

JBC

www.jbctools.com

INSTRUCTION MANUAL



AM120

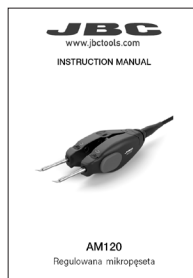
Regulowana mikropęseta

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy następujących urządzeń:

AM120-A

Lista elementów zestawu

W zestawie znajdują się następujące elementy:



Regulowana mikropęseta1 szt.

Instrukcja obsługi1 szt.
Nr ref. 0029699

Połączenia

DI, DDE lub DME Jednostka sterująca*



AMS
Podstawa do mikropęset
PA120 i AM120*



C120
Wkłady*

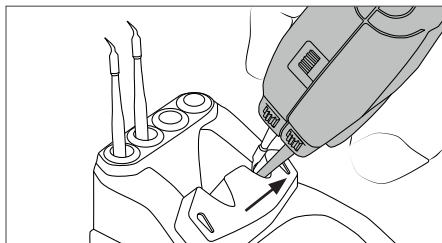


AM120
Regulowana mikropęseta

* Nie znajduje się w zestawie, do nabycia oddzielnie

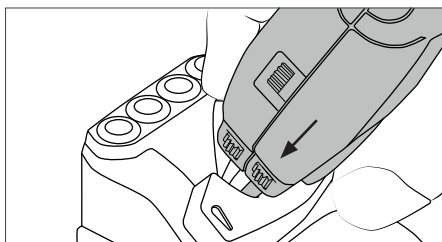
Wymiana wkładów

1. Wyjmowanie



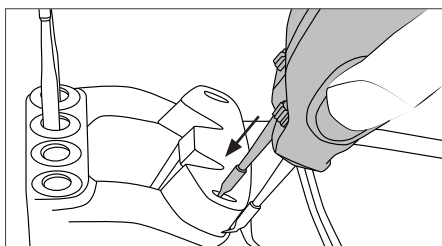
Umieścić wkłady w ściągaczu i pociągnąć pęsetę, aby wyjąć wkłady.

2. Pozycjonowanie

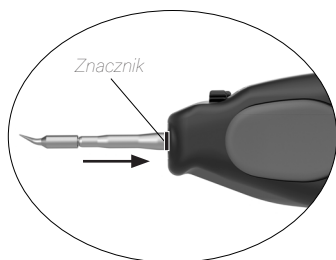


Przyłożyć pęsetę od góry do nowego wkładu i delikatnie docisnąć.

3. Wkładanie



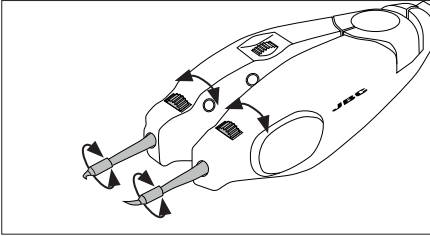
Użyć rowków, aby wsunąć wkłady aż do oznaczonego miejsca*.



***Ważne**

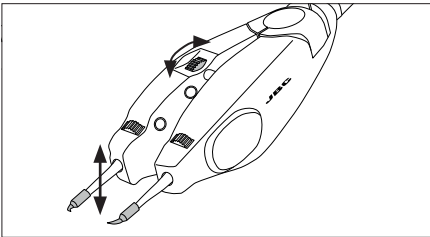
Aby zapewnić prawidłowe połączenie, należy koniecznie docisnąć dyszę do oznaczonego miejsca. Należy upewnić się, że styki wkładów są czyste, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.

4. Obrotowe wyrównanie wkładu

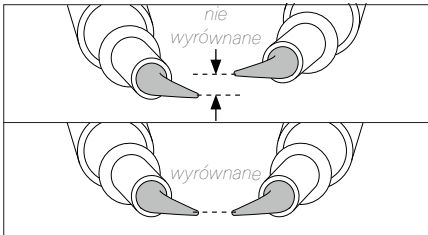


Lekko obróć pokrętła, aby wyrównać wkłady według wymagań.

5. Pionowe wyrównanie wkładu

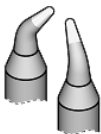


Zamknąć pęsetę. Tylnie pokrętło umożliwi odpowiednie wyrównanie wkładów w płaszczyźnie pionowej.

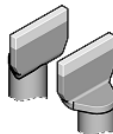


Kompatybilne wkłady

AM120 współpracuje z wkładami C120. W witrynie www.jbctools.com można znaleźć model, który będzie najlepiej odpowiadał konkretnym potrzebom.



Kształt
stożkowy gięty



Ostrze



Dłuto
wygięte

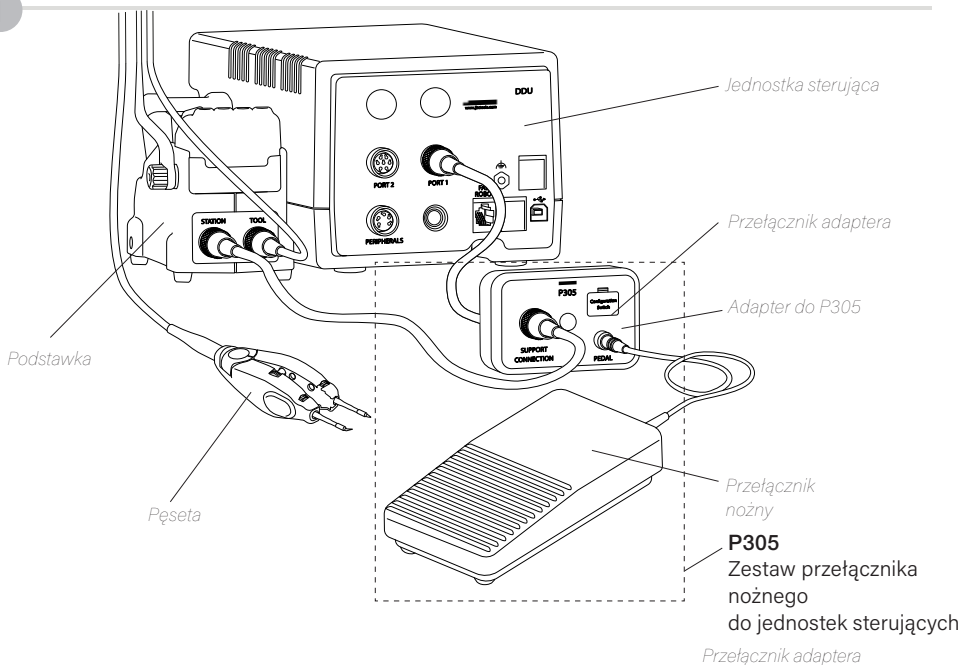
Przykład:

Proces regeneracji komponentów chipowych przy użyciu pęsety i przełącznika nożnego

Przełącznik nożny jest często używany do regeneracji komponentów z wykorzystaniem pęsety.

Regulowana mikropęseta AM120 JBC jest najskuteczniejszym narzędziem do rozlutowywania podzespołów mikroukładów, co więcej ułatwia szybkie umieszczanie i lutowanie elementów przy wykorzystaniu przełącznika nożnego podłączonego do stacji firmy JBC.

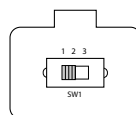
1



Połączenia

Podłączyć przełącznik nożny P305 do adaptera, a następnie adapter do portu jednostki sterującej. Narzędzie musi być podłączone do podstawki, a podstawka do adaptera pedału.

Uwaga: W przypadku pracy z wykorzystaniem przełącznika nożnego P305, należy wybrać funkcję przełącznika na adapterze w sposób pokazany obok.



Aby odwrócić działanie przełącznika nożnego, wybierz:

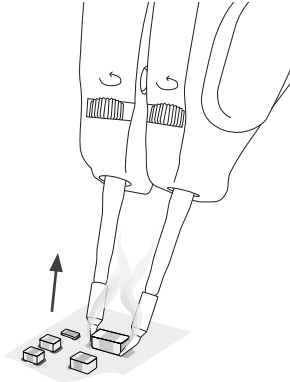
NIE > naciśnij, aby pracować

(normalnie otwarty)

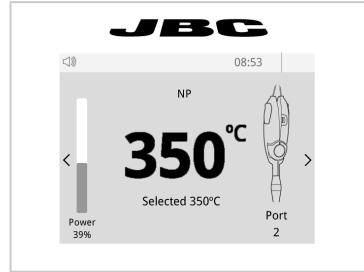
NC > zwolnij, aby pracować

(normalnie zamknięty)

2



** wcześniej wybrana opcja „naciśnij, aby pracować”*

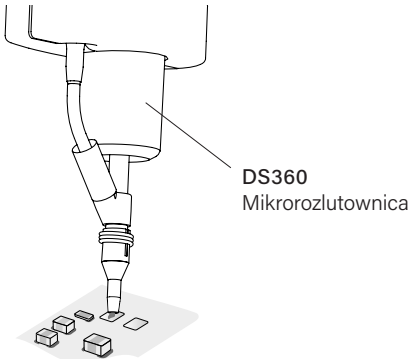


Rozlutowywanie*

Podnieść pęsetę z uchwytu, nacisnąć i przytrzymać pedał, aby aktywować pęsetę i rozlutować element.

Po zwolnieniu pedału pęseta przechodzi w tryb hibernacji i ulega schłodzeniu.

3

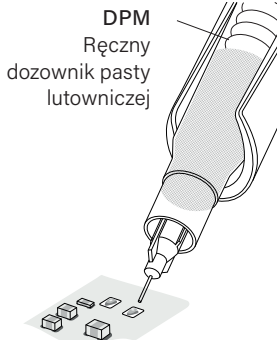


Czyszczenie padu

Oczyścić pady za pomocą narzędzia do rozlutowywania DS360 firmy JBC.

Do tej czynności potrzebna jest stacja do rozlutowywania DSS firmy JBC.

4

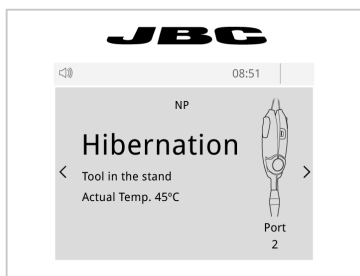
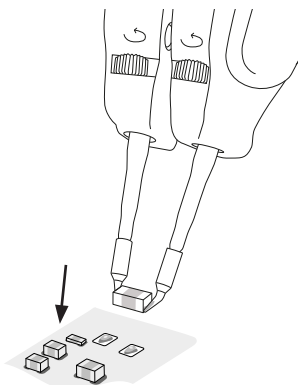


Dozowanie pasty lutowniczej

Nałożyć pastę lutowniczą w ilości wymaganej do zlutowania nowego elementu mikroukładu.

Zaleca się stosowanie dozownika pasty lutowniczej DPM firmy JBC.

5



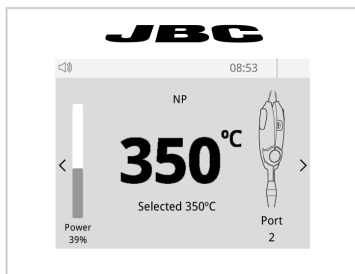
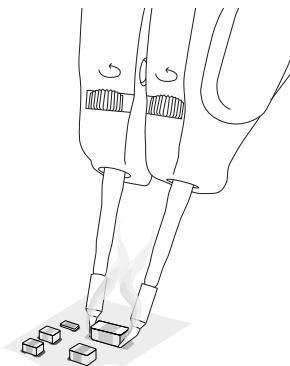
Umiejscowienie

Nie naciskać pedału.

Używając pęsety umieścić dany element na uprzednio ocynowanej podkładce.

Uwaga: Nieaktywna pęseta uniemożliwia przedwczesna nagrzanie się danego elementu.

6



Lutowanie

Po odpowiednim ustawieniu przytrzymać pedał, aby aktywować pęsetę i wykonać lutowanie.

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 może spowodować pożar.
- Przewód zasilający należy podłączyć do zatwierdzonej podstawy. Przed użyciem przewodu należy sprawdzić, czy jest prawidłowo uziemiony. Odłączając przewód, trzymać za wtyczkę, nie za przewód.
- 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 lub dysza lutownicza, metalowe części narzędzia oraz podstawka mogą być nadal gorące. Zachować ostrożność, także w przypadku regulowania położenia podstawki.
- Nie pozostawiać urządzenia bez opieki, gdy jest włączone.
- Nie przykrywać otworów wentylacyjnych. Ciepło może spowodować zapalenie się produktów łatwopalnych.
- Unikać kontaktu topnika ze skórą lub oczami, aby zapobiec podrażnieniom.
- Uważać na opary powstające podczas lutowania.
- Utrzymywać czystość i porządek w miejscu pracy. Nosić odpowiednie okulary i rękawice ochronne podczas pracy, aby uniknąć obrażeń.
- Szczególną ostrożność należy zachować, używając 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 właściwymi 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

AM120

Regulowana mikropęseta

Nr ref. **AM120-A**

- | | |
|--|--|
| - Moc maks. na wkład: | 40W |
| - Łączna masa netto: | 102 g / 0,223 funta |
| - Wymiary/masa opakowania:
(dł. x szer. x wys.) | 277 x 73 x 50 mm / 170 g
10,91 x 2,87 x 1,97 cala/0,236 funta |

Zgodność z normami CE
Wykonanie antyelektrostatyczne

JBC

Warranty

JBC's 2 year warranty covers this equipment against all manufacturing defects, including the replacement of defective parts and labour.

Warranty does not cover product wear or misuse.

In order for the warranty to be valid, equipment must be returned, postage paid, to the dealer where it was purchased.



This product should not be thrown in the garbage.

In accordance with the European directive 2012/19/EU, electronic equipment at the end of its life must be collected and returned to an authorized recycling facility.



www.jbctools.com