

## Instrukcja obsługi

### Ręczna klipsownica do wędlin

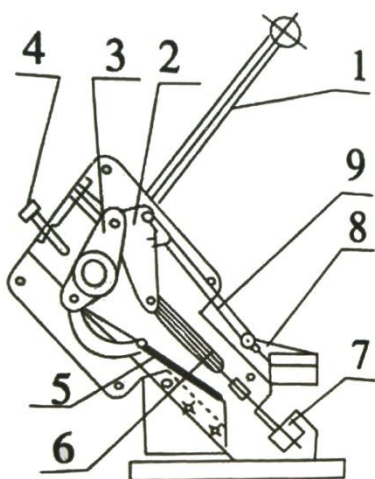
Model: RQTM150



Dziękujemy za korzystanie z produktu naszej firmy. Aby upewnić się, że wydajność produktu w pełni odpowiada jego roli, prosimy o przeczytanie niniejszej instrukcji, aby uniknąć niepotrzebnych strat i uszkodzeń oraz o dalsze zapoznanie się z charakterystyką naszego produktu, instalacją i działaniem. Prosimy również o zachowanie instrukcji w celu późniejszego wykorzystania.

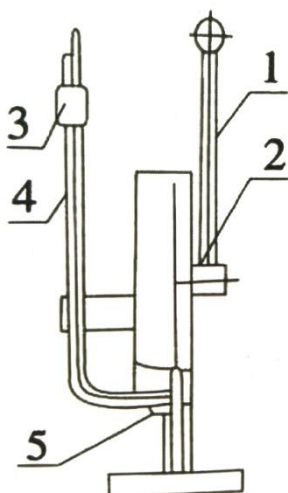
## Wykaz części (Rys. 1 i 2)

1. Dźwignia główna
2. Korbówód
3. Wahacz
4. Śruba ograniczająca (regulacja docisku)
5. Sprężyna powrotna
6. Stempel (popychacz)
7. Matryca dolna
8. Płyta dociskowa
9. Ciężno płyty dociskowej
10. Punkt smarowania
11. Obciążnik (młotek grawitacyjny)
12. Prowadnica klipsów typu U



**Zdjęcie 1**

1. Uchwyt
2. Korbówód
3. Wahacz
4. Regulacja docisku
5. Sprężyna powrotna
6. Popychacz
7. Matryca dolna
8. Płytk dociskowa
9. Zacisk płytki



**Zdjęcie 2**

1. Uchwyt
2. Punkt wtrysku oleju
3. Obciążnik
4. Prowadnica klipsów typu U
1. Płytk połączeniowa

## Podsumowanie

Klipsownica ręczna (znana również jako zaciskarka) to specjalistyczne urządzenie przeznaczone do hermetycznego zamykania osłonek wędliniarskich oraz różnego rodzaju opakowań foliowych i siatkowych. Urządzenie służy do konfekcjonowania wędlin, grzybów, owoców (np. cytrusów), a także produktów sypkich i technicznych wymagających szczelnego zabezpieczenia.

Zadaniem maszyny jest precyzyjne zaciskanie metalowych klipsów typu U o określonych parametrach w miejscu uszczelnienia. Uzyskany zacisk gwarantuje pełną hermetyczność, co jest kluczowe dla zachowania świeżości i trwałości produktów. Urządzenie jest niezbędnym elementem wyposażenia zakładów przetwórczych, placówek handlowych, gospodarstw uprawnych oraz zakładów produkcyjnych w wielu gałęziach przemysłu.

Konstrukcja maszyny łączy w sobie sprawdzone rozwiązania techniczne z wymaganiami nowoczesnego procesu pakowania. Urządzenie charakteryzuje się wysoką niezawodnością, solidną budową oraz łatwością konserwacji. Ergonomiczna, nablatowa konstrukcja zapewnia prostą i wydajną obsługę na każdym stanowisku pracy.

## 2. Zasada działania i instrukcja obsługi

Ruch **uchwyty (1)** powoduje przemieszczenie **wahacza (3)**. Za pośrednictwem **drugiego korbowa (9)** następuje obrót **płytki dociskowej (8)** o 45 stopni, co skutkuje przewężeniem (zmarszczeniem) końcówki osłonki i przygotowaniem jej do zaklipowania. Jednocześnie **stempel (6)** pobiera klips typu U z prowadnicy i dociska go do materiału umieszczonego nad **dolną formą (7)**. Dalszy nacisk na uchwyt powoduje skrzyżowanie i trwałe zaciśnięcie nóżek klipsa, co kończy proces uszczelniania.

## II. Sposób obsługi

1. Zdemontować **obciążnik (3)** z górnej części prowadnicy.
2. Umieścić pakiet klipsów typu U w **prowadnicy (4)**.
3. Założyć z powrotem **obciążnik (3)**, aby zapewnić stały docisk i płynne podawanie klipsów do stempla.
4. Umieścić końcówkę worka lub osłonki w zagłębieniu nad **dolną formą (7)**.
5. Zdecydowanym ruchem pociągnąć **uchwyt (1)** w dół, aż do pełnego zaciśnięcia klipsa.

## 3. Uwagi

1. **Regulacja docisku:** Śruba ograniczająca **(4)** służy do ustalenia dolnego położenia stempla **(6)**. Prawidłowe ustawienie zapewnia optymalną siłę zacisku klipsa oraz chroni stempel i matrycę dolną przed uszkodzeniem wskutek nadmiernego nacisku (szczególnie w przypadku braku klipsa w strefie roboczej).
2. **Powrót mechanizmu:** Po zakończeniu procesu klipsowania następuje automatyczny powrót stempla do pozycji wyjściowej. Należy kontrolować ruch **uchwyty (1)** dłonią i nie dopuszczać do jego swobodnego odskoczenia, co mogłoby spowodować uszkodzenie elementów mechanicznych. **Surowo zabrania się pracy urządzenia „na pusto”!**
3. **Dobór klipsów:** Klipsy typu U z serii 50 są przeznaczone do osłonek o średnicy w zakresie 50–120 mm.
4. **Parametry szczelności:** Stopień zaciśnięcia osłonki jest ściśle uzależniony od jej kalibru oraz grubości materiału. Aby zapewnić najwyższą jakość produktu, należy dobrać odpowiedni model klipsa zgodnie z wymogami technologicznymi i parametrami osłonki.
5. **Regulacja śruby ograniczającej:** W zależności od średnicy osłonki, siłę docisku reguluje się za pomocą śruby ograniczającej:
  - Obrót w **prawo** – zmniejszenie siły zacisku (poluzowanie).
  - Obrót w **lewo** – zwiększenie siły zacisku (mocniejsze dociśnięcie). Standardem prawidłowego ustawienia jest estetyczny kształt zaciśniętego klipsa oraz uzyskanie pełnej szczelności zamknięcia (zgodnie z rysunkiem 3).

## 1. Ogólne warunki gwarancji

Niniejszy dokument reguluje zasady gwarancji udzielanej przez spółkę Resto Quality sp. z o.o. na sprzedawane Towary i stanowi załącznik do Ramowych Warunków Handlowych, określone poniżej zasady ochrony gwarancyjnej obowiązują zawsze, gdy Resto Quality sp. z o.o. udziela gwarancji na sprzedawany towar.

1. Gwarancja udzielana jest na okres 12 miesięcy od daty zakupu Towarów.
2. Ochrona gwarancyjna udzielana jest wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. W okresie trwania gwarancji Spółka zobowiązuje się do bezpłatnego podjęcia koniecznych działań celem przywrócenia Urządzeń do prawidłowego funkcjonowania – do stanu w którym możliwe będzie normalne i zgodne z przeznaczeniem korzystanie z urządzeń - jeżeli wada występowała lub była następstwem wad tkwiących w Urządzeniach (Urządzeniu) w chwili jego sprzedaży (wady produkcyjne, wady technologiczne) i nie została spowodowana przez Klienta lub osoby trzecie lub nie wynikały inne przyczyny skutkujących utratą gwarancji.
4. Celem wypełnienia powyższych obowiązków Spółka zobowiązuje się do – w zależności od konieczności: a. przeprowadzenie nieodpłatnej diagnozy usterki  
b. przeprowadzenia nieodpłatnej naprawy Urządzenia  
c. przeprowadzenia nieodpłatnej wymiany części Urządzenia na nowe  
O konieczności przeprowadzenia napraw lub wymiany poszczególnych części oraz zakresie naprawy (wymiany) każdorazowo decydować będzie Spółka w oparciu o wskazania uprawnionego serwisanta.
5. Spółka wykonuje powyższe działania zgodnie z wytycznymi producenta z wykorzystaniem odpowiednich części zamiennych.
6. Spółka może zlecić przeprowadzenie działań osobom trzecim.
7. Zakresem usług serwisowych (gwarancji) nie są objęte:
  - a. uszkodzenia mechaniczne,
  - b. uszkodzenia wynikłe z działania siły wyższej (pożar, powódź, zalanie wodą, zmiany napięcia etc.)
  - c. czynności związane z konserwacją i normalnym użytkowaniem Urządzenia (czyszczenie, odkamienianie, smarowanie, wymiana elementów eksploatacyjnych i podlegających normalnemu zużyciu – lampy, żarówki, bezpieczniki, baterie, uszczelki, paski klinowe, łańcuchy napędowe etc.)
  - d. uszkodzenia wynikające z oddziaływania siły fizycznej ponad siłę konieczną dla normalnego korzystania z Urządzeń, uszkodzenia powstałe z winy Klienta lub osób trzecich,
  - f. uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego korzystania, wykorzystywania, użytkowania, eksploatacji Urządzeń
  - g. uszkodzenia będące skutkiem zaniedbań w wypełnianiu obowiązków spoczywających na użytkowniku Urządzeń.
  - h. uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego podłączenia urządzenia lub braku wykorzystywania wymaganych akcesoriów (np. zmiękcacz do wody, filtry, etc.)
  - i. jak również usterki będące następstwem powyższych zdarzeń
8. Przypominamy o obowiązku sprawdzenia towaru dostarczanego do Państwa w obecności kuriera (dostawcy, przewoźnika) oraz w przypadku stwierdzenia uszkodzeń o obowiązku sporządzenia protokołu zgłoszenia szkody. Brak sprawdzenia przesyłki oraz prawidłowego zgłoszenia reklamacji do przewoźnika skutkuje utratą późniejszej możliwości do zgłoszenia roszczeń z tego tytułu.
9. W zakresie nieobjętym gwarancją Spółka świadczy obsługę serwisową – za dodatkową opłatą.
10. Klient może zlecić Spółce przeprowadzenie prac (działań) dodatkowych, Strony ustalają, iż Spółka może takie działania proponować, jednak ich przeprowadzenie zawsze będzie wymagało zgody Klienta. Zasady wynagrodzenia za prace dodatkowe Strony ustalać będą w toku wzajemnych relacji.
11. Każdorazowo Klient zobowiązuje się do udostępnienia Urządzeń w uzgodnionym terminie i miejscu w taki sposób by możliwe było przeprowadzenie wymaganych prac serwisowych w sposób niezakłócony. Ewentualny brak udostępnienia Urządzeń traktowany będzie na równi z nieuzasadnioną interwencją serwisową.
12. W przypadku nieuzasadnionej interwencji uprawnionych serwisantów, Klient zobowiązany będzie do pokrycia kosztów takiej interwencji – w szczególności kosztów dojazdu oraz wynagrodzenia dla serwisantów.
13. Spółka podkreśla, a Klient jednoznacznie przyjmuje, iż następujące działania skutkować będą utratą ochrony gwarancyjnej:
  - a. dokonanie jakichkolwiek zmian, modyfikacji, przeróbek, napraw czy szeroko rozumianej ingerencji w Urządzenia przez osoby inne niż wskazane przez Spółkę
  - b. naruszenie plomb lub znaków fabrycznych
  - c. stwierdzenie uszkodzeń urządzenia innych niż wynikające z normalnego użytkowania (uszkodzeń mechanicznych, termicznych, chemicznych, elektrycznych, wywołanych ogniem, wilgocią etc.)
  - d. nieprawidłowe podłączenie urządzenia, jak również brak wykorzystywania wymaganych akcesoriów (np. zmiękcacz do wody, filtry, etc.)
14. Zgłoszenie usterki odbywać będzie się - poprzez przesłanie przez Klienta zgłoszenia awarii na adres e-mail: [serwis@restoquality.pl](mailto:serwis@restoquality.pl)

15. Towary co do których zgłaszane są roszczenia z tytułu gwarancji:
- a. o masie do 30 kg należy dostarczyć pod wskazany przez Spółkę adres uprawnionego serwisu
  - b. o masie powyżej 30 kg – w zależności od wskazań Spółki należy dostarczyć pod wskazany przez Spółkę adres uprawnionego serwisu lub naprawiony zostanie przez wskazanych serwisantów w miejscu jego instalacji (znajdowania się).
  - c. przypominamy, iż na Kliencie dokonującym przesłania Urządzenia pod wskazany adres spoczywa obowiązek należytego zapakowania reklamowanego Urządzenia na czas jego transportu (w szczególności poprzez takie zapakowanie, które zabezpieczy Urządzenie przed uszkodzeniem oraz umożliwi jego bezpieczny transport i wykonywanie czynności załadunkowych).
  - d. Spółka może – w zależności od ustaleń Stron oraz w ramach gestu handlowego – świadczyć pomoc w organizacji transportu Urządzenia.
  - e. obowiązkiem Klienta jest terminowy odbiór Urządzenia zwrotnie przesyłanego po przeprowadzeniu prac serwisowych w szczególności odbiór przesyłki w czasie i miejscu uzgodnionym. Ewentualny brak odbioru Urządzenia wedle pierwotnych ustaleń skutkować będzie obciążeniem Klienta wynikłymi z tego kosztami (m.in. kosztami ponownego przesłania / transportu Urządzenia).
16. Strony ustalają następujące terminy reakcji Spółki na ewentualne zgłoszenia dot. usterek Urządzeń:
- a. zwrotny kontakt telefoniczny – do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia
  - b. wizyta uprawnionego serwisanta – do 14 dni od daty zgłoszenia
  - c. wykonanie naprawy zależne jest od otrzymania przez Spółkę lub inny wyznaczony do przeprowadzenia prac serwisowych podmiot części zamiennych i w zależności od terminu realizacji dostaw przez producenta może wynieść do 60 dni od daty wizyty serwisanta.

Spółka

Klient

Resto Quality Sp. z o.o.

Zamknięta 10/1,5

30-554 Kraków

E-mail: [info@restoquality.pl](mailto:info@restoquality.pl)

Telefon: 12 307 06 72, Tel2: 791 003 909

[www.restoquality.pl](http://www.restoquality.pl)



Resto Quality Sp. z o.o.  
Ul. Zamknięta 10/1.5  
30-554 Kraków



tel. 12 307 06 72



[info@restoquality.pl](mailto:info@restoquality.pl)



[www.restoquality.pl](http://www.restoquality.pl)