

Spis treści

Zastosowane symbole	135
Symbole na urządzeniu	135
Dane techniczne	135
Opis urządzenia	136
Wskazówki bezpieczeństwa	137
Poziom hałasu i drgań	139
Instrukcja obsługi	140
Konserwacja i czyszczenie	144
Wskazówki dotyczące utylizacji	144
Deklaracja zgodności C E	145
Wykluczenie odpowiedzialności	145

Zastosowane symbole

OSTRZEŻENIE!

Oznacza bezpośrednio zagrażające niebezpieczeństwo. Nieprzestrzeganie tej wskazówki grozi śmiercią lub bardzo ciężkimi obrażeniami.

OSTROŻNIE!

Oznacza możliwość wystąpienia niebezpiecznej sytuacji. Nieprzestrzeganie tej wskazówki może doprowadzić do skałeczeń lub szkód materialnych.

WSKAZÓWKA

Oznacza wskazówki dla użytkownika i ważne informacje.

Symbole na urządzeniu



Przed uruchomieniem urządzenia przeczytać instrukcję obsługi!



Zastosować okulary ochronne!



Używać ochronników słuchu!



Stosować lekką maskę przeciwpyłową!

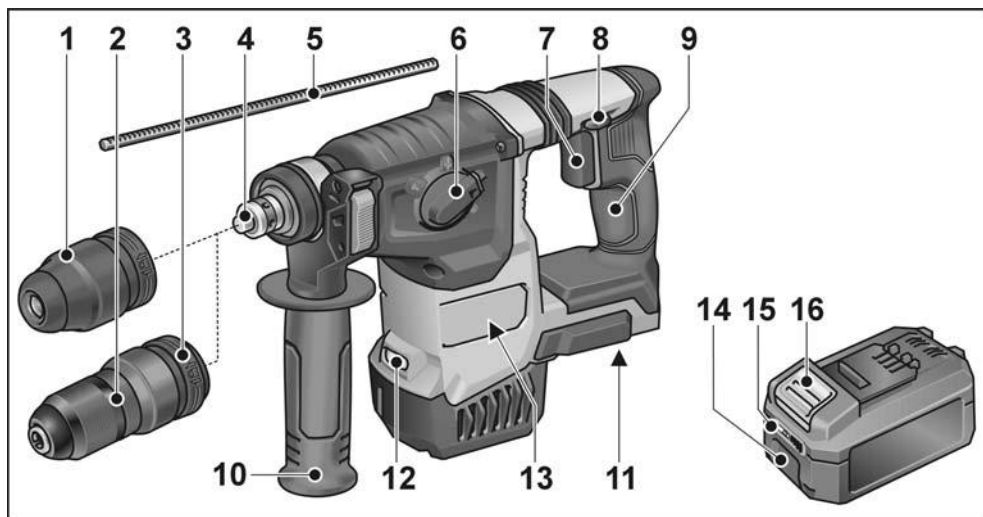


Wskazówka dotycząca usuwania zużytego urządzenia (patrz strona 144)!

Dane techniczne

Akumulatorowa młotowiertarka		CHE 2-26 18.0-EC	
Napięcie znamionowe	V	18	
Akumulator	AP 18.0 (5,0 Ah)		
Liczba obrotów biegu jałowego	min ⁻¹	980	
Liczba uderzeń biegu jałowego	min ⁻¹	4.350	
Maks. energia pojedynczego uderzenia (odpowiednio do „EPTA-procedure 05/2009“)	J	2,6	
Smarowanie	Smar		
Mocowanie narzędzia	SDS-plus		
maks. średnica wiertła			
– beton	mm	26	
– drewno	mm	30	
– metal	mm	13	
Waga zgodnie z procedurą „EPTA 01/2003“ (bez akumulatora)	kg	3,18	
Waga akumulator 5,0 Ah	kg	0,72	

Opis urządzenia



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Uchwyt wiertarski SDS | 10 | Uchwyt dodatkowy |
| 2 | Szybkomocujący uchwyt wiertarski | 11 | Uchwyt akumulatora |
| 3 | Tulejka blokująca | 12 | Oświetlenie LED |
| 4 | Wrzeciono | | Do oświetlania obszaru roboczego. |
| 5 | Ogranicznik głębokości | 13 | Tabliczka znamionowa * |
| 6 | Pokrętko wyboru trybu pracy | 14 | Akumulator litowo-jonowy |
| 7 | Przełącznik | 15 | Wskaźnik naładowania akumulatora |
| | Do włączania i wyłączenia, jak również do rozbiegu aż do maksymalnej prędkości obrotowej/ liczby uderzeń. | 16 | Przycisk odblokowania akumulatora |
| 8 | Przełącznik preselekcji kierunku obrotów | | |
| 9 | Uchwyt | | |

* niewidoczna

Wskazówki bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE!

Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i pouczenia. Zaniedbania w przestrzeganiu wskazówek bezpieczeństwa i pouczeń mogą spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/lub ciężkie zranienia. **Wskazówki bezpieczeństwa oraz instrukcje należy zachować do użytku w przyszłości.**

Przed użyciem urządzenia dokładnie przeczytać i postępować według:

- niniejszej instrukcji obsługi,
- „Ogólnych wskazówkach bezpieczeństwa” dotyczących pracy z elektronarzędziami, zamieszczonych w załączonej broszurze (nr dokumentacji: 315.915),
- zasad i przepisów terenowych obowiązujących na miejscu użycia urządzenia odnośnie BHP.

Niniejsze urządzenie elektryczne jest skonstruowane i zbudowane zgodnie z najnowszym stanem techniki i aprobowanymi zasadami bezpieczeństwa technicznego. Mimo to podczas użytkowania urządzenia może wystąpić zagrożenie dla zdrowia i życia użytkownika lub osób trzecich albo uszkodzenia urządzenia lub innych szkód materialnych. Urządzenie stosować tylko

- zgodnie z przeznaczeniem,
- w niezawodnym stanie technicznym zgodnym z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Usterki wywierające wpływ na bezpieczeństwo należy niezwłocznie usunąć.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Akumulatorowa młotowiertarka CHE 2-26 18.0-EC przeznaczona jest do

- do profesjonalnego zastosowania w przemyśle i rzemiośle,
- do wiercenia udarowego w murze i betonie pod zamocowania na kołki i kotwice, oraz do otworów przelotowych,
- do lekkiego kucia przy usuwaniu tynków i płytek ceramicznych,
- do zastosowania z odpowiednimi narzędziami, które zalecane są przez producenta do tego urządzenia.

Wskazówki bezpieczeństwa przy pracy młotem

- **Używać ochronników słuchu.** Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu.
- **Stosować uchwyty dodatkowe, które należą do zakresu dostawy tego urządzenia.** Utrata kontroli może doprowadzić do zranienia użytkownika.
- **Urządzenie chwytać tylko za izolowane powierzchnie przeznaczone do tego celu, jeżeli podczas pracy zachodzi niebezpieczeństwo zetknięcia się narzędzia z ukrytym przewodem elektrycznym lub przewodem zasilającym.** Kontakt z przewodem elektrycznym, znajdującym się pod napięciem, może spowodować, że metalowe elementy urządzenia znajdują się również pod napięciem, i poprzez to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- **Nie otwierać akumulatora.** Istnieje niebezpieczeństwo zwarcia.
- **Chronić akumulator przed gorącem, w tym np. również przed długotrwałym działaniem promieni słonecznych, ogniem, wodą i wilgocią.** Występuje zagrożenie wybuchem.
- **W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania akumulatora mogą z niego wydostawać się opary.** Należy zapewnić dopływ świeżego powietrza i w przypadku dolegliwości wezwać lekarza. Opary mogą podrażnić drogi oddechowe.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące wiertarek

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące wszystkich prac

- **Przy wierceniu udarowym należy używać nauszników ochronnych.** Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu.
- **Użyć dodatkowego uchwytu.** Utrata kontroli może doprowadzić do zranienia użytkownika.
- **Przed rozpoczęciem użytkowania należy dobrze podeprzeć elektronarzędzie.** To elektronarzędzie wytwarza wysoki moment obrotowy. Brak bezpiecznego podparcia elektronarzędzia w czasie jego pracy może spowodować utratę kontroli nad jego działaniem i obrażenia ciała.

- **Urządzenie chwycić tylko za izolowane powierzchnie przeznaczone do tego celu, jeżeli podczas pracy zachodzi niebezpieczeństwo zetknięcia się narzędzia z ukrytym przewodem elektrycznym lub przewodem zasilającym.** Kontakt z przewodem elektrycznym, znajdującym się pod napięciem, może spowodować, że metalowe elementy urządzenia znajdą się również pod napięciem, i poprzez to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym..

Wskazówki bezpieczeństwa w przypadku użycia długich wiertła

- **W żadnym wypadku nie pracować przy wyższej prędkości obrotowej niż maksymalnie dozwolona dla danego wiertła.** Przy wyższych prędkościach obrotowych wiertło może ulec lekkiemu wygięciu, jeżeli będzie mogło się ono swobodnie obracać bez stykania się z obrabianym obiektem, i spowodować obrażenia ciała.
- **Rozpocząć wiercenie należy zawsze od niskiej prędkości obrotowej i gdy wiertło ma styczność z obrabianym elementem.** Wyższe prędkości obrotowe mogą spowodować łatwe wygięcie wiertła, jeżeli będzie mogło się ono swobodnie obracać bez stykania się z obrabianym elementem i spowodować obrażenia ciała.
- **Nie wywierać nadmiernego nacisku i wywierać go wyłącznie w kierunku wzdłuż wiertła.** Wiertła mogą się wygiąć, co może doprowadzić do ich pęknięcia i spowodować utratę kontroli oraz obrażenia ciała.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa

- **Należy zastosować odpowiednie urządzenia wykrywające przewody zasilające albo zasięgnąć informacji w terenowych zakładach zaopatrujących w wodę, gaz i energię elektryczną.** Kontakt urządzenia z przewodami elektrycznymi może spowodować wybuch pożaru lub porażenie prądem

elektrycznym. Uszkodzenie przewodu gazowego może spowodować wybuch. Przebiecie przewodu wody narzędziem spowoduje szkody materialne i może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

- **Urządzenie elektryczne trzymać mocno obiema rękoma podczas pracy i zapewnić pewną, stabilną postawę.** Urządzenie elektryczne prowadzi się bezpieczniej trzymając je obiema rękoma.
- **Proszę odpowiednio zamocować materiał przeznaczony do obróbki.** Zamocowanie obrabianego materiału w odpowiednim uchwycie lub imadle jest pewniejsze, niż trzymanie go w rękę.
- **Stosować tylko narzędzia z uchwytem mocującym typu SDS-plus.** Sprawdzić prawidłowość zamocowania poprzez pociągnięcie narzędzia.
- **Uszkodzoną osłonę przeciwpyłową natychmiast zlecić do wymiany na nową.** Osłona przeciwpyłowa zapobiega wnikaniu pyłu do uchwytu mocującego narzędzia.
- **Pyły emitowane przy szlifowaniu materiałów takich jak warstwy farb i lakierów zawierających ołów, niektóre rodzaje drewna, materiały mineralne i metalowe mogą bezpośrednio zagrażać użytkownikowi oraz osobom trzecim znajdującym się w pobliżu miejsca użytkowania urządzenia.** Wdychanie i dotykanie tych pyłów może doprowadzić do schorzenia dróg oddechowych i/lub wystąpienie reakcji alergicznych.
 - Zapewnić dobre wietrzenie na stanowisku pracy!
 - Jeżeli to możliwe, należy odsysać pyły poprzez zastosowanie odkurzacza przemysłowego.
 - Zaleca się zastosowanie przeciwpyłowej maski ochronnej z filtrem klasy P2.
- **Nie wolno obrabiać żadnych materiałów, które powodują powstawanie pyłów szkodliwych dla zdrowia (np. azbest).**

- **Należy stosować wyłącznie oryginalne akumulatory o napięciu zgodnym z podanym na tabliczce znamionowej elektronarzędzia.** W przypadku korzystania z innych akumulatorów, np. podróbek, akumulatorów regenerowanych lub produktów innych producentów istnieje niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała oraz wystąpienia szkód materialnych spowodowanych przez wybuch akumulatorów.
- **Akumulatory należy ładować tylko za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta.** W przypadku ładowarki przeznaczonej do ładowania określonych akumulatorów, istnieje niebezpieczeństwo pożaru, gdy użyte zostaną inne akumulatory.
- **Akumulator można uszkodzić w przypadku użycia ostrych przedmiotów, jak gwóźdź czy wkrętak, albo poprzez oddziaływanie zewnętrznej siły.** Może dojść do wewnętrznego zwarcia, a akumulator może się zapalić, dymić, wybuchnąć lub pęknąć.
- Przed wszelkimi pracami przy elektronarzędziu ustawić przełącznik preselekcji kierunku obrotów w środkowym położeniu.
- Z przełącznika preselekcji kierunku obrotów lub regulatora momentu obrotowego wolno korzystać wyłącznie przy zatrzymanym narzędziu.
- Do oznaczenia elektronarzędzia należy stosować tylko tabliczki samoprzylepne. Nie wolno wiercić żadnych otworów w obudowie urządzenia.

Poziom hałasu i drgań

Wartości poziomu hałasu i drgań określone zostały zgodnie z normą EN 60745.

Poziom hałasu wywołanego przez urządzenie zmierzony na stanowisku pracy (A) wynosi w normalnym przypadku:

- Poziom ciśnienia akustycznego: 90 dB(A);
- Poziom mocy akustycznej: 101 dB(A);
- Niepewność K: 3 dB.

Całkowita wartość drgań:

- przy wierceniu udarowym:
 - Wartość emisji a_H : 15,9 m/s²
 - Niepewność K: 1,5 m/s²
- przy kuciu:
 - Wartość emisji a_H : 12,7 m/s²
 - Niepewność K: 1,5 m/s²

UWAGA!

Podane wartości mierzone odnoszą się do nowych urządzeń. Wartości poziomu hałasu i drgań zmieniają się podczas codziennego użytkowania.

WSKAZÓWKA

Wartość poziomu drgań podana w niniejszej instrukcji zmierzona jest zgodnie z metodą pomiarową określoną w normie EN 60745 i może być zastosowana do wzajemnego porównywania elektronarzędzi. Nadaje się ona również do prowizorycznego określenia obciążenia drganiami.

Podana wartość poziomu drgań odnosi się do podstawowego zastosowania narzędzia elektrycznego. Jednak w przypadku użycia urządzenia do innego zastosowania, z innym wyposażeniem albo w przypadku zaniedbań w przeglądach i konserwacji, rzeczywisty poziom drgań może odbiegać od podanych wartości. Może to znacznie zwiększyć obciążenie drganiami w całkowitym czasie pracy.

W celu dokładnego określenia rzeczywistego obciążenia drganiami należy uwzględnić również czas, w którym urządzenie jest wyłączone albo włączone, ale w rzeczywistości nie użytkowane. Może to znacznie zredukować obciążenie drganiami w całkowitym czasie pracy.

Proszę wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony użytkownika przed oddziaływaniem drgań, jak na przykład: przegląd i konserwacja urządzeń elektrycznych i wyposażenia, zastosowanie środków zapobiegających utrzymaniu dłoni w ciepłe, odpowiednia organizacja procesów roboczych.

OSTROŻNIE!

Przy ciśnieniu akustycznym powyżej 85 dB(A) zakładać ochronniki słuchu.

Instrukcja obsługi

Przed uruchomieniem

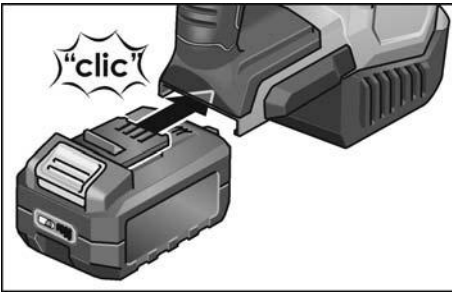
Rozpakować narzędzie elektryczne i wyposażenie, sprawdzić kompletność zakresu dostawy i czy nie nastąpiły uszkodzenia podczas transportu.

i WSKAZÓWKA

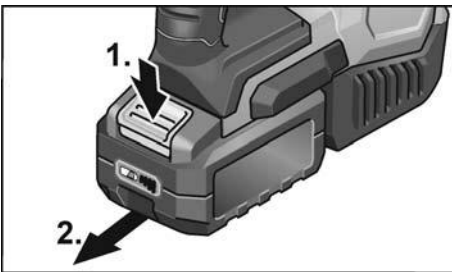
Akumulatory w chwili dostawy nie są całkowicie naładowane. Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulatory do pełna. Patrz instrukcja obsługi ładowarki.

Zakładanie/wymiana akumulatora

- Wcisnąć do elektronarzędzia naładowany akumulator aż do całkowitego zatrzaśnięcia.



- W celu wyjęcia nacisnąć przyciski odblokowujące (1.) i wyciągnąć akumulator (2.).

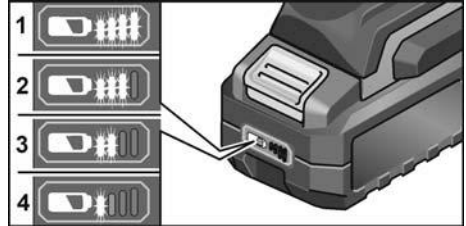


! OSTROŻNIE!

Oslonić styki akumulatora w przypadku jego nieużywania. Drobne przedmioty metalowe mogą spowodować zwarcie styków; zagraża niebezpieczeństwo eksplozji i wybuchu pożaru!

Stan naładowania akumulatora

- Naciśnięcie przycisku umożliwi sprawdzenie stanu naładowania akumulatora na diodowym wskaźniku stanu naładowania.



Wskazanie gaśnie po 5 sekundach.

Jeśli jedna z diod LED błyska, konieczne jest naładowanie akumulatora. Jeśli po naciśnięciu przycisku żadna z diod LED nie świeci, to akumulator jest uszkodzony i należy go wymienić.

Przestawianie uchwytu dodatkowego

! OSTRZEŻENIE!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy elektronarzędziu należy wyjąć akumulator z urządzenia.

! OSTROŻNIE!

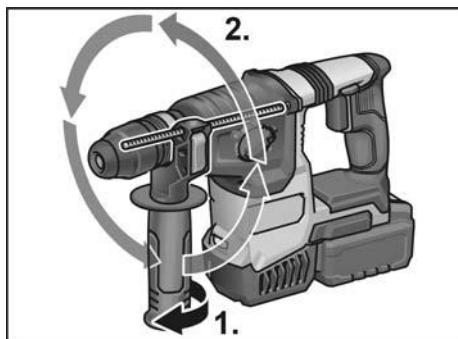
Narzędzie elektryczne używać tylko z zamontowanym uchwytem dodatkowym.

Uchwyt dodatkowy można odchylić do każdej dowolnej pozycji, co zapewnia bezpieczną i niemęczącą pracę.

i WSKAZÓWKA

Przy zamontowanym ograniczniku głębokości zasięg obrotu uchwytu dodatkowego jest ograniczony.

- Zwolnić mocowanie poprzez obrót uchwytu dodatkowego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (1.).
- Przekręcić uchwyt dodatkowy do żądanej pozycji (2.).



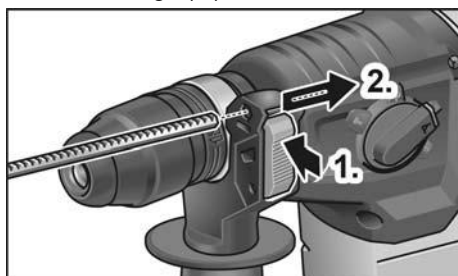
- Przekręcając dodatkowy uchwyt w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, zablokować ustawienie.

Montaż ogranicznika głębokości

⚠ OSTRZEŻENIE!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy elektronarzędziu należy wyjąć akumulator z urządzenia.

- Nacisnąć i przytrzymać dźwignię mocującą w górnej części uchwytu dodatkowego (1.).



- Wsunąć ogranicznik głębokości (2.).
- Ogranicznik głębokości nastawić na odpowiednią głębokość wiercenia.
- Zwolnić dźwignię mocującą.

i WSKAZÓWKA

Narzędzia z chwytem SDS-plus należy wsunąć do oporu w uchwyt narzędziowy SDS-plus. W przeciwnym razie, w wyniku poruszania się narzędzia, może dojść do nieprawidłowego nastawienia głębokości wiercenia.

Mocowanie narzędzi z chwytem SDS-plus

⚠ OSTRZEŻENIE!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy elektronarzędziu należy wyjąć akumulator z urządzenia.

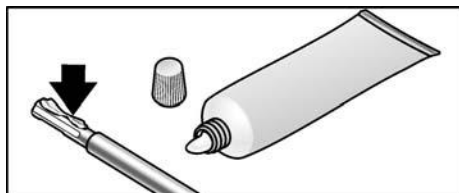
⚠ OSTROŻNIE!

Użyte narzędzia mogą być bardzo gorące. Używać rękawic ochronnych!

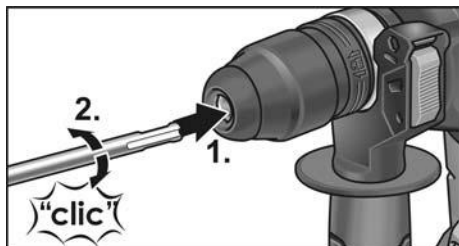
i WSKAZÓWKA

Stosowane narzędzia muszą być wyposażone w chwyt typu SDS-plus. Do mocowania narzędzi bez uchwytu SDS (np. wiertła do drewna) trzeba zastosować szybkomocujący uchwyt wiertarski.

- Sprawdzić kołpak chroniący przed pyłem.
 - Zabrudzony kołpak ochronny wyczyścić.
 - Uszkodzoną osłonę przeciwpylową należy zlecić do wymiany.
- Oczyszczyć narzędzia i lekko nasmarować chwyt.



- Włożyć odpowiednie narzędzie (1.) i przekręcić (2.) aż do zablokowania.



- Sprawdzić zatrask poprzez pociągnięcie za narzędzie.

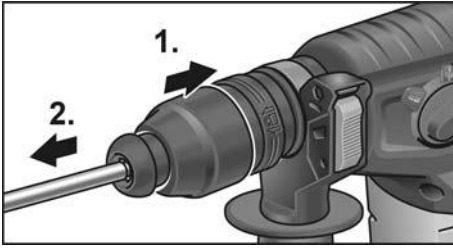
Wymywanie narzędzi

⚠ **OSTRZEŻENIE!**

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy elektronarzędziu należy wyjąć akumulator z urządzenia.

⚠ **OSTROŻNIE!**

Użyte narzędzia mogą być bardzo gorące. Używać rękawic ochronnych!



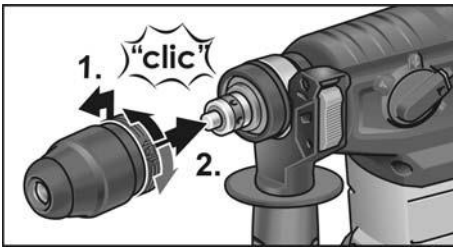
- Tulejkę blokującą pociągnąć do tyłu (1.).
- Wyjąć narzędzie (2.).

Montaż szybkomocującego uchwyту wiertarskiego

i **WSKAZÓWKA**

Do montażu uchwytu szybkomocującego niezbędna jest oryginalna przejściówka z oferty akcesoriów FLEX.

- Pociągnąć do tyłu tuleję blokującą uchwytu szybkomocującego (1.) i nałożyć na wrzeciono tak, aby zatrzasnęło się w słyszalny sposób (2.).



- Sprawdzić zablokowanie poprzez pociągnięcie za uchwyt szybkomocujący.

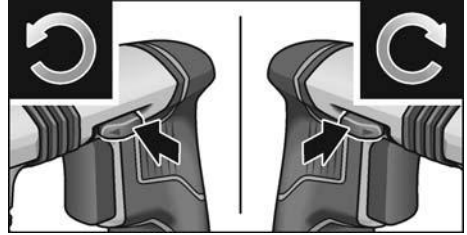
⚠ **OSTROŻNIE!**

W przypadku pracy z zamontowanym uchwytem szybkomocującym nigdy nie używać trybu pracy **Dłutowanie** lub **Wiercenie udarowe**! Może to spowodować uszkodzenie narzędzia i uchwytu szybkomocującego.

Preselekcja kierunku obrotów

⚠ **OSTROŻNIE!**

Kierunek obrotów wolno zmieniać tylko przy wyłączonym i całkowicie nieruchomym elektronarzędziu.



- Ustawić przełącznik kierunku obrotów w odpowiedniej pozycji:
 - **W lewo:** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (wykręcanie, odkręcanie śrub)
 - **W prawo:** w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (wiercenie, wkręcanie i dokręcanie śrub)
 - **Pośrodku:** blokada włączenia (wymiana narzędzia, przy wszelkich pracach przy elektronarzędziu)

Nastawianie trybu pracy

⚠ **OSTROŻNIE!**


Tryb pracy zmieniać tylko przy wyłączonym i całkowicie nieruchomym urządzeniu elektrycznym.



- Pokrętko nastawić na żądany tryb pracy:


- Wiercenie
- Wiercenie udarowe
- Regulacja pozycji dłuta (patrz tam)
- Kucie dłutem

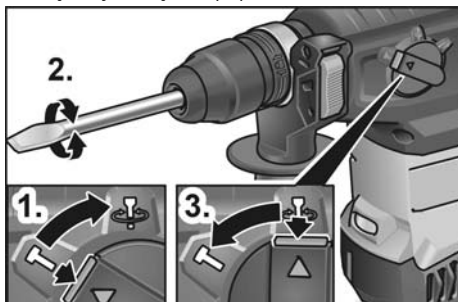
i WSKAZÓWKA


- We wszystkich pozycjach musi nastąpić słyszalne zatrzaśnięcie pokrętła.
- W pozycji  (nastawianie pozycji dłuta) nie wolno włączać urządzenia.

Nastawianie pozycji dłuta

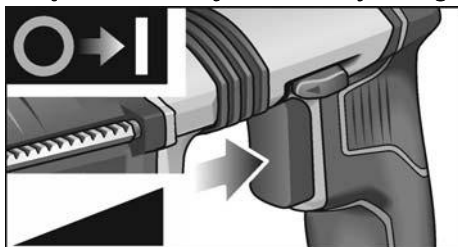
Dłuto można przekręcić do pozycji optymalnej dla wykonywanych prac.

- Pokrętło trybu pracy nastawić na symbol  (1.).
- Przekręcać dłuto, aż dłuto ustawi się pod żądanym kątem (2.).



- Pokrętło trybu pracy nastawić na symbol  (3.). Zwracać uwagę na słyszalne zatrzaśnięcie!

Włączanie narzędzia elektrycznego



- Nacisnąć i przytrzymać przełącznik. Przełącznik urządzenia elektrycznego umożliwi powolne zwiększanie liczby obrotów, względnie uderzeń, aż do wartości maksymalnej.



Przy włączonym elektronarzędziu dioda LED oświetla obszar roboczy.

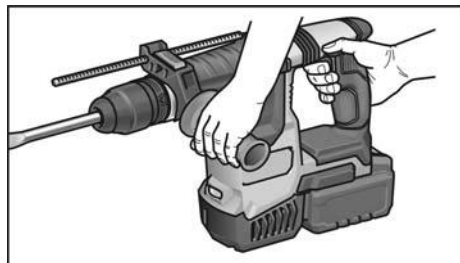
Wyłączanie urządzenia:

- Zwolnić przełącznik.

Wskazówki dotyczące pracy urządzenia



Wiercenie/wiercenie udarowe

1. Pokrętło nastawiania trybu pracy nastawić na symbol  (wiercenie) lub  (wiercenie udarowe). Zwracać uwagę na słyszalne zatrzaśnięcie!
2. Włożyć wiertło.
3. Uchwyt dodatkowy ustawić w żądanej pozycji.
4. Włożyć akumulator.
5. Urządzenie elektryczne chwycić obiema rękoma i ustawić się w pozycji pracy.



6. Dostawić wiertło i włączyć urządzenie elektryczne.
7. Urządzenie dociskać z wycuciem.
8. Po zakończeniu wiercenia wyłączyć urządzenie.

Kucie dławem

1. Włożyć dłuto.
2. Pokrętło trybu pracy nastawić na symbol .
3. Przekręcić dłuto do żądanej pozycji.
4. Pokrętło trybu pracy nastawić na symbol . Zwracać uwagę na słyszalne zatrzaśnięcie!
5. Uchwyt dodatkowy ustawić w żądanej pozycji.
6. Włożyć akumulator.
7. Urządzenie elektryczne chwycić obiema rękoma i ustawić się w pozycji pracy.
8. Włączyć urządzenie elektryczne.
9. Przy kuciu młotem dociskać urządzenie z wycuciem aby nie skakało.
10. Po zakończeniu pracy wyłączyć urządzenie.

Wskazówki dodatkowe

- Zastosowanie „ostrych” narzędzi zwiększa wydajność i przedłuża żywotność elektronarzędzia.
- Wyczyścić urządzenie elektryczne po pracy i przechowywać w walizce transportowej w suchym miejscu.

Konserwacja i czyszczenie

OSTRZEŻENIE!

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy elektronarzędziu należy wyjąć akumulator z urządzenia.

Czyszczenie

OSTROŻNIE!

Przy czyszczeniu strumieniem sprężonego powietrza obowiązkowo zakładać okulary ochronne.

- Urządzenie i otwory wentylacyjne należy regularnie czyścić. Częstość czyszczenia zależy od rodzaju obrabianego materiału i długości czasu obrabiania.
- Wnętrze obudowy i silnik należy regularnie przedmuchiwać suchym, sprężonym powietrzem.

Naprawy

Naprawy urządzenia zlecać do wykonania wyłącznie w punkcie serwisowym autoryzowanym przez producenta.

Części zamienne i wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe, a szczególnie narzędzia, które dopuszczone są do zastosowania z tym urządzeniem, można znaleźć w katalogach producenta. Rysunek wybuchowy i listę części zamiennych można znaleźć na naszej stronie internetowej: www.flex-tools.com

Wskazówki dotyczące utylizacji

OSTRZEŻENIE!

Zużyte elektronarzędzia należy przed zutilizowaniem uczynić niezdatnymi do użytku:

- elektronarzędzia zasilane z sieci poprzez odcięcie lub usunięcie kabla sieciowego,
- elektronarzędzia zasilane z akumulatora poprzez wyjęcie akumulatora.



Tylko dla krajów UE.
Elektronarzędzi nie wolno wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego!

Zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej zastosowaniem do prawa krajowego, istnieje obowiązek oddzielnego zbierania urządzeń elektrycznych celem odzyskania surowców wtórnych i utylizacji.



Odzyskiwanie surowców zamiast utylizacji odpadów.

Zużyte urządzenie, wyposażenie i opakowanie należy oddać w punkcie zbioru surowców wtórnych, aby umożliwić utylizację zgodnie z przepisami o ochronie środowiska. Wszystkie elementy z tworzywa sztucznego są odpowiednio oznaczone w celu umożliwienia gatunkowo czystego recyklingu.

OSTRZEŻENIE!

Akumulatorów/baterii nie wolno wyrzucać do domowych śmieci, wrzucać do ognia, ani do wody. Nie wolno otwierać zużytych akumulatorów.

Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z przepisem 2006/66/WE zepsute i zużyte akumulatory/baterie muszą zostać poddane procesowi utylizacji (recykling).



WSKAZÓWKA

Aktualne informacje o sposobie utylizacji zużytego urządzenia można uzyskać w punkcie zakupu!

Deklaracja zgodność C €

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób opisany w pozycji „Dane techniczne” jest zgodny z następującymi normami lub dokumentami normatywnymi:

EN 60745 zgodnie z wymaganiami rozporządzenia 2014/30/UE, 2006/42/WE, 2011/65/UE.

Odpowiedzialny za dokumentację techniczną:
FLEX-Elektrowerzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Eckhard Rühle
Manager Research &
Development (R & D)

Klaus Peter Weinper
Head of Quality
Department (QD)

15.04.2019

FLEX-Elektrowerzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Wykluczenie odpowiedzialności

Producent nie odpowiada za szkody i stracone zyski spowodowane przerwą w działalności gospodarczej zakładu, której przyczyną był nasz wyrób lub niemożliwość jego zastosowania. Producent i jego przedstawiciel nie odpowiadają za szkody spowodowane niewłaściwym użyciem urządzenia lub powstałe przy użyciu urządzenia w powiązaniu z wyrobami innych producentów.