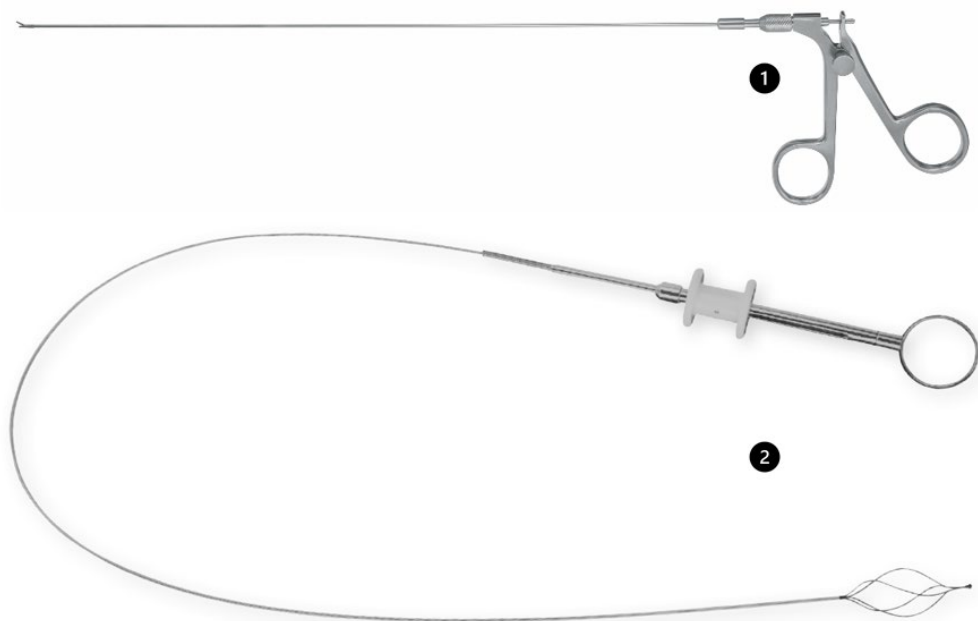


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA (PL)

PÓLSZTYWNE I ELASTYCZNE KLESZCZKI DO BIOPSIJ, KLESZCZKI CHWYTAJĄCE, NOŻYCZKI I ELASTYCZNY EKSTRAKTOR KAMIENI

RUDOLF Medical GmbH + Co KG
Zollerstrasse 1, 78567 Fridingen an der Donau,
Niemcy
Telefon +49 7463 9956-0
Faks +49 7463 9956-56
sales@RUDOLF-med.com
www.RUDOLF-med.com

D0819 / Rev E / ACR00574 / 2026-03-19

**PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z NINIEJSZYM DOKUMENTEM PRZED PONOWNYM PRZETWARZANIEM I PRZECHOWYWANIE GO W BEZPIECZNYM MIEJSCU****PRODUKT**

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy półsztywnych i elastycznych kleszczyków biopsyjnych, kleszczyków chwytających, nożyczek oraz elastycznego ekstraktora kamieni firmy RUDOLF Medical.

Otrzymałeś produkt wysokiej jakości, którego prawidłowe obchodzenie się i użytkowanie opisano poniżej. Instrumenty są stosowane w urologii, nefroskopii i histeroskopii.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego: Instrumenty są przeznaczone wyłącznie do użytku przez profesjonalnych użytkowników (chirurgów, pielęgniarki operacyjne, techników zajmujących się ponownym przetwarzaniem urządzeń medycznych).

Populacja pacjentów: Nie ma żadnych ograniczeń dotyczących populacji pacjentów. Decyzja, czy korzyści przewyższają ryzyko w danej populacji, może zostać pozostawiona do uznania i doświadczenia lekarza.



Instrumenty RUDOLF Medical są dostarczane w stanie niesterylnym i należy je wyczyścić, zdezynfekować oraz wysterylizować przed pierwszym użyciem oraz bezpośrednio po każdym użyciu. Należy wcześniej zdjąć nasadki ochronne i usunąć opakowanie transportowe.

PRZEZNACZENIE

Półsztywne i elastyczne kleszczyki biopsyjne, kleszczyki chwytające, nożyczki i elastyczne narzędzia do usuwania kamieni są przeznaczone do cięcia, chwytania i usuwania biopsji lub kamieni w endoskopowej ginekologii/urologii.

PRZECIWWSKAZANIA

Wyroby medyczne nie są przeznaczone do stosowania w ośrodkowym układzie nerwowym i krążeniowym.

**OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

- Niewłaściwe użycie i przeciążenie spowodowane skręceniem/podważeniem może prowadzić do pęknięć i trwałych deformacji.
- Nie należy dotykać trzpienia kleszczyków chwytających trzpieniem, ponieważ istnieje ryzyko obrażeń i infekcji.
- Nie należy używać szczotek metalowych ani środków ściernych, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię, co może prowadzić do korozji.
- Przed użyciem klinicznym użytkownik musi sprawdzić, czy instrumenty można bezpiecznie łączyć ze sobą lub z implantami.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z ostrymi końcówkami i krawędziami tnącymi, ponieważ istnieje ryzyko obrażeń.
- W przypadku pacjentów z nieuleczalnymi infekcjami, takimi jak CJD (choroba Creutzfeldta-Jakoba), zapalenie wątroby, HIV, możliwe warianty tych infekcji lub podejrzenie infekcji, należy stosować obowiązujące przepisy krajowe dotyczące utylizacji i ponownego przetwarzania wyrobów medycznych.

- Nigdy nie pozostawiaj instrumentów zbyt długo w roztworze dezynfekującym. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta roztworu dezynfekującego.
- Automataczne czyszczenie/dezynfekcja powinno być preferowane w stosunku do czyszczenia/dezynfekcji ręcznej, ponieważ procesy automataczne można standaryzować, powtarzać, a tym samym walidować.

PRZED KAŻDYM UŻYCIEM: KONTROLA WIZUALNA I FUNKCJONALNA

Sprawdź, czy:

- Uszkodzenia zewnętrzne (np. zdeformowana osłona, wgniecenia, zadziory, pęknięcia lub ostre krawędzie)
- Szczęki kleszczyków muszą otwierać się i zamykać płynnie i prawidłowo, bez konieczności użycia zbyt dużej siły.
- Prawidłowe działanie
- Pozostałości środków czyszczących lub dezynfekujących

ZASTOSOWANIE

Wprowadzanie kleszczy

Włóż instrument z zamkniętymi szczękami do kanału instrumentu w następujący sposób:

1. Upewnij się, że używany instrument pasuje do średnicy kanału instrumentu.
2. Użyj uchwytu, aby zamknąć szczęki kleszczyków i wprowadź instrument do endoskopu z zamkniętymi szczękami.
3. Podczas wprowadzania instrumentu do kanału instrumentów trzymaj go jak najbardziej osiowo.
4. Przed wprowadzeniem kleszczyków do kanału instrumentów chwyć instrument około 3 cm przed szczęką/końcówką roboczą. Powoli i ostrożnie popchnij kleszczyki do przodu przy zamkniętych szczękach, aż będą wyraźnie widoczne.
5. Podczas wprowadzania instrumentu do kanału instrumentów należy mocno trzymać uchwyt.

⚠ Nie wprowadzać instrumentu, jeśli napotyka opór, i nigdy nie przesuwaj go gwałtownie do przodu. W przeciwnym razie instrument i/lub endoskop mogą ulec uszkodzeniu. Może to również spowodować obrażenia u pacjenta, takie jak perforacje, krwawienie lub uszkodzenia błony śluzowej.

Pobieranie próbek tkanek lub ciał obcych za pomocą kleszczyków

1. Prowadzić kleszczyki do miejsca, w którym ma zostać pobrana próbka lub usunięte ciało obce.
2. Otworzyć szczęki i chwycić tkankę lub przedmiot, który ma zostać usunięty.

⚠ Nie należy zbyt mocno dociskać instrumentu do tkanki, ponieważ może to spowodować urazy pacjenta, takie jak perforacje, krwawienie lub uszkodzenia błony śluzowej.

Cięcie tkanki lub szycie nożyczkami

1. Prowadź instrument do miejsca, w którym tkanka ma zostać przecięta lub zszyta.
2. Otworzyć i zamknąć instrument, aby przeciąć i oddzielić tkankę lub szew.

⚠ Nie należy zbyt mocno dociskać nożyczek do tkanki, ponieważ może to spowodować urazy pacjenta, takie jak perforacje, krwawienie lub uszkodzenia błony śluzowej.

Wyciąganie tkanki lub ciał obcych za pomocą ekstraktora kamieni

1. Przesuń koszyk do miejsca, w którym ma zostać pobrana tkanka lub usunięte ciało obce.
1. Otwórz koszyk, przesuwając suwak na uchwycie do przodu.
2. Chwyć tkankę lub ciało obce, które ma zostać usunięte.
3. Ostrożnie zamknij koszyk, pociągając suwak na uchwycie do siebie.

⚠ Nie należy zbyt mocno dociskać ekstraktora kamieni do tkanki, ponieważ może to spowodować urazy pacjenta, takie jak perforacje, krwawienie lub urazy błony śluzowej.

Wyciąganie instrumentu z kanału instrumentu

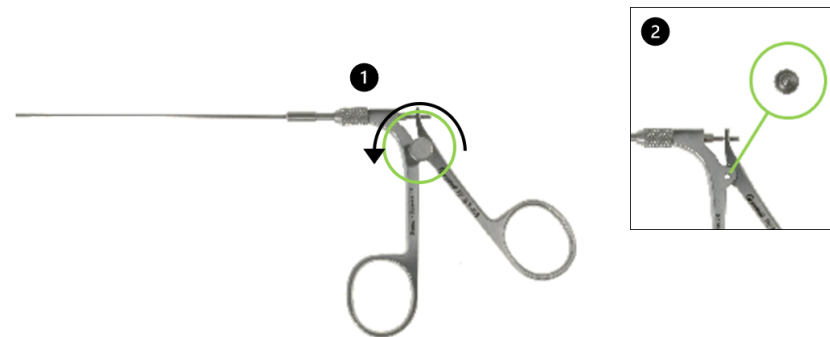
1. Użyj uchwytu, aby zamknąć szczęki instrumentu.
2. Po zamknięciu instrumentu należy powoli i ostrożnie wyciągnąć go z kanału instrumentu.

⚠

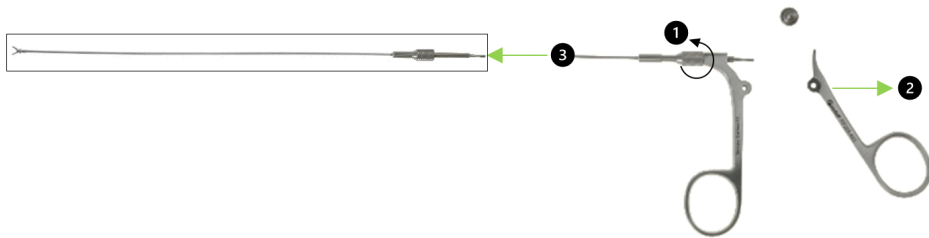
- Należy zachować ostrożność podczas wyjmowania instrumentu. W przeciwnym razie może dojść do wydostania się krwi, śluzu i innych wydzielin, co może stanowić ryzyko infekcji.
- W przypadku wyczucia oporu należy zmniejszyć kąt zgięcia, aż instrument będzie można łatwo wyciągnąć. Siłowe wyciąganie instrumentu może spowodować uszkodzenie instrumentu i/lub endoskopu. Jeśli instrument nie może być całkowicie zamknięty, należy wyjąć endoskop wraz z instrumentem.
- Upewnij się, że nie pozostały żadne materiały zakaźne, w przeciwnym razie istnieje ryzyko zakażenia pacjenta i użytkownika.

DEMONTAŻ KLESZCZYKÓW BIOPSYJNYCH, KLESZCZYKÓW CHWYTAJĄCYCH, NOŻYCZEK

1. Odkręć śrubę (1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij ją (2).
2. Odkręć nakrętkę radełkowaną z uchwytu (1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

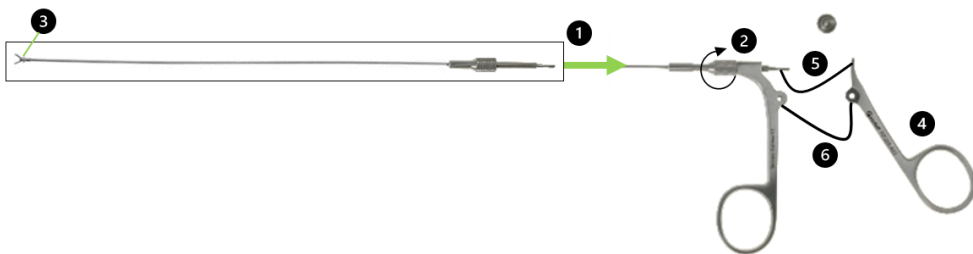


3. Zdejmij uchwyt obsługiwany kciukiem (2) i wyciągnij wkładkę instrumentu z uchwytu (3).



MONTAŻ KLESZCZYKÓW DO BIOPSJI, KLESZCZYKÓW CHWYTAJĄCYCH, NOŻYCZEK

1. Włóż wkładkę instrumentu (1) do otworu przedniej rączki i dokręć nakrętkę radełkową zgodnie z ruchem wskazówek zegara (2).
2. Przed dokręceniem śruby ustawić końcówkę roboczą (3).
3. Włóż uchwyt obsługiwany kciukiem (4) z widelcem do rowka (5) wkładki instrumentu i do blokady śruby (6).



4. Dokręć śrubę na uchwycie zgodnie z ruchem wskazówek zegara.



INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PONOWNEGO PRZETWARZANIA

Ograniczenia

- Na żywotność produktu ma wpływ kilka czynników, w tym:
 - Liczba użyć i częstotliwość cykli ponownego przetwarzania

- Jakość pielęgnacji, obsługi i konserwacji
 - Trwałość czytelności wszelkich bezpośrednich oznaczeń produktu
- Nie należy stosować środków utrwalających ani gorącej wody (> 40°C), ponieważ może to prowadzić do utwardzenia pozostałości, a tym samym pogorszyć skuteczność czyszczenia. Środki czyszczące nie mogą zawierać aldehydów.

⚠ Pod warunkiem, że ekstraktor kamienia nie jest uszkodzony i jest odpowiednio pielęgnowany, można go używać do 60 razy. Za dalsze użytkowanie poza tym limitem odpowiedzialność ponosi użytkownik. Używanie uszkodzonych i/lub zanieczyszczonych narzędzi może spowodować obrażenia pacjenta i użytkownika.

Odporność materiałowa

Wybierając środki czyszczące i dezynfekujące, należy upewnić się, że **nie** zawierają one następujących składników:

- Silne kwasy organiczne, mineralne i utleniające (minimalna dopuszczalna wartość pH 5,5)
- Silnych roztworów alkalicznych (maksymalna dopuszczalna wartość pH 11, zalecane środki czyszczące neutralne/enzymatyczne lub lekko alkaliczne)
- Rozpuszczalniki organiczne (np. etery, ketony, benzeny), alkohole fluorowane
- Środki utleniające (np. nadtlenki wodoru)
- Halogeny (chlor, jod, brom)
- Węglowodory aromatyczne/halogenowane
- Formamid
- Trichloroetylen/perchloroetylen

Wstępna obróbka w miejscu użytkowania

- Uszkodzone instrumenty należy odpowiednio oznaczyć. Nie mogą one być ponownie przetwarzane przed utylizacją lub zwrotem.
- Instrumenty należy ponownie przetworzyć w ciągu godziny po użyciu, aby zapobiec wyschnięciu zanieczyszczeń.
- Silne zanieczyszczenia na instrumencie należy usunąć natychmiast po użyciu za pomocą jednorazowej ściereczki.

Transport

- Bezpieczny transport instrumentów do miejsca ponownego przetwarzania powinien odbywać się w zamkniętym systemie pojemników/kontenerów, aby uniknąć uszkodzenia instrumentów i zanieczyszczenia środowiska.

Przygotowanie przed czyszczeniem

- Kleszczyki i nożyczki należy rozmontować w celu ponownego przetworzenia. Patrz sekcja „Rozmontowywanie kleszczyków biopsyjnych, kleszczyków chwytających i nożyczek”.

Ręczne czyszczenie wstępne

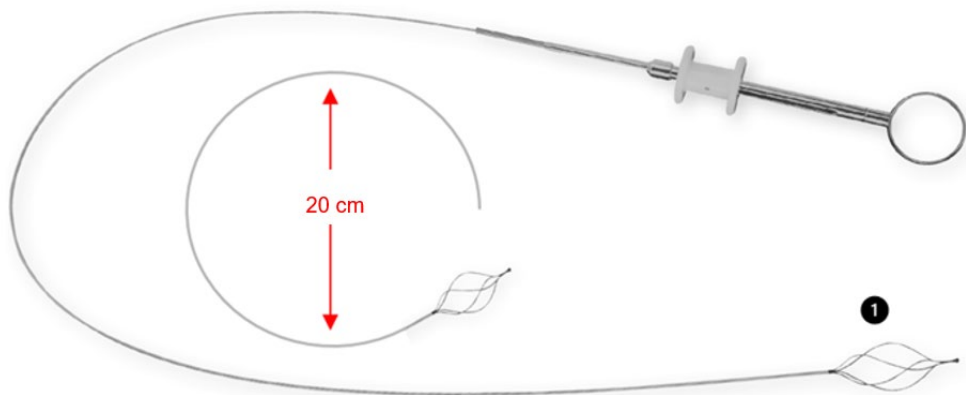
- Należy przestrzegać instrukcji producenta dotyczących środka czyszczącego (stężenie, temperatura i czas sonikacji).

Ręczne czyszczenie wstępne kleszczy i nożyczek

1. Zanurz instrument w roztworze czyszczącym i usuń wszelkie widoczne zanieczyszczenia z zewnętrznej strony szczęk za pomocą czystej, miękkiej szczoteczki przeznaczony wyłącznie do tego celu. Nie używaj wełny stalowej ani szczotek metalowych.
2. Otwórz i zamknij szczęki instrumentu zanurzonego w roztworze czyszczącym co najmniej trzy razy.
3. Rozłóż kleszczyki i nożyczki. Zobacz sekcję „Rozkładanie kleszczyków biopsyjnych, kleszczyków chwytających i nożyczek”.
4. Umieść instrumenty z otwartymi szczękami i uchwytem bezpośrednio w kąpiel ultradźwiękowej wypełnionej roztworem czyszczącym (czas trwania, stężenie i czas sonikacji zgodnie z instrukcjami producenta).
5. Następnie przepłucz instrumenty pod bieżącą wodą przez co najmniej jedną minutę: temperatura < 35°C / 95°F.

Ręczne czyszczenie wstępne ekstraktora kamieni

1. Zanurzyć ekstraktor kamieni w roztworze czyszczącym i usunąć wszystkie widoczne zanieczyszczenia za pomocą czystej, miękkiej szczotki, która jest używana wyłącznie do tego celu. Nie używać wełny stalowej ani szczotek metalowych.
2. Otworzyć i zamknąć końcówkę roboczą (1) ekstraktora kamienia zanurzonego w roztworze czyszczącym co najmniej trzy razy.
3. Umieść wyciągacz kamienia zwinięty (nie mniej niż Ø 20 cm) z otwartą końcówką roboczą bezpośrednio w kąpiel ultradźwiękowej wypełnionej roztworem czyszczącym (czas trwania i stężenie oraz czas sonikacji zgodnie z instrukcjami producenta).



Środek czyszczący do ręcznego czyszczenia wstępnego w kąpiel ultradźwiękowej

Rodzaj procesu	Środek czyszczący	Wartość pH	Producent
Enzymatyczny	0,2% neodisher® MediZym	8,2	Dr. Weigert

Automatyczne czyszczenie i dezynfekcja

- Narzędzia należy czyścić i dezynfekować wyłącznie w odpowiednich myjniach-dezynfektorach (WD) oraz przy użyciu procedury/programu zatwierdzonego dla WD i narzędzi chirurgicznych (EN ISO 15883).
- Należy przestrzegać instrukcji obsługi i załadunku producentów WD.
- Przy wyborze środka czyszczącego należy wziąć pod uwagę materiał i właściwości instrumentu, środki czyszczące zalecane przez producenta WD do danego zastosowania oraz odpowiednie zalecenia Instytutu Roberta Kocha (RKI) i Niemieckiego Towarzystwa Higieny i Mikrobiologii (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, DGHM).

Środki czyszczące do czyszczenia maszynowego w WD

Rodzaj procesu	Środek czyszczący	Wartość pH	Producent
Enzymatyczny	0,2% neodisher® MediZym	8,2	Dr. Weigert

Procedura

1. Włóż rozmontowane kleszczyki i nożyczki z otwartymi szczękami lub zwinięty ekstraktor kamieni (o średnicy nie mniejszej niż 20 cm) z wysuniętym końcem roboczym do myjni-dezynfektora. Upewnij się, że narzędzia nie stykają się ze sobą.
2. Umieść części uchwytów w koszyku na małe części w myjni-dezynfektorze.
3. Uruchom program.
4. Po zakończeniu programu wyjmij narzędzia.

Automatyczny program czyszczenia z dezynfekcją termiczną w myjni-dezynfektorze z wykorzystaniem procesu enzymatycznego

Proces	Odczynniki	Czas / min	T / °C
Wstępne czyszczenie	Woda dejonizowana	5	< 25°C
Opróżnianie	---	---	---
Czyszczenie	Woda dejonizowana Enzymatyczny środek czyszczący (1)	5	40
Opróżnianie	---	---	---
Opróżnianie	---	---	---
Płukanie (2)	Woda dejonizowana	3	Zimna
Opróżnianie	---	---	---
Dezynfekcja (3)	Woda dejonizowana	10	> 90
Suszenie (4)	---	> 20	Maks. 93

- (1) Zalecane stężenia domieszki można znaleźć w karcie charakterystyki środka czyszczącego.
- (2) Uwaga: Do płukania należy używać wyłącznie wody sterylnej (maks. 10 zarazków/ml) i o niskiej zawartości endotoksyn (maks. 0,25 jednostek endotoksyn/ml).
- (3) W przypadku mechanicznej dezynfekcji termicznej należy przestrzegać krajowych wymagań dotyczących wartości A0 z normy ISO 15883-1 (A0 = 3000).
- (4) W razie potrzeby można również przeprowadzić ręczne suszenie za pomocą niestrzępiącej się ściereczki. Wgłębienia instrumentów należy osuszyć sterylnym sprężonym powietrzem.

KONSERWACJA, KONTROLA I INSPEKCJA

- Nie wolno stosować olejów i smarów do instrumentów.
- Po czyszczeniu i dezynfekcji narzędzia należy poddać kontroli wizualnej i funkcjonalnej. Narzędzia muszą być czyste makroskopowo (wolne od widocznych pozostałości). Szczególną uwagę należy zwrócić na szczeliny, zapadki, połączenia i inne trudno dostępne miejsca.
- Jeśli pozostałości / płyny są nadal widoczne, proces czyszczenia i dezynfekcji należy powtórzyć.
- Przed sterylizacją instrument należy złożyć i sprawdzić pod kątem działania, zużycia i uszkodzeń (pęknięcia, rdza), a w razie potrzeby wymienić. Patrz sekcja „Montaż kleszczyków biopsyjnych, kleszczyków chwytających, nożyczek”.
- Produkty wadliwe muszą przejść cały proces reprocessowania przed zwrotem do naprawy lub reklamacji.
- Zobacz również „Przed każdym użyciem: kontrola wzrokowa i funkcjonalna” w niniejszej instrukcji.

PAKOWANIE

- Standardowe pakowanie narzędzi do sterylizacji odbywa się zgodnie z normami DIN EN ISO 11607 i DIN EN 868.
- W przypadku opakowań indywidualnych należy upewnić się, że opakowanie jest wystarczająco duże, aby pomieścić produkt bez powodowania naprężeń na szwie lub rozdarcia opakowania. Ostre końcówki i krawędzie nie mogą przebić opakowania sterylizacyjnego.

STERYLIZACJA

- Sterylizatory są walidowane zgodnie z normami DIN EN 13060 i DIN EN 285.
- Proces sterylizacji parowej (proces frakcjonowanej próżni) jest zatwierdzony zgodnie z normą DIN EN ISO 17665-1.
- Nie wolno stosować następujących procedur sterylizacji: sterylizacja błyskawiczna, sterylizacja gorącym powietrzem, sterylizacja promieniowaniem, sterylizacja formaldehydem lub tlenkiem etylenu oraz sterylizacja plazmowa.

Temperatura sterylizacji	Minimalny czas utrzymywania	Czas suszenia
132°C (270°F) – 134°C (273°F)	5 minut	Co najmniej 20 minut
121°C (250°F)	20 minut	Co najmniej 20 minut

Należy przestrzegać instrukcji producenta dotyczących urządzenia do sterylizacji.

PRZECHOWYWANIE

- Sterylizowane narzędzia należy przechowywać w środowisku o niskiej zawartości zarazków, suchym, czystym i wolnym od kurzu, w temperaturze pokojowej.

INFORMACJE DOTYCZĄCE WALIDACJI PRZETWARZANIA

W walidacji wykorzystano następujące narzędzia i urządzenia:

Ręczne czyszczenie wstępne w kąpeli ultradźwiękowej	<ul style="list-style-type: none"> • Detergent: 0,2% neodisher® MediZym firmy Dr. Weigert, enzymatyczny, wartość pH: 8,2 • Łażnia ultradźwiękowa
Automatyczne czyszczenie i dezynfekcja	<ul style="list-style-type: none"> • Dezynfekcja termiczna • Środek czyszczący: 0,2% neodisher® MediZym firmy Dr. Weigert, enzymatyczny, wartość pH: 8,2
Myjka / dezynfektor	Miele G 7836 CD
Steryliczacja	<ul style="list-style-type: none"> • Sterylizacja parowa 1: potrójna próżnia wstępna; 132°C/134°C • Sterylizator 1: technologia ZIRBUS HST 6x6x6
	<ul style="list-style-type: none"> • Sterylizacja parowa 2: potrójna próżnia wstępna; 121°C • Sterylizator 2: MMM Euro-Selectomat

UWAGI DODATKOWE

- Jeśli określone środki czyszczące i urządzenia nie są dostępne, użytkownik musi zatwierdzić swój proces.

UTYLIZACJA

- Produkty należy utylizować zgodnie z przepisami dopiero po ich odpowiednim wyczyszczeniu i dezynfekcji.
- Podczas utylizacji lub recyklingu produktu/komponentów należy przestrzegać przepisów krajowych i obowiązujących wytycznych szpitalnych.
- Należy zachować ostrożność w przypadku ostrych końcówek i krawędzi tnących. Należy stosować odpowiednie nasadki ochronne lub pojemniki, aby zapobiec obrażeniom osób trzecich.

NAPRAWY I ZWROTY

- Nigdy nie należy samodzielnie wykonywać napraw. Serwis i naprawy muszą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolone i wykwalifikowane osoby. W razie pytań prosimy o kontakt z firmą RUDOLF Medical, dystrybutorem lub działem technologii medycznej.
- Wadliwe produkty muszą przejść cały proces ponownego przetwarzania przed zwrotem do naprawy lub reklamacji.

PROBLEMY / ZDARZENIA

- Użytkownik powinien zgłaszać wszystkie problemy związane z produktami RUDOLF Medical do odpowiedniego dystrybutora.
- W przypadku poważnych incydentów związanych z produktami użytkownik musi zgłosić je firmie RUDOLF Medical jako producentowi oraz właściwym organom państwa członkowskiego, w którym użytkownik ma siedzibę.





GWARANCJA

- Instrumenty są wykonane z wysokiej jakości materiałów i przed dostawą poddawane są ścisłej kontroli jakości. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności prosimy o kontakt z odpowiednim dystrybutorem lub firmą RUDOLF Medical.

REPROCESOWANIE – OBOWIĄZUJĄCE NORMY

- AAMI/ANSI ST77: Urządzenia do sterylizacji wielokrotnego użytku wyrobów medycznych
- *Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten* (Wymogi higieniczne dotyczące przygotowywania wyrobów medycznych), status: 10/2012, KRINKO/RKI/BfArM
- DIN EN 285: Sterylizacja – Sterylizatory parowe – Duże sterylizatory
- DIN EN 868-8: Opakowania do sterylizacji końcowej wyrobów medycznych – Część 8: Pojemniki wielokrotnego użytku do sterylizacji parowej zgodne z normą EN 285 – Wymagania i metody badań
- DIN EN ISO 11607: Opakowania do sterylizacji końcowej wyrobów medycznych
- DIN EN 13060: Sterylizatory do zastosowań medycznych – Małe sterylizatory parowe – Wymagania i badania
- DIN EN ISO 15883-1: Myjnie-dezynfekторы – Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania
- DIN EN ISO 17664: Przetwarzanie produktów medycznych – Informacje, które producent wyrobów medycznych powinien podać w celu przetwarzania wyrobów medycznych
- ISO 17665: Sterylizacja wyrobów medycznych – Ciepło wilgotne – Wymagania dotyczące opracowania, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych
- Usługi związane z wyrobami medycznymi – sterylizacja parowa: raporty nr 146159-10 i nr 052360-10
- Usługi związane z wyrobami medycznymi – w zakresie automatycznego czyszczenia: raporty nr 146158-10-A, nr 146158-10-B, nr 146158-10-C

SYMBOLE

	Zapoznaj się z instrukcją użytkownika
	Kod partii
	Nr artykułu
	Liczba w opakowaniu
	Produkt niesterylny
	Ostrzeżenie
	Producent
	Data produkcji
	Znak CE zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (MDR) z numerem identyfikacyjnym jednostki notyfikowanej
	Przechowywać w suchym miejscu
	Chronić przed światłem słonecznym
	Wyrob medyczny