

JBC

www.jbctools.com

INSTRUKCJA OBSŁUGI



CLMU / CLMUP

Automatyczny czyścik grotów ze
szczotkami z metalu/włókna

Niniejsza instrukcja obsługi odnosi się do następujących dokumentów:

CLMU-A ze szczotkami z metalu

CLMU-PB ze szczotkami z włókna (niemetalowymi)

Lista elementów zestawu

W zestawie znajdują następujące elementy:



Patrz szczotki zgodnie z zakupionym modelem urządzenia. Szczotki już zainstalowane w urządzeniu.

Automatyczny czyścik grotów ze szczotkami z metalu/włókna 1 szt.

Zgodnie z kupioną dokumentacją

Metalowe szczotki do automatycznego czyścika grotów 2 szt.

Nr ref. CL1008

Włókienne szczotki do automatycznego czyścika grotów 2 szt.

Nr ref. CL2008



Zasilacz AC 1 szt.

Nr ref. 0033723



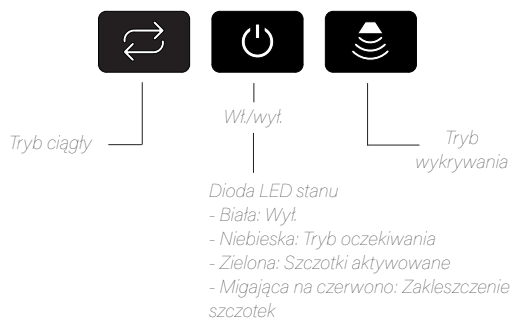
Instrukcja obsługi 1 szt.

Nr ref. 0031736

Funkcje i złącza



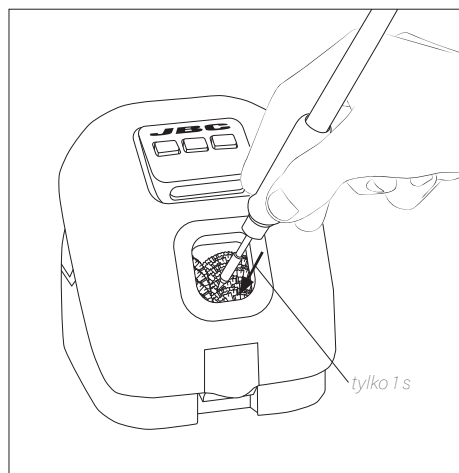
Klawiatura



Obsługa

Dla najlepszych efektów czyszczenia zaleca się umieszczenie grotu między dwiema szczotkami na tylko jedną sekundę. Dłuższa ekspozycja skutkowałaby odwilżeniem powierzchni grotu, powodującym oksydację.

Jeśli zostanie wywarty zbyt duży nacisk czyszczonego przyrządu na szczotki, czyścik wyłączy się automatycznie, aby chronić mechanizm napędowy. Umieszczenie przyrządu poza obszarem wykrywania czujnika automatycznie dezaktywuje czyścik.



Czyścik grotów wyłączy się automatycznie, jeśli osłona zabezpieczająca zostanie otwarta podczas jego pracy.

Konfiguracja

Modele CLMU/CLMUP urządzenia pozwalają wybierać pomiędzy trybem ciągłym i trybem wykrywania (z użyciem czujników).

Czyścik grotów jest wyposażony w czujnik, który wykrywa zbliżanie się wkładu lutowniczego do okienka oraz automatycznie uruchamia obroty szczotki.

Można wybrać spośród trzech różnych nastaw czujników:

Poziom 1 – wykrywanie na małą odległość

Poziom 2 – wykrywanie na średnią odległość (domyślnie)

Poziom 3 – wykrywanie na dużą odległość



Poziom czujników można ustawić w następujący sposób:

1. Włącz czyścik grotów, naciskając przycisk wyłącznika.
2. Naciśnij przycisk Tryb czujników, aż zaświeci się dioda wewnątrz i diody LED klawiatura zamigają raz, dwa lub trzy razy. Liczba mignięć wskazuje na wybrany poziom czujników.
3. Naciśnij przycisk trybu wykrywania, aby ustawić kolejny poziom. Jeśli przycisk ten zostanie przytrzymany, poziom będzie się zmieniać ciągle na kolejny, aż do zwolnienia przycisku (zmiana z poziomu 1 na poziom 2, a następnie z poziomu 2 na poziom 3 i z poziomu 3 na poziom 1).

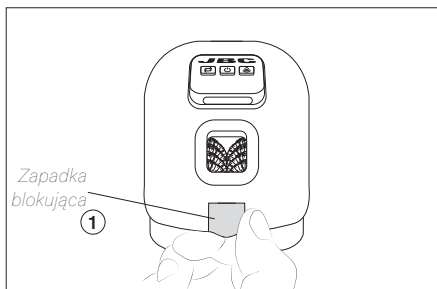
Konfiguracja poziomu zostanie zapisana przez czyścik i nie ulegnie zmianie po ponownym uruchomieniu urządzenia.

Wymiana szczotek

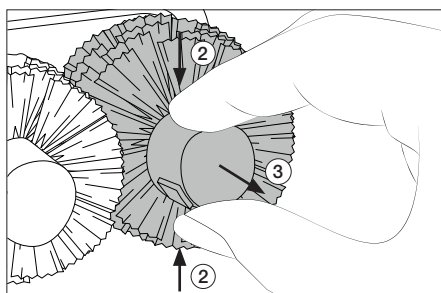
Przed otwarciem czyścika należy odłączyć go od sieci elektrycznej.

Otwarta osłona zabezpieczająca

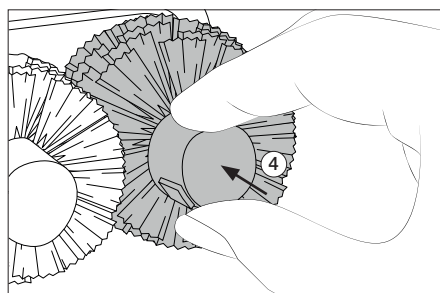
Pociągnij zapadkę blokującą (1), aby otworzyć osłonę.



Usuwanie/mocowanie szczotek



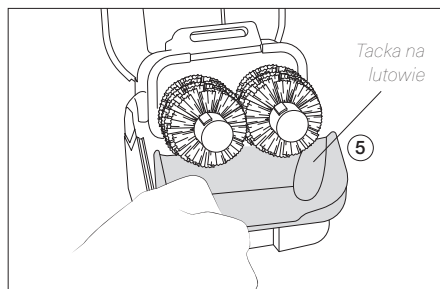
Naciśnij przyciski szczotek (2), aby usunąć szczotki (3).



Dostosuj szczotki do osi i wepchnij, aż słyszalne będzie kliknięcie (4). Sprawdź, czy szczotki są prawidłowo przymocowane.

Czyszczenie tacki na lutowie

Czyścik grotów jest wyposażony w tackę na lutowie. Po oczyszczeniu umieść tackę na swoim miejscu (5).




Akcesoria: Rodzaje szczotek

Wszystkie oferowane szczotki posiadają czarny lub niebieski rdzeń, który wskazuje na przeznaczenie szczotki – do pracy ze spoiwem ołowiowym lub bezołowiowym.

Uwaga: Proces czyszczenia powinien trwać około jednej sekundy.

	CL1008	CL1007	CL2008	CL2007
				
Materiał	Metal	Metal	Włókno	Włókno
Czyszczenie	Intensywne	Intensywne	Delikatne	Delikatne
Maks. czas użycia	10 s	10 s	5 s	5 s
Zalecany czas użycia	1-2 s	1-2 s	1-2 s	1-2 s
Cykl życia	Długi	Długi	Wydłużony	Wydłużony
Rdzeń	Czarny	Niebieski	Czarny	Niebieski

 *Szczotek z włókna należy używać tylko wtedy, gdy się obracają. Nieprawidłowe użycie spowoduje ich uszkodzenie.

Złącze USB

Pobierz najnowsze oprogramowanie z naszej witryny internetowej, aby udoskonalić swój czyścik grotów.

Narzędzie do aktualizacji JBC

www.jbctools.com/software.html

Zaktualizuj oprogramowanie czyścik za pomocą złącza USB:



Przed rozpoczęciem konserwacji lub przechowywania urządzenie należy odłączyć od sieci elektrycznej.

- Używać wilgotnej szmatki do czyszczenia osłony zabezpieczającej od wewnątrz i zewnątrz.
- Sprawdzać okresowo, czy okienko czujników jest czyste. Oczyszczać je za pomocą bawełnianego wacika z alkoholem.
- Utrzymywać szczotki i tackę na lutowie w czystości.
- Szczotki (z metalu, jak i włókna) można oczyszczać, zanurzając w alkoholu izopropylowym. Przed użyciem należy odczekać, aż wyschną.
- Wymieniać wszelkie wadliwe lub uszkodzone elementy. Używać tylko oryginalnych części firmy JBC.
- Naprawy mogą wykonywać wyłącznie autoryzowani pracownicy serwisu firmy JBC.

Okienko czujnika





Konieczne jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa w celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym, poparzenia, pożaru czy wybuchu.

- Nie należy używać narzędzia do celów niezwiązanych z czyszczeniem grotów. Nie jest to stanowisko z narzędziami.
- Zasilacz prądu zmiennego należy podłączyć do zatwierdzonej podstawy.
- Nie pozostawiać urządzenia bez opieki, gdy jest włączone.
- Usunąć przewód zasilający, chwytając wtyk.
- Unikać kontaktu z elementami ruchomymi.
- Utrzymywać czystość i porządek w miejscu prac. Nosić odpowiednie okulary i rękawice ochronne podczas pracy, aby uniknąć obrażeń.
- Tego urządzenia mogą używać dzieci w wieku powyżej ośmiu lat oraz osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub nieposiadające doświadczenia pod warunkiem, że zostaną objęte właściwymi opieką lub nadzorem w kwestii używania urządzenia i rozumieją związane z nim niebezpieczeństwa. Nie można pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem. Czyszczeniem i konserwacją urządzenia nie mogą zajmować się dzieci pozostawione bez nadzoru.
- Szczególną ostrożność należy zachować, używając roztopionej cyny, która może powodować poparzenia.
- Uważać na opary powstające podczas lutowania.

CLMU / CLMUP

Automatyczny czyścik grotów ze szczotkami z metalu/włókna

Nr ref.: **CLMU-A** *ze szczotkami z metalu*

Nr ref.: **CLMU-PB** *ze szczotkami z włókna*

- | | |
|--|---|
| - Zasilacz prądu zmiennego: | Wejście: 100-240 V, 5/60 Hz
Wyjście: prąd stały 24 V, 2 A |
| - Złącze ochronne ESD | |
| - Temperatura robocza otoczenia: | 10 do 40°C (50 do 104°F) |
| - Średnica szczotki: | 50 mm / 2,0 cala |
| - Wymiary jednostki czyszczącej:
(dł. x szer. x wys.) | 131 x 129 x 136 mm |
| - Całkowita masa netto: | 2100 g (6,03 funta) |
| - Wymiary/masa opakowania:
(dł. x szer. x wys.) | 220 x 213 x 160 mm / 2320 g
8,70 x 5,35 x 4,96 cala/6,75 funta |

Produkt zgodny z normami CE.

Wykonanie antyelektrostatyczne.

JBC

Gwarancja

Dwuletnia gwarancja udzielana przez firmę JBC na ten produkt obejmuje wszystkie wady produkcyjne, w tym wymianę wadliwych części i robociznę.

Gwarancja nie obejmuje natomiast zużycia produktu ani jego niewłaściwego użytkowania.

Aby użytkownik mógł skorzystać z gwarancji, musi zwrócić produkt do jego pierwotnego dystrybutora, opłacając przesyłkę.



Tego produktu nie wolno wyrzucać z innymi odpadami.

Zgodnie z dyrektywą unijną 2012/19/UE, zużyte urządzenia elektroniczne należy zwracać do upoważnionego zakładu utylizacji odpadów.



www.jbctools.com