

# JBC

[www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)

Polski



## Compact Soldering Station

Ref. CD-BD

## Lista elementów zestawu

W zestawie powinny znajdować się następujące elementy:

### CD Control Unit

Jednostka sterująca CD ..... 1 szt.  
Ref. CD-1D (120V)  
CD-2D (230V)  
CD-9D (100V)



### Soft Thermal Insulator Handle

Rączka lutownicza ..... 1 szt.  
Ref. T245-C



### Power Cord

Przewód zasilający ..... 1 szt.  
Ref. 0009417 (100V/120V)  
0009401 (230V)



### Cartridges

Groty ..... 2 szt.  
Ref. C245903 (x1)  
C245741 (x1)



### Brass Wool

Czyśćik mosiężny ..... 1 szt.  
Ref. CL6210



### Sponge

Gąbka ..... 1 szt.  
Ref. S0354

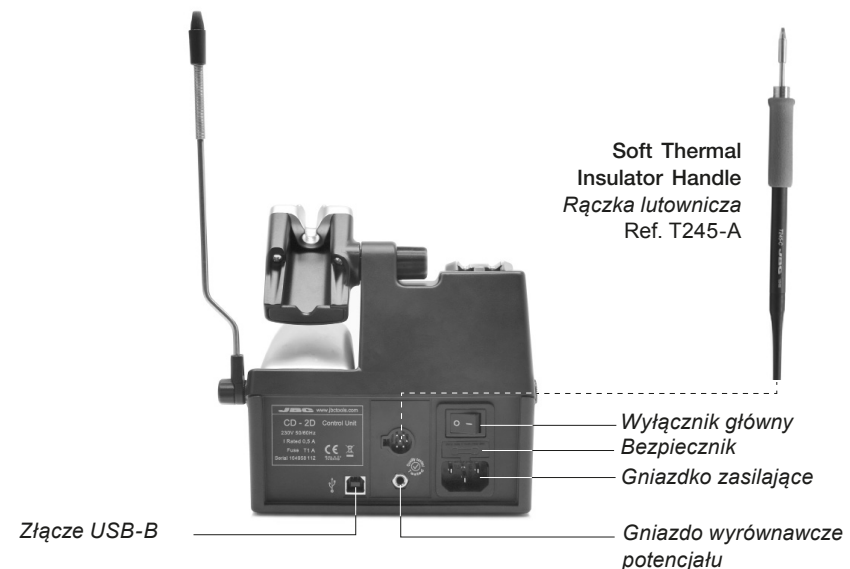


### Manual

Instrukcja obsługi ..... 1 szt.  
Ref. 0015837



## Cechy urządzenia



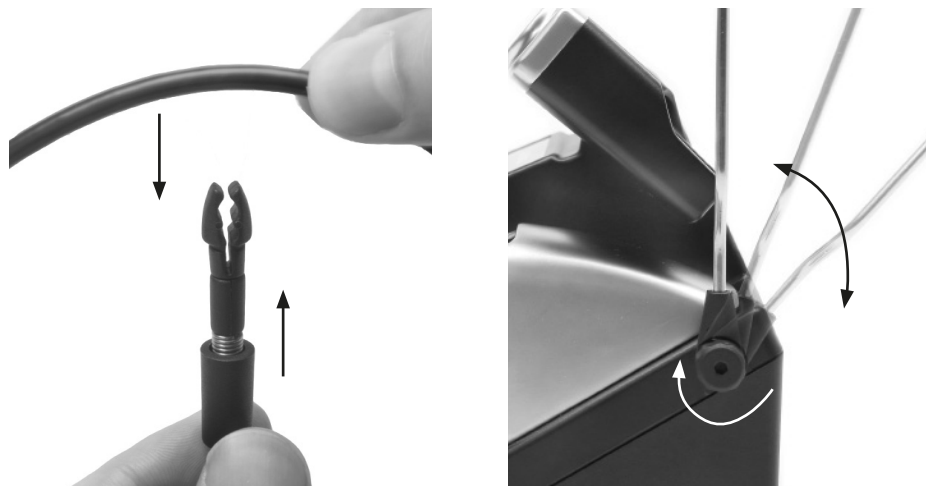
## Regulowana podstawa

Wyreguluj podstawkę do narzędzi, aby zapewnić sobie większy komfort pracy.



## Uchwyt na przewód

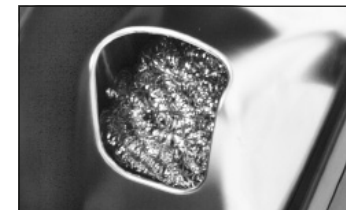
Umieść przewód na uchwycie, aby nie zajmował niepotrzebnie miejsca.



## Akcesoria do czyszczenia grotów

Wybierz opcję, która będzie najlepiej dopasowana do Twoich potrzeb i poprawi wydajność cieplną grotów.

### Oślona

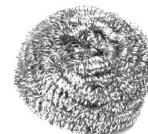


#### **Brass Wool** · Czyścik mosiężny

Ref. CL6210

Bardzo skuteczna metoda czyszczenia. Pozostawia cienką warstwę lutowia na końcówce, zapobiegając utlenianiu w okresie między czyszczeniem i ponownym nawilżeniem.

Inne warianty dla osłony (niedostarczone w zestawie):



#### **Inox Wool**

Czyścik Inox

Ref. CL6205

Zapewnia najwyższą skuteczność oczyszczania końcówki z lutowia.



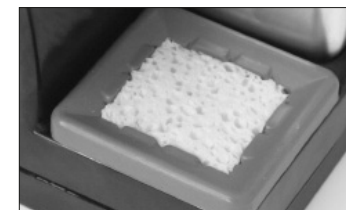
#### **Metal Brush**

Czyścik metalowy

Ref. CL6220

Jeśli jest stosowany ostrożnie, pozwala dokładniej oczyścić końcówkę.

### Pudełko



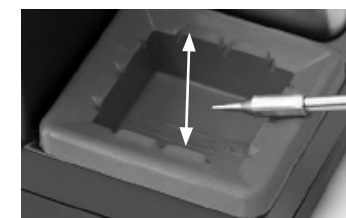
#### **Sponge**

Gąbka

Ref. S0354

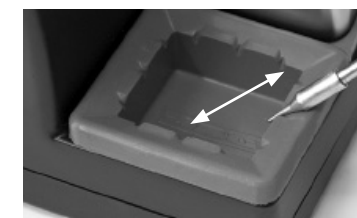
Najbardziej korzystna metoda czyszczenia. Aby uniknąć zużycia grotów, warto jest nawilżać gąbkę wodą destylowaną.

### Ostukiwanie



Uderz lekko, aby usunąć nadmiar lutowia.

### Czyszczenie:



Korzystając z otworów, można pozbyć się pozostałości lutowia.

## Kompatybilne grotty lutownicze

### Do dokładnych prac

Można używać z grotami serii C210

#### Precision Purpose Handle · Rączka lutownicza do precyzyjnych zadań

Ref. T210-A



#### Blue Precision Handle · Rączka lutownicza z niebieskim uchwytem do precyzyjnych zadań

Ref. T210-PA

Dzięki temu możesz łatwo odróżnić narzędzia wykorzystywane do prac ołowiowych od tych do lutowania bezołowiowego.



### Do ogólnego użytku

Można używać z grotami serii C245

#### General Purpose Handle · Rączka lutownicza

Ref. T245-A



#### Blue General Purpose Handle · Rączka lutownicza z niebieskim uchwytem

Ref. T245-PA

Dzięki temu możesz łatwo odróżnić narzędzia wykorzystywane do prac ołowiowych od tych do lutowania bezołowiowego.



#### Non-slip Handle · Rączka lutownicza z miękkim uchwytem

Ref. T245-B

Antypoślizgowy, miękki uchwyt.



### Do bardziej wymagających zastosowań

**Uwaga:** Przy wykorzystaniu stacji CD można używać tylko z grotami C245.

Rączki lutownicze do intensywnych zadań lutowniczych wymagających ciągłego dopływu dużej energii cieplnej. Miękki, antypoślizgowy uchwyt. Wyposażony w większy i szerszy uchwyt oraz śrubę do mocowania grotów, stabilizującą jego pozycję.

#### General Purpose HD Handle

Rączka lutownicza

Ref. T470-A

#### General Purpose HD Handle with 3m cable

Rączka lutownicza z przewodem 3 m

Ref. T470-SA



#### Tri-lobed Handle

Rączka lutownicza o przekroju trójkątnym zaokrąglonym

Ref. T470-ZA

Dla większej wygody użytkownika



#### Thermal Insulator HD Handle

Rączka lutownicza z izolacją termiczną

Ref. T470-FA

#### Thermal Insulator HD Handle with 3m cable

Rączka lutownicza z izolacją termiczną i przewodem 3 m

Ref. T470-MA

Uchwyt piankowy do lutowania wysokotemperaturowego

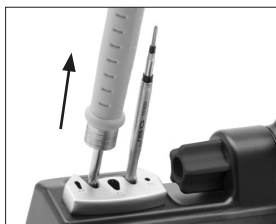


*Uwaga: Wszystkie modele, z wyjątkiem przypadków, gdzie wskazano przewód 3 m, są dostarczane z przewodem 1,5 m.*

## Moduł szybkiej wymiany grotów

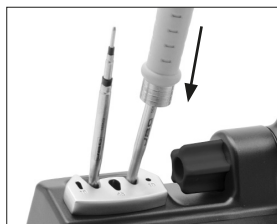
Zaoszczędź czas i bezpieczniej wymieniaj grotы bez wyłączania stacji.

### 1. Usuwanie



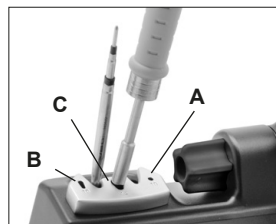
Umieść grot w szczelinie i pociągnij.

### 2. Wkładanie



Umieść rączkę lutowniczą od góry nowego grotа i lekko naciśnij.

### 3. Mocowanie



Korzystając z otworów do mocowania grotów\*:  
**A.** Dla prostych C210.  
**B.** Dla zakrzywionych C210.  
**C.** Dla C245.

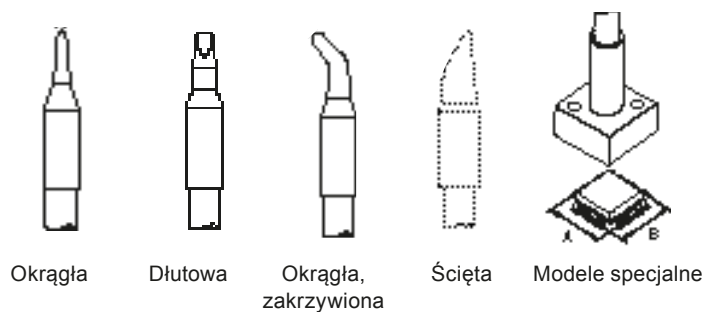
### \*Ważne

Aby zapewnić prawidłowe połączenie, należy koniecznie docisnąć grot do oznaczonego miejsca.



### Kompatybilne grotы

Stacje CD mogą obsługiwać grotы C245 z rączkami T245/T470 albo grotы C210 z rączkami T210. Znajdź model, który najlepiej odpowiada Twoim potrzebom związanym z lutowaniem, na stronie [www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)



## Złącze USB

Pobieraj najnowsze oprogramowanie z naszej strony internetowej, aby udoskonalać swoją stację lutowniczą.

### JBC Updater · Narzędzie aktualizacji JBC

[www.jbctools.com/software.html](http://www.jbctools.com/software.html)

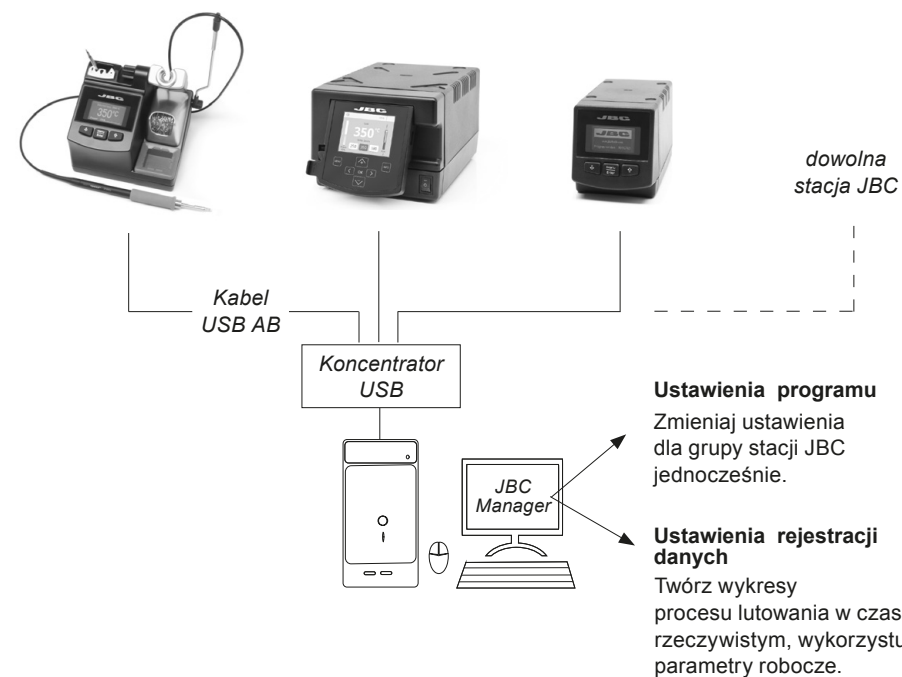
Zaktualizuj oprogramowanie stacji lutowniczej za pomocą złącza USB:



### JBC Manager

[www.jbctools.com/manager.html](http://www.jbctools.com/manager.html)

Korzystając z aplikacji JBC Manager, możesz zarządzać dowolną liczbą stacji na komputerze PC. Możesz eksportować dane na inny komputer.



## Obsługa

### Unikalny system nagrzewania JBC

Ta rewolucyjna technologia pozwala przywrócić zadaną temperaturę na grotcie w bardzo krótkim czasie.

Dzięki temu użytkownik może pracować przy niższej temperaturze.

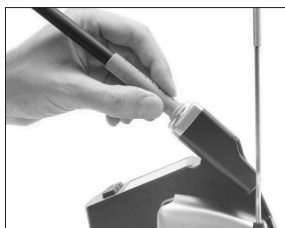
W rezultacie, żywotność grotów może wydłużyć się nawet pięciokrotnie.

#### 1. Praca



Gdy narzędzie zostanie podniesione z podstawki, grot nagrzej się do wybranej temperatury.

#### 2. Tryb uśpienia



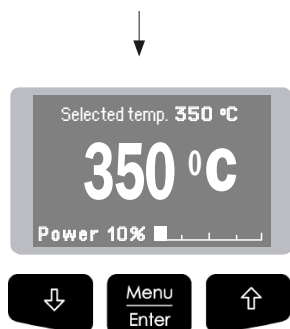
Gdy narzędzie znajduje się na podstawce, temperatura spada do 180°C / 360°F (wstępnie ustawiona temperatura dla trybu uśpienia).

#### 3. Hibernacja

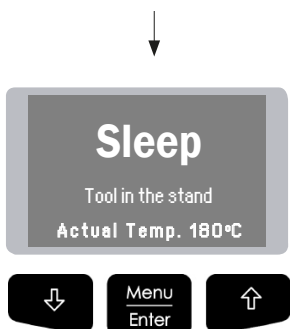


Po długim czasie na podstawce

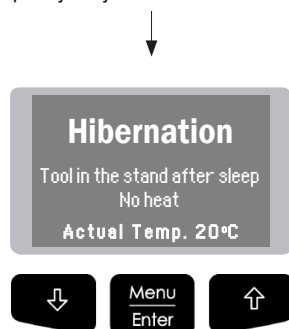
Po długim okresie nieużywania narzędzia lutowniczego (domyślnie jest to 30 min) odcinane jest zasilanie i narzędzie schładza się do temperatury pokojowej.



- Zmiana temperatury (od 90°C na 450°C)
- Wybór poziomów temperatury
- Jedna nastawa temperatury



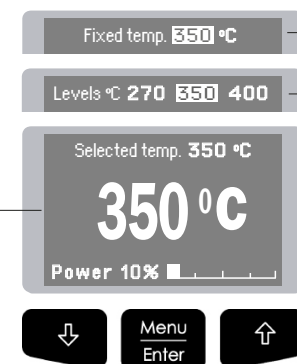
- Zmiana temperatury trybu uśpienia
- Nastawa opóźnienia przejścia do trybu uśpienia (0-9 min lub wyłączenie funkcji)



- Zmiana opóźnienia przejścia do stanu hibernacji (0-35 min)

## Wyświetlacz

### Ekran roboczy



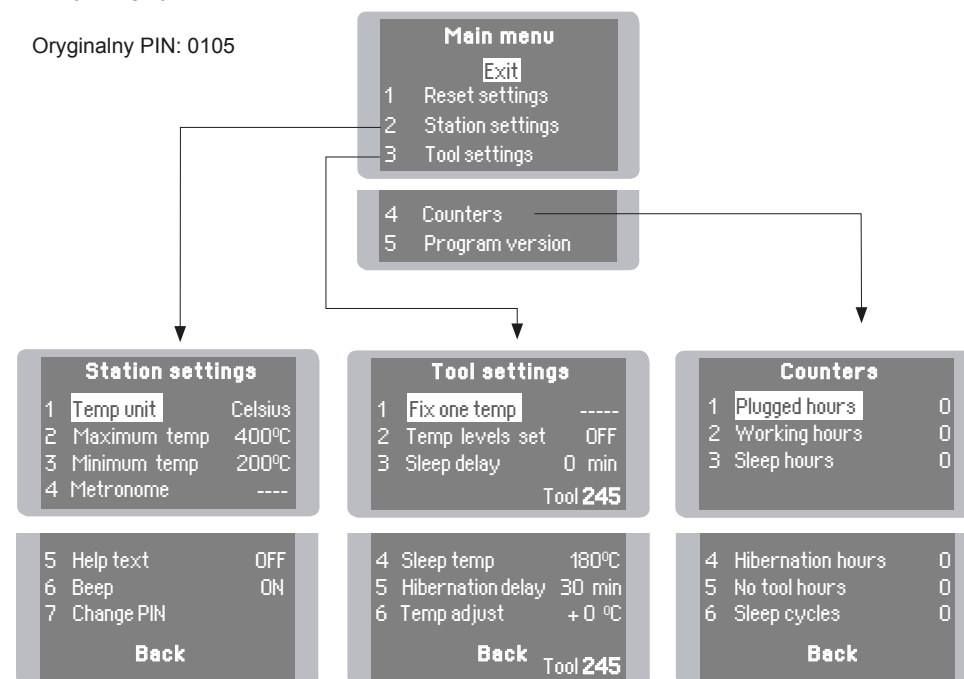
Pokazuje konkretną, ustawioną temperaturę

Wyświetlane po wybraniu poziomów temperatury

Na ekranie roboczym na bieżąco wyświetlane są przydatne informacje o parametrach narzędzia.

### Ekran menu

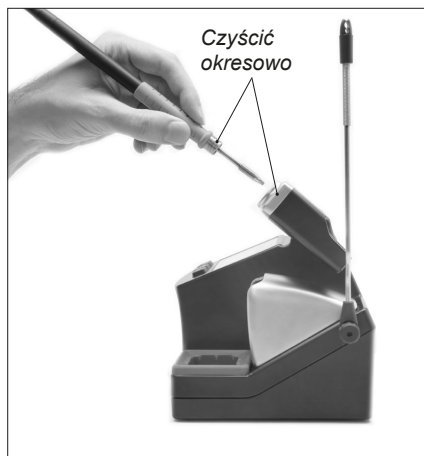
Oryginalny PIN: 0105



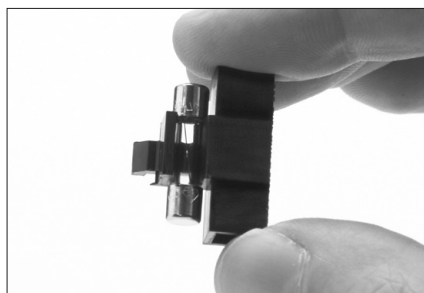
## Konserwacja

Przed rozpoczęciem konserwacji lub przechowywania należy odczekać, aż narzędzie się schłodzi.

- Czyścić ekran stacji, używając środka do mycia szkła lub wilgotnej szmatki.
- Używać wilgotnej szmatki do czyszczenia obudowy i narzędzia. Alkohol może być stosowany wyłącznie do części metalowych.
- Sprawdzać okresowo, czy części metalowe narzędzia i podstawki są czyste. W przeciwnym razie stacja może mieć problem z wykrywaniem stanu narzędzia.
- Utrzymywać powierzchnię końcówki w czystości i ocynować na okres przechowywania, aby zapobiec utlenianiu. Rdza i zanieczyszczenia ograniczają przenikanie ciepła do lutowanej powierzchni.
- Sprawdzać okresowo wszystkie przewody i kable.
- Wymieniać uszkodzone bezpieczniki zgodnie z poniższą instrukcją:



1. Usuń bezpiecznik, wyciągając czarną zatyczkę. Jeśli to konieczne, użyj do tego narzędzia, podważając zatyczkę.



2. Wciśnij nowy bezpiecznik do uchwytu i umieść go w stacji.

- Wymieniać wszelkie wadliwe lub uszkodzone elementy. Używać tylko oryginalnych części firmy JBC.
- Naprawy mogą wykonywać wyłącznie autoryzowani pracownicy serwisu firmy JBC.

## Zasady bezpieczeństwa



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

- Nie używać narzędzi do celów niezwiązanych z lutowaniem lub naprawą lutów. Nieprawidłowe używanie narzędzi może skutkować pożarem.
- Przewód zasilający można podłączać tylko do gniazd zatwierdzonych do użytku. Przed użyciem przewodu należy sprawdzić, czy jest prawidłowo uziemiony. Podczas odłączania należy go chwycić za wtyczkę.
- Nie wykonywać pracy na elementach pod napięciem.
- Narzędzie należy umieszczać na podstawce, jeśli nie jest używane; pozwoli to włączyć tryb uśpienia. Po wyłączeniu stacji grot lutowniczy, metalowe części narzędzia oraz podstawki mogą być nadal gorące. Zachować ostrożność, także w przypadku regulowania położenia podstawki.
- Nie pozostawiać urządzenia bez opieki, gdy jest włączone.
- Nie przykrywać otworów wentylacyjnych. Wysoka temperatura może spowodować zapłon materiałów palnych.
- Używać specjalnego topnika niepozostawiającego resztek oraz unikać kontaktu ze skórą lub oczami, aby zapobiec podrażnieniom.
- Unikać kontaktu z oparami wydzielanymi podczas lutowania.
- Utrzymywać czystość i porządek w miejscu prac. Nosić odpowiednie okulary i rękawice ochronne podczas pracy, aby uniknąć obrażeń.
- Szczególną ostrożność należy zachować, w stosunku do roztopionej cyny, która może powodować poparzenia.
- 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 właściwą opieką lub nadzorem w kwestii używania urządzenia i zrozumieją związane z nim niebezpieczeństwa. Nie można pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem.
- Prace konserwacyjne mogą wykonywać wyłącznie osoby dorosłe lub niepełnoletnie pod nadzorem.

## Dane techniczne

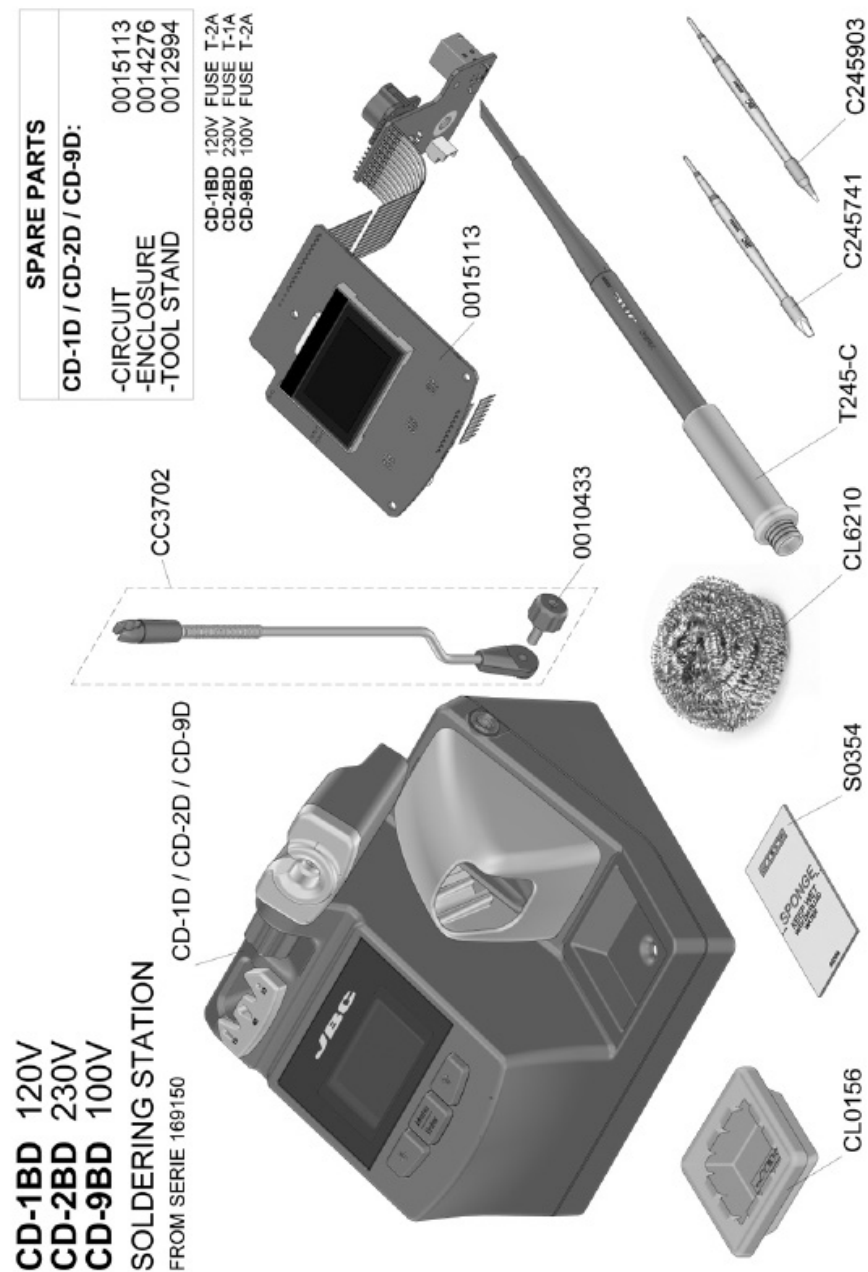
**CD-1BD** 120 V 50/60 Hz. Bezpiecznik wejścia: 2 A. Wyjście: 23,5 V. Model jednostki sterującej: **CD-1D**  
**CD-2BD** 230 V 50/60 Hz. Bezpiecznik wejścia: 1 A. Wyjście: 23,5 V. Model jednostki sterującej: **CD-2D**  
**CD-9BD** 100 V 50/60 Hz. Bezpiecznik wejścia: 2 A. Wyjście: 23,5 V. Model jednostki sterującej: **CD-9D**

- Masa: 2,6 kg (5,7 funta)
- Wymiary: 150 x 175 x 145 mm
- Szczytowa moc wyjściowa CD-BD: 130 W
- Zakres temperatur: 90-450°C (190°-840°F) (±5%)
- Temp. w spoczynku Stabilność temp. (bez podmuchów): ±1,5°C / ±3°F
- Opór między końcówką a uziemieniem: < 2 omy
- Napięcie między końcówką a uziemieniem: < 2m V (wartość skuteczna)
- Temperatura robocza otoczenia: 10-40°C / 50-104°F
- Stacja ze złączem USB do komputera

Zgodna z normami CE

Obudowa zabezpieczona przed wyładowaniami elektrostatycznymi

## Rysunek podzespołów





# JBC

---

## Gwarancja

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

Gwarancja nie dotyczy przypadków zużycia produktu w wyniku jego normalnej eksploatacji lub wykorzystywania go niezgodnie z przeznaczeniem.

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 2002/96/WE, zużyte urządzenia elektroniczne należy zwracać do upoważnionego zakładu utylizacji odpadów.