

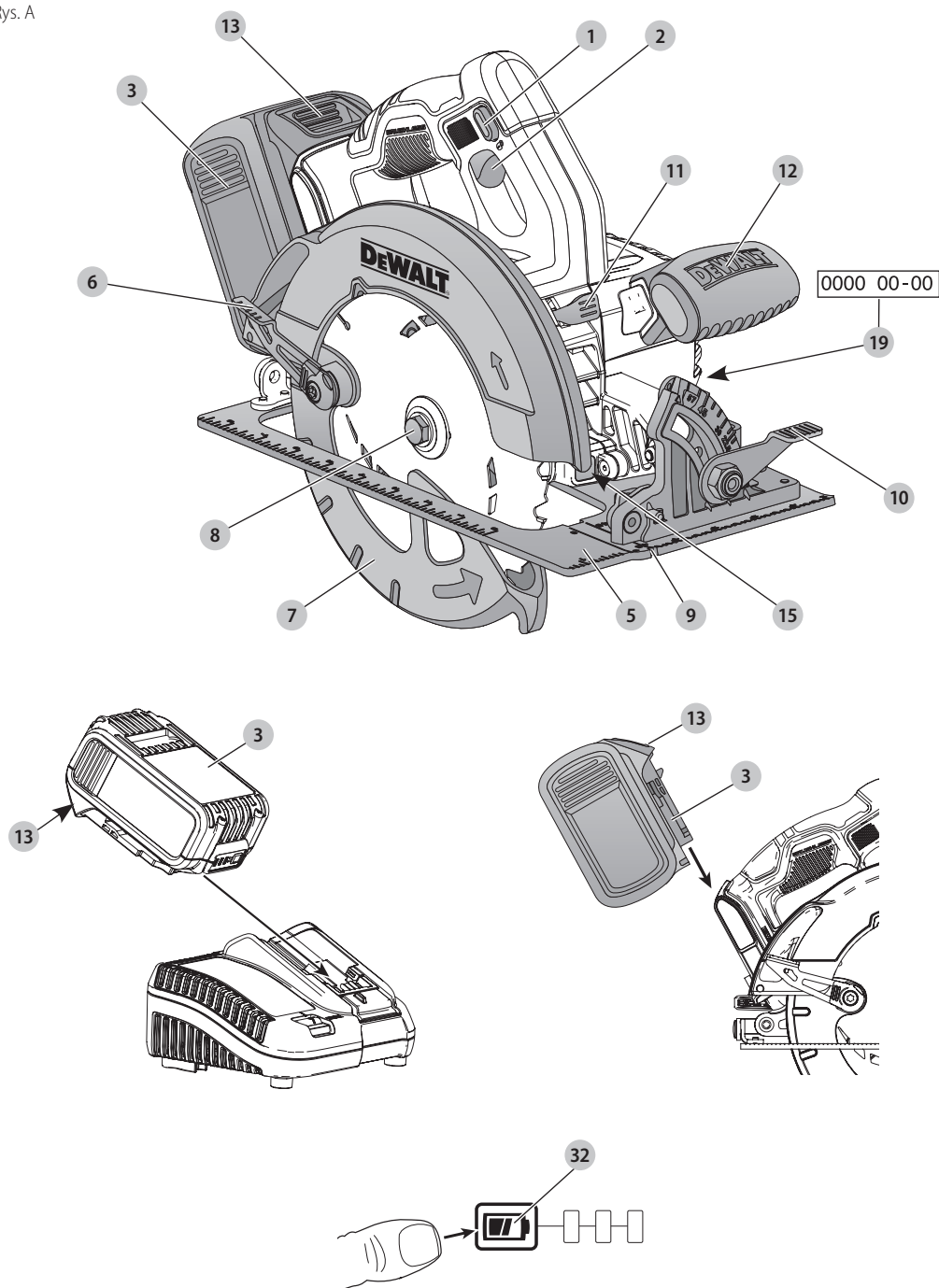
DEWALT®

XR LI-ION

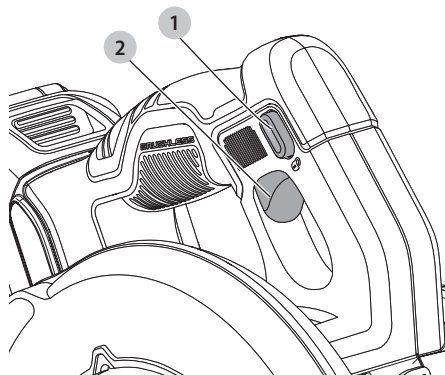
509214 - 55 PL

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

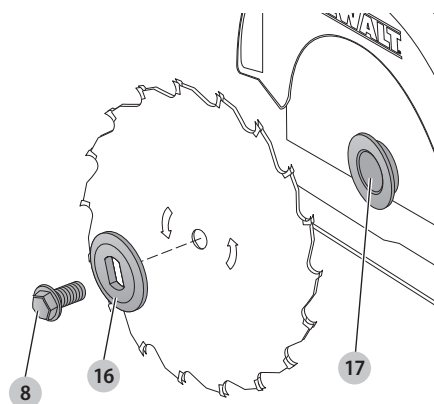
DCS570



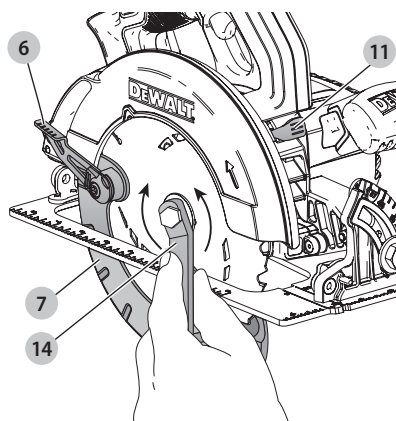
Rys. B



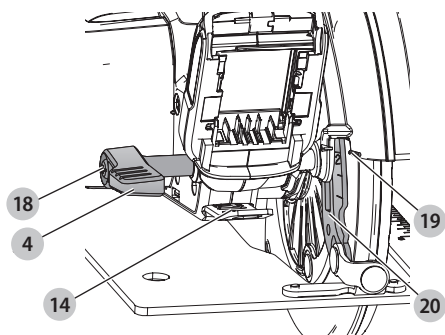
Rys. C



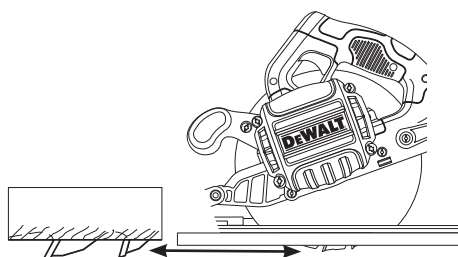
Rys. D



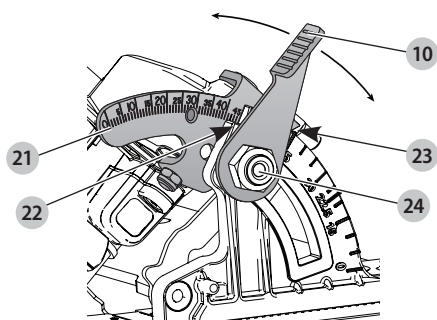
Rys. E



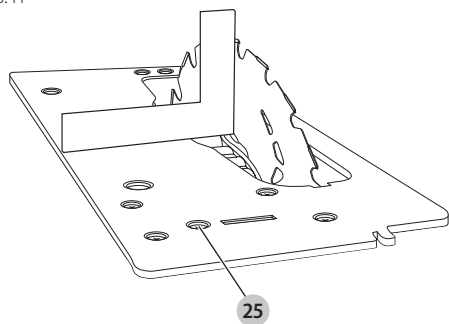
Rys. F



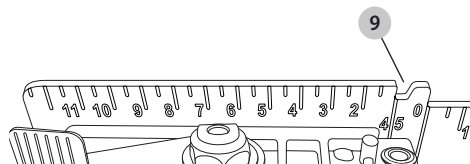
Rys. G



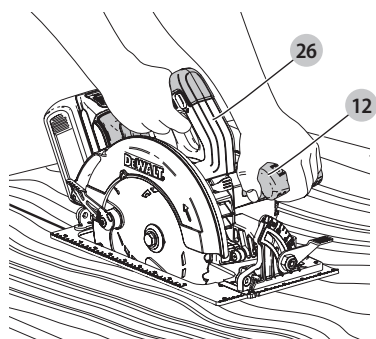
Rys. H



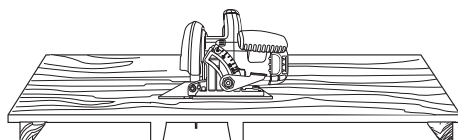
Rys. I



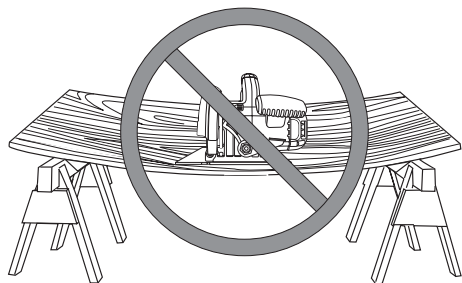
Rys. J



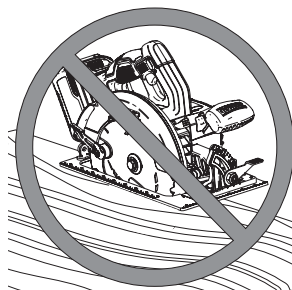
Rys. K



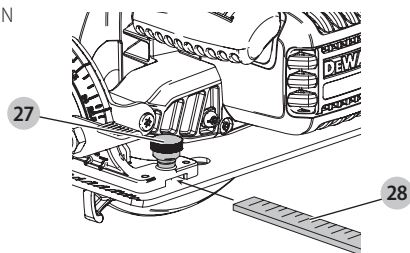
Rys. L



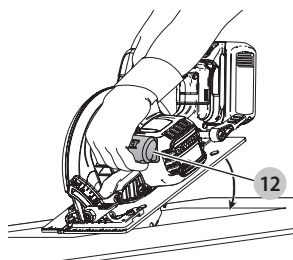
Rys. M



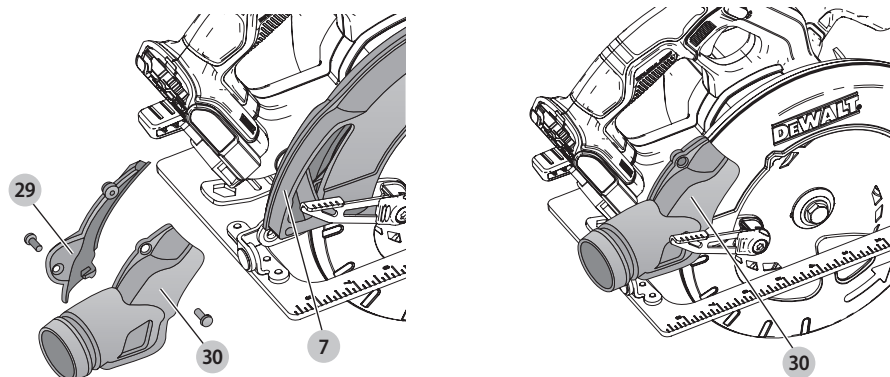
Rys. N



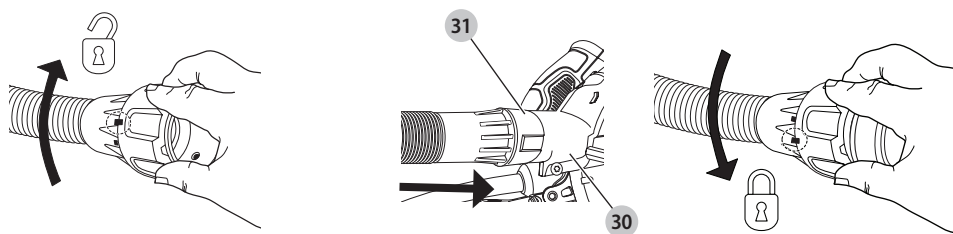
Rys. O



Rys. P



Rys. Q



184 mm BEZPRZEWODOWA PILARKA TARCZOWA DCS570

Gratulacje!

Dziękujemy za zakup urządzenia firmy DEWALT. Wiele lat doświadczeń, niezwykle staranne wykonanie i ciągle innowacje sprawiły, że firma DEWALT stała się prawdziwie niezawodnym partnerem dla wszystkich użytkowników profesjonalnych elektronarzędzi.

Dane techniczne

DCS570		
Napięcie	V _{prąd stały}	18
Typ		1
Typ akumulatora		Litowo-jonowy
Obroty bez obciążenia	min ⁻¹	5500
Średnica tarczy	mm	184
Maksymalna głębokość cięcia	mm	64
Otwór tarczy	mm	16 (-XE: 20 mm)
Regulacja kąta cięcia skośnego	°	57
Waga (bez akumulatora)	kg	3,6
Wartości hałasu i wartości drgań (sumy wektorowe przyspieszeń) zgodnie z EN60745-2-5:		
L _{PA} (poziom emisji ciśnienia akustycznego)	dB(A)	91
L _{WA} (poziom mocy akustycznej)	dB(A)	102
K (niepewność dla danego poziomu dźwięku)	dB(A)	3
Wartość emisji drgań a _h , W=	m/s ²	<2,5
Niepewność K =	m/s ²	1,5

Poziom emisji drgań podany w tej karcie informacyjnej został zmierzony zgodnie ze znormalizowanym testem opisanym w normie EN60745 i może być stosowany do porównywania narzędzi. Może być również wykorzystywany do wstępnej analizy ekspozycji.



OSTRZEŻENIE: Podany poziom emisji drgań dotyczy głównych zastosowań narzędzia. Jednakże, w przypadku użycia narzędzia do innych zastosowań, przy użyciu innych akcesoriów lub narzędzia nie konserwowanego poprawnie, poziom drgań może być inny od podanego. W takich sytuacjach ekspozycja na drgania w trakcie całego okresu użytkowania maszyny może być dużo większa. W oszacowaniu poziomu ekspozycji na drgania należy również brać pod uwagę czas wyłączenia narzędzia lub okresy, kiedy narzędzie jest włączone, ale nie wykonuje pracy. Narażenie na drgania w trakcie całego dnia pracy mogłoby się wtedy okazać dużo mniejsze niż przy ciągłym użyciu. W celu ochrony użytkownika przed skutkami drgań stosować dodatkowo środki bezpieczeństwa, jak np. prawidłowa konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów, utrzymywanie ciepłoty rąk, odpowiednia organizacja pracy.

Deklaracja zgodności WE

Dyrektywa Maszynowa



Bezprzewodowa pilarka tarczowa DCS570

Firma DEWALT deklaruje, że produkty opisane w **Dane techniczne** są zgodne z zapisami norm: 2006/42/WE, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-5:2010.

Produkty te są również zgodne z zapisami dyrektyw 2014/30/UE oraz 2011/65/UE. Więcej informacji na ten temat można uzyskać pod podanym niżej adresem filii firmy DEWALT lub skorzystać z informacji na ostatniej stronie okładki instrukcji obsługi.

Niżej podpisany jest odpowiedzialny za zebranie danych technicznych i składa tę deklarację w imieniu firmy DEWALT.

Markus Rompel
Director Engineering
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Niemcy
09.12.2016



OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, przeczytać instrukcję.

Definicje: Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

Podane poniżej definicje określają stopień zagrożenia oznaczony danym słowem. Proszę przeczytać instrukcję i zwracać uwagę na te symbole.



NIEBEZPIECZEŃSTWO: Informuje o bezpośrednim niebezpieczeństwie. Nieprzestrzeganie tego zalecenia spowoduje śmierć lub poważne obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE: Informuje o potencjalnym niebezpieczeństwie. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała.



PRZESTROGA: Informuje o potencjalnym niebezpieczeństwie. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do obrażeń ciała od lekkiego do średniego stopnia.

UWAGA: Informuje o czynnościach nie powodujących obrażeń ciała, lecz mogących prowadzić do szkód materialnych.



Ostrzega przed możliwością porażenia prądem elektrycznym.



Oznacza ryzyko pożaru.

Batteries				Chargers/Charge Times (Minutes)					
Cat #	V _{DC}	Ah	Weight kg	DCB107	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6.0/2.0	1.05	270	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9.0/3.0	1.25	420	220	140	85	140	X
DCB181	18	1.5	0.35	70	35	22	22	22	45
DCB182	18	4.0	0.61	185	100	60	60	60	120
DCB183/B	18	2.0	0.40	90	50	30	30	30	60
DCB184/B	18	5.0	0.62	240	120	75	75	75	150
DCB185	18	1.3	0.35	60	30	22	22	22	X
DCB187	18	3.0	0.48	140	70	45	45	45	90

Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania elektronarzędzi



OSTRZEŻENIE: Zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpiecznej pracy oraz z instrukcją obsługi. Nieprzestrzeganie instrukcji i ignorowanie ostrzeżeń może prowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

ZACHOWAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE I INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ PRACY, ABY MÓC KORZYSTAĆ Z NICH W PRZYSZŁOŚCI

Pojęcie „elektonarzędzie” użyte w treści ostrzeżenia odnosi się do elektrycznego (zasilanego przewodem) elektronarzędzia lub elektronarzędzia zasilanego akumulatorem (beprzewodowego).

1) Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Miejsce pracy musi być czyste i dobrze oświetlone.** Miejsca ciemne i takie, w których panuje nieporządek, stwarzają ryzyko wypadku.
- Nie wolno używać elektronarzędzi w strefach zagrożenia wybuchem, w pobliżu palnych cieczy, gazów czy pyłów.** Elektronarzędzia mogą wytworzyć iskry powodujące zapłon pyłów lub oparów.
- W czasie pracy elektronarzędziami nie pozwalać na przebywanie w pobliżu dzieci i innych osób postronnych.** Chwila nieuwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

2) Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym

- Gniazdo musi być dostosowane do wtyczki elektronarzędzia. Nie wolno przerabiać wtyczek. Nie używać żadnych łączników lub rozdzielaczy elektrycznych z uziemionymi elektronarzędziami.** Nieprzerabianie wtyczki i odpowiednie gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Należy unikać bezpośredniej styczności z uziemionymi lub zerowanymi powierzchniami, takimi jak rurociągi, grzejniki, kuchenki i lodówki.**

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wzrasta, jeśli Twoje ciało jest uziemione.

- Nie narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub zwiększonej wilgotności.** Dostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Ostrożnie obchodzić się z kablem zasilającym. Nie wolno ciągnąć, podnosić ani wyciągać wtyczki z gniazda, poprzez ciągnięcie za kabel zasilający narzędzia. Chronić kabel zasilający przed kontaktem z gorącymi elementami, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami.** Uszkodzenie lub zaplątanie kabla zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- W czasie pracy elektronarzędziem poza pomieszczeniami zamkniętymi, należy używać przystosowanych do tego przedłużaczy.** Korzystanie z przedłużaczy przystosowanych do użycia na zewnątrz budynków zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli zachodzi konieczność używania narzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy używać źródeł zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym.** Stosowanie wyłączników różnicowoprądowych zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3) Środki ochrony osobistej

- W czasie pracy elektronarzędziem zachować czujność, patrzeć uważnie i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używać elektronarzędzia w stanie zmęczenia, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Nawet chwila nieuwagi w czasie pracy elektronarzędziem może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- Używać środków ochrony osobistej. Zawsze zakładać okulary ochronne.** Używanie, w miarę potrzeb, środków ochrony osobistej, takich jak maska przeciwpyłowa, buty ochronne z antypoślizgową podeszwą, kask czy ochronniki słuchu, zmniejsza ryzyko odniesienia uszczerbku na zdrowiu.
- Unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed przyłączeniem do zasilania i/lub włożeniem**

akumulatorów oraz przed podniesieniem i przenoszeniem narzędzia, upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „wyłączone”. Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia lub podłączenie włączonego narzędzia do zasilania łatwo staje się przyczyną wypadków.

- d) **Przed włączeniem elektronarzędzia, usunąć wszystkie klucze i narzędzia do regulacji.** Klucz pozostawiony zamocowany do obrotowej części elektronarzędzia może spowodować obrażenia.
- e) **Nie wychylać się. Przez cały czas zachowywać solidne oparcie nóg i równowagę.** Dzięki temu ma się lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) **Założyć odpowiedni strój. Nie nosić luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymać włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych elementów.** Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- g) **Jeśli sprzęt jest przystosowany do przyłączenia urządzeń odprowadzających i zbierających pył, upewnić się, czy są one przyłączone i właściwie użytkowane.** Używanie takich urządzeń zmniejsza zagrożenia związane z obecnością pyłów.

4) Obsługa i konserwacja elektronarzędzi

- a) **Nie wolno przeciążać elektronarzędzi. Używać elektronarzędzi odpowiednich do rodzaju wykonywanej pracy.** Dzięki odpowiednim elektronarzędziom wykona się pracę lepiej i w sposób bezpieczny, w tempie, do jakiego narzędzie zostało zaprojektowane.
- b) **Nie wolno używać elektronarzędzia z zepsutym wyłącznikiem, który nie pozwala na sprawne włączanie i wyłączanie.** Elektronarzędzie, którego pracy nie można kontrolować wyłącznikiem, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- c) **Przed przystąpieniem do regulacji, wymiany akcesoriów oraz przed schowaniem elektronarzędzia, należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub odłączyć akumulator od urządzenia.** Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
- d) **Nie używane elektronarzędzie przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie dopuszczać osób nie znających elektronarzędzia lub tej instrukcji do posługiwania się elektronarzędziem.** Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach niewprawnego użytkownika.
- e) **Regularnie dokonywać konserwacji elektronarzędzi. Sprawdzić, czy ruchome części są właściwie połączone i zamocowane, czy części nie są uszkodzone oraz skontrolować wszelkie inne elementy mogące mieć wpływ na pracę elektronarzędzia. Wszystkie uszkodzenia należy naprawić przed rozpoczęciem użytkowania.** Wiele wypadków jest spowodowanych złe utrzymanymi elektronarzędziami.

- f) **Narzędzia tnące powinny być ostre i czyste.**

Prawidłowo utrzymane narzędzia do cięcia o ostrych krawędziach tnących rzadziej się zakleszczają i są łatwiejsze do kontrolowania.

- g) **Elektronarzędzi, akcesoriów i końcówek itp., należy używać zgodnie z instrukcją obsługi, uwzględniając warunki i rodzaj wykonywanej pracy.** Użycie elektronarzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może być bardzo niebezpieczne.

5) Użytkowanie i konserwacja narzędzi zasilanych akumulatorowo

- a) **Używać wyłącznie ładowarki zalecanej przez producenta.** Użycie ładowarki przeznaczonej do ładowania jednego typu akumulatora do ładowania innego typu akumulatora może stać się przyczyną pożaru.
- b) **Do zasilania elektronarzędzi używać wyłącznie wyznaczonych akumulatorów.** Użycie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko zranienia i pożaru.
- c) **Nie używane akumulatory należy przechowywać z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze biurowe, monety, klucze, gwoździe, wkręty, itp., które mogłyby doprowadzić do zwarcia biegunów.** Zwarcie biegunów może być przyczyną oparzenia lub pożaru.
- d) **W przypadku uszkodzenia akumulatora może z niego wypłynąć płyn; unikać kontaktu z tą substancją. W razie styczności, obficie przemywać wodą. W przypadku dostania się płynu do oczu, dodatkowo należy zgłosić się do lekarza.** Płyn wydostający się z akumulatorów może powodować podrażnienia lub oparzenia.

6) Naprawy

- a) **Powierzać naprawy elektronarzędzi wyłącznie osobom wykwalifikowanym, używającym identycznych części zamiennych.** Zagwarantuje to bezpieczeństwo elektronarzędzia.

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA PRACY DLA WSZYSTKICH PILAREK

Procedura cięcia

- a) **⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO: Nie zbliżać rąk do obszaru cięcia ani tarczy. Drugą ręką chwycić uchwyty pomocniczy lub obudowę silnika.** Gdy pilarka jest utrzymywana obiema rękami, nie grozi niebezpieczeństwo doznania urazu rąk.
- b) **Nigdy nie wkładać rąk pod przedmiot obrabiany.** Osłona nie chroni przed tarczą pod obrabianym przedmiotem.
- c) **Głębokość cięcia dostosować do grubości przedmiotu obrabianego.** Z drugiej strony przedmiotu obrabianego tarcza nie powinna wystawać bardziej niż na długość zęba.
- d) **Ciętego przedmiotu nigdy nie przytrzymywać rękami ani nogami podczas cięcia. Przytwierdzić przedmiot do stabilnej podstawy.** Ważne jest prawidłowe

podparcie przedmiotu, by zminimalizować ryzyko doznania urazu, zakleszczenia tarczy i utraty panowania nad sytuacją.

- e) **Trzymać elektronarzędzie tylko za izolowane uchwyty, jeśli wykonuje się pracę w miejscu, gdzie może dojść do zetknięcia narzędzia tnącego z ukrytymi przewodami.** Zetknięcie z przewodem pod napięciem może spowodować pojawienie się napięcia na odsłoniętych metalowych częściach obudowy i porażenie prądem operatora.
- f) **W czasie cięcia wzdłużnego zawsze używać osłony do cięcia wzdłużnego lub prostej prowadnicy.** Zwiększa to dokładność cięcia i zmniejsza prawdopodobieństwo zakleszczenia tarczy.
- g) **Zawsze używać tarcz z otworami do mocowania o odpowiednim kształcie i średnicy (czworokątnych lub okrągłych).** Tarcza niedopasowana do mocowania pilarki może obracać się mimosłownie, co grozi utratą panowania nad pilarką.
- h) **Nie wolno stosować zniszczonych lub niepasujących podkładek lub śrub.** Podkładki i śruby są specjalnie zaprojektowane dla pilarki, aby zapewnić optymalną i bezpieczną pracę.

DALSZE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA PILAREK

Przyczyny gwałtownego odrzutu i powiązane ostrzeżenia

- Odrzut to nagła reakcja na ściśnięcie, utknięcie lub zniekształcenie tarczy, powodująca podniesienie się pilarki z elementu obrabianego w kierunku operatora;
- Gdy tarcza zostanie ściśnięta lub ciasno zablokowana przez zamykający się rzaz, dochodzi do jej utknięcia, a silnik powoduje jej nagły ruch wstecz w kierunku operatora;
- Jeśli tarcza zegnę się lub przesunie w trakcie cięcia, zęby tarczy na tylnym brzegu mogą wbić się w górną powierzchnię ciętego drewna, powodując wypadnięcie tarczy z rzazu i odepchnięcie w kierunku operatora.

Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użycia i/lub nieprawidłowej obsługi pilarki bądź też złych warunków panujących w miejscu pracy i można mu przeciwdziałać, podejmując odpowiednie, wymienione niżej środki ostrożności:

- a) **Trzymać mocno pilarkę obiema rękami i ułożyć ręce tak, aby zrównoważyć siły odrzucające pilarkę. Ustawić ciało z dowolnego boku tarczy, ale nie na linii tarczy.** Odrzut może spowodować wyskoczenie pilarki do góry, ale siły powodujące odrzut może kontrolować operator, jeśli podejmie odpowiednie środki ostrożności.
- b) **W przypadku zaklinowania tarczy lub potrzeby przerwania cięcia, przed wyjęciem pilarki zwolnić włącznik spustowy i trzymać pilarkę nieruchomo w materiale, aż tarcza całkowicie się zatrzyma. Nie wolno próbować wyjmować pilarki z ciętego materiału lub przesuwając ją do tyłu, gdy tarcza obraca się lub wystąpiło zjawisko odrzutu pilarki.**

Znaleźć przyczynę zakleszczenia i podjąć odpowiednie środki zaradcze.

- c) **Przy ponownym uruchamianiu pilarki zagłębionej w ciętym przedmiocie ustawić ją dokładnie w osi rzazu i dopilnować, aby zęby nie zaczęły o materiał.** W przeciwnym razie przy załączaniu może wystąpić odrzut, co grozi wyskoczeniem pilarki z ciętego przedmiotu.
- d) **Przy cięciu dużych paneli, należy podeprzeć je, co pozwala zminimalizować ryzyko zakleszczenia się pilarki i odrzutu. Duże panele mają tendencję do wyginania się pod ciężarem własnym.** Podpory muszą być umieszczone pod panelem z obu stron, w pobliżu linii cięcia i w pobliżu krawędzi elementu.
- e) **Nie używać tępych lub uszkodzonych tarcz.** Tępe i źle zamontowane tarcze wykonują wąskie cięcia powodujące nadmierne tarcie, zakleszczanie tarczy i odrzut pilarki.
- f) **Dźwignie regulacji pochylenia i głębokości cięcia muszą być dociśnięte i zabezpieczone przed rozpoczęciem cięcia.** Przesunięcie się ustawień tarczy podczas cięcia może doprowadzić do zakleszczenia i odrzutu pilarki.
- g) **Szczególną ostrożność zachować przy cięciu wgłębnym ścian lub innych obiektów o nieznanej konstrukcji.** Wystająca z drugiej strony tarcza może przeciąć jakieś przedmioty i doprowadzić do odrzutu.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEJ PRACY PILARKAMI Z RUCHOMĄ OSŁONĄ TARCZY

Funkcja osłony dolnej

- a) **Przed każdym użyciem pilarki należy sprawdzić, czy osłona dolna zamyka się poprawnie. Nie wolno używać pilarki, jeśli osłona dolna nie porusza się i nie zamyka się swobodnie. Nigdy nie mocować ani nie wiązać dolnej osłony w pozycji otwartej. Jeśli piła zostanie przypadkowo upuszczona, osłona dolna może się zgiąć.** Podnieść dolną osłonę za uchwyt i upewnić się, że swobodnie porusza się i nie dotyka tarczy ani innych części pilarki przy różnych ustawieniach głębokości i kąta cięcia.
- b) **Sprawdzić działanie sprężyny powrotnej dolnej osłony. Jeśli osłona i sprężyna nie działają poprawnie, muszą zostać poddane serwisowaniu przed użyciem.** Osłona dolna może poruszać się z oporami z powodu uszkodzenia jakichś elementów, zabrudzenia żywicą lub zapchania trocinami.
- c) **Dolną osłonę można ręcznie odciągać tylko w specjalnych przypadkach, jak „cięcie wgłębne” lub „cięcie kombinowane”. Aby to zrobić, podnieść osłonę dolną za uchwyt do cofania osłony a następnie, zaraz po wejściu tarczy w materiał, zwolnić osłonę dolną.** Podczas każdego innego cięcia osłona dolna musi działać automatycznie.
- d) **Przed odłożeniem pilarki na stole warsztatowym lub podłodze zawsze sprawdzać, czy osłona dolna zasłania tarczę.** Nieosłonięta, jeszcze obracająca się

tarcza może doprowadzić do odrzutu pilarki i **przeciąć wszystko to, co znajdzie się na jej drodze**. Pamiętać, że zatrzymanie tarczy trwa chwilę po zwolnieniu włącznika.

Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpiecznej pracy pilarkami tarczowymi

- **Używać ochronników słuchu.** Ekspozycja na hałas może powodować utratę słuchu.
- **Używać maski przeciwpyłowej.** Narażenie na cząsteczki pyłu może powodować problemy oddechowe i obrażenia.
- **Nie wolno używać tarcz o większej lub mniejszej średnicy niż zalecana.** Prawidłowe wielkości tarcz podano w punkcie **Dane techniczne**. Używać wyłącznie tarcz podanych w tej instrukcji zgodnych z EN 847-1.
- **Nigdy nie używać tarcz szlifierskich do odcinania.**
- **Nie używać osprzętu doprowadzającego wodę.**
- **Używać zacisków lub innego wygodnego sposobu zamocowania obrabianego elementu do stabilnego podłoża.** Trzymanie obrabianego elementu w rękach lub oparcie go o ciało nie daje dostatecznej stabilizacji i może spowodować utratę panowania nad narzędziem.

Pozostałe zagrożenia

Mimo przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i stosowania urządzeń zabezpieczających, nie ma możliwości uniknięcia określonych zagrożeń. Są to:

- Uszkodzenie słuchu.
- Niebezpieczeństwo wystąpienia obrażeń ciała spowodowanych latającymi cząsteczkami.
- Niebezpieczeństwo poparzeń spowodowanych akcesoriami, które stają się gorące podczas pracy.
- Niebezpieczeństwo wystąpienia obrażeń ciała spowodowanych zbyt długim użytkowaniem narzędzia.

Ochrona przeciwporażeniowa

Silnik elektryczny został zaprojektowany do pracy z jednym napięciem. Dlatego sprawdzić, czy napięcie akumulatora odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej. Sprawdzić również, czy napięcie ładowarki jest zgodne z napięciem sieciowym.



Ładowarka DEWALT ma podwójną izolację zgodną z normą EN60335 i nie wymaga uziemienia.

Uszkodzony kabel zasilający należy zastąpić specjalnym kablem, który dostępny jest w sieci serwisowej DEWALT.

Wymiana wtyczki sieciowej (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii i Irlandii)

Jeśli występuje konieczność montażu nowej wtyczki:

- Odpowiednio zutylizować starą wtyczkę.
- Przyłączyć brązowy przewód do zacisku fazy w nowej wtyczce.
- Przyłączyć niebieski przewód do zacisku zerowego.



OSTRZEŻENIE: Nie wykonywać przyłączenia do końcówki uziemienia.

Postępować zgodnie z instrukcją instalacji dołączoną do wtyczek wysokiej jakości. Zalecany bezpiecznik: 3 A.

Użycie przedłużacza

Nie należy używać przedłużacza, chyba że jest to absolutnie niezbędne. Używać przedłużaczy posiadających atest i przystosowanych do zasilania danego narzędzia (patrz **dane techniczne**). Minimalna średnica przewodu to 1 mm², a jego maksymalna długość to 30 m.

Przedłużacz nawinięty na bęben należy całkowicie rozwinąć.

ZACHOWAĆ INSTRUKCJĘ

Ładowarki

Ładowarki DEWALT nie wymagają żadnej regulacji i są zaprojektowane tak, aby ich obsługa była jak najprostsza.

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa dla wszystkich ładowarek

ZACHOWAĆ INSTRUKCJĘ: Ta instrukcja zawiera ważne informacje na temat bezpieczeństwa i eksploatacji zgodnych ładowarek (patrz **Dane techniczne**).

- *Przed użyciem ładowarki przeczytać wszystkie instrukcje i oznaczenia ostrzegawcze na ładowarce, akumulatorze i produkcie zasilanym akumulatorem.*



OSTRZEŻENIE: Ryzyko porażenia prądem. Nie pozwalać, aby do ładowarki dostał się płyn. Może dojść do porażenia prądem.



OSTRZEŻENIE: Zalecamy stosowanie wyłącznika różnicowoprądowego z wartością prądu resztkowego wynoszącą 30 mA lub mniejszą.



PRZESTROGA: Niebezpieczeństwo oparzenia. Aby ograniczyć ryzyko obrażeń ciała, ładować wyłącznie akumulatory DEWALT. Ładowanie akumulatorów innego typu może spowodować ich rozsadzenie i być przyczyną obrażeń ciała i uszkodzenia mienia



PRZESTROGA: Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.

UWAGA: W pewnym warunkach, gdy ładowarka podłączona jest do zasilania, może dojść do zwarcia odsłoniętych styków ładowarki przez ciało obce. Komory i otwory ładowarki należy chronić przed ciałami obcymi, które mogą przewodzić prąd, jak, w szczególności, wata stalowa, folia aluminiowa, nagromadzenie cząstek metalowych. Zawsze odłączyć ładowarkę od zasilania, gdy w komorze ładowarki nie ma akumulatora. Odłączyć ładowarkę od zasilania przed rozpoczęciem jej czyszczenia

- **NIE podejmować prób ładowania akumulatora za pomocą ładowarek innych niż podane w tej instrukcji.** Ładowarka i akumulator są specjalnie przeznaczone do wspólnej pracy.
- **Te ładowarki są przeznaczone wyłącznie do ładowania akumulatorów DEWALT.** Użycie ich do jakichkolwiek innych zastosowań może spowodować pożar lub (śmiertelne) porażenie prądem.
- **Nie wystawiać ładowarki na działanie deszczu lub śniegu.**
- **Odłączając ładowarkę od zasilania, ciągnąć za wtyczkę, a nie za kabel.** Pozwoli to ograniczyć ryzyko uszkodzenia wtyczki i kabla zasilającego.

- **Dopilnować, aby kabel zasilający był umieszczony tak, aby nikt na niego nie nadepnął, nikt nie mógł się o niego potknąć i by kabel nie był narażony na inne uszkodzenia i obciążenia.**
- **Jeśli nie jest to absolutnie konieczne, nie używać przedłużacza.** Użycie nieodpowiedniego przedłużacza może prowadzić do pożaru lub (śmiertelnego) porażenia prądem.
- **Nie stawiać niczego na ładowarce ani nie stawiać ładowarki na miękkiej powierzchni, która mogłaby zatkać szczeliny wentylacyjne i spowodować nadmierne nagrzanie wnętrza urządzenia.** Ustawiać ładowarkę z dala od źródeł ciepła. Ładowarka jest wentylowana przez szczeliny na górnej i dolnej ścianie obudowy.
- **Nie używać ładowarki z uszkodzonym kablem lub uszkodzoną wtyczką**—niezwłocznie zlecić wymianę tych elementów.
- **Nie używać ładowarki, jeśli została silnie uderzona, upuszczona lub inaczej uszkodzona w jakikolwiek sposób.** Zanieść ją do autoryzowanego serwisu.
- **Nie demontować ładowarki. Zanieść ją do autoryzowanego serwisu, jeśli konieczne jest serwisowanie lub wymagana jest naprawa.** Błędny ponowny montaż może spowodować (śmiertelne) porażenie prądem lub pożar.
- **Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi on zostać niezwłocznie wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub odpowiednio wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.**
- **Przed rozpoczęciem czyszczenia ładowarki odłączyć ją od gniazdka elektrycznego. Pozwoli to zmniejszyć ryzyko porażenia prądem.** Wyjęcie akumulatora z ładowarki nie zmniejsza tego ryzyka.
- **NIGDY nie próbować łączyć ze sobą dwóch ładowarek.**
- **Ładowarka jest przeznaczona do zasilania standardowym napięciem 230 V stosowanym w gospodarstwach domowych. Nie używać ładowarki w połączeniu z innym napięciem.** Nie ma to zastosowania do ładowarki samochodowej.

Ładowanie akumulatora (Rys. A)

1. Podłączyć ładowarkę do odpowiedniego gniazdka przed włożeniem akumulatora.
2. Włożyć akumulator  do ładowarki, dopilnowując, aby był włożony do końca. Czerwona dioda (ładowania) będzie migać raz za razem, informując o rozpoczęciu ładowania.
3. O zakończeniu ładowania informuje czerwone stałe światło diody. Akumulator jest całkowicie naładowany i można go użyć od razu lub pozostawić w ładowarce. Aby wyjąć akumulator z ładowarki, wcisnąć przycisk zwalniania akumulatora  na akumulatorze.

UWAGA: Aby zapewnić maksymalną wydajność oraz żywotność akumulatorów litowo-jonowych, przed pierwszym użyciem należy je w pełni naładować.

Obsługa ładowarki

Poniższe wskazania objaśniają stany naładowania akumulatorów.

Wskaźniki naładowania	
 Ładowanie	— — — — 
 Akumulator całkowicie naładowany	————— 
 Wstrzymywanie pracy z powodu zimnych/gorących akumulatorów*	— — — — ————— 

*Czerwona dioda miga dalej, ale żółta dioda zacznie świecić światłem stałym podczas tej operacji. Gdy akumulator osiągnie odpowiednią temperaturę, żółta dioda zgaśnie, a ładowarka wznowi proces ładowania.

Zgodne ładowarki nie będą ładować uszkodzonego akumulatora. Ładowarka poinformuje o problemie z akumulatorem, nie włączając diody lub migając diodami w sposób wskazujący na problem z akumulatorem lub ładowarką.

UWAGA: Może to również oznaczać problem z ładowarką.

Jeśli ładowarka informuje o problemie, zanieść ładowarkę i akumulator do autoryzowanego serwisu w celu przeprowadzenia kontroli.

Wstrzymywanie pracy z powodu zimnych/gorących akumulatorów

Kiedy ładowarka wykryje, że akumulator jest za ciepły lub za zimny, automatycznie włącza opóźnienie ładowania gorącego/zimnego akumulatora, wstrzymując ładowanie do momentu osiągnięcia odpowiedniej temperatury przez akumulator. Ładowarka następnie automatycznie przełącza się na tryb ładowania akumulatora. Ta funkcja zapewnia maksymalną trwałość akumulatora.

Zimny akumulator ładuje się wolniej od ciepłego akumulatora. Akumulator będzie ładowany z mniejszą szybkością przez cały cykl ładowania i nie powróci do maksymalnej szybkości ładowania nawet po ogrzaniu.

Ładowarka DCB118 jest wyposażona w wewnętrzny wentylator przeznaczony do chłodzenia akumulatora. Wentylator włącza się automatycznie, gdy konieczne jest chłodzenie akumulatora. Nigdy nie używać ładowarki, jeśli wentylator nie działa poprawnie lub szczeliny wentylacyjne są zasłonięte. Nie zezwalać na przedostawanie się ciał obcych do wnętrza ładowarki.

System ochrony elektronicznej

Narzędzia XR Li-Ion są wyposażone w System ochrony elektronicznej, który chroni je przed przeciążeniem, przegrzaniem oraz całkowitym rozładowaniem.

Jeśli System ochrony elektronicznej zostanie uruchomiony, narzędzie wyłączy się automatycznie. W takim wypadku należy włożyć akumulator litowo-jonowy do ładowarki i naładować go do końca.

Mocowanie na ścianie

Te ładowarki są przeznaczone do mocowania na ścianie lub stawiania prosto na stole lub blacie roboczym. W przypadku mocowania na ścianie umieścić ładowarkę w zasięgu gniazdka elektrycznego i z dala od rogu pomieszczenia lub innych przeszkód, które mogą ograniczać przepływ powietrza. Użyć tylnej ścianki ładowarki w roli szablonu do ustalenia położenia

śrub mocujących na ścianie. Solidnie przymocować ładowarkę wkrętami do płyt gipsowo-kartonowych (zakupionymi oddzielnie) o długości co najmniej 25,4 mm ze średnicą łba 7-9 mm, wkręconymi w drewno na optymalną głębokość tak, aby około 5,5 mm wkrętu wystawało. Dopasować szczeliny na tylnej ścianie ładowarki do odsłoniętych wkrętów i zabezpieczyć je do końca.

Instrukcja czyszczenia ładowarki



OSTRZEŻENIE: Ryzyko porażenia prądem. Przed rozpoczęciem czyszczenia ładowarki odłączyć ją od gniazdka elektrycznego. Brud i tłuszcz można usunąć z zewnętrznych powierzchni ładowarki ściereczką lub miękką szcoteczką o włosiu nie wykonanym z metalu. Nie używać wody ani żadnych środków czyszczących. Nie pozwolić, aby do środka narzędzia dostała się ciecz i nigdy nie zanurzać żadnej części narzędzia w cieczy.

Akumulatory

Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa dla wszystkich akumulatorów

Zamawiając zamienne akumulatory, proszę podać numer katalogowy i napięcie.

Dostarczony akumulator nie jest całkowicie naładowany. Przed użyciem akumulatora i ładowarki przeczytać poniższe instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Następnie postępować zgodnie z opisanymi procedurami ładowania.

PRZECZYTAĆ INSTRUKCJĘ W CAŁOŚCI

- **Nie ładować ani nie używać akumulatora w strefach zagrożonych wybuchem, na przykład w pobliżu palnych cieczy, gazów lub pyłów.** Włożenie akumulatora do ładowarki lub wyjęcie akumulatora z ładowarki może wywołać zapłon pyłu lub oparów.
- **Nigdy nie wcisnąć akumulatora do ładowarki na siłę. Nie modyfikować akumulatora w żaden sposób, aby dopasować go do niezgodnej ładowarki, ponieważ może to spowodować rozerwanie akumulatora i poważne obrażenia ciała.**
- Ładować akumulatory wyłącznie w ładowarkach DEWALT.
- **NIE** przyskać na akumulator/ładowarkę wodą ani nie zanurzać ich w wodzie lub innej cieczy.
- **Nie przechowywać ani nie używać narzędzia i akumulatora w miejscach, gdzie temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 40°C (104°F) (np. metalowe budynki lub szopy latem).**
- **Nie spalać akumulatora, nawet jeśli jest poważnie uszkodzony lub całkowicie zużyty.** Po wrzuceniu do ognia akumulator może wybuchnąć. Podczas spalania akumulatorów litowo-jonowych powstają toksyczne opary i materiały.
- **Jeśli zawartość akumulatora zetknię się ze skórą, niezwłocznie zmyć miejsce styczności łagodnym mydłem i wodą.** Jeśli elektrolit dostanie się do oka, płukać otwarte oko przez 15 minut lub do momentu zaniku podrażnienia. Jeśli konieczna jest pomoc lekarska, poinformować personel,

że elektrolit akumulatora składa się z mieszanki ciekłych węglanów organicznych i soli litu.

- **Zawartość otwartych ogniw akumulatora może powodować podrażnienie dróg oddechowych.** Zapewnić świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, uzyskać pomoc lekarską.



OSTRZEŻENIE: Niebezpieczeństwo oparzenia. Elektrolit może być łatwopalny po wystawieniu na działanie iskry lub płomienia.



OSTRZEŻENIE: Pod żadnym pozorem nie wolno otwierać akumulatorów. Jeśli obudowa akumulatora jest pęknięta lub uszkodzona, nie wkładać go do ładowarki. Nie zgniatać, nie upuszczać i w inny sposób nie uszkadzać akumulatora. Nie używać akumulatorów ani ładowarek, które zostały silnie uderzone, upuszczone, przejechane lub w inny sposób uszkodzone (np. przebite gwoździem, uderzone młotkiem, nadepnięte). Może dojść do (śmiertelnego) porażenia prądem. Uszkodzone akumulatory przekazać do serwisu w celu recyklingu.



OSTRZEŻENIE: Ryzyko pożaru. Nie przechowywać ani nie przenosić akumulatora w sposób pozwalający na zetknięcie się metalowych przedmiotów z odsłoniętymi stykami akumulatora. Na przykład, nie wkładać akumulatora do fartucha, kieszeni, skrzynki narzędziowej, skrzynki z akcesoriami produktu, szuflady itp. wraz z gwoździami, wkrętami, kluczami itp.



PRZESTROGA: Gdy narzędzie nie jest używane, postawić je na boku na stabilnej powierzchni, w miejscu, gdzie nie spowoduje potknięcia się i przewrócenia. Pewne narzędzia z dużymi akumulatorami mogą stać pionowo na akumulatorze, ale mogą łatwo się przewrócić.

Transport



OSTRZEŻENIE: Ryzyko pożaru. Transport akumulatorów może spowodować pożar, jeśli styki akumulatora przypadkowo zetkną się z materiałami przewodzącymi. W przypadku transportu akumulatorów należy dopilnować, aby styki akumulatora były zabezpieczone i dobrze odizolowane od materiałów, które mogłyby się z nimi zetknąć i spowodować zwarcie.

Akumulatory DEWALT są zgodne z wszystkimi obowiązującymi przepisami dotyczącymi transportu zawartymi w branżowych i prawnie obowiązujących normach, w tym z Zaleceniami ONZ dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych; przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych (IATA), przepisami Międzynarodowego Kodeksu Ładunków Niebezpiecznych (IMDG), a także międzynarodową konwencją dotyczącą drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych (ADR). Ogniwa litowo-jonowe zostały przetestowane zgodnie z rozdziałem 38.3 Podręcznika Testów i Kryteriów Zaleceń ONZ dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

W większości przypadków transport akumulatora DEWALT jest wyłączony z klasyfikacji jako podlegający pełnej regulacji materiał niebezpieczny klasy 9. Ogólnie rzecz biorąc, jedynie przesyłki zawierające akumulator litowo-jonowy o pojemności

przekraczającej 100 watogodzin (Wg) wymagają zastosowania przepisów dla podlegających pełnej regulacji materiałów klasy 9. Na wszystkich akumulatorach litowo-jonowych podana jest ich pojemność w watogodzinach. Ponadto, z uwagi na złożoność przepisów, DEWALT nie zaleca oddzielnego transportu powietrznego akumulatorów litowo-jonowych, niezależnie od ich pojemności w watogodzinach. Narzędzia z akumulatorami (zestawy połączone) można przewozić samolotem zgodnie z podanymi wyjątkami, jeśli pojemność akumulatora w watogodzinach nie przekracza 100 Wh. Niezależnie od tego, czy przesyłka zostanie uznana za wyłączoną ze stosowania przepisów czy podlegającą pełnej regulacji, to nadawca odpowiada za zapoznanie się z najnowszymi przepisami dotyczącymi wymogów z zakresu pakowania, oznaczania i dokumentacji.

Informacje podane w tym rozdziale instrukcji zostały umieszczone w dobrej wierze i były uznane za prawdziwe w czasie utworzenia dokumentu. Mimo tego, nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych. To nabywca odpowiada za dopilnowanie, że jego działania są zgodne z właściwymi przepisami.

Transport akumulatora FLEXVOLT™

Akumulator DEWALT FLEXVOLT™ oferuje dwa tryby:

Użytkowanie oraz Transport

Tryb użytkowania: Gdy akumulator FLEXVOLT™ stoi oddzielnie lub znajduje się w produkcie DEWALT 18 V, działa jako akumulator 18 V. Gdy akumulator FLEXVOLT™ znajduje się w produkcie 54 V lub 108 V (dwa akumulatory 54 V), działa jako akumulator 54 V.

Tryb transportu: Kiedy na akumulator FLEXVOLT™ założona jest nakładka, akumulator pracuje w trybie transportu. Zachować nakładkę dla potrzeb transportu.

W trybie transportu szeregi ogniw są elektrycznie rozłączone wewnątrz akumulatora, co daje 3 akumulatory o niskiej

pojemności w watogodzinach (Wh) w porównaniu do jednego akumulatora o wyższej pojemności w watogodzinach. Zwiększenie liczby akumulatorów do 3 akumulatorów o niższej pojemności w watogodzinach pozwala na wyłączenie akumulatora z pewnych przepisów przewozowych, które obowiązują dla akumulatorów o wyższej pojemności w watogodzinach.

Na przykład, pojemność w Wh w trybie transportu może wynosić 3 x 36 Wh, czyli 3 akumulatory, po 36 Wh każdy.

Pojemność w Wh w trybie użytkowania może wynosić 108 Wh (1 akumulator).

Przykład oznaczenia użytkowania i transportu



Zalecenia dotyczące przechowywania

1. Najlepiej przechowywać produkt w chłodnym i suchym miejscu, z dala od bezpośredniego promieniowania słonecznego oraz od źródeł ciepła i chłodu. Aby zachować maksymalną wydajność i żywotność akumulatora, należy

przechowywać go w temperaturze pokojowej, gdy nie jest używany.

2. W przypadku długiego okresu przechowywania, zalecamy umieszczenie całkowicie naładowanego akumulatora w chłodnym i suchym miejscu.

UWAGA: Akumulatory nie powinny być przechowywane w stanie całkowitego rozładowania. Przed ponownym użyciem akumulator będzie wymagał naładowania.

Oznaczenia na ładowarce i akumulatorach

Poza piktogramami używanymi w tej instrukcji, oznaczenia na ładowarce i akumulatorze mogą zawierać następujące piktogramy:



Przed użyciem przeczytać instrukcję obsługi.



Czas ładowania jest podany w **Danych technicznych**.



Nie dotykać przedmiotami przewodzącymi.



Nie ładować uszkodzonych akumulatorów.



Nie wystawiać na działanie wody.



Wadliwe kable zasilające należy natychmiast wymienić.



Ładować wyłącznie w temperaturze od 4°C do 40°C.



Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Usuwać akumulator z odpowiednią dbałością o środowisko.



Ładować akumulatory DEWALT jedynie wyznaczonymi ładowarkami DEWALT. Ładowanie akumulatorów innych niż wyznaczone akumulatory DEWALT z użyciem ładowarki DEWALT może spowodować ich wybuch lub prowadzić do innych niebezpiecznych sytuacji.



Nie palić akumulatora.



UŻYTKOWANIE (bez nakładki transportowej)
Przykład: Pojemność w Wh wynosi 108 Wh (1 akumulator o pojemności 108 Wh).



TRANSPORT (z nakładką transportową).
Przykład: Pojemność w Wh wynosi 3 x 36 Wh (3 akumulatory o pojemności 36 Wh).

Typ akumulatora

Urządzenie DCS570 zasilane jest akumulatorem o napięciu 18 V.

Można stosować następujące akumulatory: DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B, DCB185, DCB187, DCB546, DCB547. Patrz **Dane techniczne**, aby uzyskać więcej informacji.

Zawartość opakowania

Opakowanie zawiera:

- 1 Pilarka tarczowa
 - 1 Tarcza pilarki
 - 1 Klucz do tarcz
 - 1 Prowadnica równoległa
 - 1 Złącze odprowadzania pyłu
 - 1 Ładowarka (modele C, D, L, M, P, S, T, X)
 - 1 Akumulator litowo-jonowy (modele C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1)
 - 2 Akumulatory litowo-jonowe (modele C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2)
 - 3 Akumulatory litowo-jonowe (modele C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3)
 - 1 Instrukcja obsługi
- Sprawdzić, czy narzędzie, części lub akcesoria nie zostały uszkodzone podczas transportu.
 - Przed przystąpieniem do pracy poświęcić odpowiedni czas na dokładne zapoznanie się z instrukcją.

Oznakowanie na narzędziu

Na obudowie narzędzia umieszczono następujące piktogramy:



Przed użyciem przeczytać instrukcję obsługi.



Należy używać ochrony słuchu.



Należy używać ochrony wzroku.



Widzialne promieniowanie. Nie patrzeć w promień.

Położenie kodu daty (rys. A)

Kod daty **19**, zawierający także rok produkcji, nadrukowany jest na obudowie.

Przykład:

2017 XX XX

Rok produkcji

Opis (Rys. A)



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie dokonywać przeróbek elektronarzędzia ani jego części. Może to spowodować uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała.

- 1 Przycisk blokady włącznika spustowego
- 2 Włącznik spustowy
- 3 Akumulator
- 4 Dźwignia regulacji głębokości (Rys. E)
- 5 Płyta podstawy

- 6 Dźwignia do odciągania dolnej osłony tarczy
- 7 Dolna osłona tarczy
- 8 Śruba zaciskowa tarczy
- 9 Wskaźnik rzazu
- 10 Dźwignia regulacji kąta
- 11 Przycisk blokady tarczy
- 12 Uchwyt pomocniczy
- 13 Przycisk zwalniania akumulatora
- 14 Klucz do tarczy (Rys. E)
- 15 Oświetlenie robocze

Przeznaczenie

Te pilarki tarczowe dużej mocy są przeznaczone do profesjonalnego cięcia drewna. Nie ciąć metalu, tworzyw sztucznych, betonu, muru lub cementu włóknistego.

NIE używać osprzętu doprowadzającego wodę z tą pilarką.

NIE używać tarczy lub kół szlifierskich. **NIE UŻYWAĆ** w mokrym otoczeniu lub w obecności łatwopalnych płynów lub gazów.

Opisywane wysokowydajne pilarki tarczowe są elektronarzędziami przeznaczonymi do profesjonalnego użytkowania.

NIE DOPUSZCZAĆ dzieci do elektronarzędzia. Zapewnić nadzór nad mało doświadczonymi użytkownikami narzędzia.

- **Małe dzieci i osoby niedołążne.** Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez małe dzieci i osoby niedołążne bez nadzoru.
- Produktu tego nie powinny użytkować osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub psychicznych oraz osoby nie posiadające odpowiedniego doświadczenia, wiedzy lub umiejętności, chyba że są pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo. Dzieci nigdy nie powinny być pozostawiane z produktem bez nadzoru osób dorosłych.

MONTAŻ I REGULACJA



OSTRZEŻENIE: Aby zminimalizować ryzyko poważnych obrażeń ciała, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć akumulator przed przystąpieniem do regulacji lub montażu/demontażu akcesoriów. Przypadkowe włączenie może spowodować obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie akumulatorów i ładowarek DEWALT.

Wkładanie akumulatora do narzędzia i wyjmowanie akumulatora z narzędzia (Rys. A)

UWAGA: Dopilnować, aby akumulator **3** był całkowicie naładowany.

Aby zamontować akumulator w uchwycie narzędzia

1. Dopasować akumulator **3** do prowadnic wewnątrz uchwytu narzędzia (Rys. A).

2. Wsuwać akumulator w uchwyt narzędzia, aż akumulator zostanie solidnie osadzony w narzędziu i słyszalne będzie zatrzaśnięcie blokady.

Aby wyjąć akumulator z narzędzia

1. Nacisnąć przycisk zwalniania **13** i mocno ściągnąć akumulator z uchwytu narzędzia.
2. Włożyć akumulator do ładowarki zgodnie z opisem w części tej instrukcji poświęconej ładowarce.

Akumulatory ze wskaźnikami poziomu naładowania (Rys. A)

Niektóre akumulatory DEWALT są wyposażone we wskaźnik poziomu naładowania, składający się z trzech diod LED, które informują o pozostałym poziomie naładowania akumulatora.

Aby uaktywnić wskaźnik poziomu naładowania, wcisnąć i przytrzymać przycisk wskaźnika poziomu naładowania **32**. Zestaw trzech zielonych diod LED zaświeci się, informując o pozostałym poziomie naładowania akumulatora. Kiedy poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej poziomu używalności, wszystkie diody zgasną, oznaczając konieczność naładowania akumulatora.

UWAGA: Wskaźnik poziomu naładowania wskazuje jedynie orientacyjny poziom naładowania akumulatora. Nie informuje on o przydatności narzędzia do użycia, a jego wskazania ulegają zmianie w zależności od komponentów produktu, temperatury i sposobu użytkowania.

Wymiana tarczy

Aby zamontować tarczę (Rys. C-E)

1. Wyjąć akumulator.
2. Używając dźwigni dolnej osłony **6**, cofnąć dolną osłonę tarczy **7** i położyć tarczę na wrzecionie pilarki, przykładając ją do podkładki wewnętrznego zacisku **17**, dopilnowując, aby tarcza obracała się w poprawnym kierunku (strzałka wskazująca kierunek obrotów na tarczy i zęby muszą wskazywać w tym samym kierunku, co kierunek strzałki wskazującej kierunek obrotów na pilarence). Nie zakładać, że oznaczenia wydrukowane na tarczy są zawsze skierowane do użytkownika po poprawnej instalacji. Cofając dolną osłonę tarczy w celu zamontowania tarczy, sprawdzić stan i działanie dolnej osłony tarczy, aby zagwarantować jej poprawne działanie. Upewnić się, że osłona porusza się swobodnie i nie dotyka tarczy ani jakiegokolwiek innej części, przy wszystkich kątach i głębokościach cięcia.
3. Założyć podkładkę zewnętrznego zacisku **16** na wrzeciono pilarki, ukośowaną krawędzią skierowaną na zewnątrz. Dopilnować, aby element o średnicy 30 mm po stronie zacisku skierowanej na tarczę pasował do otworu o średnicy 30 mm w tarczy, aby zagwarantować wycentrowanie tarczy.
4. Ręcznie nakręcić śrubę zaciskową tarczy **8** na wrzeciono pilarki (śruba ma gwint prawy i należy ją obracać zgodnie ze wskazówkami zegara w celu dokręcenia).
5. Wcisnąć blokadę tarczy **11**, jednocześnie obracając wrzeciono pilarki kluczem do tarczy **14** schowanym pod komorą akumulatora, aż zatrzaśnie się blokada tarczy i tarcza przestanie się obracać.

6. Mocno dokręcić śrubę zaciskową tarczy kluczem do tarczy.

UWAGA: Nigdy nie włączać blokady tarczy podczas pracy pilarki ani nie próbować zatrzymać narzędzia. Nigdy nie włączać pilarki, gdy blokada tarczy jest włączona. W przeciwnym razie dojdzie do poważnego uszkodzenia pilarki.

Aby wymienić tarczę (Rys. C, D)

1. Wyjąć akumulator.
2. Aby poluzować śrubę zaciskową tarczy **8**, wcisnąć blokadę tarczy **11** i obrócić wrzeciono pilarki kluczem do tarczy **14** schowanym pod komorą akumulatora, aż zatrzaśnie się blokada tarczy i tarcza przestanie się obracać. Z włączoną blokadą tarczy obracać śrubę zaciskową tarczy przeciwnie do wskazówek zegara za pomocą klucza do tarczy (śruba ma prawy gwint i należy ją obracać przeciwnie do wskazówek zegara w celu odkręcenia).
3. Wykręcić śrubę zaciskową tarczy **8** i zdjąć podkładkę zewnętrznego zacisku **16**. Wyjąć starą tarczę.
4. Usunąć trociny, które mogły nagromadzić się w okolicy osłony lub podkładki zacisku i sprawdzić stan i działanie dolnej osłony tarczy zgodnie z opisem powyżej. Nie smarować tego miejsca.
5. Wybrać tarczę dopasowaną do zastosowania (patrz **Tarcze**). Zawsze używać tarcz o prawidłowym rozmiarze (średnicy) z otworem centralnym o odpowiedniej średnicy i odpowiednim kształcie, przeznaczonym do zamontowania na wrzecionie pilarki. Zawsze dopilnować, aby maksymalne zalecane obroty (obr./min) na tarczy pilarki były równe lub większe od prędkości (obr./min) pilarki.
6. Wykonać kroki od 1 do 5 procedury **Instalacja nowej tarczy**, koniecznie ustawiając poprawny kierunek obrotów tarczy.

Dolna osłona tarczy



OSTRZEŻENIE: Dolna osłona tarczy to zabezpieczenie ograniczające ryzyko poważnych obrażeń ciała. Nigdy nie używać pilarki bez dolnej osłony lub z uszkodzoną, błędnie zmontowaną lub nieprawidłowo działającą osłoną. Nie polegać całkowicie na dolnej osłonie tarczy, zakładając, że ochroni ona użytkownika we wszystkich okolicznościach. Bezpieczeństwo operatora zależy od przestrzegania wszystkich ostrzeżeń i środków ostrożności oraz prawidłowej obsługi pilarki. Przed każdym użyciem pilarki sprawdzić, czy dolna osłona tarczy zamyka się prawidłowo. Jeśli dolnej osłony tarczy brakuje lub nie działa ona poprawnie, przed ponownym użyciem przekazać pilarkę do serwisu. Aby zapewnić bezpieczeństwo i niezawodność produktu, naprawy, konserwację i regulację należy przeprowadzać wyłącznie w autoryzowanym serwisie lub innym specjalistycznym serwisie, zawsze z użyciem identycznych części zamiennych.

Sprawdzanie dolnej osłony (Rys. A)

1. Wylączyć narzędzie i odłączyć je od zasilania.
2. Obrócić dźwignię dolnej osłony (Rys. A, **6**) z całkowicie zamkniętego położenia w całkowicie otwarte położenie.

3. Zwolnić dźwignię i obserwować, czy osłona  powraca do położenia całkowicie zamkniętego.

Narzędzie należy oddać do przeglądu w specjalistycznym serwisie, jeśli osłona:

- nie powraca do położenia całkowicie zamkniętego,
- porusza się w sposób przerywany lub powoli lub
- styka się z tarczą lub dowolną częścią narzędzia przy jednym lub więcej kątów cięcia lub przy jednej lub więcej głębokości cięcia.

Tarcze



OSTRZEŻENIE: Aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia wzroku, zawsze korzystaj z ochrony wzroku. Węglik to twardy, ale kruchy materiał. Ciała obce w obrabianym przedmiocie, jak przewód lub gwoździe, mogą spowodować pęknięcie lub złamanie końcówek zębów tarczy. Używać pilarki tylko wtedy, gdy prawidłowa osłona tarczy jest na miejscu. Solidnie zamocować tarczę z prawidłowym kierunkiem obrotów przed użyciem pilarki i zawsze używać czystej i ostrej tarczy.



OSTRZEŻENIE: Nie ciąć tą pilarką metalu, tworzyw sztucznych, betonu, muru lub cementu włóknistego.

Średnica 184 mm	
Zastosowanie	Zęby
Cięcie wzdłużne	24
Zastosowania ogólne	36
Prace wykończeniowe	60

Aby uzyskać pomoc w doborze tarczy, proszę skontaktować się z najbliższym sprzedawcą DeWALT.

Odrzut

Odrzut to nagła reakcja na ściśnięcie, utknięcie lub zniekształcenie tarczy, powodujący podniesienie się pilarki z elementu obrabianego w kierunku operatora. Gdy tarcza zostanie ściśnięta lub ciasno zablokowana przez zamykający się rzaz, dochodzi do jej utknięcia, a silnik powoduje jej nagły ruch wstecz w kierunku operatora. Jeśli tarcza zegnę się lub przesunie w trakcie cięcia, zęby tarczy na tylnym brzegu mogą wbić się w górną powierzchnię ciętego drewna, powodując wypadnięcie tarczy z rzazu i odepchnięcie w kierunku operatora. Ryzyko występowania odrzutu jest większe, gdy występują dowolne z poniższych okoliczności.

1. BŁĘDNE PODPARCIE OBRABIANEGO PRZEDMIOTU

- a. Uginanie się lub błędne podnoszenie odcinanego elementu może spowodować ściśnięcie tarczy i prowadzić do odrzutu.
- b. Przycinanie materiału podpartego jedynie na końcach może powodować odrzut. Gdy materiał taki zostaje osłabiony, zaczyna się ugiąć, zamykając rzaz i ściskając tarczę (Rys. L).
- c. Pionowe odcinanie elementu opartego o coś innego lub wystającego poza podporę w kierunku do góry może powodować odrzut. Odpadająca odcięta część może ścisnąć tarczę.

- d. Odcinanie długich i wąskich pasków (np. podczas cięcia wzdłużnego) może powodować odrzut. Odcinany pasek może ugiąć się lub skręcać, zamykając rzaz i ściskając tarczę.

- e. Zaczepienie dolną osłoną o powierzchnię pod przycinanym materiałem chwilowo zmniejsza panowanie operatora nad narzędziem. Pilarka może częściowo unieść się z rzazu, zwiększając ryzyko skręcenia tarczy.

2. BŁĘDNE USTAWIONA GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA W PILARCE

- a. Aby ciąć najskuteczniej, tarcza powinna wystawać jedynie na tyle, aby widoczna była połowa zęba zgodnie z Rysunkiem F. Pozwala to płycie podstawy na podpieranie tarczy i minimalizuje skręcanie i ściskanie w materiale. Patrz rozdział **Regulacja głębokości cięcia**.

3. SKRĘCANIE TARCZY (SKRĘCENIE W RZAZIE)

- a. Zwiększenie nacisku w celu przecięcia sęka, gwoździa lub obszaru twardego drewna może spowodować skręcenie tarczy.
- b. Próba obrócenia tarczy w rzazie (próba powrotu do zaznaczonej linii cięcia) może spowodować skręcenie tarczy.
- c. Wychylanie się za daleko lub obsługiwanie pilarki z błędnym ułożeniem ciała (bez równowagi) może prowadzić do skręcenia tarczy.
- d. Zmiana uchwytu lub pozycji ciała podczas cięcia może prowadzić do skręcenia tarczy.
- e. Wycofywanie pilarki w celu wyjęcia tarczy może prowadzić do jej skręcenia.

4. MATERIAŁY WYMAGAJĄCE SZCZEGÓLNEJ UWAGI

- a. Mokre drewno/tarcica
- b. Zielona tarcica (świeżo ścięta lub nie wysuszona w piecu suszarniczym)
- c. Tarcica po obróbce ciśnieniowej (materiał po obróbce środkami konserwującymi lub zapobiegającymi butwieniu)

5. UŻYWANIE TĘPYCH LUB BRUDNYCH TARCZ

- a. Tępe tarcze zwiększają obciążenie pilarki. W celu skompensowania tego obciążenia operator zwykle popycha pilarkę mocniej, co dodatkowo obciąża urządzenie i zwiększa ryzyko skręcenia tarczy w rzazie. Zużyte tarcze mogą również nie odstawać wystarczająco od korpusu narzędzia, co zwiększa ryzyko utknięcia i zwiększenia obciążenia.

6. PODNOSZENIE PILARKI PODCZAS CIĘCIA SKOŚNEGO

- a. Cięcie skośne wymaga szczególnej uwagi operatora poświęconej prawidłowej technice cięcia - szczególnie prowadzenia pilarki. Ustawienie tarczy pod kątem do płyty podstawy i większa powierzchnia tarczy stykająca się z materiałem zwiększają ryzyko utknięcia i skręcenia tarczy.

7. PONOWNE URUCHAMIANIE PILARKI Z ZĘBAMI TARCZY ZACZEPIONYMI O MATERIAŁ

- a. Pilarka musi wejść na pełne obroty robocze przed rozpoczęciem lub wznowieniem cięcia po jej zatrzymaniu z tarczą w rzazie. W przeciwnym razie może dojść do utknięcia i odrzutu.

Wszelkie inne okoliczności mogące powodować ściśnięcie, utknięcie, skręcenie lub błędne dopasowanie tarczy mogą powodować odrzut. Patrz rozdziały **Dodatkowe specjalne zasady bezpieczeństwa dla pilarek tarczowych** oraz **Tarcze**, aby uzyskać informacje na temat procedur i technik ograniczających występowanie odrzutu do minimum.

Regulacja głębokości cięcia (Rys. E–F)

1. Podnieść dźwignię regulacji głębokości **4**, aby ją poluzować.
2. Aby uzyskać prawidłową głębokość cięcia, dopasować odpowiednie oznaczenie na pasku regulacji głębokości **20** do nacięcia **19** na górnej osłonie tarczy.
3. Zaciśnąć dźwignię regulacji głębokości.
4. Aby uzyskać najwydajniejsze cięcie z użyciem tarczy z zębami z węgla, ustawić regulację głębokości tak, aby około połowa zęba wystawała pod powierzchnią drewna do przecięcia.
5. Sposób sprawdzania poprawnego ustawienia głębokości cięcia przedstawiony jest na Rysunku F. Położyć kawałek materiału do przecięcia z boku tarczy, wzdłuż tarczy, zgodnie z rysunkiem, po czym zobaczyć, jaka część zęba wystaje poza materiał.

Regulacja dźwigni regulacji głębokości (Rys. E)

Wyregulowanie dźwigni regulacji głębokości **4** może być konieczne. Dźwignia może z czasem się poluzować i uderzać w płytę podstawy przed dokręceniem.

Aby dokręcić dźwignię:

1. Trzymać dźwignię regulacji głębokości **4** i poluzować nakrętkę zabezpieczającą **18**.
2. Wyregulować dźwignię regulacji głębokości, obracając ją w żądanym kierunku o około 1/8 obrotu.
3. Dokręcić nakrętkę.

Regulacja kąta cięcia skośnego (Rys. A, G)

Mechanizm regulacji kąta cięcia skośnego można ustawiać w zakresie od 0° do 57°.

Aby uzyskać bardziej precyzyjne cięcie, użyć oznaczeń precyzyjnej regulacji umieszczonych na wsporniku obrotowym **21**.

1. Podnieść dźwignię regulacji kąta **10**, aby ją poluzować.
2. Przechylić płytę podstawy na żądany kąt, ustawiając wskaźnik precyzyjnej regulacji kąta **22** na żądane oznaczenie kąta na wsporniku obrotowym **21**.
3. Opuścić dźwignię regulacji kąta, aby ją zamocować.

Stopniowa blokada kąta cięcia (Rys. A, G)

Pilarka DCS570 jest wyposażona w stopniową blokadę kąta cięcia. Podczas przechylania płyty podstawy **5** słychać kliknięcie i odczuwa się zatrzymanie płyty podstawy na ustawieniu pod kątem 22,5 i 45 stopni. Jeśli jeden z tych kątów jest żądanym kątem, zamocować dźwignię **10**, opuszczając ją. Jeśli żądany jest inny kąt, przechylić dalej płytę podstawy, aż wskaźnik zgrubnej regulacji kąta cięcia **23** lub wskaźnik precyzyjnej regulacji kąta **22** zostanie ustawiony na żądane oznaczenie.

Wskaźnik długości cięcia (Rys. A)

Oznaczenia z boku płyty podstawy **5** pokazują długość cięcia wycinanego w materiale przy pełnej głębokości cięcia. Oznaczenia są stopniowane co 5 mm.

Wskaźnik rzazu (Rys. I)

Z przodu płyty podstawy znajduje się wskaźnik rzazu **9** do cięcia pionowego i skośnego. Ten wskaźnik pozwala na prowadzenie pilarki wzdłuż linii cięcia narysowanych ołówkiem na materiale do przecięcia. Wskaźnik rzazu ustawia się w jednej linii z lewą (zewnątrzną) stroną tarczy, przez co cięcie lub rzaz wykonywane przez ruchomą tarczę znajduje się po prawej stronie wskaźnika. Prowadzić wskaźnik po narysowanej ołówkiem linii cięcia, aby rzaz znalazł się w niepotrzebnym lub nadmiarowym materiale.

Mocowanie i regulacja prowadnicy równoległej (Rys. N)

Prowadnica równoległa **28** służy do równoległego cięcia wzdłuż krawędzi przedmiotu obrabianego.

Montaż

1. Poluzować pokrętło regulacji prowadnicy równoległej **27**, aby dało się przełożyć prowadnicę.
2. Włożyć prowadnicę równoległą **28** w płytę podstawy zgodnie z ilustracją.
3. Dokręcić pokrętło regulacji prowadnicy równoległej **27**.

Regulacja

1. Poluzować pokrętło regulacji prowadnicy równoległej **27** i ustawić prowadnicę **28** na żądaną szerokość. Ustawioną szerokość można odczytać na podziałce prowadnicy.
2. Dokręcić pokrętło regulacji prowadnicy równoległej **27**.

Montaż złącza odprowadzania pyłu (Rys. A, P)

Pilarka jest wyposażona w złącze odprowadzania pyłu.

Aby zamontować złącze odprowadzania pyłu

1. Całkowicie poluzować dźwignię regulacji głębokości **4**.
2. Przetawić płytę podstawy **5** w najniższe położenie.
3. Ustawić lewą połowę złącza odprowadzania pyłu **29** nad górną osłoną tarczy **7** zgodnie z ilustracją. Koniecznie włożyć występ w odlane nacięcie na narzędziu. W przypadku poprawnego montażu złącze zatrzaśnie się na głębokości wyjściowej wskaźnika cięcia.
4. Dopasować prawy element **30** do lewego.
5. Włożyć śruby i mocno je dokręcić.

Przed rozpoczęciem pracy

- Sprawdzić, czy osłony zostały założone prawidłowo. Osłona tarczy pilarki musi być ustawiona w zamkniętej pozycji.
- Sprawdzić, czy tarcza obraca się w kierunku wskazywanym przez umieszczoną na niej strzałkę.
- Nie używać silnie zużytych tarcz.

OBŚŁUGA

Instrukcja obsługi



OSTRZEŻENIE: Zawsze przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa i odpowiednich przepisów.



OSTRZEŻENIE: Aby zminimalizować ryzyko poważnych obrażeń ciała, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć akumulator przed przystąpieniem do regulacji lub montażu/demontażu akcesoriów. Przypadkowe włączenie może spowodować obrażenia ciała.

Prawidłowa pozycja ręki (Rys. J)



OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych obrażeń ciała, **ZAWSZE** prawidłowo ustawiać ręce, tak jak pokazano na rysunku.



OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych obrażeń ciała, **ZAWSZE** mocno trzymać narzędzie, aby móc zapobiec nagłemu ruchowi.

Aby uzyskać prawidłową pozycję rąk, trzymać jedną ręką na uchwycie głównym **26**, a drugą na uchwycie pomocniczym **12**.

Oświetlenie robocze LED (Rys. A)

Światło robocze LED **15** włącza się po wciśnięciu włącznika spustowego. Po zwolnieniu włącznika spustowego światło robocze świeci jeszcze przez maksymalnie 20 sekund.

UWAGA: Oświetlenie robocze jest przeznaczone do oświetlania bezpośredniego miejsca pracy i nie jest przeznaczone do pełnienia funkcji latarki.

Włączanie i wyłączanie (Rys. B)

Ze względów bezpieczeństwa włącznik spustowy **2** opisywanego narzędzia wyposażony jest w przycisk blokady **1**. Wcisnąć przycisk blokady, aby odblokować narzędzie.

Aby uruchomić narzędzie, wcisnąć włącznik spustowy **2**. Po zwolnieniu włącznika spustowego blokada włącza się samoczynnie, co zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu maszyny.

UWAGA: Nie włączać ani nie wyłączać narzędzia, gdy tarcza pilarki dotyka przedmiotu obrabianego lub jakiegos innego materiału.

Podpora przedmiotu obrabianego (Rys. J–M)



OSTRZEŻENIE: Aby ograniczyć ryzyko poważnych obrażeń ciała, prawidłowo podparć obrabiany element i mocno trzymać pilarkę, aby zapobiegać utracie panowania nad narzędziem.

Rysunki J i K przedstawiają prawidłową pozycję do cięcia. Rysunki L i M przedstawiają niebezpieczne sytuacje. Dłonie należy trzymać z dala od obszaru cięcia i ułożyć kabel zasilający z dala od obszaru cięcia, aby nie został pochwycony lub nie zawisł na obrabianym elemencie.

Aby unikać odrzutu, **ZAWSZE** podparć deskę lub panel w PÓBLIŻU miejsca cięcia, (Rys. J i K). **NIE** podparć deski lub panelu daleko od miejsca cięcia (Rys. L i M). Podczas

posługiwania się pilarką trzymać kabel zasilający z dala od miejsca cięcia i zapobiegać jego zawieszaniu się na obrabianym elemencie.

ZAWSZE ODŁĄCZAĆ PILARKĘ PRZED WYKONANIEM JAKICHKOLWIEK REGULACJI! Umieścić obrabiany element „dobrą” stroną, czyli stroną, której wygląd jest najważniejszy, w dół. Pilarka tnie do góry, przez co ewentualne drzazgi pojawiają się na powierzchni obrabianego elementu, która skierowana jest do góry podczas obróbki.

Cięcie (Rys. J)



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie próbować używać tego narzędzia poprzez jego oparcie spodem do góry na powierzchni obrabianego elementu i wsuwanie materiału w narzędzie. Zawsze solidnie mocować zaciskami obrabiany przedmiot i wsuwać narzędzie w obrabiany element, mocno trzymając narzędzie oburącz zgodnie z Rysunkiem J.

Umieścić szerszą część płyty podstawy pilarki na tej części obrabianego przedmiotu, która jest solidnie podparta, a nie na części, która odpadnie po zakończeniu cięcia. Na przykład, Rysunek J przedstawia WŁAŚCIWY sposób odcinania końca deski. Zawsze mocować obrabiany element zaciskami. Nie próbować trzymać krótkich elementów rękami! Pamiętać, by podparć materiały tworzące nawis i podparto o inne elementy. Zachować ostrożność podczas cięcia materiału od spodu.

Dopilnować, aby pilarka osiągnęła maksymalną prędkość, zanim tarcza zetknie się z materiałem do cięcia. Uruchomienie pilarki, gdy tarcza dotyka materiału do cięcia lub jest wepchnięta w rzaz może spowodować odrzut. Popychać pilarkę naprzód z prędkością pozwalającą tarczy na wykonywanie cięcia bez przeciążenia. Twardość i sztywność może być zróżnicowana nawet w jednym kawałku materiału, a fragmenty zawierające wiele sęków lub zawiłgocone mogą znacznie obciążać pilarkę. Jeśli tak się stanie, popychać pilarkę wolniej, ale na tyle mocno, aby pracować dalej bez znacznego spadku prędkości. Przeciążanie pilarki i wciskanie jej na siłę może powodować nieczyste cięcie, niedokładność, odrzut i przegrzanie silnika. Jeśli cięcie zacznie schodzić z żądanej linii cięcia, nie próbować na siłę powrócić do żądanej linii. Zwolnić włącznik i pozwolić tarczy całkowicie się zatrzymać. Następnie można wycofać pilarkę, na nowo ją ustawić i rozpocząć nowe cięcie nieznacznie pokrywające się z błędną linią cięcia. W każdym razie, jeśli konieczna jest zmiana linii cięcia, należy wycofywać pilarkę. Próba wykonania wymuszonej korekty w rzazie może spowodować utknięcie pilarki i prowadzić do odrzutu.

JEŚLI PILARKA UTKNIE, ZWOLNIĆ WŁĄCZNIK SPUSTOWY I WYCOFYWAĆ PILARKĘ, AŻ NIE BĘDZIE ZACZEPIAĆ O MATERIAŁ. KONIECZNIE USTAWIĆ TARCZĘ PROSTO W RZAZIE I Z DALA OD PRZECINANEAJ KRAWĘDZI PRZED JEJ PONOWNYM URUCHOMIENIEM.

Kończąc cięcie, zwolnić włącznik spustowy i pozwolić tarczy zatrzymać się przed jej wyjęciem z obrabianego elementu. Podczas podnoszenia pilarki sprężynowa teleskopowa osłona automatycznie zamknie się pod tarczą. Pamiętać, że tarcza jest odsłonięta, dopóki osłona się nie zamknie. Pod żadnym pozorem nie sięgać pod spód obrabianego elementu.

Kiedy konieczne jest ręczne wycofanie osłony teleskopowej (np. w razie konieczności rozpoczęcia wcinania), zawsze używać dźwigni do odciągania.

UWAGA: W przypadku cięcia cienkich pasków zachować ostrożność, aby małe odcięte kawałki nie zawieszały się wewnątrz osłony dolnej.

Wcinanie wgłąb (Rys. O)



OSTRZEŻENIE: *Nigdy nie wiązać osłony tarczy w podniesionej pozycji. Nigdy nie poruszać pilarką wstecz podczas wcinania. Może to spowodować szybkie uniesienie się narzędzia ponad powierzchnię roboczą, co może spowodować obrażenia ciała.*

Wcinanie to przecinanie podłogi, ściany lub innej płaskiej powierzchni.

1. Ustawić płytę podstawy pilarki, aby tarcza cięła na żądaną głębokość.
2. Pochylić pilarkę naprzód i oprzeć przód płyty podstawy na materiale do przecięcia.
3. Korzystając z dźwigni dolnej osłony, wycofać dolną osłonę tarczy w górne położenie. Obniżyć tylną część płyty podstawy, aż zęby tarczy prawie dotkną linii cięcia.
4. Zwolnić osłonę tarczy (dzięki temu, że styka się z obrabianym elementem, będzie mogła się swobodnie otwierać po rozpoczęciu cięcia). Zabrać rękę z dźwigni osłony i mocno chwycić uchwyt pomocniczy **12** zgodnie z Rysunkiem O. Ustawić ciało i ramię tak, aby można było stawić opór odrzutowi, jeśli do niego dojdzie.
5. Przed uruchomieniem pilarki dopilnować, aby tarcza nie dotykała powierzchni do cięcia.
6. Uruchomić silnik i stopniowo opuszczać pilarkę, aż jej płyta podstawy oprze się płasko na materiale do przecięcia. Przesuwać pilarkę wzdłuż linii cięcia do zakończenia cięcia.
7. Zwolnić włącznik spustowy i poczekać na całkowite zatrzymanie tarczy przed wycofaniem tarczy z materiału.
8. Rozpoczynając każde nowe cięcie, powtarzać powyższą procedurę.

Odsysanie pyłu (Rys. Q)



OSTRZEŻENIE: *Ryzyko wdychania pyłu. Aby ograniczyć ryzyko obrażeń ciała, **ZAWSZE** nosić atestowaną maskę przeciwpyłową.*

Do narzędzia dołączone jest złącze odprowadzania pyłu **30**.

Adapter odprowadzania pyłu **31** pozwala na podłączenie narzędzia do zewnętrznego układu odsysania pyłu, albo z użyciem systemu AirLock™ (DWW9000-XJ), albo standardowego mocowania odsysania pyłu o średnicy 35 mm.



OSTRZEŻENIE: ***ZAWSZE** używać odpylacza ssącego zgodnego z właściwymi dyrektywami dotyczącymi emisji pyłu podczas pilowania drewna. Węże większości odkurzaczy przemysłowych można bezpośrednio przyłączyć do wyjścia odprowadzania pyłu.*

KONSERWACJA

Elektronarzędzia firmy DEWALT odznaczają się dużą trwałością użytkową i prawie nie wymagają konserwacji. Aby długo cieszyć

się właściwą pracą urządzenia, należy odpowiednio o nie dbać i regularnie je czyścić.



OSTRZEŻENIE: *Aby zminimalizować ryzyko poważnych obrażeń ciała, należy wyłączyć urządzenie i odłączyć akumulator przed przystąpieniem do regulacji lub montażu/demontażu akcesoriów. Przypadkowe włączenie może spowodować obrażenia ciała.*

Ładowarki i akumulatora nie można naprawiać.



Smarowanie

W narzędziu zastosowano samosmarujące łożyska kulkowe i wałeczkowe, które nie wymagają ponownego smarowania. Jednakże zaleca się, aby raz na rok zanieść lub przesłać narzędzie do serwisu w celu dokładnego oczyszczenia, przeglądu i smarowania przekładni.



Czyszczenie



OSTRZEŻENIE: *Zawsze, gdy zauważy się zabrudzenia wokół otworów wentylacyjnych, przedmuchać obudowę suchym powietrzem w celu oczyszczenia. Używać ochrony oczu i maski przeciwpyłowej z atestem podczas wykonywania tej czynności.*



OSTRZEŻENIE: *Do czyszczenia niemetalowych elementów elektronarzędzia nie używać rozpuszczalników ani agresywnych chemikaliów. Chemikalia mogą osłabić materiał, z którego wykonano wspomniane elementy. Używać tylko szmatki zwilżonej wodą i łagodnego mydła. Nie pozwolić, aby do środka narzędzia dostała się ciecz i nigdy nie zanurzać żadnej części narzędzia w cieczy.*

Dolna osłona

Osłona dolna powinna zawsze swobodnie obracać się i zamykać z pozycji całkowicie otwartej do pozycji całkowicie zamkniętej. Zawsze sprawdzać, czy osłona działa poprawnie przed rozpoczęciem cięcia, całkowicie otwierając ją i zezwalając jej na zamknięcie. Jeśli osłona zamyka się powoli lub nie zamyka do końca, wymaga czyszczenia lub serwisowania. Nie używać pilarki, jeśli osłona nie działa poprawnie. Aby oczyścić osłonę, użyć suchego powietrza lub miękkiej szczotki w celu usunięcia nagromadzonych trocin lub resztek z toru ruchu osłony i okolic sprężyny osłony. Jeśli to nie usunie problemu, osłona wymaga przeglądu w autoryzowanym serwisie.

Regulacja płyty podstawy (Rys. G, H)

Płyta podstawy jest ustawiona fabrycznie, aby zagwarantować ustawienie tarczy prostopadłe do płyty podstawy. Jeśli po długim użytkowaniu konieczne jest ponowne ustawienie tarczy, postępować zgodnie z opisem poniżej:

Regulacja w celu wykonywania cięcia pod kątem 90 stopni

1. Ustawić pilarkę z powrotem na kąt cięcia skośnego wynoszący 0 stopni.

2. Postawić pilarkę na bocznej ścianie i wycofać osłonę dolną.
3. Ustawić głębokość cięcia na 51 mm.
4. Poluzować dźwignię regulacji kąta (**10**, Rys. G). Przyłożyć kątownik do tarczy i do płyty podstawy zgodnie z Rysunkiem H.
5. Przy pomocy klucza obracać śrubę regulacyjną (**25**, Rys. H) na spodzie płyty podstawy, aż tarcza i płyta podstawy będą płasko dotykać kątownika. Ponownie dokręcić dźwignię regulacji kąta cięcia.

Regulacja dźwigni regulacji kąta

Wyregulowanie dźwigni regulacji kąta (**10**) może być konieczne. Dźwignia może z czasem się poluzować i uderzać w płytę podstawy przed dokręceniem.

Aby dokręcić dźwignię:

1. Trzymać dźwignię regulacji kąta (**10**) i poluzować nakrętkę zabezpieczającą **24**.
2. Wyregulować dźwignię regulacji kąta, obracając ją w żądanym kierunku o około 1/8 obrotu.
3. Dokręcić nakrętkę.

Tarcze

Tępa tarcza powoduje niewydajne cięcie, przeciążenie silnika pilarki, powstawanie zbyt wielu drzazg i zwiększone ryzyko odrzutu. Wymieniać tarcze, gdy popychanie pilarki podczas cięcia staje się utrudnione, gdy dochodzi do przeciążenia silnika lub tarcza nadmiernie się nagrzewa. Dobrą praktyką jest przechowywania dodatkowych tarcz pod ręką, aby ostre tarcze były dostępne do natychmiastowego użytku. Większość miejsc tępych tarczy można naostrzyć.

Stwardniałą żywicę na tarczy można usunąć naftą, terpentyną lub środkiem do czyszczenia piekarników. Tarcze z powłoką zapobiegającą przyleganiu osadów można stosować do prac, podczas których dochodzi do gromadzenia dużej ilości osadów, np. podczas cięcia tarcicy obrabianej pod ciśnieniem i zielonej tarcicy.

Akcesoria dodatkowe



OSTRZEŻENIE: Ponieważ akcesoria producentów innych niż DEWALT nie zostały przetestowane w połączeniu z tym produktem, ich użycie z tym narzędziem może być niebezpieczne. Aby ograniczyć ryzyko obrażeń ciała, w połączeniu z tym produktem używać wyłącznie akcesoriów zalecanych przez DEWALT.

NIE UŻYWAĆ OSPRZĘTU DOPROWADZAJĄCEGO WODĘ Z TĄ PILARKĄ.

PRZED UŻYCIEM WZROKOWO SPRAWDZIĆ TARCZE Z WĘGLIKA. WYMIENIĆ W RAZIE USZKODZENIA.

Więcej informacji o odpowiednich akcesoriach udzieli sprzedawca.

Ochrona środowiska



Selektywna zbiórka odpadów. Produktów i akumulatorów oznaczonych tym symbolem nie wolno usuwać ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych.

Produkty i akumulatory zawierają materiały, które można odzyskać lub poddać recyklingowi, zmniejszając zapotrzebowanie na surowce. Oddawać produkty elektryczne i akumulatory do recyklingu zgodnie z krajowymi przepisami. Więcej danych na stronie www.2helpU.com.

Właściwe postępowanie ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego skutków, o których mowa w art. 13 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11.09.2015 r. o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, wynikających z obecności w tym sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu, takich jak skażenie środowiska na skutek przedostania się niebezpiecznych substancji do gleby lub wód gruntowych.

Akumulator

Ten pojemny akumulator należy naładować ponownie, gdy nie zapewnia wystarczającej mocy podczas zadań, które wcześniej można było wykonywać z łatwością. Po zakończeniu okresu eksploatacji należy go zutylizować w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego:

- Całkowicie rozładować akumulator i wyjąć go z narzędzia.
- Ogniwa litowo-jonowe nadają się do recyklingu. Proszę zanieść je do sprzedawcy lub miejscowego punktu recyklingu. Zebrane akumulatory zostaną odpowiednio poddane recyklingowi lub utylizacji.

Warunki i Zasady Europejskiej Gwarancji Elektronarzędzi (PT) DEWALT

Produkty marki DEWALT reprezentują bardzo wysoką jakość, dlatego oferujemy dla nich korzystne warunki gwarancyjne. Niniejsze warunki gwarancji nie pomniejszają praw klienta wynikających z polskich regulacji ustawowych lecz są ich uzupełnieniem. Gwarancja jest ważna na terytorium państw członkowskich Unii Europejskiej oraz Europejskiego Obszaru Wolnego Handlu.

1. JEDEN ROK Gwarancji Profesjonalnych Elektronarzędzi DEWALT

Jeżeli elektronarzędzie marki DEWALT w ciągu 12 miesięcy od daty zakupu ulegnie uszkodzeniu z powodu wad materiałowych lub wad produkcyjnych DEWALT wymieni bezpłatnie uszkodzone części lub całe elektronarzędzie według własnej oceny (z zastrzeżeniem warunków wymienionych w punktach 2 i 4):

2. Warunki ogólne

- 2.1 Europejska gwarancja DEWALT (PT) dotyczy użytkowników oryginalnych produktów DEWALT, którzy nabyli narzędzie od autoryzowanego dystrybutora marki DEWALT do stosowania w związku z ich działalnością gospodarczą lub zawodową. Europejska gwarancja DEWALT (PT) nie dotyczy osób nabywających produkty DEWALT w celu odsprzedaży lub wynajęcia.
- 2.2 Niniejsza gwarancja jest niezbywalna. Obowiązuje tylko użytkowników oryginalnych produktów DEWALT, nabytych według warunków określonych w punkcie 2.1.
- 2.3 Gwarancja ma zastosowanie do profesjonalnych elektronarzędzi marki DEWALT, z wyłączeniem elektronarzędzi wyraźnie określonych.
- 2.3 Naprawa lub wymiana produktu na podstawie niniejszej gwarancji nie powoduje przedłużenia lub odnowienia okresu gwarancji. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu, a kończy się 12 miesięcy później.
- 2.4 DEWALT zastrzega sobie prawo do odmowy roszczeń wynikających z niniejszej gwarancji, które w opinii upoważnionego przedstawiciela serwisu nie są skutkiem wady materiałowej lub produkcyjnej oraz nie wynikają z warunków europejskiej gwarancji DEWALT (PT).
- 2.5 Koszty transportu pomiędzy użytkownikiem i autoryzowanym punktem serwisowym nie są objęte gwarancją.

3. Produkty nie objęte europejską gwarancją DEWALT PT Gwarancją DEWALT PT nie są objęte.

- 3.1 Produkty DEWALT, których specyfikacja nie jest przewidziana na rynek europejski, importowanych przez nieautoryzowanego dystrybutora spoza obszaru krajów UE i EFTA.
- 3.2 Akcesoria i osprzęt eksploatacyjny dołączony do urządzenia oraz elementy ulegające naturalnemu zużyciu, np wiertła, brzeszczoty, tarcze ściernie.

- 3.3 Produkty dostarczane do firm wynajmujących w ramach umów o świadczenie usług lub umów B2B są wyłączone i podlegają gwarancji określonej w szczegółowych warunkach umów dostaw.
- 3.4 Produkty oznaczone logo DEWALT dostarczane przez naszych partnerów, podlegające określonemu przez nich warunkom gwarancji. Informacje w dokumentacji dostarczonej z produktem.
- 3.5 Produkt dostarczany jako część zestawu, który należy dostarczyć jako komplet do naprawy gwarancyjnej, gdzie kod daty produkcji nie jest zgodny z innymi produktami tego zestawu i/lub datą zakupu.
- 3.6 Narzędzia ręczne, odzież robocza, oprzyrządowanie.
- 3.7 Produkty wykorzystywane w produkcji lub procesach produkcyjnych, jeśli nie zaakceptowane w indywidualnym planie DEWALT.

4. Odrzucenie roszczenia gwarancyjnego

Roszczenie z tytułu niniejszej gwarancji mogą zostać odrzucone, jeżeli:

- 4.1 Autoryzowany serwis DEWALT stwierdzi i racjonalnie uzasadni, że awaria produktu nie jest wynikiem wady materiałowej lub fabrycznej.
- 4.2 Awaria lub uszkodzenia są wynikiem zużycia/ wyeksploatowania w trakcie normalnego użytkowania. Zobacz punkt
- 4.14. Wszystkie produkty podlegają zużyciu podczas użytkowania. Bardzo ważny jest więc odpowiedni dobór do wykonywanych prac.
- 4.3 Jeśli nie można zweryfikować kodu daty i numeru seryjnego.
- 4.4 Jeśli narzędzie przesłane do naprawy nie posiada oryginalnego dowodu zakupu.
- 4.5 Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, zamoczeniem, uszkodzeniem mechanicznym lub innymi czynnościami niezgodnymi z instrukcją obsługi.
- 4.6 Uszkodzenia spowodowane przez stosowanie nieodpowiednich akcesoriów lub oprzyrządowania nieokreślonych w instrukcji obsługi.
- 4.7 Urządzenie zostało przerabiane lub zmodyfikowane względem oryginału.
- 4.8 Urządzenie było naprawiane przez osoby przypadkowe lub serwis nieautoryzowany oraz jeśli użyte do naprawy części zamienne nie są oryginalne.
- 4.9 Produkt został przeciążony lub dalej używany po wykryciu częściowej awarii
- 4.10 Stosowano w warunkach odbiegających od normy, w tym wnikaniu do wewnątrz nadmiernych pyłów i innych materiałów.
- 4.11 W wyniku braku konserwacji lub naprawy części podlegających naturalnemu zużyciu.
- 4.12 Produkt jest niekompletny lub wyposażony w nieoryginalne oprzyrządowanie

4.13 Defekt produktu spowodowany nieodpowiednim dopasowaniem, nieprawidłowej regulacji lub montażu wykonanego przez użytkownika, które są opisane w instrukcji. Wszystkie produkty są kontrolowane i sprawdzane w trakcie produkcji. Wszelkie uszkodzenia lub zidentyfikowane nieprawidłowości powinny być zgłoszone bezpośrednio do sprzedawcy.

4.14 Ze względu na zużycie lub uszkodzenie części ulegającej naturalnemu zużyciu podczas normalnego użytkowania. Poniżej element objęte, ale nie ograniczone tym warunkiem

Typowe podzespoły

- Szczotki węglowe
- Obudowy
- Kolnierze
- Uszczelki
- Oleje, smary
- Przewody
- Uchwyty
- Uchwyty brzeszczotów
- O-Ringi

Specjalistyczne podzespoły produktów

- Zestawy serwisowe

Narzędzia łączące

- O-Ringi
- Sprężyny
- Szyny napędowe
- Ograniczniki

Młotowiertarki

- Pobijaki
- Uchwyty narzędziowe
- Cylinder
- Zapadki

Impact Tools

- Zabieraki
- Kowadło
- Uchwyty

5. Roszczenie gwarancyjne

5.1 W celu złożenia reklamacji należy skontaktować się ze sprzedawcą, lub najbliższym autoryzowanym serwisem DEWALT, który można znaleźć na www.2helpU.com.

5.2 Kompletnie narzędzie DEWALT wraz z oryginalnym dowodem zakupu należy dostarczyć do sprzedawcy lub autoryzowanego serwisu.

5.3 Autoryzowany serwis DEWALT po oględzinach potwierdzi możliwość wykonania naprawy gwarancyjnej lub ją odrzuci.

5.4 W przypadku gdy w trakcie naprawy gwarancyjnej znajdzie konieczność wymiany podzespołów nie objętych gwarancją, serwis ma prawo dostarczyć kosztorys dotyczący naprawy lub wymienionych części zamiennych.

5.5 Błąd przewidziany w utrzymaniu i konserwacji produktu może skutkować odrzuceniem przyszłych roszczeń.

5.6 Po zakończeniu naprawy produkt zostanie zwrócony do miejsca, z którego został dostarczony w ramach niniejszej gwarancji

6. Nieprawidłowe roszczenia gwarancyjne

6.1 DEWALT zastrzega sobie prawo do odmowy jakichkolwiek roszczeń wynikających z niniejszej gwarancji, które w opinii autoryzowanego dystrybutora nie są zgodne z warunkami Europejskiej Gwarancji DEWALT.

6.2 Jeżeli roszczenie gwarancji jest odrzucone przez autoryzowany punkt serwisowy DEWALT, powody odmowy zostaną przekazane wraz z wyceną naprawy narzędzia. Jeżeli roszczący odmówił opłaty za wykonanie naprawy, narzędzie może być zwrócone jako niesprawne/wadliwe.

7. Zmiany Warunków i Zasad

7.1 DEWALT zastrzega sobie prawo do zmian i korekt swojej polityki gwarancyjnej, terminów i kwalifikowania produktów bez uprzedzenia jeśli uzna konieczne zmiany za właściwe.

7.2 Aktualne zasady i warunki Europejskiej Gwarancji Elektronarzędzi DEWALT są dostępne na www.2helpU.com, u lokalnego sprzedawcy DEWALT lub w lokalnym biurze marki DEWALT.

7.3 Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Gwarant: Stanley Black & Decker Polska Sp. z o.o

ul. Prosta 68, 00-838 Warszawa.

**Wszystkie reklamacje gwarancyjne rozpatrywane są przez:
Centralny Serwis Gwarancyjny ERPATECH**

**ul. Bakaliowa 26, 05-080 Mościska
(22) 431-05-05; serwis@erpatech.pl**

CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST



CZ měsíců
H hónap

12

PL miesięcy
SK mesiacov

CZ Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
H Gyári szám	A vásárlás napja	Pecsét helye Aláírás
PL Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-76001 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

(H)

FIXIT Hungary Kft.
3526 Miskolc
Zsolcai kapu 9-11. / 49
RMA system:
<http://rma.fixit-service.com>
E-mail: dewalt@hu.fixit-service.com
Tel: +36 46 500 385

(PL)

Centralny Serwis Gwarancyjny
ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
Tel.: (22) 431-05-05
serwis@erpatech.pl

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecsét Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis