



## » SAMOZACISKOWE ZWIJACZE «





**TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH**

Sattlerstr. 11  
78532 Tuttlingen  
NIEMCY  
SRN: DE-MF-000005822

Telefon: +49 (0) 7461 / 17 01 0  
Faks: +49 (0) 7461 / 17 01 50  
Mail: [mail@tekno-medical.com](mailto:mail@tekno-medical.com)  
Internet: [www.tekno-medical.com](http://www.tekno-medical.com)





<b>1</b>	<b>ZAKRES OBOWIĄZYWANIA .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>KONTROLE .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>OBŚLUGA.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>PRZEZNACZENIE.....</b>	<b>4</b>
4.1	ROZRZUTNIK .....	4
4.2	RETRAKTOR .....	4
4.3	ZWIJACZ PIERŚCIENIA.....	4
<b>5</b>	<b>WSKAZANIA.....</b>	<b>4</b>
5.1	ROZRZUTNIK .....	4
5.2	RETRAKTOR .....	4
5.3	ZWIJACZ PIERŚCIENIA.....	4
<b>6</b>	<b>PRZECIWWSKAZANIA .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>POPULACJA PACJENTÓW .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>KOMBINACJE .....</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>UTYLIZACJA.....</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE .....</b>	<b>5</b>
<b>11</b>	<b>OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA.....</b>	<b>5</b>
<b>12</b>	<b>PONOWNE PRZYGOTOWANIE.....</b>	<b>6</b>
12.1	PRZYGOTOWANIE NA MIEJSCU ZASTOSOWANIA.....	6
12.2	TRANSPORT .....	6
12.3	PRZYGOTOWANIE DO ODKAŻANIA .....	6
12.4	RĘCZNE CZYSZCZENIE WSTĘPNE.....	6
12.5	CZYSZCZENIE MASZYNOWE .....	6
12.6	DEZYNFEKCJA MECHANICZNA (TERMICZNA).....	6
12.7	KONTROLA DZIAŁANIA, KONSERWACJA ZAPOBIEGAWCZA.....	7
12.1	OPAKOWANIE .....	7
12.2	STERYLIZACJA.....	7
12.3	SKŁADOWANIE .....	7
12.4	INFORMACJE O WALIDACJI PRZETWARZANIA .....	7
<b>13</b>	<b>DODATKOWE INSTRUKCJE .....</b>	<b>8</b>
<b>14</b>	<b>ZGŁASZANIE PROBLEMÓW Z PRODUKTEM .....</b>	<b>8</b>
<b>15</b>	<b>GWARANCJA.....</b>	<b>8</b>
<b>16</b>	<b>SERWIS I NAPRAWA.....</b>	<b>8</b>
<b>17</b>	<b>SYMBOLE .....</b>	<b>9</b>
<b>18</b>	<b>LISTA PRODUKTÓW .....</b>	<b>9</b>



Zastosowanie, przygotowanie i kontrola narzędzi samozaciskowe zwijacze mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów. Narzędzia samozaciskowe zwijacze firmy Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH są dostarczane w stanie niesterylnym i muszą zostać poddane pełnemu cyklowi czyszczenia i sterylizacji przed pierwszym i każdym kolejnym użyciem.



## 1 ZAKRES OBOWIĄZYWANIA

---



Zakres obowiązywania niniejszej instrukcji używania odnosi się do następujących wyrobów: samozaciskowe zwijacze firmy Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH (patrz lista wyrobów i instrukcje używania w załączniku).

## 2 KONTROLE

---



- Kontrola wzrokowa pod kątem zanieczyszczeń lub zmian powierzchni!
- Kontrola wzrokowa pod kątem pęknięć!
- Sprawdzić końcówki robocze pod kątem braku uszkodzeń!

**Nie wolno używać uszkodzonych produktów!**

**Narzędzia muszą być sprawdzane pod kątem prawidłowego działania przed każdym użyciem!**

## 3 OBSŁUGA

---

Produkty mogą być używane wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem w dziedzinie medycyny przez odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel. Lekarz prowadzący lub użytkownik jest odpowiedzialny za wybór instrumentów do określonych zastosowań lub zastosowań operacyjnych, odpowiednie przeszkolenie i informacje oraz wystarczające doświadczenie w zakresie obsługi produktów.

## 4 PRZEZNACZENIE

---

W przypadku użycia niezgodnego z przeznaczeniem mogą wystąpić powikłania lub szkody dla pacjenta i może być konieczna ponowna operacja.

W oparciu o swoją wiedzę użytkownik decyduje, czy urządzenie jest odpowiednie do danego zastosowania.

Produkty nie są przeznaczone do stosowania na serce lub centralny układ nerwowy i krążenia.

Czas trwania zastosowania: Krótkotrwale (przeznaczony do ciągłego użytkowania przez okres do 30 dni w normalnych warunkach) zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/745.

### 4.1 Rozrzutnik

Rozwieracze służą do utrzymywania otwartego pola operacyjnego. Oznacza to przytrzymywanie tkanek, mięśni, narządów lub kości podczas operacji.

### 4.2 Retraktor

Retraktory służą do utrzymywania otwartego pola operacyjnego. Oznacza to przytrzymywanie tkanek, mięśni, narządów lub kości podczas operacji.

### 4.3 Zwijacz pierścienia

Zwijacz przymocowany do stołu w celu utrzymania otwartego pola operacyjnego. Oznacza to przytrzymywanie tkanek, mięśni, narządów lub kości podczas operacji. Do zwijacza można przymocować akcesoria.

## 5 WSKAZANIA

---

### 5.1 Rozrzutnik

Służy do utrzymywania otwartego pola operacyjnego w chirurgii ogólnej lub do rozłożenia żeber.

### 5.2 Retraktor

Służy do utrzymywania otwartego pola operacyjnego w chirurgii ogólnej, chirurgii jamy brzusznej lub chirurgii klatki piersiowej.

### 5.3 Zwijacz pierścienia

Służy do utrzymywania otwartego pola operacyjnego w chirurgii ogólnej.



## 6 PRZECIWWSKAZANIA

---

Stosowanie samozaciskowe związce w zabiegach chirurgicznych jest zasadniczo przeciwwskazane, gdy wskazane jest stosowanie innych chirurgicznych technik / zabiegów chirurgicznych oraz w przypadku stanów zdrowia, które hamują proces gojenia, takich jak:

- Upośledzenie dopływu krwi,
- skrajna otyłość,
- ostre i przewlekłe, miejscowe lub ogólnoustrojowe infekcje,
- głębokie lub powierzchowne infekcje,
- choroby ogólnoustrojowe i zaburzenia metaboliczne,
- Choroby psychiczne uniemożliwiające udział w programie rehabilitacji (choroba Parkinsona, alkoholizm, zażywanie narkotyków itp.),
- Alergie lub inne reakcje na zastosowany materiał.

Istnieją również przeciwwskazania,

- w przypadku ogólnego braku możliwości przeprowadzenia operacji;
- jeśli pacjent nie wyraża na to zgody;
- jeśli wymagania techniczne nie zostaną spełnione.

Narzędzia te nie są przeznaczone do stosowania na sercu lub centralnym układzie nerwowym i krwionośnym! Lekarz odpowiedzialny musi zdecydować na podstawie ogólnego stanu pacjenta, czy zamierzone zastosowanie może mieć miejsce.

## 7 POPULACJA PACJENTÓW

---

Poza przeciwwskazaniami wymienionymi w niniejszej instrukcji używania, nie ma ograniczeń dotyczących populacji pacjentów.

## 8 KOMBINACJE

---

Produkty nie są przeznaczone do łączenia z innymi produktami.

## 9 UTYLIZACJA

---

Jeśli instrumentów nie można już naprawić ani ponownie przetworzyć, należy je zutylizować zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami i regulacjami prawnymi.

## 10 WSKAZÓWKI OSTRZEGAWCZE

---

Narzędzia wykonane ze stali nierdzewnej nie mogą być umieszczane w roztworze soli fizjologicznej (NaCl); długotrwały kontakt może prowadzić do korozji wżerowej lub naprężeniowej. Stale te są tylko warunkowo odporne na działanie jonów chlorkowych oraz agresywnych mediów i cieczy! Narzędzia wykonane z czystego tytanu lub stopów tytanu powinny być traktowane w taki sam sposób jak narzędzia wykonane ze stali nierdzewnej. Poza tym nie trzeba przestrzegać żadnych szczególnych instrukcji. Narzędzia wykonane z aluminium mogą być ponownie przygotowywane wyłącznie przy użyciu niealkalicznych, neutralnych środków dezynfekujących i czyszczących oraz całkowicie odsolonej wody, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia anodowanej powierzchni. Alkaliczne metody czyszczenia powodują blaknięcie kolorów i pojawianie się plam na powierzchniach oksydowanych po kilku cyklach.

Narzędzia mogą być sterylizowane wyłącznie po uprzednim oczyszczeniu i dezynfekcji.

**Nie** dotykaj ostrych krawędzi i końcówek!

## 11 OGÓLNE UWAGI DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA

---

Ogólnie rzecz biorąc, narzędzia chirurgiczne mogą być poddawane dekontaminacji wyłącznie przez osoby posiadające wiedzę specjalistyczną niezbędną do wykonywania zamierzonych czynności.

Szczegółowe informacje na temat regeneracji narzędzi można znaleźć w "Czerwonej broszurze" AKI.

Linki do przepisów, standardów i specjalistycznych komitetów ds. regeneracji można również znaleźć na stronie [www.a-k-i.org](http://www.a-k-i.org).



## 12 PONOWNE PRZYGOTOWANIE

### 12.1 Przygotowanie na miejscu zastosowania

Natychmiast po użyciu należy usunąć z narzędzi grubsze zabrudzenia. Nie używaj środków utrwalających ani gorącej wody (>40°C), ponieważ prowadzi to do utrwalenia pozostałości i może negatywnie wpłynąć na skuteczność czyszczenia.

### 12.2 Transport

Bezpieczne przechowywanie w zamkniętym pojemniku i transport instrumentów do miejsca regeneracji w celu uniknięcia uszkodzenia instrumentów i skażenia środowiska.

### 12.3 Przygotowanie do odkażania

Jeśli to możliwe, narzędzia należy w celu ponownego przygotowania do użycia rozmontować lub otworzyć (patrz instrukcje dotyczące konkretnego wyrobu). Narzędzia muszą być przechowywane w sposób umożliwiający ich płukanie na przystosowanych do maszyny tackach do narzędzi. Stan tacek na narzędzia nie może zakłócać późniejszego czyszczenia i dezynfekcji z powodu cieni akustycznych lub związanych z płukaniem.

### 12.4 Ręczne czyszczenie wstępne

Włożyć narzędzia do zimnej wody demineralizowanej na co najmniej 5 minut. Jeśli to możliwe, zdemontować narzędzia i wyczyścić je pod zimną wodą za pomocą miękkiej szczotki, aż nie będą widoczne żadne pozostałości. Płukać wnęki, otwory i gwinty pod ciśnieniem przez co najmniej 10 sekund za pomocą pistoletu na wodę (metoda pulsacyjna, minimalne ciśnienie 2 bar).

Umieścić instrumenty w kąpeli ultradźwiękowej w temperaturze 40°C z 0,5% alkalicznym lub enzymatycznym środkiem czyszczącym na 15 minut i poddać działaniu ultradźwięków. Wyjąć narzędzia i przepłukać zimną wodą. Roztwór czyszczący należy wymieniać co najmniej raz dziennie, a w razie potrzeby częściej. Zbyt wysoki stopień zanieczyszczenia osłabia efekt czyszczenia i zwiększa ryzyko korozji. Należy przestrzegać krajowych przepisów i wytycznych.

### 12.5 Czyszczenie maszynowe

Krok	Parametr	
<b>Płukanie wstępne</b>	Temperatura płukania + jakość wody	Zimna woda kranowa
	Czas ekspozycji	60 s
<b>Płukanie wstępne</b>	Temperatura płukania + jakość wody	Zimna woda kranowa
	Czas ekspozycji	180 s
<b>Czyszczenie</b>	Temperatura czyszczenia	45°C
	Jakość wody	Woda kranowa
	Czas ekspozycji	300 s (najgorszy przypadek) / zalecenie RKI 600 s
	Środki czyszczące	Neodisher Medizym
	Stężenie	0,50%
<b>Neutralizacja</b>	Temperatura płukania	40°C
	Jakość wody	Woda kranowa
	Czas ekspozycji	180 s
	Środek neutralizujący	Neodisher Z
	Stężenie	0,10%
<b>Płukanie końcowe</b>	Temperatura płukania	40°C
	Jakość wody	Woda demineralizowana
	Czas ekspozycji	120 s

### 12.6 Dezynfekcja mechaniczna (termiczna)

Krok	Parametr	
<b>Dezynfekcja termiczna</b>	Temperatura dezynfekcji	90°C (A <sub>0</sub> 3000)
	Jakość wody	Woda demineralizowana
	Czas ekspozycji	300 s
<b>Suszenie</b>	Suszenie zewnętrznej powierzchni narzędzi w cyklu suszenia myjni-dezynfektora. W razie potrzeby można przeprowadzić dodatkowe ręczne suszenie za pomocą niestrzępiącej się szmatki. Osuszyć wnęki i kanały instrumentów sterylnym sprężonym powietrzem.	



## 12.7 Kontrola działania, konserwacja zapobiegawcza

Poczekać, aż narzędzia ostygną do temperatury pokojowej.

Po każdym czyszczeniu wyroby muszą być makroskopowo czyste, tj. pozbawione widocznych zabrudzeń.

- Zabrudzone wyroby należy natychmiast posortować i poddać specjalnej obróbce.
- Zwrócić szczególną uwagę na wszystkie ruchome części.
- W przypadku wystąpienia wad lub uszkodzeń, wyroby należy niezwłocznie naprawić.
- Wszystkie plastikowe elementy muszą zostać sprawdzone przed sterylizacją.

W razie potrzeby powtórzyć proces przygotowania, aż narzędzie będzie wizualnie czyste.

Kontrola działania i konserwacja zapobiegawcza narzędzi muszą być bardzo dokładne. Odpowiednia procedura konserwacji zwiększa żywotność narzędzi.

Narzędzi, które można zdemontować, muszą na czas kontroli zostać zmontowane.

Wyroby z ruchomymi szczękami, przegubami, zamknięciami lub z metalowymi powierzchniami ślizgowymi muszą być traktowane odpowiednimi środkami pielęgnacyjnymi na bazie parafiny/oleju białego zgodnie z Farmakopeą Europejską (np.: TK95 100-00). Środek pielęgnacyjny musi być fizjologicznie bezpieczny, przeznaczony do sterylizacji parą wodną i paroprzepuszczalny.

Zamknąć narzędzia z blokadami tylko na pierwszym zatrzasku.

Wadliwe lub uszkodzone narzędzia należy natychmiast odrzucić.

**Więcej informacji można znaleźć w normie DIN 96298-4.**

## 12.1 Opakowanie

Wybierz opakowanie zgodne z normami DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 i DIN EN 868-8 dla narzędzi sterylizacyjnych.

## 12.2 Sterylizacja

Sterylicacja produktów odbywa się w procesie frakcjonowanej próżni wstępnej (zgodnie z normą DIN EN ISO 17665) z uwzględnieniem odpowiednich wymogów krajowych.

<b>Próżnia wstępna:</b>	3 razy
<b>Temperatura sterylizacji:</b>	134 °C
<b>Czas sterylizacji:</b>	5 minut
<b>Czas schnięcia:</b>	20 minut.

Stosowanie innych metod sterylizacji nie leży w naszej gestii!

## 12.3 Składowanie



Wysterylizowane narzędzia należy przechowywać w odpowiednim opakowaniu, w suchym, czystym i wolnym od kurzu otoczeniu, w umiarkowanej temperaturze od +5°C do +40°C i przy stałej wilgotności. Odległość między podłogą a półką powinna wynosić co najmniej 30 cm.

Chronić przed światłem słonecznym



Okres przechowywania danych musi zostać ustalony przez użytkownika.

## 12.4 Informacje o walidacji przetwarzania

Do walidacji przetwarzania automatycznego wykorzystano następujące materiały i maszyny:

<b>Środki czyszczące:</b>	Neodisher Medizym 0,5% (v/v)	Szczegóły znajdziesz w raportach z testów: 23277 / 23279 / 23278 CleanControlling Medical GmbH & Co. KG
<b>Neutralizator:</b>	Neodisher Z 0,1% (v/v)	
<b>Urządzenie czyszczące/dezynfekujące:</b>	Miele PG 8535	
<b>Autoklaw parowy:</b>	Lautenschläger ZentraCert	



## 13 DODATKOWE INSTRUKCJE

---

W przypadku braku dostępu do opisanych powyżej środków chemicznych i maszyn, obowiązkiem użytkownika jest odpowiednia walidacja procesu. Użytkownik jest zobowiązany do zapewnienia, że proces ponownego przetwarzania, w tym zasoby, materiały i personel, jest odpowiedni do osiągnięcia wymaganych rezultatów. Najnowocześniejsza technologia i przepisy krajowe wymagają przestrzegania zatwierdzonych procesów.

Podczas ponownego przetwarzania temperatura działająca na instrument powinna wynosić **140°C. nie** przekraczać. Zasadniczo, automatyczne czyszczenie i dezynfekcja są zawsze lepsze od metod ręcznych. Automatyczne czyszczenie i dezynfekcja zapewniają większe bezpieczeństwo procesu.

Nigdy nie używaj metalowych szczotek, metalowych gąbek ani ściernych środków czyszczących do ręcznego czyszczenia/czyszczenia wstępnego. Silnie alkaliczne środki czyszczące mogą uszkodzić tworzywa sztuczne i powłoki anodowane.

Narzędzi nie wolno sterylizować w sterylizatorach na gorące powietrze.

Nie używaj żrących środków czyszczących. Nie używaj silnie utleniających środków czyszczących. Najlepiej sprawdzają się produkty o neutralnym pH (7,0).

## 14 ZGŁASZANIE PROBLEMÓW Z PRODUKTEM

---

Zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych oraz naszym systemem zarządzania jakością, wszelkie problemy z produktem muszą zostać zgłoszone producentowi.



W godzinach pracy można się z nami skontaktować telefonicznie pod numerem +49 (0) 07461 / 1701-0. Poza standardowymi godzinami pracy prosimy o przesłanie wiadomości e-mail na adres

[safety@tekno-medical.com](mailto:safety@tekno-medical.com).

Poważne incydenty należy również zgłaszać lokalnym władzom właściwym ze względu na miejsce ich wystąpienia.

## 15 GWARANCJA

---

Produkty są wykonane z wysokiej jakości materiałów i przechodzą kontrolę jakości przed dostawą. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta.

Tekno-Medical nie może zagwarantować, że produkty nadają się do konkretnego zabiegu. Decyzja w tej sprawie należy do użytkownika.

Tekno-Medical nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następce.

Tekno-Medical nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku udowodnienia naruszenia niniejszej instrukcji użytkowania.



**Uwaga:** W przypadku stosowania instrumentów u pacjentów z chorobą Creutzfeldta-Jakoba, firma Tekno-Medical nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ich ponowne użycie.

## 16 SERWIS I NAPRAWA

---

Nie podejmuj samodzielnych prób napraw ani modyfikacji produktu. Jest to wyłączna odpowiedzialność i przeznaczenie produktu, należące do autoryzowanego personelu producenta.

Wadliwe produkty muszą przejść cały proces renowacji, zanim zostaną odesłane do naprawy.

W przypadku zwrotów prosimy o wypełnienie naszego formularza RMA i skorzystanie z certyfikatu dekontaminacji. Formularze znajdziesz na naszej stronie głównej:

<https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>



## 17 SYMBOLE

Symbole użyte w niniejszej instrukcji i na etykiecie mają następujące znaczenie zgodnie z normą DIN EN ISO 15223-1:

	Uwaga!		Producent
	Urządzenie medyczne		Data produkcji
	Niesterylny		Postępuj zgodnie z instrukcjami użytkownika
	Numer katalogowy		Ochrona przed światłem słonecznym
	Oznaczenie partii		Przechowywać w suchym miejscu
	Wyrażna identyfikacja produktu		
	Oznakowanie CE z numerem jednostki notyfikowanej 0483: <b>mdc – medical device certification GmbH</b> Kriegerstrasse 6, D - 70191 Stuttgart		



## 18 LISTA PRODUKTÓW

Wydrukowano dnia: 18.03.2025

17320-05*	17550-09	17827-01	17920-16	17982-45	17987-18	17988-70	17992-65
17321-05*	17560-25	17827-02	17920-17	17982-50	17987-19	17988-71	17992-75
17322-07*	17570-18	17827-03	17920-18	17982-55	17987-20	17988-72	17993-35
17323-07*	17571-80	17827-04	17920-20	17982-60	17987-21	17988-73	17993-40
17330-07	17572-85	17827-05	17920-21	17982-65	17987-22	17988-74	17993-45
17330-10	17573-90	17828-00	17920-22	17982-70	17987-23	17988-75	17993-55
17330-17	17575-00	17828-10	17920-23	17982-75	17987-24	17988-76	17993-65
17330-20	17575-06	17829-01	17921-01	17983-25	17987-25	17988-77	17993-75
17331-07	17575-08	17830-00	17921-02	17983-30	17987-26	17988-78	17993-85
17331-10	17610-00	17830-01	17921-03	17983-35	17987-27	17988-79	17994-01
17336-10	17618-00	17830-02	17921-04	17983-40	17987-28	17988-80	17994-02
17337-10	17620-00	17830-10	17921-05	17983-45	17987-29	17988-81	24800-00
17395-07	17625-00	17830-11	17921-06	17983-50	17987-30	17988-82	24801-01
17400-10	17625-01	17831-01	17921-07	17983-55	17987-31	17988-83	24801-02
17400-20	17630-00	17831-02	17921-08	17983-60	17987-32	17988-84	24802-07
17401-10	17630-01	17832-01	17921-09	17983-65	17987-33	17988-85	24802-08
17402-13	17631-10*	17832-02	17921-10	17983-70	17987-34	17988-86	24802-10
17402-16	17631-11*	17832-03	17921-11	17983-75	17987-35	17989-00	24802-16
17402-23	17631-12*	17832-04	17921-12	17984-25	17987-36	17989-00T	24802-20
17402-26	17631-13*	17832-05	17921-13	17984-30	17987-37	17989-01	24802-25
17403-13	17631-14*	17832-06	17921-14	17984-35	17987-38	17989-01T	24803-00



17403-16	17631-15*	17832-07	17921-15	17984-40	17987-39	17989-02	24804-05
17404-20	17632-06	17832-08	17922-01	17984-45	17987-40	17989-03	24805-01
17404-26	17632-08	17833-01	17922-02	17984-50	17987-41	17989-04	24806-01
17404-30	17640-01	17833-02	17922-03	17984-55	17987-42	17989-05	24806-02
17404-36	17640-02	17833-03	17922-04	17984-60	17987-43	17989-06	24806-03
17405-20	17640-03	17833-04	17922-06	17984-65	17987-44	17989-07	24806-05
17405-26	17640-06	17833-05	17922-08	17984-70	17988-00	17989-08	24808-01
17406-01	17640-07	17833-06	17922-11	17984-75	17988-01	17989-09	24808-02
17406-02	17640-08	17833-07	17922-14	17985-25	17988-02	17989-10	24808-05
17408-01	17640-12	17833-08	17922-16	17985-30	17988-03	17989-11	24809-01
17408-02	17640-13	17834-01	17922-17	17985-35	17988-04	17989-12	24812-00
17408-13	17640-17	17834-02	17922-18	17985-40	17988-05	17989-13	24812-01
17408-14	17640-18	17834-03	17922-20	17985-45	17988-06	17989-14	24812-03
17409-13	17780-00	17834-04	17922-21	17985-50	17988-07	17989-15	24812-05
17410-11	17781-00	17834-05	17923-01	17985-55	17988-08	17989-16	24812-06
17410-13	17781-01	17834-06	17923-02	17985-60	17988-09	17989-17	24814-00
17411-11	17781-02	17834-07	17923-03	17985-65	17988-10	17989-18	24816-00
17411-13	17781-03	17834-08	17923-06	17985-70	17988-11	17989-19	24816-01
17412-20	17781-04	17836-01	17923-14	17985-75	17988-12	17989-20	24816-04
17413-22	17781-05	17836-02	17923-16	17986-00	17988-13	17989-21	24817-01
17414-01	17782-00	17836-03	17923-20	17986-01	17988-14	17989-22	24817-02
17414-02	17783-00	17836-04	17923-30	17986-03	17988-15	17989-23	24817-06
17417-19	17783-01	17836-05	17923-31	17986-04	17988-16	17989-24	24817-07
17418-19	17783-02	17836-06	17923-32	17986-05	17988-17	17989-25	24817-08
17419-15	17783-03	17836-07	17923-39	17986-06	17988-18	17989-26	24817-16
17419-16*	17783-04	17836-08	17923-40	17986-07	17988-19	17989-27	24817-17
17420-16	17783-05	17837-00	17923-41	17986-08	17988-20	17989-28	24817-18
17423-13	17785-16	17837-01	17923-42	17986-09	17988-21	17989-29	24818-10
17423-16	17785-27	17837-02	17924-01	17986-10	17988-22	17989-30	24819-00
17423-20	17797-16	17837-03	17924-03	17986-11	17988-23	17989-31	24819-01
17423-26	17798-00	17837-04	17925-02	17986-12	17988-24	17989-32	24819-02
17424-13	17799-00	17837-05	17925-08	17986-13	17988-25	17989-33	24821-00
17424-16	17800-05	17837-06	17925-10	17986-14	17988-26	17989-34	24823-26
17424-20	17800-07	17837-07	17925-14	17986-15	17988-27	17989-35	24823-27
17424-26	17801-05	17837-08	17925-15	17986-16	17988-28	17989-36	24823-28
17425-32	17801-07	17837-09	17925-16	17986-17	17988-29	17989-37	24823-29
17427-31	17802-05	17838-01	17925-17	17986-18	17988-30	17989-38	24830-16
17427-41	17802-06	17838-02	17925-21	17986-19	17988-31	17989-39	24831-14
17428-31	17802-08	17838-03	17925-25	17986-20	17988-32	17989-40	24832-00



17432-26	17803-04	17838-04	17927-01	17986-21	17988-33	17989-41	24832-01
17433-26	17803-06	17838-05	17970-00	17986-22	17988-34	17989-42	24832-02
17438-26	17804-02	17838-06	17970-01	17986-23	17988-35	17989-43	24832-03
17439-26	17805-01	17838-07	17970-02	17986-24	17988-36	17989-44	24832-04
17441-00	17805-02	17911-00	17970-03	17986-25	17988-37	17989-45	24832-05
17441-01	17805-03	17912-01	17970-04	17986-26	17988-38	17989-46	24832-06
17443-00	17806-01	17912-02	17970-05	17986-27	17988-39	17989-47	24832-07
17443-01	17806-02	17912-03	17970-06	17986-28	17988-40	17989-48	24832-08
17450-13	17806-03	17912-04	17970-07	17986-29	17988-41	17989-49	24832-09
17451-13	17806-04	17912-05	17970-08	17986-30	17988-42	17989-50	24833-16
17452-11	17807-01	17913-00	17970-09	17986-31	17988-43	17989-51	24837-19
17453-11	17808-01	17913-01	17970-10	17986-32	17988-44	17989-52	24920-00
17470-09	17808-02	17913-02	17970-12	17986-33	17988-45	17989-53	24920-02
17470-11	17808-03	17913-03	17970-13	17986-34	17988-46	17989-54	24922-02
17470-13	17808-04	17913-04	17980-00	17986-35	17988-47	17989-55	24925-01
17470-18	17808-05	17913-05	17980-01	17986-36	17988-48	17989-56	24925-02
17471-18	17808-06	17913-06	17980-02	17986-37	17988-49	17989-57	24926-00
17472-19	17808-07	17913-07	17980-03	17986-38	17988-50	17989-58	30331-00
17472-25	17808-08	17913-08	17980-04	17987-00	17988-51	17989-59	30335-00
17472-32	17808-09	17913-09	17980-05	17987-01	17988-52	17989-60	30336-00
17476-18	17808-10	17913-10	17980-06	17987-02	17988-53	17989-61	30350-00
17477-18	17808-11	17913-11	17981-25	17987-03	17988-54	17989-62	30352-00
17480-01	17808-12	17913-12	17981-30	17987-04	17988-55	17989-63	30352-10
17480-02	17808-13	17913-13	17981-35	17987-05	17988-56	17989-64	30352-11
17490-18	17823-00	17913-14	17981-40	17987-06	17988-57	17989-65	30352-12
17500-00	17823-01	17913-20	17981-45	17987-07	17988-58	17990-00	30352-13
17500-22	17824-01	17920-01	17981-50	17987-08	17988-59	17990-01	34138-00
17501-22	17824-02	17920-02	17981-55	17987-09	17988-60	17991-35	34138-03
17502-22	17824-03	17920-03	17981-60	17987-10	17988-61	17991-40	34138-04
17503-22	17824-04	17920-04	17981-65	17987-11	17988-62	17991-45	34138-05
17504-00	17824-05	17920-05	17981-70	17987-12	17988-63	17991-55	34139-10
17507-00	17826-01	17920-06	17981-75	17987-13	17988-64	17991-65	38599-00
17510-90	17826-02	17920-07	17982-25	17987-14	17988-65	17992-35	Z0000129626
17520-14	17826-03	17920-12	17982-30	17987-15	17988-66	17992-40	Z0000130538
17530-16	17826-04	17920-13	17982-35	17987-16	17988-68	17992-45	
17540-20	17826-05	17920-15	17982-40	17987-17	17988-69	17992-55	