

## Spis treści

Zastosowane symbole	118
Symbole na urządzeniu	118
Dane techniczne	118
Opis urządzenia	119
Wskazówki bezpieczeństwa	120
Poziom hałasu i drgań	121
Instrukcja obsługi	122
Konserwacja i czyszczenie	126
Wskazówki dotyczące utylizacji	126
CE-zgodność	127
Wykluczenie odpowiedzialności	127

## 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 skażeń 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!

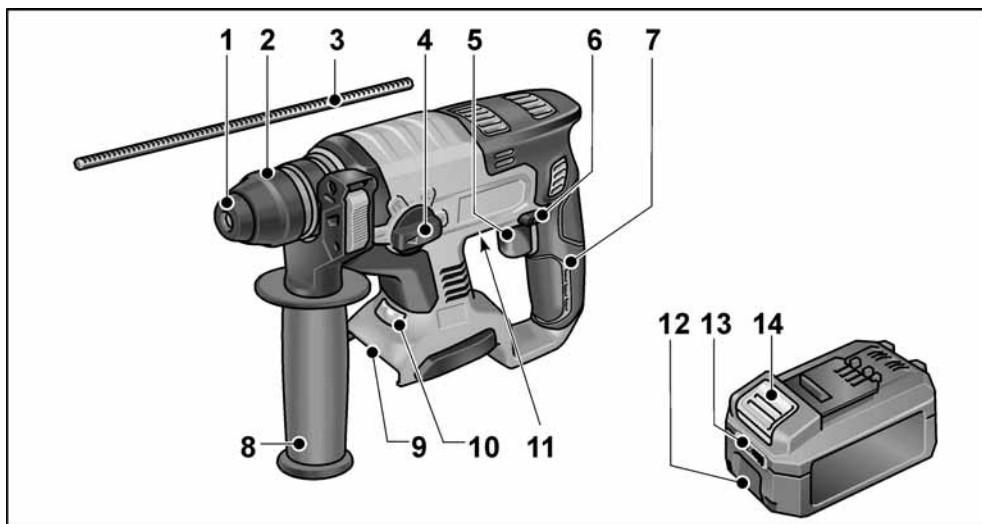


Wskazówka dotycząca usuwania zużytego urządzenia (patrz strona 126)!

## Dane techniczne

<b>Akumulatorowa młotowiertarka</b>	<b>CHE 18.0-EC</b>		
Napięcie znamionowe	V	18	
Akumulator	AP 18.0 (2,5 Ah) AP 18.0 (5,0 Ah)		
Liczba obrotów biegu jałowego	min <sup>-1</sup>	0–1400	
Liczba uderzeń biegu jałowego	min <sup>-1</sup>	0–4500	
Maks. energia pojedynczego uderzenia (odpowiednio do „EPTA-procedure 05/2009“)	J	1,7	
Smarowanie		Smar	
Mocowanie narzędzia		SDS-plus	
maks. średnica wiertła			
– beton	mm	18	
– drewno	mm	20	
– metal	mm	13	
Waga zgodnie z procedurą „EPTA 01/2003“ (bez akumulatora)	kg	2,0	
Waga akumulator			
2,5 Ah	kg	0,42	
5,0 Ah	kg	0,72	

## Opis urządzenia



- |   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 1 | Kołpak chroniący przed pyłem   | 8  | Uchwyt dodatkowy                                     |
| 2 | Tulejka blokująca  | 9  | Uchwyt akumulatora                                   |
| 3 | Ogranicznik głębokości   | 10 | Oświetlenie LED<br>Do oświetlania obszaru roboczego. |
| 4 | Pokrętło wyboru trybu pracy  | 11 | Tabliczka znamionowa *                               |
| 5 | Przełącznik<br>Do włączania i wyłączenia, jak również do rozbiegu aż do maksymalnej prędkości obrotowej/ liczby uderzeń. | 12 | Akumulator litowo-jonowy (2,5 Ah lub 5,0 Ah)         |
| 6 | Przełącznik preselekcji kierunku obrotów   | 13 | Wskaźnik naładowania akumulatora                     |
| 7 | Uchwyt   | 14 | Przycisk odblokowania akumulatora                    |

\* 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 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 gorącym, 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.

## 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. Przebicie 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 wnikananiu 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 wentrowanie 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 przegrzać.
- **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 62841.

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

- Poziom ciśnienia akustycznego: 91 dB(A);
- Poziom mocy akustycznej: 102 dB(A);
- Niepewność K: 3 dB.

Całkowita wartość drgań:

- przy wierceniu udarowym:
  - Wartość emisji  $a_{H1}$ : 16 m/s<sup>2</sup>
  - Niepewność K: 1,5 m/s<sup>2</sup>
- przy kuciu:
  - Wartość emisji  $a_{H1}$ : 10 m/s<sup>2</sup>
  - Niepewność K: 1,5 m/s<sup>2</sup>

**⚠ UWAGA!**

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

**i WSKAZÓWKA!**

Wartość poziomu drgań podana w niniejszej instrukcji zmierzona jest zgodnie z metodą pomiarową określoną w normie EN 62841 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 całym 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 całym 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 zapewniających utrzymanie dłoni w cieple, odpowiednia organizacja procesów roboczych.

**⚠ OSTROŻNIE!**

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

**Instrukcja obsługi****Przed uruchomieniem**

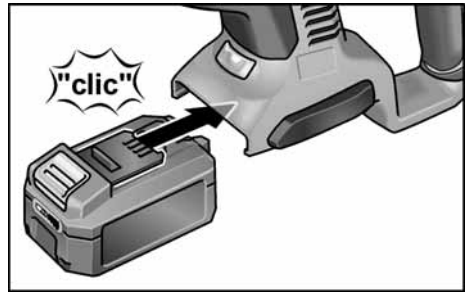
Rozpakować narzędzie elektryczne i wyposażenie, sprawdzić kompletność zakresu dostawy i czy nie nastąpiły uszkodzenia podczas transportu.

**i WSKAZÓWKA**

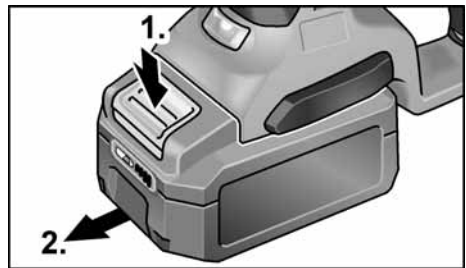
Akumulatory w chwili dostawy nie są całkowicie naładowane. Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulatory do pełna. Patrz instrukcja obsługi ładowarki.

**Zakładanie/wymiana akumulatora**

- Wcisnąć do elektronarzędzia naładowany akumulator aż do całkowitego zatrzaśnięcia.



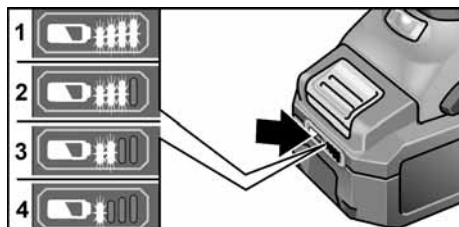
- W celu wyjęcia nacisnąć przyciski odblokowujące (1.) i wyciągnąć akumulator (2.).

**⚠ OSTROŻNIE!**

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

## Stan naładowania akumulatora

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



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.

Wskazanie gaśnie po 5 sekundach.

### **i** WSKAZÓWKA

Należy stosować się do instrukcji w zakresie ładowania akumulatorów zawartych w instrukcji obsługi ładowarki.

## Przestawianie uchwytu dodatkowego

### **⚠** OSTRZEŻENIE!

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

### **⚠** OSTROŻNIE!

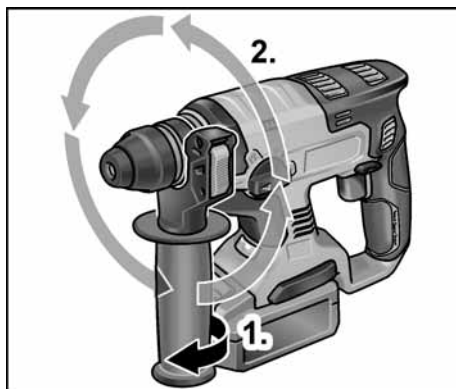
Narzędzie elektryczne używać tylko z zamontowanym uchwytem dodatkowym.

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.).



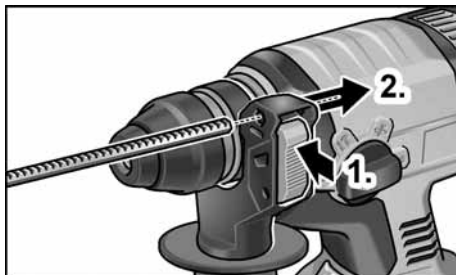
- Przekręcając dodatkowy uchwyt w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, zablokować ustawienie.

## 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 elektonarzędziu należy wyjąć akumulator z urządzenia.

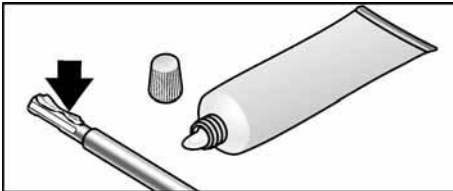
### **⚠ OSTROŻNIE!**

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 chwytu SDS-plus (np. wiertła do drewna) należy obowiązkowo zastosować uchwyt wiertarski z trzyczęściowymi szczękami (patrz „Montaż uchwyty z potrójnymi szczękami”).

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



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



- Sprawdzić zatrzask poprzez pociągnięcie za narzędzie.

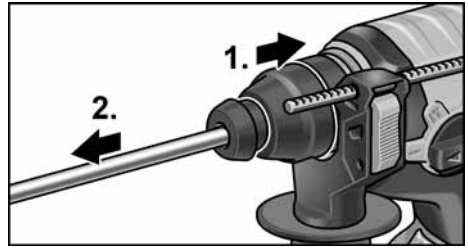
## Wyjmowanie narzędzi

### **⚠ OSTRZEŻENIE!**

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

### **⚠ OSTROŻNIE!**

Użyte narzędzia mogą być bardzo gorące. Używać rękawic ochronnych!



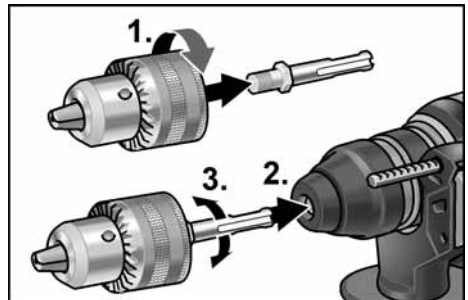
- Tulejkę blokującą pociągnąć do tyłu (1.).
- Wyjąć narzędzie (2.).

## Montaż uchwyty z potrójnymi szczękami

### **i WSKAZÓWKA!**

Do montażu uchwyty z potrójnymi szczękami niezbędna jest oryginalna przejściówka z oferty akcesoriów FLEX.

- Nakręcić uchwyt z potrójnymi szczękami na przejściówkę (1.).



- Włożyć przejściówkę (2.) i przekręcić (3.) aż do zablokowania.
- Sprawdzić zablokowanie poprzez pociągnięcie za uchwyt z potrójnymi szczękami.

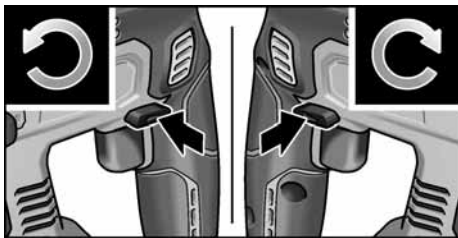
## **⚠ OSTROŻNIE!**

Przy zamontowanym uchwycie z potrójnymi szczękami nigdy nie stosować trybu kucie dłutem T-ani wiercenie udarowe ITT! Narzędzie i uchwyt z potrójnymi szczękami mogą ulec uszkodzeniu.

## Preselekcja kierunku obrotów

### **⚠ OSTROŻNIE!**

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

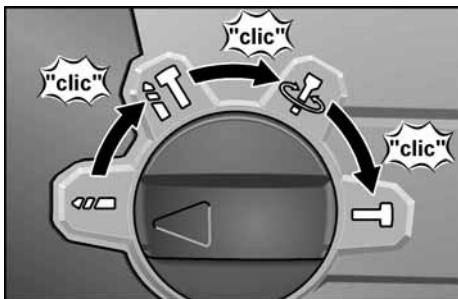


- Ustawić przełącznik kierunku obrotów w odpowiedniej pozycji:
  - **W lewo:** w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (wykręcanie, odkręcanie śrub)
  - **W prawo:** w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (wiercenie, wkręcanie i dokręcanie śrub)
  - **Pośrodku:** blokada włączenia (wymiana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

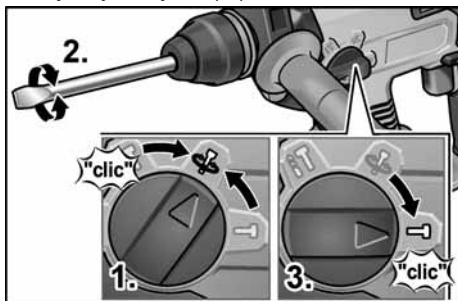
### **i WSKAZÓWKA!**

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

## Nastawianie pozycji dłuta

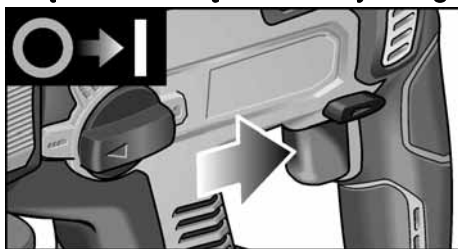
Dłuto można przekręcić do pozycji optymalnej dla wykonywanych prac.

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



- Pokrętko 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. Pokrętko 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 dłutem

1. Włożyć dłuto.
2. Pokrętko trybu pracy nastawić na symbol .
3. Przekręcić dłuto do żądanej pozycji.
4. Pokrętko 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

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](http://www.flex-tools.com)

## Wskazówki dotyczące utylizacji



### OSTRZEŻENIE!

*Wysłużone urządzenia uczynić niezdadnymi do użycia poprzez usunięcie elektrycznego przewodu zasilającego.*



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 recydingu.

### **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 (recycling).

### **WSKAZÓWKA!**

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

## CE - zgodność

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

EN 62841 zgodnie z postanowieniami dyrektyw 2014/30/UE, 2006/42/WE, 2011/65/UE.

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



Peter Lameli  
Technical Head

Klaus Peter Weinper  
Head of Quality  
Department (QD)

15.12.2020  
FLEX-Elektrowerkzeuge 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.