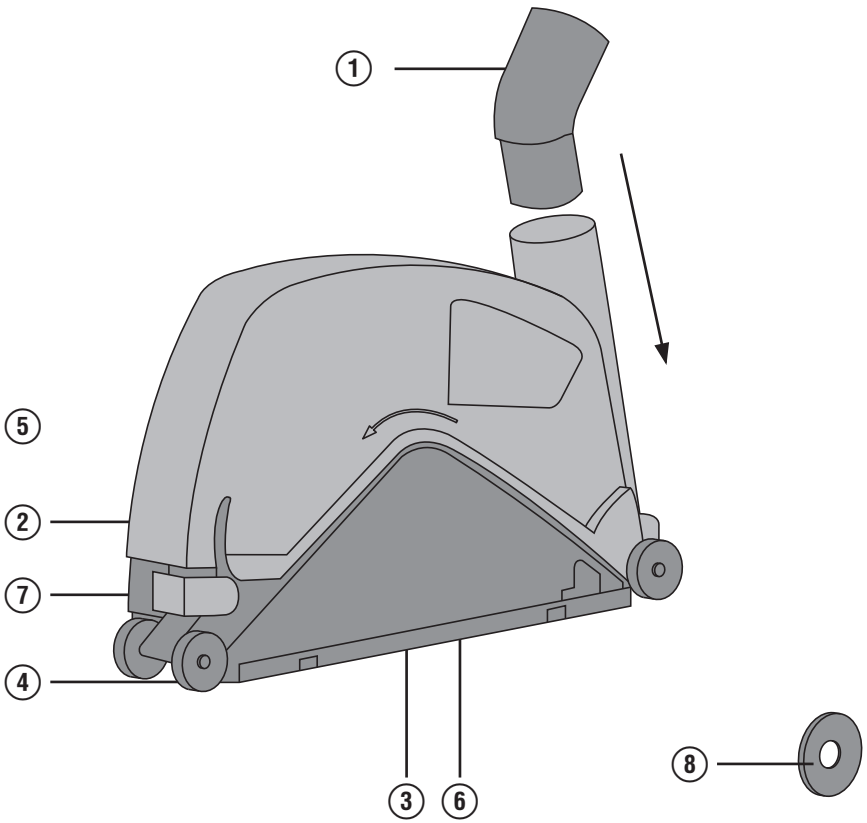
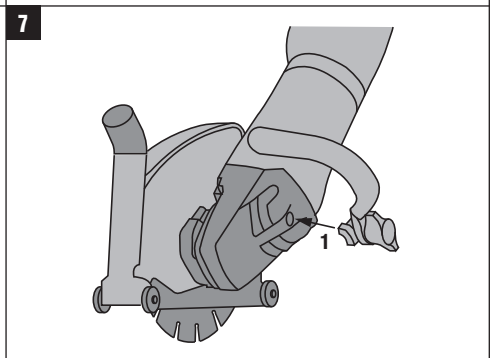
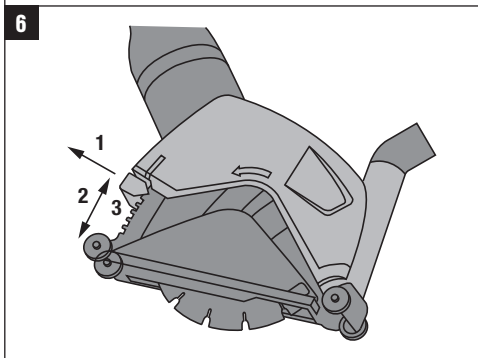
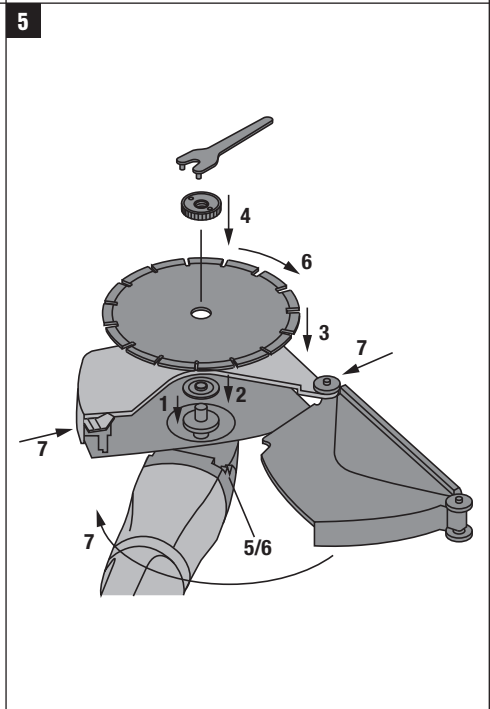
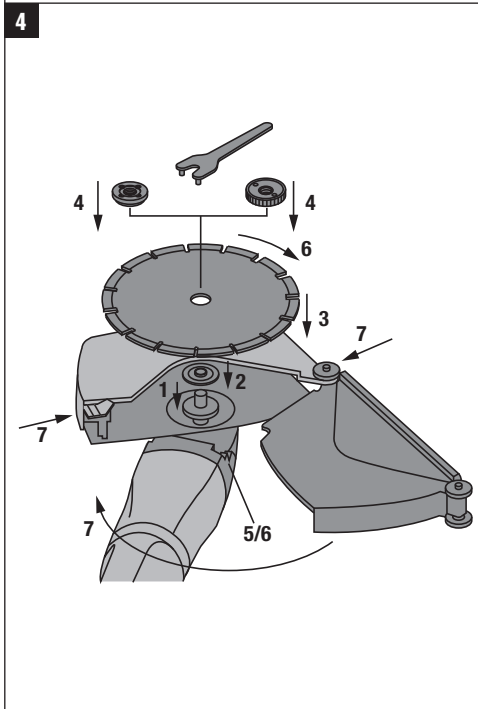
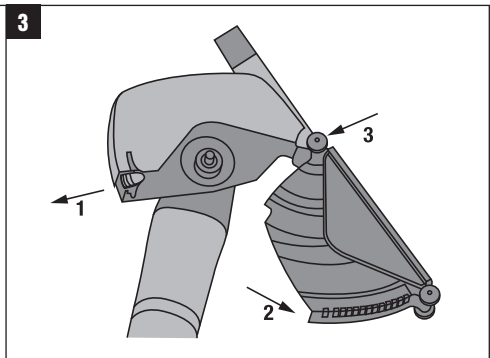
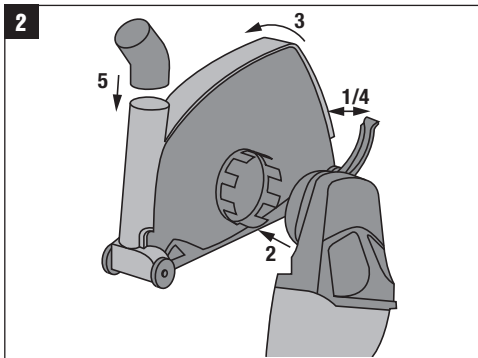
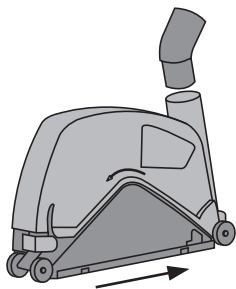


Bedienungsanleitung	de
Operating instructions	en
Mode d'emploi	fr
Manual de instrucciones	es
Istruzioni d'uso	it
Gebbruksaanwijzing	nl
Brugsanvisning	da
Bruksanvisning	no
Bruksanvisning	sv
Käyttöohje	fi
Manual de instruções	pt
Οδηγίες χρήσεως	el
Használati utasítás	hu
Návod k obsluze	cs
Návod na obsluhu	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

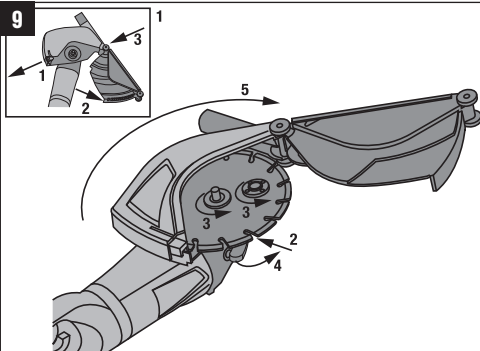




8



9



Ostona odsysająca do cięcia DC-EX 230/ 9"

Przed uruchomieniem urządzenia należy koniecznie przeczytać instrukcję obsługi.

Niniejszą instrukcję obsługi przechowywać zawsze wraz z urządzeniem.

Urządzenie przekazywać innym użytkownikom wyłącznie z instrukcją obsługi.

Spis treści	Strona
1 Wskazówki ogólne	113
2 Opis	114
3 Osprzęt	115
4 Dane techniczne	115
5 Wskazówki bezpieczeństwa	116
6 Przygotowanie do pracy	118
7 Obsługa	119
8 Konserwacja i utrzymanie urządzenia	119
9 Utylizacja	119
10 Gwarancja producenta na urządzenia	120

1 Liczby odnoszą się zawsze do rysunków. Rysunki do tekstu znajdują się na rozkładanej okładce. Podczas studiowania instrukcji trzymać okładkę otwartą. W tekście niniejszej instrukcji obsługi słowo »urządzenie« oznacza zawsze ostonę odsysającą do cięcia DC-EX 230/9" w połączeniu ze szlifierką kątową DAG 230-D, DCG 230-DB lub DCG 230-D.

Elementy obsługi i podzespoły urządzenia **1**

- ① Króciec przyłączeniowy
- ② Ostona części górnej
- ③ Ostona części dolnej/wachlarz
- ④ Rolka prowadząca
- ⑤ Strzałka wskazująca kierunek obrotu
- ⑥ Prowadnica saneczkowa
- ⑦ Blokada, ogranicznik głębokości
- ⑧ Podkładka dystansowa

1 Wskazówki ogólne

1.1 Wskazówki informacyjne i ich znaczenie

ZAGROŻENIE

Wskazuje na bezpośrednie zagrożenie, które może prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.

OSTRZEŻENIE

Dotyczy potencjalnie niebezpiecznej sytuacji, która może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci.

OSTROŻNIE

Wskazuje na możliwość powstania niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich obrażeń ciała lub szkód materialnych.

WSKAZÓWKA

Wskazówki dotyczące użytkowania i inne przydatne informacje.

1.2 Objaśnienia do piktogramów i dalsze wskazówki

Znaki ostrzegawcze



Ostrzeżenie przed ogólnym niebezpieczeństwem

Znaki nakazu



Używać okularów ochronnych



Używać ochraniaczy słuchu



Używać rękawic ochronnych



Używać lekkiej maski przeciwpyłowej

Symbole



Przed
użyciem
przeczytać
instrukcję
obsługi

2 Opis

2.1 Użycie zgodne z przeznaczeniem

Oslonę odsysającą DC-EX 230/9" w połączeniu z odkurzaczem firmy Hilti stosuje się podczas cięcia powierzchni mineralnych, zwłaszcza w murów, na głębokość 230 mm/ 9" tarczy. Oslony odsysającej do cięcia DC-EX 230/9" można używać wyłącznie na sucho ze szlifierką kątową DAG 230-D, DCG 230-D i DCG 230-DB.

W zależności od wykonywanych prac i przy użyciu różnych narzędzi, należy stosować odpowiednie odkurzacze zalecane przez Hilti.

Należy przestrzegać wskazówek dotyczących eksploatacji, konserwacji oraz utrzymania urządzenia we właściwym stanie technicznym, zawartych w instrukcji obsługi.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku profesjonalnego i może być użytkowane, konserwowane i utrzymywane we właściwym stanie technicznym wyłącznie przez autoryzowany, przeszkolony personel. Personel ten musi być przede wszystkim poinformowany o możliwych zagrożeniach. Urządzenie i jego wyposażenie mogą stanowić zagrożenie, jeśli stosowane będą przez niewykwalifikowany personel w sposób niewłaściwy lub niezgodny z przeznaczeniem.

Aby uniknąć niebezpieczeństwa obrażeń ciała, stosować wyłącznie oryginalne wyposażenie i części zamienne Hilti.

Nie wolno obrabiać materiałów szkodliwych dla zdrowia (np. azbestu).
Dokonywanie modyfikacji i zmian w osłonie odsysającej jest zabronione.

2.2 W skład wyposażenia standardowego wchodzi

- 1 Podkładka dystansowa
- 1 Króciec przyłączeniowy
- 1 Uchwyt pałkowy
- 1 Instrukcja obsługi

2.3 Tarcze diamentowe oddane do użytku

Tarcze diamentowe	Zalecenie dotyczące podłoża	Średnica zewnętrzna	Grubość segmentu
C2 230	Beton utwardzany, krzemień	230	2,6
C1 230	Beton standardowy, wyrób cementowy, cegła wapienno-piaskowa twarda/abrazyjna	230	2,6
C15 230	Beton standardowy, wyrób cementowy, cegła wapienno-piaskowa twarda/abrazyjna, jastrych	230	2,6
M1 230	Mur, cegła wapienno-piaskowa	230	2,4

Tarcze diamentowe	Zalecenie dotyczące podłoża	Średnica zewnętrzna	Grubość segmentu
M2 230	Klinker, cegła ceramiczna, granit, kafle, fajans, glazura, marmur	230	2,5
T10 230	Marmur, fajans, kafle	230	2,1
U10 230	Wyroby cementowe, cegła wapienno-piaskowa, cegła	230	2,6

3 Osprzęt

Nazwa
Odkurzacze z serii produktów Hilti

4 Dane techniczne

Zmiany techniczne zastrzeżone!

Ciężar	1,93 kg (lbs)
Wymiary	330 mm x 90 mm x 220 mm (13in x 3,5in x 8,7in)
Średnica tarczy	230 mm (9")
Maksymalna głębokość cięcia	60 mm (2,36in)
Króciec przyłączeniowy	Do odkurzacza firmy Hilti i standardowego
Oznaczenie ustawienia cięcia	Oznaczenie pozycji tarczy w osłonie

WSKAZÓWKA

Podany w niniejszej instrukcji poziom drgań został zmierzony zgodnie z metodą pomiarową według normy EN 60745 i może być stosowany do porównywania elektronarzędzi. Można go również stosować do tymczasowego określenia obciążenia drganiami. Podany poziom drgań dotyczy głównych zastosowań elektronarzędzia. Jeśli elektronarzędzie zostanie użyte do innych prac, z innymi narzędziami roboczymi lub narzędziami w nieodpowiednim stanie technicznym, wówczas poziom drgań może odbiegać od podanego. Może to prowadzić do znacznego zwiększenia obciążenia elektronarzędzia drganiami przez cały czas eksploatacji. Aby dokładnie określić obciążenie drganiami, należy uwzględnić czas, w którym urządzenie jest wyłączone lub włączone, ale nie pracuje. Może to prowadzić do znacznego zmniejszenia obciążenia elektronarzędzia drganiami przez cały czas eksploatacji. W celu ochrony użytkownika przed działaniem drgań należy zastosować dodatkowe środki bezpieczeństwa, np. konserwacja elektronarzędzi i narzędzi roboczych, rozgrzanie dłoni, właściwa organizacja pracy.

Informacje o hałasie (według EN 60745-1):

Typowy poziom mocy akustycznej według skali A	112 dB (A)
Typowy poziom ciśnienia akustycznego według skali A	101 dB (A)
Tolerancja błędów dla wymienionych poziomów ciśnienia akustycznego	3 dB (A)

Informacje o wibracjach zgodnie z EN 60745-1

Trójosiowe wartości dotyczące wibracji (suma wektorów wibracji)	pomiar według EN 60745-2-3
Szlifowanie powierzchni z uchwytem pałkowym, $a_{h,AG}$	6,0 m/s ²
Tolerancja błędów (K)	1,5 m/s ²

pl

5 Wskazówki bezpieczeństwa

Oslony odsysającej do cięcia DC-EX 230/9" można używać wyłącznie ze szlifierką kątową DAG 230-D, DCG 230-D i DCG 230-DB.

Przed użyciem osłony odsysającej do cięcia w połączeniu z wyżej wymienionymi szlifierkami kątowymi należy przeczytać instrukcję obsługi szlifierki i przestrzegać wszystkich zawartych w niej wskazówek.

5.1 Ogólne środki bezpieczeństwa

Należy zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie wskazówek bezpieczeństwa może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała. **Należy zachować do wglądu wszystkie wskazówki i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.** Używane w przepisach bezpieczeństwa pojęcie "elektronarzędzie" odnosi się do elektronarzędzi zasilanych prądem sieciowym (z przewodem zasilającym) i elektronarzędzi zasilanych akumulatorami (bez przewodu zasilającego).

5.2 Wskazówki bezpieczeństwa podczas cięcia tarczami diamentowymi

5.2.1 Wskazówki bezpieczeństwa dot. przecinarek

- a) Należy dokładnie zapoznać się ze wskazówkami bezpieczeństwa, instrukcjami, rysunkami i opisanymi urządzeniami. Nieprzestrzeganie następujących wskazówek może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub ciężkich obrażeń ciała.
- b) Należy zawsze stosować osłonę tarczy. Osłona musi być stabilnie zamocowana na urządzeniu i ustawiona na maksymalną ochronę tak, aby w kierunku użytkownika skierowana była możliwie najmniejsza nieosłonięta część tarczy diamentowej do cięcia. Podczas pracy urządzenia nie zbliżać się ani nie zezwalać na zbliżanie się innych osób do płaszczyzny obrotu tarczy diamentowej do cięcia. Osłona służy do ochrony użytkownika przed odpryskującymi odłamkami tarczy diamentowej oraz przed przypadkowym dotknięciem tarczy.
- c) Urządzenia należy używać wyłącznie z tarczami diamentowymi, opisanymi w niniejszej instrukcji obsługi. Również gdy jakiś osprzęt można przymocować do urządzenia, bezpieczna eksploatacja nie zawsze jest zagwarantowana.
- d) Należy używać wyłącznie tarcz diamentowych, których prędkość obrotowa jest przynajmniej tak duża, jak największa jałowa prędkość obrotowa urządzenia. Tarcze diamentowe, obracające się szybciej od swojej nominalnej prędkości obrotowej, mogą się łamać i odpryskiwać.
- e) Tarcz do cięcia można używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Np. nie wolno używać tarcz diamentowych do piłowania zgrubnego lub szlifowania bocznego. Tarcze diamentowe przeznaczane są do szlifowania obwodem ściernicy. Jeśli siły boczne działają na tarcze diamentowe, tarcze mogą się złamać.
- f) Stosować wyłącznie nieuszkodzony kołnierz mocujący o odpowiedniej średnicy, pasującej do

używanej tarczy diamentowej. Pasujący kołnierz mocujący zmniejsza ryzyko złamania tarcz diamentowych.

- g) Średnica zewnętrzna i grubość tarcz diamentowych muszą odpowiadać danym urządzeniu. Nieprawidłowo wymierzonych tarcz diamentowych nie można odpowiednio osłonić ani mieć pod kontrolą.
- h) Otwór do mocowania tarcz diamentowych oraz kołnierza mocującego musi być dopasowany do wrzeczona napędowego urządzenia. Tarcze diamentowe i kołnierze mocujące z otworami do mocowania, które nie są dopasowane do wrzeczona napędowego, pracują nierównomiernie i silnie wibrują, co może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem.
- i) Nie wolno używać uszkodzonych tarcz diamentowych. Przed użyciem należy sprawdzić, czy tarcze diamentowe nie są pęknięte lub w inny sposób uszkodzone. Jeśli urządzenie upadnie, skontrolować, czy nie doszło do uszkodzenia urządzenia i tarcz diamentowych lub założyć tarcze nieuszkodzone. Po przeprowadzeniu kontroli i założeniu tarczy uruchomić urządzenie z maksymalną jałową prędkością obrotową na czas jednej minuty, uważając przy tym, żeby żadna osoba nie przebywała blisko wirującej tarczy diamentowej. Uszkodzone tarcze diamentowe łamią się z reguły w tym momencie.
- j) Należy zakładać odzież ochronną. W zależności od zastosowania, należy stosować okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, ochraniacze słuchu i rękawice ochronne. Okulary ochronne muszą zapewnić ochronę przed odpryskującymi odłami, które powstają podczas różnych prac. Maski przeciwpyłowej musi dobrze filtrować powstające cząsteczki pyłu. Dłuższa praca w głośnym otoczeniu może prowadzić do utraty słuchu.
- k) Nie dopuszczają osób postronnych do stanowiska pracy. Każda osoba, która znajdzie się w obszarze pracy, powinna nosić osobiste wyposażenie ochronne. Cząsteczki materiału lub odłamki z połączonych tarcz do cięcia mogą odpryskiwać i prowadzić do obrażeń ciała, również poza bezpośrednim stanowiskiem pracy.
- l) Urządzenie zawsze trzymać mocno obydwoma rękami za przewidziane do tego celu izolowane uchwyty, ponieważ tarcza diamentowa może natrafić na ukryte przewody elektryczne lub na wiązany przewód sieciowy. Jeśli tarcze diamentowe natrafią na przewód pod napięciem, wówczas metalowe części urządzenia również mogą znaleźć się pod napięciem i porazić użytkownika prądem.
- m) Przewód sieciowy urządzenia nie może znajdować się w pobliżu tarcz diamentowych. W razie utraty kontroli nad urządzeniem tarcze diamentowe mogą pociągnąć lub pociągnąć za przewód sieciowy, co może doprowadzić do wciągnięcia ręki lub ramienia w wirującą tarczę diamentową.
- n) Nie odkładać urządzenia do momentu całkowitego zatrzymania się tarcz diamentowych. Wiru-

- jące tarcze diamentowe mogą zetknąć się z powierzchnią i można stracić nad nimi kontrolę.
- o) **Nie przenosić urządzenia, jeśli jest ono uruchomione.** Niezamierzony kontakt z wirującymi tarczami diamentowymi może doprowadzić do wkręcenia się odzieży w tarcze i wbicia tarcz w ciało.
 - p) **Regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne urządzenia.** Wentylator silnika wciąga do obudowy urządzenia pył, w którym wysokie stężenie drobin metalu może prowadzić do porażenia prądem.
 - q) **Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych płynów.** Iskry mogą spowodować zapalenie się tych materiałów.
 - r) **Nie używać tarcz diamentowych wymagających płynów chłodzących. Stosowanie wody lub innych płynów chłodzących może prowadzić do elektryzacji lub porażenia prądem.**
 - s) **Nie używać osprzętu nie przewidzianego i nie poleconego przez producenta specjalnie do tego elektronarzędzia.** Również gdy możliwe jest zamontowanie wyposażenia dodatkowego, bezpieczna eksploatacja nie zawsze jest zagwarantowana.

5.2.2 Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa podczas cięcia tarczami diamentowymi

Kickback (odrzut) i związane z nim ostrzeżenia

Odrzut oznacza nagłą reakcję, podczas której ściernica do cięcia i tarcze do cięcia odepchnięte zostają od przedmiotu, z którym zetknęły się tarcze do cięcia. Odrzut może doprowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem i pokierować urządzenie w odwrotnym kierunku obrotu.

- a) **Urządzenie zawsze trzymać mocno obydwiema rękami i przybrać taką pozycję ramion i reszty ciała, aby stawiać opór odrzutowi. Zawsze używać uchwytu bocznego w celu maksymalnej kontroli odrzutu lub reakcji momentu obrotowego podczas uruchamiania urządzenia.** Osoba obsługująca urządzenie może kontrolować reakcje momentu obrotowego lub odrzut, jeśli zachowane będą odpowiednie środki ostrożności.
- b) **Nie kłaść ręki w pobliżu wirujących tarcz diamentowych.** Poprzez odrzut urządzenie lub tarcze diamentowe mogą zranić rękę.
- c) **Nie stawiać na jednej płaszczyźnie z wirującym narzędziem ani za wirującymi tarczami diamentowymi.** Odrzut kieruje urządzenie w odwrotnym kierunku obrotu.
- d) **Należy być szczególnie ostrożnym podczas obróbki krawędzi, ostrych kątów itd. Unikać wciągania lub odbicia tarcz diamentowych.** Krawędzie,

- ostre kąty lub nacinanie sprzyjają wciąganiu tarcz diamentowych, co może prowadzić do utraty kontroli nad urządzeniem lub odrzut.
- e) **Nie używać brzeszczotów do pił łańcuchowych lub tarcz do cięcia drewna.** Takie tarcze i brzeszczoty powodują często odrzut i utratę kontroli nad urządzeniem.
 - f) **Nie dopuszczać do zakleszczenia się tarcz diamentowych oraz nie wywierać nadmiernego nacisku podczas cięcia. Nigdy nie próbować ciąć zbyt głęboko.** Przeciążenie tarcz diamentowych zwiększa podatność na wygięcie lub zakleszczenie się tarcz podczas procesu cięcia oraz zwiększa ryzyko odrzutu lub złamania się tarcz.
 - g) **Jeśli tarcze diamentowe się zakleszczą lub trzeba z jakiegokolwiek powodu przerwać cięcie, należy wyłączyć urządzenie i trzymać w danej pozycji do całkowitego zatrzymania się tarcz diamentowych. Nigdy nie wyjmować tarcz diamentowych z nacięcia, podczas gdy tarcze jeszcze się obracają, ponieważ może dojść do odrzutu.** Należy poszukać przyczyny zakleszczenia się tarczy i skorygować swój sposób pracy, aby więcej nie dopuścić do zakleszczenia się.
 - h) **Nie uruchamiać ponownie urządzenia dopóki tarcze diamentowe znajdują się jeszcze w obrabianym podłożu. Przed ponownym zanurzeniem tarcz diamentowych w nacięciu rozpedzić tarcze do maksymalnej jałowej prędkości obrotowej.** Tarcze diamentowe mogą się zakleszczyć, wypaść z nacięcia lub spowodować odrzut, jeśli w momencie uruchomienia tarcze znajdują się w przedmiocie obrabianym.
 - i) **W celu zmniejszenia ryzyka odrzutów oraz blokowania się tarcz diamentowych należy podpierać płyty i bardzo duże przedmioty obrabiane.** Duże przedmioty obrabiane wyginają się pod własnym ciężarem. Pod przedmiotem obrabianym ustawić podpórki po obu stronach w pobliżu rozcięcia oraz w rogach przedmiotu obrabianego.
 - j) **Należy być szczególnie ostrożnym podczas cięcia wglębnego ścian lub innych obszarów, których wnętrza nie widać.** Wystające tarcze diamentowe mogą przeciąć przewody gazowe lub wodociągowe, przewody elektryczne lub inne przedmioty, które mogą spowodować odrzut.

5.2.3 Serwis

Naprawę elektronarzędzia zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi, stosując tylko oryginalne części zamienne. Gwarantuje to zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.

6 Przygotowanie do pracy

ZAGROŻENIE

W przypadku nieużywania urządzenia (np. podczas przerwy w pracy), przed dokonaniem ustawień, przed czyszczeniem, konserwacją i wymianą narzędzi, zawsze wyciągać wtyczkę z gniazda. Ta czynność pozwala zapobiec przypadkowemu uruchomieniu urządzenia.

6.1 Montaż osłony odsysającej na urządzeniu 2

1. Otworzyć dźwignię mocującą na urządzeniu.
2. Nałożyć osłonę odsysającą na szyjkę wrzeciona tak, aby specjalnie uformowana zapadka znalazła się w odpowiednim miejscu w kołnierzu mocującym urządzenia.
3. Poprzez radialne odchylenie osłony w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara można ustawić żądaną pozycję roboczą urządzenia.
4. Zamknąć dźwignię mocującą zwracając uwagę na to, aby osłona odsysająca była pewnie zamocowana do urządzenia.
5. Włożyć króciec przyłączeniowy w króciec przyłączeniowy osłony.

6.2 Otwieranie osłony odsysającej 3

1. Przesunąć blokadę ogranicznika głębokości w tył.
2. Odchylić osłonę części dolnej/wachlarz do dołu.
3. Osłonę części dolnej/wachlarz można teraz zdjąć.

6.3 Montaż tarczy diamentowej

ZAGROŻENIE

Upewnić się, że podana na osprzęcie szlifierskim prędkość obrotowa jest równa lub wyższa od znamionowej prędkości obrotowej szlifierki.

ZAGROŻENIE

Przed użyciem sprawdzić stan tarczy do szlifowania. Nie stosować tarcz ułamanych, pękniętych lub uszkodzonych w inny sposób.

6.3.1 Montaż tarczy diamentowej do DCG 230-D i DAG 230-D 4

1. **OSTROŻNIE** W kołnierzu mocującym osadzony jest pierścień o-ring. **Jeśli brakuje pierścienia o-ring lub jest on uszkodzony, należy założyć nowy kołnierz mocujący.** Nałożyć kołnierz mocujący na wrzeciono szlifierki.
2. Nałożyć podkładkę dystansową na kołnierz mocujący wrzeciona szlifierki.
3. Nałożyć tarczę diamentową zgodnie ze wskazanym kierunkiem obrotu (strzałka).

4. Nakręcić nakrętkę mocującą lub nakrętkę "Kwik-Lock" do momentu przywarcia do tarczy do szlifowania.
5. **OSTROŻNIE** Blokada wrzeciona szlifierki może być aktywowana tylko, gdy wrzeciono jest zatrzymane. Nacisnąć i przytrzymać przycisk blokady wrzeciona.
6. Za pomocą klucza mocno dokręcić nakrętkę lub przekręcić tarczę do szlifowania w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do momentu dociągnięcia nakrętki Kwik-Lock, a następnie zwolnić blokadę wrzeciona.
7. Zamknąć osłonę odsysającą zawieszając osłonę części dolnej/wachlarz na osi, ponownie przesunąć w tył dźwignię mocującą ogranicznika głębokości i nastawić wachlarz na żądaną głębokość cięcia.

6.3.2 Montaż tarczy diamentowej do DCG 230-DB 5

1. Nałożyć podkładkę dystansową na kołnierz mocujący wrzeciona szlifierki.
2. Nałożyć tarczę diamentową zgodnie ze wskazanym kierunkiem obrotu (strzałka).
3. Nakręcić nakrętkę "Kwik-Lock" do momentu przywarcia do tarczy do szlifowania.
4. **OSTROŻNIE** Blokada wrzeciona szlifierki może być aktywowana tylko, gdy wrzeciono jest zatrzymane. Nacisnąć i przytrzymać przycisk blokady wrzeciona.
5. Obracać tarczę do szlifowania w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do momentu dociągnięcia nakrętki Kwik-Lock, a następnie zwolnić blokadę wrzeciona.
6. Zamknąć osłonę odsysającą zawieszając osłonę części dolnej/wachlarz na osi, ponownie przesunąć w tył dźwignię mocującą ogranicznika głębokości i nastawić wachlarz na żądaną głębokość cięcia.

6.4 Ustawianie głębokości 6

1. Przesunąć blokadę ogranicznika głębokości w tył.
2. Nastawić żądaną głębokość cięcia, radialnie odchyłając w jedną lub drugą stronę osłonę części dolnej/wachlarz.
3. Blokada ogranicznika głębokości powinna zaskoczyć we wpust na skali.

6.5 Montaż uchwytu pałkowego 7

1. **OSTROŻNIE** Podczas wszystkich prac z osłoną powinien być zamontowany uchwyt pałkowy. Przykręcić uchwyt pałkowy na górze głowicy przekładni do przewidzianego do tego celu miejsca. **WSKAZÓWKA** Przestrzegać instrukcji montażu uchwytu pałkowego.

7 Obsługa

OSTROŻNIE

Do wymiany narzędzi zakładać rękawice ochronne!
Podczas użytkowania narzędzie może się nagrzewać.

7.1 Oznaczenia ustawienia cięcia

WSKAZÓWKA

Kierunek posuwu powinien odbywać się zasadniczo w kierunku króćca ssącego.

Oznaczenie między rolkami prowadzącymi wyznacza pozycję tarczy do cięcia.

7.2 Demontaż

1. Otworzyć osłonę, jak opisano w rozdziale "Otwieranie osłony".
2. **OSTROŻNIE** Blokady wrzeczona szlifierki może być aktywowana tylko, gdy wrzeczono jest zastrzymane.
Nacisnąć i przytrzymać przycisk blokady wrzeczona.

3. Zdjąć tarczę diamentową poprzez odkręcenie nakrętki mocującej lub nakrętki "Kwick-Lock" w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
4. Otworzyć dźwignię mocującą.
5. Przekręcić radialnie osłonę, aż odchyli się ona osiowo od szlifierki kątowej.

7.3 Przesławianie uchwytu

OSTRZEŻENIE

Nie należy regulować uchwytu, jeśli urządzenie w danej chwili pracuje. Należy upewnić się, czy uchwyt ustawiony jest prawidłowo w jednej z trzech dostępnych pozycji.

Aby zapewnić bezpieczną i komfortową pracę w każdym położeniu, można przestawić uchwyt o 90° w prawo lub lewo.

1. Wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazda.
2. Pociągnąć do tyłu dźwignię odblokowującą.
3. Obrócić uchwyt do oporu w prawą lub lewą stronę.
4. Ponownie zablokować uchwyt za pomocą dźwigni odblokowującej.

WSKAZÓWKA Urządzenia nie można włączyć, dopóki uchwyt nie jest zablokowany w jednej z trzech możliwych pozycji.

8 Konserwacja i utrzymanie urządzenia



OSTROŻNIE

Wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazda.

ZAGROŻENIE

Używać wyposażenia ochronnego. Używać okularów ochronnych.

ZAGROŻENIE

Należy nosić lekką maskę przeciwpyłową.

8.1 Konserwacja i utrzymanie osłony odsysającej do cięcia

Kołnierz mocujący, króciec przyłączeniowy, nakrętkę, wrzeczono i ogranicznik głębokości należy czyścić ściereczką, pędzelkiem lub w razie potrzeby sprężonym powietrzem.

8.2 Kontrola po wykonaniu czynności konserwacyjnych i związanych z utrzymaniem urządzenia

Po zakończeniu prac konserwacyjnych należy sprawdzić, czy zamontowane zostały i czy prawidłowo działają wszystkie urządzenia ochronne.

9 Utylizacja



Urządzenia Hilti wykonane zostały w znacznej mierze z materiałów nadających się do powtórnego wykorzystania. Warunkiem takiego recyklingu jest prawidłowe oddzielenie materiałów. W wielu krajach firma Hilti jest już przygotowana do przyjmowania starych produktów w celu ich utylizacji. Informacje na ten temat można uzyskać u doradców technicznych lub w punkcie serwisowym Hilti.

10 Gwarancja producenta na urządzenia

Hilti gwarantuje, że dostarczone urządzenie jest wolne od błędów materiałowych i produkcyjnych. Ta gwarancja obowiązuje pod warunkiem, że urządzenie jest właściwie wykorzystywane, obsługiwane, konserwowane i czyszczone zgodnie z instrukcją obsługi Hilti, oraz że zachowana jest techniczna jedność urządzenia, tzn. że w urządzeniu stosowane są wyłącznie oryginalne materiały, akcesoria i części zamienne Hilti.

Ta gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę lub bezpłatną wymianę uszkodzonych części podczas całego okresu żywotności urządzenia. Części, które podlegają normalnemu zużyciu, nie są objęte tą gwarancją.

Dalsze roszczenia są wykluczone, o ile nie zachodzi tu sprzeczność z obowiązującymi przepisami krajo-

wymi. Firma Hilti nie odpowiada przede wszystkim za szkody bezpośrednie i pośrednie powstałe na skutek wad lub szkody następcze, straty lub koszty związane z zastosowaniem lub brakiem możliwości zastosowania urządzenia do jakiegokolwiek celu. Milczące przyzwolenia dotyczące zastosowania lub przydatności do określonego celu są wyraźnie wykluczone.

W celu naprawy lub wymiany urządzenie lub uszkodzone części należy przesłać bezzwłocznie po stwierdzeniu wady do przedstawicielstwa Hilti.

Niniejsza gwarancja obejmuje wszelkie zobowiązania gwarancyjne ze strony Hilti i zastępuje wszystkie wcześniejsze lub równoczesne oświadczenia, oraz pisemne i ustne uzgodnienia dotyczące gwarancji.



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

