

JBC

www.jbctools.com

INSTRUKCJA OBSŁUGI



WS

Moduł sterowania ściągaczem izolacji
do prac wysokotemperaturowych

Niniejsza instrukcja dotyczy następujących produktów:

WS-9UA (100V)

WS-1UA (120V)

WS-2UA (230V)

Zawartość

W skład zestawu wchodzi:



Moduł sterowania
ściągnaczem izolacji do prac
wysokotemperaturowych
HDE 1 szt.



Kabel zasilający 1 szt.
Nr prod. 0024092 (100V)
0023715 (120V)
0023714 (230V)



Instrukcja obsługi 1 szt.
Nr prod. 0033391

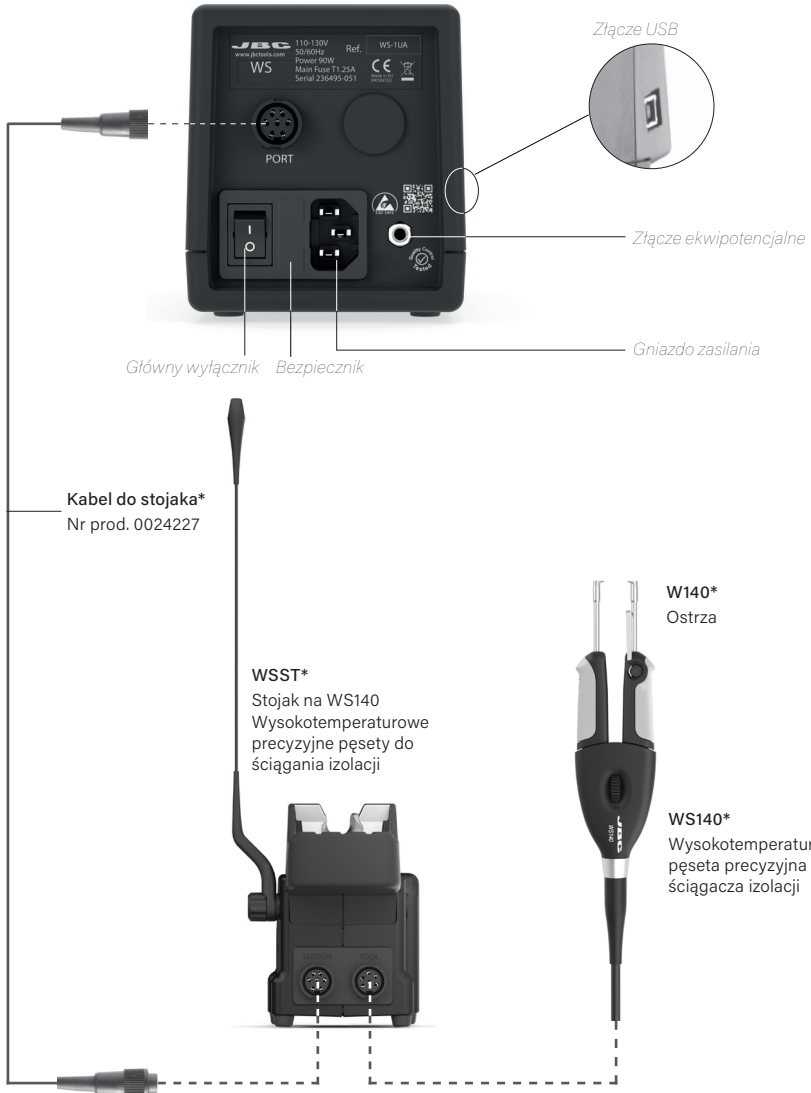
Cechy

WS
moduł sterowania



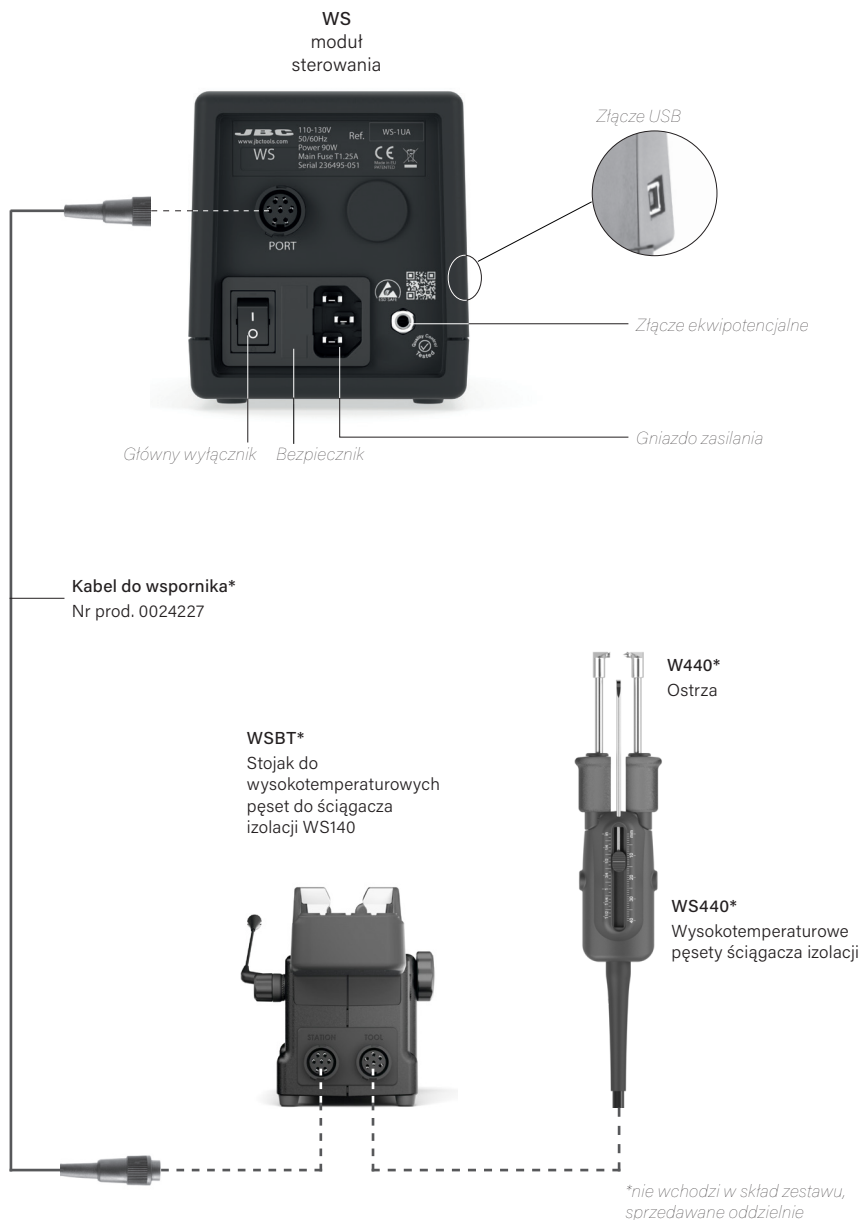
Połączenia z WSST - WS140

WS
moduł sterowania



*nie wchodzi w skład zestawu,
sprzedawane oddzielnie

Połączenia z WSST - WS140

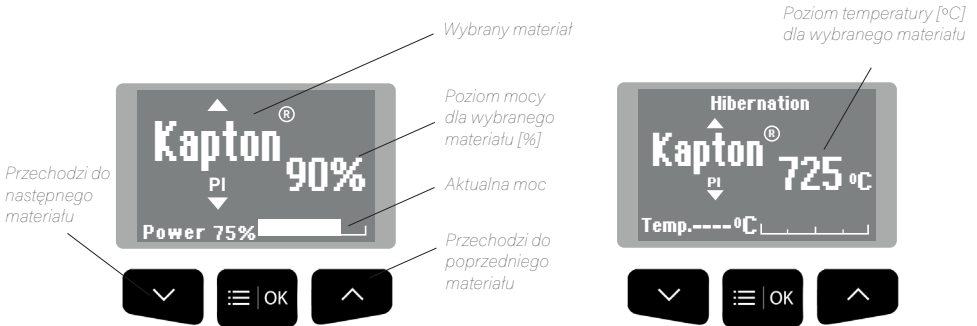


Proces sterowania

Ekran roboczy

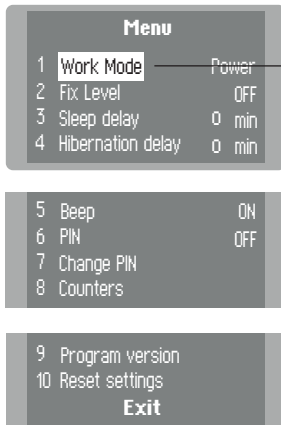
Domyślnie na ekranie roboczym (1) wyświetlany jest „poziom mocy” (power level). Wskazany jest procent mocy.

Zamiast mocy można wybrać wyświetlanie „poziomu temperatury” (temperature level) (2). Aby to zrobić, należy postępować zgodnie z poniższymi opisami dotyczącymi **poziomów mocy i temperatury**.



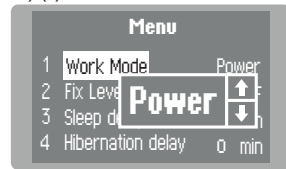
Wyświetlacz menu

Domyślny PIN: 0105

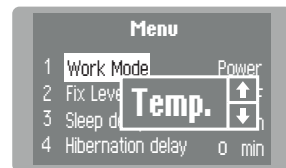


Poziomy mocy i temperatury

Nacisnąć aby wejść do menu głównego. Wybrać Tryb pracy i nacisnąć ponownie. Domyślnie wyświetlacz pokazuje „Tryb mocy” (Power Mode) (1).



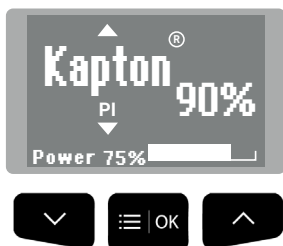
Nacisnąć lub w celu przełączenia z trybu mocy do trybu temperatury (2).



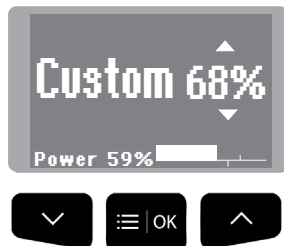
Tryby pracy



WS oferuje dwa różne tryby pracy. Można wybrać pomiędzy wartościami zdefiniowanymi dla różnych materiałów i konfigurowalne wartości poprzez krótkie naciśnięcie .




Wartości zdefiniowane



Wartość niestandardowa



Aby wybrać z opcji materiałów żądaną opcję materiału, nacisnąć przycisk  lub  w celu przewinięcia menu w górę i w dół.

Aby pracować z wartościami niestandardowymi, nacisnąć  potem przycisk  lub  w celu wybrania mocy lub wartości temperatury.

Zdefiniowane wstępnie materiały do wyboru

	Materiał izolacji	Symbol	Poziomy mocy	Poziomy temp.
Tworzywa termoplastyczne	V	PVC	6%	150 °C
	Polietylen	PE	7%	175 °C
	Nylon ¹	PA	10%	235 °C
	Kynar ²	PVDF	16%	335 °C
	Tefzel ¹	ETFE	17%	345 °C
Termostabilne	Teflon ¹	FEP	16%	335 °C
		PFA	21%	385 °C
		PTFE	40%	515 °C
	Guma etylenowo-propylenowa	EPM/EPR	44%	535 °C
	Guma silikonowa	SI	51%	565 °C
Kapton ¹	PI	90%	725 °C	

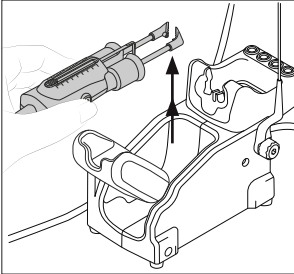
¹ Zastrzeżone znaki towarowe firmy DuPont

² Zastrzeżone znaki towarowe firmy Arkema

Działanie

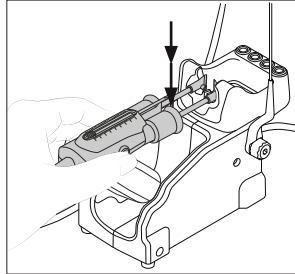
W zależności od położenia narzędzia stacja lutownicza przełącza pomiędzy trzema różnymi stanami: Praca, Uśpienie i Hibernacja.

1. Praca



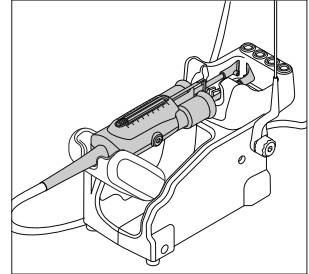
Po podniesieniu ściągacza izolacji ze stojaka grotki nagrzewają się zgodnie z wybraną konfiguracją.

2. Uśpienie

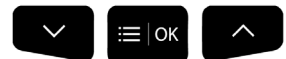
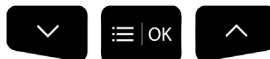


Kiedy na stojaku znajduje się ściągacz izolacji, po określonym czasie spada moc.

3. Hibernacja



Po dłuższych okresach bezczynności, zasilanie zostaje odcięte, a grotki z elementami grzewczymi schładzają się do temperatury pokojowej.



Rozwiązywanie problemów

Instrukcje dotyczące rozwiązywania problemów ze stacją są dostępne na stronie produktu pod adresem www.jbctools.com

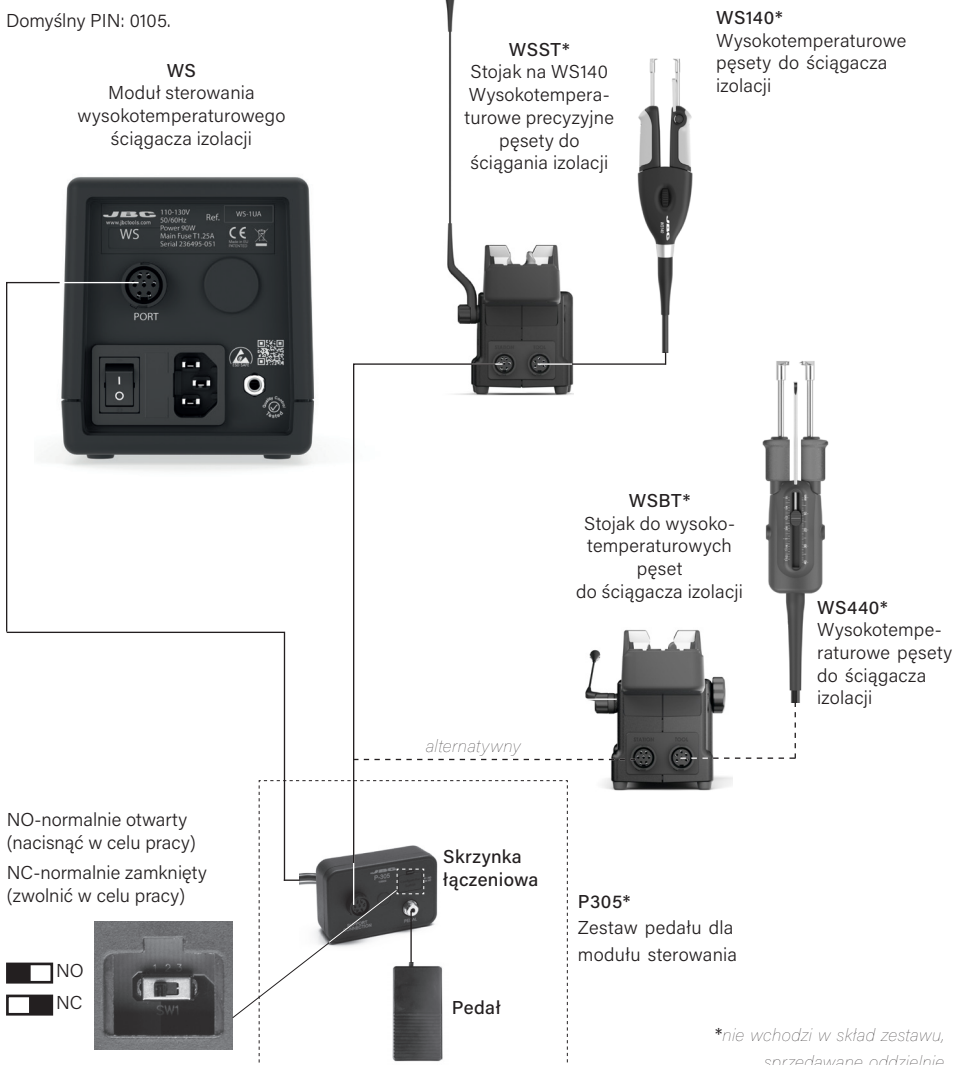
Akcesoria

Pedał P305

Może być stosowany do włączania/wyłączania ściągacza izolacji. Opóźnienie uśpienia i hibernacji należy ustawić na 0 min.

Podnieść ściągacz izolacji ze stojaka, nacisnąć i przytrzymać pedał, aby je uruchomić i usunąć izolację z drutu. Po zwolnieniu pedału ściągacz izolacji przechodzi w stan hibernacji. W celu odwrócenia działania pedału, przesunąć przełącznik na skrzynce przyłączeniowej.

Domyślny PIN: 0105.



Akcesoria

Wkrętak płaski*

Do luzowania lub dokręcania śruby ściągnacza izolacji należy korzystać z wkrętaka płaskiego JBC (Nr 0023511).

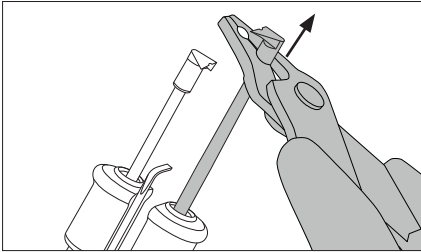


Szczypce do ekstrakcji grotów

Do wykonywania ruchów grotami należy stosować szczypce do ekstrakcji JBC (Nr PLR195). Więcej informacji dostępnych jest na stronie www.jbctools.com

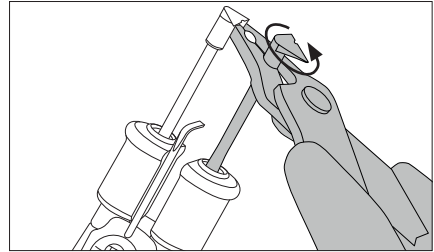


Demontaż



Wyjąć grotę za pomocą szczypiec do ekstrakcji JBC (Nr PLR195).

Wprowadzanie i pozycjonowanie



Wyrównać grotę za pomocą szczypiec JBC.

Szczotka metalowa

Do czyszczenia grotów w przypadku przyłgnięcia niepożądanego materiału należy użyć szczotki metalowej JBC (nr 0022793).

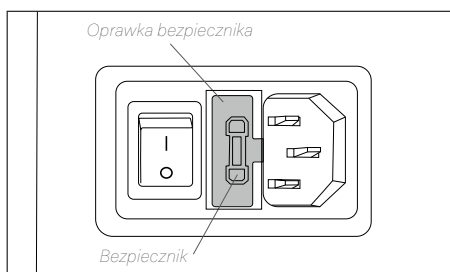


Konserwacja

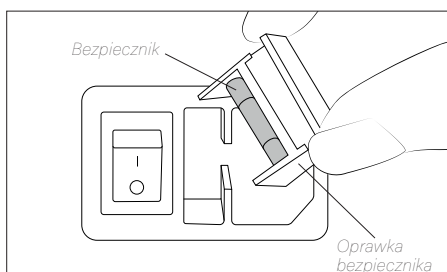
Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych lub przechowywania należy zawsze odczekać, aż urządzenie ostygnie i odłączyć stojak od stacji i narzędzia.

- Wyświetlacz stacji czyścić środkiem do czyszczenia szkła lub wilgotną szmatką.
- Czyścić obudowę i narzędzie za pomocą wilgotnej szmatki. Z alkoholu można korzystać wyłącznie do czyszczenia części metalowych.
- Należy okresowo sprawdzać, czy metalowe części narzędzia i uchwytu narzędzia są czyste, aby możliwe było wykrycie przez stację stanu narzędzia.
- Utrzymać powierzchnię grotu w czystości w celu uzyskania poprawnego ściągnięcia izolacji.
- Okresowo sprawdzać wszystkie kable.
- Wymianę przepalonego bezpiecznika wykonać w następujący sposób (patrz tabela specyfikacji):

1. Wyjąć oprawkę bezpiecznika i zdemontować bezpiecznik. Jeśli to konieczne, podważyć za pomocą narzędzia.



2. Wprowadzić nowy bezpiecznik do oprawki i wprowadzić ponownie do stacji.



- Wymienić wszystkie wadliwe lub uszkodzone części. Należy korzystać wyłącznie z oryginalnych części zamiennych JBC.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis techniczny JBC.



Bezpieczeństwo



Niezbędne jest przestrzeganie zaleceń bezpieczeństwa w celu uniknięcia porażení prądem, obrażeń, pożarów lub eksplozji.

Uwaga

- Nie dotykać ostrza ani otaczających go metalowych części.
- Nie pozwolić, aby ostrze znalazło się w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Należy dbać o czystość i porządek w miejscu pracy. Aby uniknąć obrażeń ciała, podczas pracy należy nosić odpowiednie okulary ochronne i rękawice.
- Niniejsze urządzenie może być użytkowane przez dzieci powyżej ósmego roku życia, a także osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź nieposiadające doświadczenia, pod warunkiem zapewnienia im odpowiedniego nadzoru lub instruktażu w zakresie korzystania z urządzenia i upewnienia się, że znane są im związane zagrożenia.
- Nie zezwala się na realizację konserwacji przez dzieci, chyba że pod nadzorem.
- Umieścić narzędzie na stojaku, gdy nie jest w użyciu.
- Wyłączyć zasilanie, gdy urządzenie nie jest używane, podczas wymiany części lub przechowywania.

Uwaga

- Nie korzystać ze ściągacza izolacji do celów innych niż ściąganie izolacji.
- Nie wprowadzać modyfikacji ani zmian w ściągaczu izolacji.
- Nie uderzać ostrzem w stół warsztatowy w celu usunięcia pozostałości izolacji. Może to spowodować uszkodzenie ostrza.
- Odłączyć zasilanie narzędzia, trzymając za wtyczkę, nie za przewody.
- Uważać na opary generowane podczas ściągania izolacji. Zalecamy stosowanie naszego wyciągu oparów.

Dane techniczne

WS

Moduł sterowania wysokotemperaturowego ściągacza izolacji

Nr prod.: **WS-9UA** 100V 50/60Hz. Bezpiecznik wejściowy: T1,6A. 5x20mm Wyjście: 15V

Nr prod.: **WS-1UA** 120V 50/60Hz. Bezpiecznik wejściowy: T1,25A. 5x20mm Wyjście: 15V.

Nr prod.: **WS-2UA** 230V 50/60Hz. Bezpiecznik wejściowy: T0,63A. 5x20mm Wyjście: 15V.

- Temperatura maks.:	800 °C /1472 °F
- Moc:	75W
- Temperatura otoczenia podczas pracy:	10 do 50 °C /50 do 120 °F
- Złącza:	USB-B
- Wymiary modułu sterowania: (dł. x szer. x wys.)	180 x 94 x 106 mm 7,1 x 3,7 x 4,2 cali
- Całkowita masa netto:	2,25 kg / 4,96 funta
- Całkowite wymiary/waga opakowania: (dł. x szer. x wys.)	213 x 220 x 160 mm / 2,52 kg 8,39 x 8,66 x 6,30 cali / 5,57 funta

Spełnia normy CE.

Urządzenie bezpieczne w odniesieniu do wymagań ESD.

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.

Uzyskaj 1 dodatkowy rok gwarancji JBC rejestrując się tutaj:

<https://www.jbctools.com/productregistration/> w ciągu 30 dni od daty zakupu.



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.

CE EAC UK
CA

www.jbctools.com