STACJA LUTOWNICZA
SS-989B

Pro'sKit®

Instrukcja obsługi

#11146

WWW.ROTER.COM.PL



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika

oraz uszkodzenie urządzenia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia:

- stacja lutownicza SS-989B z lutownicą 9SS-900N-SI i kolbą na gorące powietrze
- przewód zasilający
- wymienne nasadki kolby – 3 sztuki (2.3mm, 6.4mm, 8.8mm)
- podstawka pod lutownicę
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.
ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.
UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.



ZAGROŻENIE! ***Bezpieczeństwo dzieci***

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować tego urządzenia, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenie oraz opakowania przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



ZAGROŻENIE! ***Bezpieczeństwo elektryczne***

- Nie używaj stacji w warunkach kondensacji wilgoci, używaj tylko w środowisku suchym.
- Stacja przeznaczona jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Przed podłączeniem zasilania sprawdź stan przewodu zasilającego. Jeśli przewód zasilający nosi jakiekolwiek znamiona uszkodzenia nie może być używany.
- Podczas pracy pilnuj, aby przewód zasilający znajdował się z dala od rozgrzanej dyszy kolby oraz gorącego grotu lutownicy.
- Po skończonej pracy odłącz stację od źródła zasilania.
- Nie używaj stacji, gdy jest uszkodzona, zdjęta jest jej obudowa lub są wymontowane jakieś części.
- Niedopuszczalne są jakiekolwiek modyfikacje urządzenia.
- Naprawy i konserwacja mogą być wykonywane tylko przez eksperta lub w specjalistycznym serwisie.



ZAGROŻENIE! ***Bezpieczeństwo osobiste***

- Temperatura dyszy gorącego powietrza oraz grota lutownicy może wynosić ponad 400°C, co może spowodować oparzenie, pożar lub inny wypadek wynikający z niewłaściwego użytkowania. Postępuj zawsze zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się w instrukcji obsługi.
- Nie używaj stacji w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nigdy nie dotykaj rozgrzanej dyszy kolby gorącego powietrza oraz rozgrzanego grotu lutownica, gdyż grozi to poważnym poparzeniem.
- W trakcie pracy kolba i nasadka dyszy nagrzewa się do bardzo wysokiej temperatury. Wymianę nasadek

WWW.POTER.COM.PL

dyszy nadmuchowej kolby oraz grotu lutownicy przeprowadzaj tylko po całkowitym wyłączeniu stacji i osiągnięciu przez jej wszystkie elementy temperatury pokojowej.
●Zawsze odkładaj kolbę oraz lutownicę do specjalnego uchwytu przymocowanego do obudowy stacji.
●Nie używaj stacji do celów innych niż lutowanie lub rozlutowywanie.
●Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
●Podczas pracy używaj okularów ochronnych.
●Miejsce pracy zawsze utrzymuj w czystości. Pracuj tylko w warunkach dobrego oświetlenia. Bałagan w miejscu pracy oraz złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.
●W miejscu pracy ze stacją zadbaj o zaopatrzenie w odpowiednie środki gaśnicze.
●Używaj urządzenia jedynie w dobrze wietrzonych i wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania oparów i spalin.
●Po zakończeniu pracy pozostaw stację pod nadzorem, aż do osiągnięcia przez nią temperatury pokojowej.
●Osoba pracująca ze stacją powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.

PRZEZNACZENIE

Stacja lutownicza SS-989B została zaprojektowana i wykonana specjalnie do lutowania i rozlutowywania elementów elektronicznych. Stacja łączy w sobie funkcje stacji na gorące powietrze oraz lutownicy.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	220 ~ 240V AC 50Hz
Pobór mocy	całkowity: 760W max
	kolba na gorące powietrze: 700W
	lutownica: 60W
Lutownica	9SS-900N-SI, ceramiczna grzałka / moc 60W / zasilanie 24V AC, ESD
Kolba na gorące powietrze	moc 700W / zasilanie 220-240V AC
Wymienne groty lutownicy	seria 5SI-216N
Temperatura pracy kolby na gorące powietrze	temperatura pokojowa ~ 480°C
Temperatura pracy lutownicy	200°C ~ 480°C
Wydajność pompy powietrza	24L / minutę
Zabezpieczenie	bezpiecznik 5A/250V 5x20mm
Waga	4.2kg
Wymiary	255x190140mm (razem z uchwytem)

WWW.ROTER.COM.PL

BUDOWA

Panel przedni:



Panel tylny:



1. Lutownica 60W/24V, model 9SS-900N-SI. ⑮⑯⑰
2. Wyświetlacz LED temperatury lutownicy.
3. Wyświetlacz LED temperatury kolby.

WWW.ROTER.COM.PL

4. Włącznik zasilania lutownicy.
5. Włącznik zasilania kolby gorącego powietrza.
6. Kolba na gorące powietrze.
7. Uchwyt kolby.
8. Podstawka pod lutownicę.
9. Pokrętło regulacji wydajności pompy gorącego powietrza.
10. Pokrętło regulacji temperatury gorącego powietrza.
11. Pokrętło kalibracji temperatury gorącego powietrza.
12. Pokrętło regulacji temperatury lutownicy.
13. Pokrętło kalibracji temperatury lutownicy.
14. Złącze zasilania lutownicy.
15. Śruba przewodu uziemiającego.
16. Gniazdo zasilania 230V AC.
17. Włącznik zasilania stacji.

OBSŁUGA

1. Przed pierwszym uruchomieniem usuń śrubę zabezpieczające pompę gorącego powietrza na czas transportu. Śruba znajdują się w dolnej części obudowy stacji:



UWAGA! Nieusunięcie śruby może spowodować poważne uszkodzenie stacji podczas uruchamiania.

2. Ustaw wszystkie trzy przełączniki w pozycji ***0***.
3. Postaw stację na płaskiej powierzchni roboczej, a następnie wybierz odpowiednią do danej czynności (lutowanie, rozlutowywanie, grzanie, itp.) wymienną dyszę nadmuchową. Zluzuj śrubkę zabezpieczają dyszę po czym nałóż ją na stalową końcówkę wylotową nadmuchu powietrza. Następnie dokręć mocno śrubkę zabezpieczającą i umieść kolbę w uchwycie.
4. Podstawkę na lutownicę umieść obok stacji, z prawej strony jej obudowy. Zainstaluj lutownicę w podstawce,
5. Podłącz złącze przewodu lutownicy do gniazda na płycie czołowej stacji i dokręć nakrętkę, aby zapewnić niezawodny kontakt.
6. Podłącz przewód zasilający do gniazda w tylnej ściance obudowy stacji oraz gniazda sieci zasilającej 230V AC. Włącznik zasilania z tyłu stacji ustaw w pozycji ***I***. W tym momencie przeprowadzany jest autotest, w którym wszystkie elementy wyświetlacza są na krótko włączane.
7. Przełącznik zasilania kolby na gorące powietrze ⑤ ustaw w pozycji ***I***. Na wyświetlaczu LED pojawia się ustawiona wcześniej nastawa temperatury.
8. Pokrętłem ⑨ ustaw żądaną siłę nadmuchu gorącego powietrza, a pokrętłem ⑩ żądaną temperaturę gorącego powietrza (wyświetlacz ③). Po zmianie pozycji pokrętła przez 2 sekundy wyświetlacz wskazuje ustawiony aktualnie parametr po czym wraca do wyświetlania bieżącej temperatury wydmuchiwanego powietrza.
9. Po przeprowadzeniu wszystkich nastaw i osiągnięciu przez dyszę odpowiedniej temperatury możesz rozpocząć pracę przy użyciu kolby na gorące powietrze.
10. Pokrętłem ⑬ ustaw żądaną temperaturę grota lutownicy (wyświetlacz ④). Po osiągnięciu przez

WWW.ROTER.COM.PL

lutownicę zadanej temperatury możesz rozpocząć pracę przy użyciu lutownicy.

11. Po skończonej pracy umieść lutownicę i kolbę w odpowiednich uchwytach, a przełączniki zasilania kolby i lutownicy na przednim panelu ustaw w pozycji ***0***. W tym momencie rozpocznie się proces schładzania kolby – nie wyłączaj zasilania stacji przełącznikiem na tylnym panelu, aż do momentu zakończenia chłodzenia kolby.



ZAGROŻENIE! Nie wyłączaj zasilania stacji przełącznikiem zasilania na tylnym panelu, aż do momentu całkowitego zakończenia procesu chłodzenia stacji i wyłączeniu wentylatora kolby.
Nigdy nie wyłączaj stacji poprzez wyciągnięcie przewodu z gniazda. Spowoduje to uszkodzenie nagrzanych elementów stacji i grozi pożarem. Możesz odłączyć przewód zasilający od stacji dopiero po jej całkowitym wyłączeniu i ochłodzeniu.

12. Po ochłodzeniu wszystkich elementów stacji odłącz wtyczkę zasilania od sieci 230V AC.

Wymiana nasadek dyszy nadmuchowej gorącego powietrza



ZAGROŻENIE! W trakcie pracy kolba i nasadka dyszy nagrzewa się do bardzo wysokiej temperatury. Wymianę nasadek dyszy nadmuchowej kolby przeprowadzaj tylko po całkowitym wyłączeniu stacji i osiągnięciu przez kolbę temperatury pokojowej.

W celu wymiany nasadki zdejmij kolbę z podstawki po jej pełnym schłodzeniu i włącznik zasilania ustaw w pozycji ***O***. Odkręć śrubkę zabezpieczającą starą nasadkę i odłącz ja od kolby. W nowej nasadce odkręć śrubkę zabezpieczającą i wsuń ja na kolbę. Dokręć śrubkę zabezpieczającą.

Wymiana grotu lutownicy



ZAGROŻENIE! Pamiętaj, aby wymianę grotu przeprowadzać dopiero po całkowitym ochłodzeniu wszystkich elementów lutownicy do temperatury pokojowej.

1. Odkręć nakrętkę zabezpieczającą osłonę grotu.
2. Zdemontuj osłonę grotu.
3. Wysuń grot z grzałki oraz wymień go na nowy grot serii 5SI-216N.
4. Załóż ponownie osłonę grotu i nakręć nakrętkę zabezpieczającą.

PRAWIDŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

WWW.ROTER.COM.PL