6
C1 230	Standart beton, çimento fabrikası ürünü, kireçli kum taşı sert/ aşındırıcı	230	2,6
C15 230	Standart beton, çimento fabrikası ürünü, kireç taşı sert/ aşındırıcı, zemin kaplaması	230	2,6
M1 230	Duvar, kireçli kum taşı	230	2,4
M2 230	Klinker, kiremit, granit, kaplama, seramik malzeme, fayans, mermer	230	2,5
T10 230	Mermer, seramik malzeme, fayans	230	2,1
U10 230	Çimento fabrikası ürünü, kireçli kum taşı, tuğla	230	2,6

3 Aksesuar

Tanım

Hilti ürünlerinden toz emici

4 Teknik veriler

Teknik değişiklik hakkı saklıdır!

Ağırlık	1,93 kg (lbs)
Boyutlar	330 mm x 90 mm x 220 mm (13inç x 3,5inç x 8,7inç)
Disk çapı	230 mm (9")
Maksimum kesme derinliği	60 mm (2,36inç)
Bağlantı parçası	Hilti ve standart toz emici için
Kesme konumu işaretlemesi	Diskin muhafazaya konumlandırılması

UYARI

Bu talimatlarda belirtilen titreşim seviyesi, EN 60745'e uygun olarak normlandırılmış bir ölçüm metodu ile ölçülmüştür ve elektrikli el aletlerinin birbirleri ile karşılaştırılması için kullanılabilir. Titreşim zorlanmasının geçiçi değerlendirmesine de uygundur. Belirtilen titreşim seviyesi, elektrikli el aletinin ana kullanımlarını temsil eder. Eğer elektrikli el aleti, sapma gösteren çalışma aletleri ile veya yetersiz bakım yapılarak çalıştırılırsa, titreşim seviyesi sapma gösterebilir. Bu, toplam çalışma süresi aralığı üzerinden titreşim zorlanmasını belirgin şekilde yükseltebilir. Doğru bir titreşim zorlanması değerlendirmesi için aletin kapatıldığı veya çalışır konumda olduğu ama aslında kullanımda olmadığı zamanlar da dikkate alınmalıdır. Bu, toplam çalışma süresi aralığı üzerinden titreşim zorlanmasını belirgin şekilde azaltabilir. Kullanıcının titreşimlerin etkisinden korunması için ek güvenlik önlemlerini belirleyiniz, örneğin: Elektrikli el aleti ve çalışma aletlerinin bakımı, ellerin sıcak tutulması, iş akışlarının organizasyonu.

Gürültü bilgisi (EN 60745-1 uyarınca):

Tipik A olarak değerlendirilen ses gücü seviyesi	112 dB (A)
Tipik A olarak değerlendirilen çıkan ses basıncı seviyesi	101 dB (A)
Belirlenen ses seviyesi için güvensizlik	3 dB (A)

EN 60745-1 uyarınca vibrasyon bilgileri

Üç eksenli vibrasyon değerleri (vibrasyon vektör toplamı)	EN 60745-2-3'e göre ölçülmüş
Kulplu tutamaklı üst yüzey zımparalama, $a_{h,AG}$	6,0 m/s ²
Güvensizlik (K)	1,5 m/s ²

5 Güvenlik uyarıları

Kesme muhafazası DC-EX 230/9" sadece açılı zımpara DAG 230-D, DCG 230-D ve DCG 230-DB ile kullanılabilir.

Kesme muhafazasının yukarıda adı geçen açılı zımparalarla birlikte kullanılması sırasında, kullanımdan önce açılı zımparanın kullanım kılavuzu okunmalı ve bütün uyarılar dikkate alınmalıdır.

5.1 Genel güvenlik önlemleri

Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyunuz. Güvenlik uyarılarına ve talimatlarındaki ihmallere elektrik çarpması, yanma ve/veya ağır yaralanmalara sebebiyet verebilir. **Tüm güvenlik uyarılarını ve kullanım talimatlarını muhafaza ediniz.** Güvenlik uyarılarında kullanılan "elektrikli el aleti" terimi, şebeke işletimli elektrikli el aletleri (şebeke kablosu ile) ve akü işletimli elektrikli el aletleri (şebeke kablosu olmadan) ile ilgilidir.

5.2 Elmas kesici disklerle ayırma işleri için güvenlik uyarıları

5.2.1 Kesme aletleri için güvenlik uyarıları

- Aletin bütün güvenlik uyarıları, direktifleri, resimleri ve tanımlamalarını okuyunuz.** Aşağıda belirtilen talimatlardaki hatalarda elektrik çarpması, yanma ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir.
- Her zaman aletin koruma başlığını kullanınız.** Koruma başlığı, elmas kesici diskin mümkün olduğunca en küçük kısmı korumasız olarak kullanıcı yönünü gösterecek şekilde alete güvenli olarak sabitlenmiş ve maksimum koruma için konumlandırılmış olmalıdır. Kendinizi ve diğer kişileri elmas kesici diskin dönüş alanı dışında tutunuz. Koruma başlığı kullanıcıyı kırılan elmas kesici disk parçalarına karşı ve elmas kesici diske istem dışı temasa karşı korur.
- Alet için sadece kullanım kılavuzundaki özel elmas kesici diskleri kullanınız.** Bir aksesuar alete monte

tr

- edilebiliyor olsa bile, güvenli bir işletim her zaman garanti edilmez.
- d) **Sadece en az, aletin en yüksek rölanti devir sayısı kadar yüksek devir sayısına sahip elmas kesici diskler kullanınız.** Nominal devir sayısından daha hızlı dönen elmas kesici diskler kırılabilir ve yerinden çıkabilir.
- e) **Kesici diskler sadece önerilen uygulama için kullanılabilir. Örnek: Taşlayarak kesme veya yan taşlama için elmas kesici disk kullanmayınız.** Elmas kesici diskler çevresel taşlamalar için öngörülmüştür. Elmas kesici disklere yan kuvvetler uygulanırsa diskler kırılabilir.
- f) **Her zaman kullanılan elmas kesici disklerin çapına uygun hasarsız sabitleme flanşları kullanınız.** Uygun sabitleme flanşı, elmas kesici diskin kırılma olasılığını azaltır.
- g) **Elmas kesici disklerin dış çapı ve kalınlığı aletteki verilere uygun olmalıdır.** Yanlış boyutlandırılmış elmas kesici diskler uygun şekilde korunamaz veya kontrol edilemez.
- h) **Elmas kesici disklerin ve sabitleme flanşlarının bağlantı deliği aletin tahrik miline uygun olmalıdır.** Tahrik miline uymayan bağlantı delikli elmas kesici diskler ve sabitleme flanşları, düzensiz çalışır, çok titer ve alet kontrolünde kayıplara yol açabilir.
- i) **Hasarlı elmas kesici diskleri kullanmayınız. Elmas kesici diski kullanmadan önce çatlak ve diğer hasarlar bakımından kontrol ediniz. Aleti ve elmas kesici diskleri bir düşmeden sonra, hasar bakımından kontrol ediniz veya hasarsız elmas kesici diskler monte ediniz. Kontrol ve monte işleminden sonra, dönen elmas kesici disklerin dönme seviyesinde durmayınız ve aleti bir dakika süre ile azami devir sayısında çalıştırınız.** Hasarlı elmas kesici diskler normalde bu süre içinde kırılır.
- j) **Koruyucu elbise giyiniz. Uygulamaya bağlı olarak koruyucu gözlük, toz koruma maskesi, kulaklık ve koruyucu eldiven kullanınız.** Koruyucu gözlük, çeşitli uygulamalarda meydana gelebilecek olan uçuşan küçük parçaları tutabilecek özellikte olmalıdır. Kullanılan toz veya solunum yolu koruma maskesi oluşan toz parçalarını filtreleyebilmeye elverişli olmalıdır. Yüksek sesli çalışma ortamında uzun süreli çalışma, duyma kaybına yol açabilir.
- k) **Diğer kişileri de çalışma alanınızdan uzak tutunuz. Çalışma alanına giren herkes mutlaka koruyucu elbise giymelidir.** Kırılan kesici disklerin malzeme partikülleri veya kırılan parçaları yerinden fırlayabilir ve çalışma alanının yanında da yaralanmalara yol açabilir.
- l) **Eğer elmas kesici disklerin üzeri kaplı olan elektrik hatlarına veya şebeke bağlantı hattına temas etme ihtimali varsa, aleti daima her iki elinizle öngörülen izoleli tutamaklardan sıkıca tutunuz.** Eğer elmas kesici diskler içinde gerilim olan bir hata temas ederse, metal alet parçaları aynı şekilde gerilime yol açabilir ve kullanıcı elektrik çarpmasına maruz kalabilir.
- m) **Şebeke hattını elmas kesici disklerden uzaklaştırınız.** Eğer aletin kontrolünü kaybedecek olursanız, şebeke kablosu elmas kesici diskler

- tarafından kesilebilir, eliniz veya kolunuz kabloya sarılıp dönerek elmas kesici disklere doğru çekilebilir.
- n) **Elmas kesici diskler tam olarak durmadan aleti bir yere koymayınız.** Dönen elmas kesici diskler üst yüzeye temas edebilir ve kontrolü kaybedebilirsiniz.
- o) **Kendi tarafınızda taşırken alet çalışır durumda olmamalıdır.** Dönen elmas kesici disklerle istemeden temas giyinsizi yakalayabilir ve elmas kesici diskler vücudunuza girebilir.
- p) **Aletin havalandırma deliklerini düzenli bir şekilde temizleyiniz.** Motor fanı, tozu alet gövdesine çeker ve metalik tozların aşırı toplanması bir elektrik tehlikesine yol açabilir.
- q) **Aleti yanıcı sıvıların yakınında çalıştırmayınız.** Kuvılcımlar bu malzemeyi tutuşturabilir.
- r) **Soğutma sıvısı kullanımı gerektiren elmas kesici diskleri kullanmayınız. Su veya soğutma sıvılarının kullanımı bir elektrik çarpmasına yol açabilir.**
- s) **Üretici tarafından bu alet için özel olarak öngörülmeyen veya önerilmeyen aksesuarlar kullanmayınız.** Bir aksesuar monte edilebiliyorsa bile güvenli bir işletim her zaman garanti edilemez.

5.2.2 Elmas kesici disklerle ayırma işleri için diğer güvenlik uyarıları

Kickback (geri tepme) ve ilgili uyarı

Geri tepme, kesici disklerin bir parçasının bir madde ile teması halinde, kesici taşlama ve kesici disklerin maddeden geri çarpmayla oluşan ani bir reaksiyonu olarak adlandırılır. Geri tepme, alet kontrolünde kayıplara neden olabilir ve alet dönme yönünün tersine hareket edebilir.

- a) **Aleti daima her iki elinizle sıkıca tutunuz ve vücudunuz ve kollarınızla geri tepmenin etkisini yok edecek şekilde durunuz. Aleti, aracın çalıştırılmasıyla oluşacak geri tepme veya tork reaksiyonunun maksimum kontrolü için her zaman yan tutamak ile kullanınız.** Eğer uygun önlemler alınmışsa, kullanıcı tork reaksiyonlarını veya geri tepmeyi kontrol edebilir.
- b) **Eliniz dönen elmas kesici disklerin yakınında bulundurmayınız.** Geri tepme nedeni ile alet veya elmas kesici diskler elinizi yaralayabilir.
- c) **Eksenel düzeyde ve dönen elmas kesici disklerin arkasında durmayınız.** Geri tepme, aleti dönme yönünün tersi yönünde hareket ettirir.
- d) **Kenarların, keskin köşelerin vs. işlenmesinde özellikle dikkatli olunuz. Elmas kesici disklerin içeri girmesinden veya geri tepmesinden kaçınınız.** Kenarlar, keskin köşeler veya kesikler elmas kesici disklerin içeri girmesine neden olabilir ve buna bağlı olarak aletin kontrolü kaybedilebilir ve geri tepme meydana gelebilir.
- e) **Ahşap kesici zincirli testere bıçakları veya daire testere bıçakları kullanmayınız.** Böyle bıçaklar sık sık geri tepmeye ve alette kontrol kaybına neden olur.
- f) **Elmas kesici diskleri sıkıştırmayınız veya kesme işlemi esnasında aşırı basınçtan kaçınınız. Aşırı bir kesme derinliğine erişmeye çalışmayınız.** Elmas kesici disklerin zorlanması kesimde, elmas

- kesici disklerin bükülmesi ve sıkışması olasılığını artırır ve elmas kesici disklerin geri tepme veya kırılma olasılığını artırır.
- g) **Eğer elmas kesici diskler sıkışırsa veya kesme işlemine hangi sebeple olursa olsun ara verilmesi gerekirse, aleti kapatınız ve aleti, elmas kesici diskler tamamen durana kadar o pozisyonda sabit tutunuz. Dönmeye devam eden elmas kesici diskler, geri tepmeye yol açabileceğinden asla kesim yerinden bunları çıkarmaya çalışmayınız.** Sıkışmaya yol açan nedenleri araştırınız ve sıkışmayı önlemek için çalışma şeklini düzeltiniz.
- h) **Elmas kesici diskler zeminde olduğu sürece aleti çalıştırmayınız. Elmas kesici diskleri tekrar kesim yerine daldırmadan önce tam rölanti devir sayısına erişmesini bekleyiniz.** Eğer alet elmas kesici diskler ile birlikte iş parçasının içinde çalıştırılırsa elmas kesici diskler sıkışabilir, yerinden çıkabilir veya geri tepmeye yol açabilir.

- i) **Elmas kesici disklerin blokajını ve geri tepme riskini en aza indirmek için plakaları veya çok büyük iş parçalarını destekleyiniz.** Büyük iş parçaları kendi ağırlıkları ile bükülme eğilimi gösterirler. Altlığı, kesici diskin yakınında her iki tarafından iş parçasının altına ve iş parçasının köşelerine konumlayınız.
- j) **Eğer duvara veya görünmeyen başka bir alana daldırılmı delme işlemi uygulayacaksanız özellikle dikkatli olunuz.** Çok iyi elmas kesici diskler, geri tepmeye yol açabilecek gaz veya su borularını, elektrikli hatları veya diğer nesnelere kesebilir.

5.2.3 Servis

Elektrikli el aletinizi sadece kalifiye uzman personele ve sadece orijinal yedek parçalar ile tamir ettiriniz. Böylece elektrikli el aletinin güvenliğinin korunduğundan emin olunur.

6 Çalıştırma

TEHLİKE

Aleti kullanmayacağınız zaman (örn. bir çalışma arasında), aletin ayarlarını yapmadan önce, bakımdan önce, onarımdan ve aletleri değiştirmeden önce, şebeke fişini daima prizden çıkartınız. Bu önlemler aletin istem dışı çalışmasını önler.

6.1 Kesme muhafazasının alete montajı 2

1. Alettaki sıkma kolunu açınız.
2. Aletin giriş flanşındaki parçanın içine özel olarak biçimlendirilmiş pimi sokabilmek için muhafazayı mil halkasına yerleştiriniz.
3. Muhafazanın saat yönünün aksi istikametinde dairesel olarak çevrilmesiyle istenen çalışma pozisyonu ayarlanabilir.
4. Sıkma kolunu kapatınız ve kesme muhafazasının alete bağlı olduğundan emin olunuz.
5. Bağlantı parçasını muhafazanın muhafaza bağlantı soketine yerleştiriniz.

6.2 Kesme muhafazasının açılması 3

1. Derinlik mesnedi ayarını arkaya doğru bastırınız.
2. Koruma kapağı alt parçasını / yelpazesini arkaya doğru çeviriniz.
3. Koruma kapağı alt parçasının / yelpazesinin bağlantısı sadece aks üzerinden kesilebilir.

6.3 Elmas kesici diskin montajı

TEHLİKE

Zımparalama takımının üzerinde belirtilen devir sayısının taşıyıcıdaki ölçüm devir sayısına eşit veya daha büyük olduğuna emin olunuz.

TEHLİKE

Kullanmadan önce zımpara diskini kontrol ediniz. Kırılmış, çatlamış veya başka biçimde hasar görmüş malzemeleri kullanmayınız.

6.3.1 DCG 230-D ve DAG 230-D için elmas kesici disk montajı 4

1. **DİKKAT** Sıkma flanşında bir O ring yerleştirilmiştir. **Bu O ring eksikse veya zarar görmüşse, sıkma flanşı değiştirilmelidir.**
Sıkma flanşını taşıma miline takınız.
2. Mesafe diskini taşıma milinin sıkma flanşına takınız.
3. Elmas kesici disk önce belirlenen dönüş yönünde (yön oku) takınız.
4. Bağlantı somununu veya Kwik-Lock hızlı bağlantı somununu zımpara diskinin altına kadar vidalayınız.
5. **DİKKAT Mil ayarlama düğmesi sadece taşıma mili hareketsizken kullanılabilir.**
Mil ayarlama düğmesine basınız ve basılı tutunuz.
6. Bağlantı anahtarı ile bağlantı somununu sıkınız veya Kwik-Lock hızlı bağlantı somunu sıkılıncaya kadar zımpara diskini elinizle güçlü biçimde saat yönünde çeviriniz ve sonra mil ayarlama düğmesini serbest bırakınız.
7. Koruma kapağı alt parçasını/yelpazesini aksın üzerine asmak için muhafazayı kapatınız, ayar kolu derinlik mesnedini arkaya doğru bastırınız ve fanı istenilen kesme derinliğine getiriniz.

6.3.2 DCG 230-DB için elmas kesici disk montajı 5

1. Mesafe diskini taşıma milinin giriş flanşına takınız.
2. Elmas kesici disk önce belirlenen dönüş yönünde (yön oku) takınız.
3. Kwik-Lock hızlı bağlantı somununu zımpara diskinin altına kadar vidalayınız.
4. **DİKKAT Mil ayarlama düğmesi sadece taşıma mili hareketsizken kullanılabilir.**
Mil ayarlama düğmesine basınız ve basılı tutunuz.

5. Kwik-Lock hızlı bağlantı somunu sıkılıncaya kadar zımpara diskini elinizle güçlü biçimde saat yönünde çeviriniz ve sonra mil ayarlama düğmesini serbest bırakınız.
6. Koruma kapağı alt parçasını/yelpazesini aksın üzerine asmak için muhafazayı kapatınız, ayar kolu derinlik mesnedini arkaya doğru bastırınız ve fanı istenilen kesme derinliğine getiriniz.

6.4 Derinlik ayarı 6

1. Derinlik mesnedi ayarını arkaya doğru bastırınız.

2. Koruma kapağı alt parçasını / yelpazesini dairesel hareketle takmak veya çıkarmak için istenen kesme derinliğini ayarlayınız.
3. Derinlik mesnedi ayarının ölçekleme yivine oturmasını sağlayınız.

6.5 Kulplu tutamak montajı 7

1. **DİKKAT Muhafazayla yapılan tüm çalışmalarda kulplu tutamak monte edilmiş olmalıdır.**
Kulplu tutamağı kavrama başlığında bunun için öngörülen vidalama noktasına vidalayınız.
UYARI Kulplu tutamağın montaj talimatlarını dikkate alınız.

7 Kullanım

DİKKAT

Alet değiştirirken koruyucu eldiven kullanınız! Alet kullanımdan dolayı ısınabilir.

7.1 Kesme konumlandırma işaretlemesi 8

UYARI

Besleme hareketi yönü genel olarak emme mesnedi yönünde gerçekleşir.

Tekerlekler arasındaki işaret kesici diskin pozisyonunu gösterir.

7.2 Sökme 9

1. "Muhafazanın açılması" bölümünde tanılandığı şekilde muhafazayı açınız.
2. **DİKKAT Mil ayarlama düğmesi sadece taşlama mili hareketsizken kullanılabilir.**
Mil ayarlama düğmesine basınız ve basılı tutunuz.

3. Bağlantı somununu veya Kwik-Lock hızlı bağlantı somununu saat yönünün aksi yönünde açarak elmas kesici diski çıkarınız.
4. Sıkma kolunu açınız.
5. Muhafaza açılı zımparadan çıkıncaya kadar muhafazayı dairesel hareketlerle çeviriniz.

7.3 Tutamak ayarının değiştirilmesi 10

İKAZ

Tutamağın ayarı alet çalışırken yapılmamalıdır. Tutamağın mümkün olan üç pozisyonundan birinde olduğundan emin olunuz.

Her konumda güvenli ve yorulmadan çalışabilmek için tutamak sola ve sağa 90° döndürülebilir.

1. Şebeke fişini prizden çekiniz.
2. Açma kolunu geriye doğru çekiniz.
3. Tutamağı, sağa veya sola doğru dayanağa kadar döndürünüz.
4. Açma kolu ile tutamağı tekrar sıkıca yerleştiriniz.
UYARI Tutamak mümkün olan üç pozisyonundan birine oturana kadar, alet açılmamalıdır.

8 Bakım ve onarım

tr



DİKKAT

Şebeke fişini prizden çekiniz.

TEHLİKE

Koruyucu elbise kullanınız. Koruyucu gözlük takınız.

TEHLİKE

Hafif bir solunum koruması takınız.

8.1 Kesme muhafazasının bakımı

Bağlama flanşını, bağlantı parçasını, bağlama somununu, mili ve derinlik mesnedini bir temizlik bezi, fırça veya gerekli olduğunda basınçlı hava ile temizleyiniz.

8.2 Bakım ve koruma çalışmalarının kontrolü

Bakım ve koruma çalışmalarından sonra tüm koruma tertibatlarının yerinde olup olmadığı ve hatasız çalışması kontrol edilmelidir.

9 İmha



Hilti aletleri yüksek oranda tekrar kullanılabilen malzemelerden üretilmiştir. Tekrar kullanım için ön koşul usulüne uygun malzeme ayrımdır. Bir çok ülkede Hilti eski aletlerinizi değerlendirmek için geri almaya hazırdır. Hilti müşteri hizmetleri veya satıcınıza sorunuz.

10 Aletlerin üretici garantisi

Hilti firması sipariş verilen aletin malzeme ve üretim hataları olmaksızın teslimatını garanti eder. Ancak bu garanti kapsamı, aletin Hilti firmasının sunmuş olduğu kullanım kılavuzu dikkate alınarak doğru çalıştırılması, kullanılması, bakımı yapılması ve temizlenmesi halinde olduğu gibi, teknik biriminin korunması; yani alet ile birlikte sadece orijinal Hilti kullanım malzemesi, aksam ve yedek parça kullanıldığı takdirde de geçerli olacaktır.

İşbu garanti aletin çalışma ömrü boyunca ücretsiz tamiratını ve arızalı parçalarının ücretsiz olarak değiştirilmesini kapsamaktadır. Normal aşınma sonucu arızalanan parçalar garanti kapsamında değildir.

Bunların dışındaki talepler konu ile ilgili olarak aletin kullanıldığı ülkede yayınlanmış herhangi zorunlu bir yönetmelik bulunmadığı takdirde kabul edilmeyecektir. Hilti firması özellikle aletin

kullanımından veya aletin kullanılması sakıncalı bir amaçta kullanılmasından dolayı bilinçli veya bilinçsiz olarak sebep olunacak eksikliklerden veya bu eksikliklerden oluşacak hasarlardan, kayıplardan veya masraflardan sorumlu tutulamayacaktır. Aletin özellikle belirli bir amaç için kullanımı veya elverişliliği konusunda herhangi gizli bir teminat verilmesi kesinlikle yasaktır.

Tamirat veya parça değişimine ihtiyaç duyulması halinde arızalanan alet veya parça arızanın tespitinin ardından vakit kaybetmeksizin tamir edilmesi veya değiştirilmesi için Yetkili Hilti Servisi'ne gönderilmelidir.

İşbu hazır bulunan garanti belgesi Hilti firması tarafından verilmesi gereken tüm garanti hizmetlerini kapsamakta olduğu gibi garanti kapsamına dair daha önce veya aynı anda yapılmış tüm açıklamaların, yazılı veya sözlü anlaşmaların da yerine geçecektir.



Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423 / 234 21 11

Fax: +423 / 234 29 65

www.hilti.com

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan

W 3550 | 1212 | 00-Pos. 1 | 1

Printed in Liechtenstein © 2012

Right of technical and programme changes reserved S. E. & O.

234437 / A2

