



## » PRZYRZĄDY WIELOKROTNEGO UŻYTKU DO ROZPIERANIA I POSZERZANIA «



**Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH**

Sattlerstr. 11  
78532 Tuttlingen  
NIEMCY

SRN: DE-MF-000005822

Telefon: +49 (0) 7461 / 17 01 - 0

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

Internet: [www.tekno-medical.com](http://www.tekno-medical.com)



## Spis treści

1	ZAKRES OBOWIĄZYWANIA .....	4
2	KONTROLE .....	4
3	OBŚŁUGA.....	4
4	PRZEZNACZENIE.....	4
5	WSKAZANIA.....	4
6	PRZECIWWSKAZANIA .....	4
7	POPULACJA PACJENTÓW .....	4
8	UTYLIZACJA.....	5
9	OSTRZEŻENIA.....	5
10	PONOWNE PRZYGOTOWANIE.....	5
10.1	PRZYGOTOWANIE NA MIEJSCU ZASTOSOWANIA.....	5
10.2	TRANSPORT .....	5
10.3	PRZYGOTOWANIE DO ODKAŻANIA .....	5
10.4	RĘCZNE CZYSZCZENIE WSTĘPNE.....	5
10.5	CZYSZCZENIE MASZYNOWE .....	6
10.6	DEZYNFEKCJA MECHANICZNA (TERMICZNA).....	6
10.7	KONTROLA DZIAŁANIA.....	6
10.8	OPIEKA NAD INSTRUMENTAMI.....	6
10.9	OPAKOWANIE .....	6
10.10	STERYLIZACJA.....	6
10.11	PRZECHOWYWANIE .....	7
10.12	INFORMACJE NA TEMAT WALIDACJI PRZYGOTOWANIA .....	7
11	DODATKOWE INSTRUKCJE .....	7
12	ZGŁASZANIE PROBLEMÓW Z PRODUKTEM .....	7
13	GWARANCJA.....	7
14	SERWIS I NAPRAWA.....	7
15	SYMBOLIKA.....	8
16	LISTA PRODUKTÓW .....	8



Aby zminimalizować ryzyko dla pacjentów, użytkowników i osób trzecich, należy dokładnie przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi. Używanie, przygotowanie i testowanie instrumentów mogą być przeprowadzane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.



Produkty dostarczane są w stanie niesterylnym i muszą przejść pełny cykl przetwarzania (czyszczenie, dezynfekcja i w razie potrzeby sterylizacja) przed pierwszym i każdym kolejnym użyciem.

## 1 ZAKRES OBOWIĄZYWANIA

---

Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy następujących instrumentów do rozszerzania i rozszerzania firmy Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (zwanej dalej „Tekno-Medical”):



- Szperacze języka, szpatułki, knebelki
  - Wzierniki (odbyt, pochwa, nos, ucho, oko),
  - Rozszerzacze, bougies i sondy (cewka moczowa, macica, oko).
- (Zobacz listę produktów w ostatniej sekcji.)

## 2 KONTROLE

---

Przed użyciem produkty należy sprawdzić pod kątem pęknięć, pęknięć, odkształceń, uszkodzeń i funkcjonalności. Szczególnie dokładnie należy sprawdzić obszary takie jak krawędzie tnące, końcówki robocze, połączenia i wszystkie części ruchome. Zużyte, skorodowane, zdeformowane, porowate lub w inny sposób uszkodzone narzędzia należy wyrzucić.

## 3 OBSŁUGA

---

Produkty mogą być używane zgodnie z ich przeznaczeniem wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel. Lekarz prowadzący lub użytkownik jest odpowiedzialny za wybór instrumentów do konkretnych zastosowań lub zastosowań operacyjnych, odpowiednie przeszkolenie personelu i doświadczenie w obchodzeniu się z produktami.

## 4 PRZEZNACZENIE

---

Wyrób medyczny do rozszerzania, mocowania, utrzymywania w pozycji otwartej, poszerzania i manipulowania różnymi strukturami anatomicznymi i naturalnymi otworami ciała w ramach niechirurgicznych i inwazyjnych zabiegów u ludzi. Czas użytkowania jest tymczasowy (przeznaczony w normalnych warunkach do nieprzerwanego użytkowania przez okres krótszy niż 60 minut) zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/745.

## 5 WSKAZANIA

---

Instrumenty rozszerzające i rozszerzające stanowią część standardowego oprzyrządowania do zabiegów ogólnych i zabiegów na naturalnych otworach ciała. Stosowane są jako instrumenty do rozprowadzania, pozycjonowania, dotykania i mocowania w prawie wszystkich standardowych zastosowaniach.

## 6 PRZECIWWSKAZANIA

---

Stosowanie narzędzi tnących wielokrotnego użytku jest na ogół przeciwwskazane, jeśli wskazane jest zastosowanie innych technik chirurgicznych. Istnieją również przeciwwskazania,

- z ogólną niesprawnością;
- jeśli pacjent nie jest przygotowany;
- jeśli wymagania techniczne nie są spełnione.

Nie stosować na ośrodkowy układ krwionośny i nerwy w rozumieniu rozporządzenia

Odpowiedzialny lekarz musi zdecydować, na podstawie ogólnego stanu pacjenta, czy zamierzone zastosowanie może zostać wykonane.



Instrumenty nie są przeznaczone do stosowania na serce lub ośrodkowy układ nerwowy i krwionośny!

## 7 POPULACJA PACJENTÓW

---

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



## 8 UTYLIZACJA

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

## 9 OSTRZEŻENIA

Instrumentów wykonanych ze stali nierdzewnej nie należy umieszczać w roztworze soli fizjologicznej (NaCl), dłuższy kontakt może prowadzić do powstania wżerów lub korozji naprężeniowej. Narzędzia można sterylizować wyłącznie po uprzednim oczyszczeniu i dezynfekcji.

Fabrycznie nowe produkty przed pierwszym użyciem muszą przejść cały proces przygotowania raz. Nowy wyrób medyczny po dostawie musi zostać poddany dokładnej kontroli wizualnej i funkcjonalnej. Jeżeli wyrób medyczny ma widoczne na zewnątrz wady (zarysowania, pęknięcia, nacięcia, wygięte części i sztywność) lub jeśli nie działa zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi, my, jako producent lub Państwa partner handlowy, musimy natychmiast o tym powiadomić.

Aby zapewnić bezpieczne działanie wymienionych produktów, niezbędna jest prawidłowa konserwacja i pielęgnacja produktów. Dlatego przed każdym użyciem należy przeprowadzić test funkcjonalny lub wizualny. Z tego powodu odsyłamy do odpowiednich rozdziałów niniejszej instrukcji obsługi.

Nie ma szczególnych wymagań dotyczących przechowywania produktów przed sterylizacją. Nadal zalecamy przechowywanie wyrobów medycznych w czystym i suchym miejscu.

Ze wszystkimi instrumentami medycznymi należy zawsze obchodzić się z najwyższą ostrożnością podczas transportu, czyszczenia, konserwacji, sterylizacji i przechowywania.

Dotyczy to w szczególności końcówek roboczych, barier i innych wrażliwych obszarów.

## 10 PONOWNE PRZYGOTOWANIE

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).

Ze względu na konstrukcję produktu i użyte materiały nie można ustalić określonego limitu maksymalnych możliwych zastosowań. Żywotność wyrobów medycznych zależy zasadniczo od ich funkcji i ostrożnego obchodzenia się z nimi. Częste ponowne przetwarzanie ma niewielki wpływ na produkt. Koniec życia produktu jest zwykle określany na podstawie zużycia i uszkodzeń powstałych w wyniku użytkowania.

### 10.1 Przygotowanie na miejscu zastosowania

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

### 10.2 Transport

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

### 10.3 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.

### 10.4 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.

**10.5 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

**10.6 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 wnętrza i kanały instrumentów sterylnym sprężonym powietrzem.	

**10.7 Kontrola działania**

Po każdym czyszczeniu produkty muszą być czyste makroskopowo, tj. wolne od widocznych zanieczyszczeń. Zabrudzone produkty należy natychmiast posegregować i poddać specjalnemu traktowaniu. Wszystkie części ruchome należy sprawdzić ze szczególną uwagą. W przypadku wystąpienia błędów lub uszkodzeń produkty należy natychmiast posegregować.

**10.8 Opieka nad instrumentami**

„Opieka” oznacza zasadniczo nałożenie olejku do instrumentów lub mleczka do instrumentów (emulsja białego olejku w wodzie). Produkty z ruchomymi szczękami, przegubami, zamkami lub metalowymi powierzchniami ślizgowymi należy konserwować środkami pielęgnacyjnymi na bazie oleju parafinowego, które można sterylizować parą. Olej parafinowy musi spełniać wymogi obowiązującej farmakopei i być nieszkodliwy fizjologicznie. (Więcej informacji można znaleźć w normie DIN 96298-4.)

**10.9 Opakowanie**

Wybierz zgodne ze standardami opakowania narzędzi do sterylizacji zgodnie z normami DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 i DIN EN 868-8.

**10.10 Sterylizacja**

Sterylicacja wyrobów za pomocą 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 min
<b>Czas schnięcia:</b>	20 min.

Nie ponosimy odpowiedzialności za stosowanie innych metod sterylizacji!



## 10.11 Przechowywanie



Wysterylizowane narzędzia muszą być przechowywane w odpowiednich opakowaniach w suchym, czystym i wolnym od kurzu środowisku w umiarkowanej temperaturze od +5°C do +40°C i stałej wilgotności. Nie przechowywać razem z chemikaliami. Odległość między podłogą a półką powinna wynosić co najmniej 30 cm. Okres przechowywania musi zostać określony przez samego użytkownika.

## 10.12 Informacje na temat walidacji przygotowania

Do walidacji przygotowania maszynowego wykorzystano następujące materiały i maszyny:

<b>Środek czyszczący:</b>	Neodisher Medizym 0,5% (v/v)
<b>Neutralizator:</b>	Neodisher Z 0,1% (v/v)
<b>Myjnia-dezynfektor:</b>	Miele PG 8535
<b>Autoklaw parowy:</b>	Lautenschläger ZentraCert
Szczegółowe informacje patrz protokół z badania: 23277 / 23278 / 23279 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG)	

## 11 DODATKOWE INSTRUKCJE

Jeśli opisane wcześniej środki chemiczne i maszyny nie są dostępne, użytkownik jest odpowiedzialny za odpowiednią walidację swojego procesu.



Obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie, że proces przygotowania, w tym zasoby, materiały i personel, jest odpowiedni do osiągnięcia wymaganych rezultatów.

Aktualny stan techniki i przepisy krajowe wymagają przestrzegania zwalidowanych procesów.

Podczas przygotowywania temperatura działająca na instrument nie powinna przekraczać **140°C**. Zasadniczo czyszczenie mechaniczne i dezynfekcja są zawsze lepsze niż czyszczenie ręczne. Mechaniczne czyszczenie i dezynfekcja zapewniają większe bezpieczeństwo procesu. Instrumentów nie wolno sterylizować w sterylizatorach gorącym powietrzem. Silnie alkaliczne środki czyszczące uszkadzają tworzywa sztuczne i powłoki anodowane.

## 12 ZGŁASZANIE PROBLEMÓW Z PRODUKTEM



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

## 13 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 danego zabiegu. Decyzja w tej sprawie należy do użytkownika. Tekno-Medical nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następcze. Tekno-Medical nie ponosi odpowiedzialności w przypadku udowodnionego naruszenia niniejszej instrukcji użytkownika.

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

## 14 SERWIS I NAPRAWA

Nie podejmuj samodzielnych napraw ani modyfikacji produktu. Odpowiedzialność za to ponosi wyłącznie autoryzowany personel producenta. Wadliwe produkty muszą przejść pełną procedurę ponownego przetwarzania przed odesłaniem do naprawy. W przypadku zwrotów prosimy o skorzystanie z naszego formularza wniosku RMA oraz certyfikatu dekontaminacji. Formularze te można znaleźć na naszej stronie internetowej.

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



## 15 SYMBOLIKA

Symboly 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
	Wyraźna identyfikacja produktu		Oznakowanie CE

## 16 LISTA PRODUKTÓW

**REF**

Wydrukowano dnia: 17.03.2026

5477-14	30391-24	34022-02*	34144-25	34280-12	50002-60*	50810-03	52277-01
5478-14*	30391-26	34030-01	34145-24*	34280-14	50002-65*	50812-01	52277-02
5479-01	30391-28	34030-02	34150-01	34280-16	50002-70*	50812-02	52277-03
5479-02	30391-30	34030-03	34150-02	34280-18	50003-30*	50812-03	52277-04
5480-15	30391-32	34032-00*	34153-24	34280-20	50003-40*	50813-01	52277-05
5481-11	30391-34	34032-01	34154-24	34281-80	50003-45*	50813-02	52277-06
5483-14	30391-36	34032-02	34250-10	34281-82	50003-50*	50813-03	52277-07
5485-15	30392-08	34032-03	34250-15	34295-26	50003-55*	50814-01	52277-10
5486-17	30392-09	34038-01*	34250-20	40099-00	50003-60*	50814-02	52277-11
5487-19	30392-10	34038-02*	34250-25	40100-00	50003-65*	50814-03	52280-00
5488-10	30392-11	34040-00*	34250-30	40100-01	50003-70*	50822-13	52280-01
5488-15	30392-12	34049-03*	34250-35	40100-02*	50003-75*	50822-13C	52280-02
5488-20	30392-13	34050-01	34250-40	40100-03*	50004-55*	50823-13	52280-03
5489-16	30392-14	34050-02	34250-45	40100-12	50004-60*	50823-13C	52280-10
5494-15	30392-15	34050-03	34250-50	40100-23	50005-30	50823-14*	52281-01*
5494-15*HF	30392-16	34050-04	34250-55	40100-34	50005-50	50824-13	52281-03*
5496-17	30392-17	34050-05	34250-60	40100-45	50005-60	50828-01	52285-01
5497-16	30392-18	34050-06	34250-65	40100-56	50010-03	50828-02	52285-02
6376-25	30392-19	34051-01	34250-70	40100-67	50010-04	50828-03	52285-03
6376-30	30392-20	34051-02	34250-75	40100-78	50010-11	50828-04	52287-01
6376-40	30392-21	34051-03	34250-80	40101-00	50010-12	50828-13	52287-02
6376-50	30392-22	34051-04	34250-85	40102-00	50010-13	50830-01	52287-03
17037-11	30392-23	34051-05	34250-90	40102-01	50010-14	50830-02	52287-04
22000-01*	30392-24	34051-06	34250-95	40102-12	50012-03	50830-03	52287-05
29001-15	30392-25	34052-00	34251-00	40102-23	50012-11	50834-01	56813-02 W
29002-15	30392-26	34052-01	34251-05	40102-34	50012-12	50834-02	56836-50 W
29003-19	30392-27	34052-02	34251-10	40102-45	50012-13	50834-03	791-151
29004-22	30392-28	34052-03	34251-15	40102-56	50012-14	50836-35	791-152



29005-06*	30392-29	34052-04	34251-20	40102-67	50013-03	50836-36	791-153
29005-08*	30392-30	34052-05	34251-25	40102-78	50013-11	50836-50	791-154
29006-20	30392-32	34052-06	34251-30	40103-34*	50013-12	50836-52*	791-155
29008-57*	30392-33	34052-07*	34251-35	40104-00	50013-13	50836-75	791-156
29008-70*	30392-34	34055-01	34251-40	40105-00	50013-14	50836-76	791-156-60*
29009-64*	30392-36	34055-02	34251-45	40106-00	50015-00	50836-90	791-157
29009-76*	30393-00	34056-01	34251-50	40107-00	50015-01	50836-91	791-161
29009-89	30393-10	34056-02	34251-55	40124-01	50015-02	50840-45	791-161G*
29011-80	30393-11	34057-01	34251-60	40126-01	50015-03	50840-75	791-162*
29011-90	30393-12	34057-02	34251-65	40127-01	50015-04	50860-19	791-163*
29011-91	30393-13	34060-00	34251-70	40130-02	50015-05	52031-11	791-167
29011-92	30393-14	34061-00*	34251-75	40132-02	50015-06	52031-13	Z0000008814
29012-50	30393-15	34070-10	34251-80	40136-02	50018-03	52031-15	Z0000009541
29013-50	30393-16	34070-15	34251-85	40138-01	50018-04	52041-09	Z0000010087
29020-00	30393-17	34070-20	34251-90	40139-01	50018-11	52041-11	Z0000010088
29020-02	30393-18	34070-25	34251-95	40140-01	50018-12	52041-13	Z0000010090
29020-04	30393-19	34070-30	34252-00	40150-01	50018-13	52041-15	Z0000093208
29020-06	30393-20	34070-35	34252-10	40151-01	50018-14	52050-00*	Z0000098078
29020-08*	30393-21	34071-15*	34252-20	40152-01	50019-04	52050-01*	Z0000108456
29022-00	30393-22	34071-19*	34252-30	40154-01	50019-11	52050-02*	Z0000117505
29057-01	30393-23	34071-20*	34252-40	40154-02	50019-12	52050-03*	Z0000118034
29057-02	30393-24	34071-25*	34252-50	40154-03	50019-13	52050-13*	Z0000119601
29057-03	30393-25	34072-01	34252-60	40170-04	50019-14	52110-13	Z0000120202
29057-04	30393-26	34072-02	34252-70	40230-02	50020-03	52131-11	Z0000120203
29065-16	30393-27	34073-01	34252-80	40300-00	50020-09*	52131-14	Z0000120204
29065-19	30393-28	34073-02	34252-90	40300-01	50020-10	52141-12	Z0000120205
29065-22	30393-29	34074-01	34253-00	40300-02*	50020-11	52142-14	Z0000120206
29067-23	30393-30	34074-02	34254-10	40304-01*	50020-12	52142-21	Z0000120254
29070-15	30398-00	34075-01	34254-15	40305-08*	50022-03	52143-11	Z0000120258
29072-17*	30424-10	34075-02	34254-20	40305-11*	50022-04	52143-14	Z0000120259
29950-12	30467-00*	34075-03	34254-25	40310-07	50022-11	52144-13	Z0000120333
29950-14	34001-01	34075-51	34254-30	40311-06	50022-11*	52149-16	Z0000120389
29952-12	34001-02	34075-52*	34254-35	40311-09	50022-12	52149-19	Z0000122945
29952-14	34001-03	34075-53*	34254-40	40312-08	50022-12*	52228-00	Z0000123625
30390-06*	34001-51	34076-02	34254-45	40313-08	50022-13	52233-02*	Z0000124027
30390-07*	34001-52	34080-01*	34254-50	40315-06	50022-14	52233-03*	Z0000124392
30390-08	34001-53	34090-01	34254-55	40316-07	50022-14*	52233-04*	Z0000124601
30390-09	34001-61	34090-02	34254-60	40320-07	50023-04	52233-05*	Z0000125368
30390-10	34001-62	34090-03	34254-65	40321-08	50023-11	52233-06*	Z0000125797
30390-11	34001-63	34090-04	34254-70	40322-07	50023-12	52240-00	Z0000126949
30390-12	34005-04	34090-05	34254-75	40330-07	50023-13	52240-01	Z0000127024
30390-13	34005-07	34090-10	34254-80	40330-08	50023-14	52240-02	Z0000127470
30390-14	34007-01	34090-12	34254-85	40330-09	50023-15	52240-03	Z0000127616
30390-15	34007-02	34090-14	34254-90	40331-07	50024-00*	52250-00	Z0000128185
30390-16	34007-03	34100-01	34254-95	40332-07	50024-02*	52250-01	Z0000129451



30390-17	34012-01	34100-02	34255-00	40333-07	50024-03*	52250-02	Z0000129515
30390-18	34012-02	34100-03	34255-05	40334-07	50024-04*	52250-03	Z0000130358
30390-19	34012-03	34102-01	34255-10	40335-08	50025-00	52250-10	Z0000130359
30390-20	34012-03*	34102-02	34255-15	40336-08	50025-01	52260-01	Z0000130417
30390-21	34012-12	34102-03	34255-20	40337-03	50025-02	52260-02	Z0000130434
30390-22	34015-01	34102-04	34255-25	40337-08	50025-03	52260-03	Z0000130504
30390-23	34015-02	34104-01	34260-14	40338-03	50026-00	52260-10	Z0000130613
30390-24	34015-03	34104-02	34260-26	50000-43*	50026-01	52270-00	Z0000130651
30390-25	34015-51	34104-03	34261-14	50000-48*	50026-02	52270-01	Z0000130759
30390-26	34015-52	34104-04	34261-26	50000-53*	50026-03	52270-02	Z0000130903
30390-27	34015-53	34128-01	34262-02	50000-58*	50026-04	52270-03	Z0000130904
30390-28	34015-61	34128-02	34262-04	50000-63*	50030-00	52270-04	Z0000130905
30390-29	34015-62	34130-20	34262-06	50000-67*	50030-00C	52270-05	Z0000130906
30390-30	34015-63	34130-25	34262-08	50000-72*	50030-01	52270-10	Z0000130907
30390-32	34018-01	34130-30	34262-10	50000-77*	50030-01C	52270-11*	Z0000130908
30390-33	34018-02	34130-35	34262-12	50001-30*	50030-02	52274-00	Z0000130909
30390-34	34018-03	34130-40	34262-14	50001-40*	50030-02C	52274-01	Z0000130910
30390-36	34018-51	34138-00	34262-16	50001-45*	50030-03	52274-02	Z0000130911
30390-64*	34018-52	34138-03	34262-18	50001-50*	50030-03C	52274-03	Z0000130912
30391-00	34018-53	34138-04	34262-20	50001-55*	50708-18*	52274-04	Z0000130913
30391-06	34018-61	34138-05	34262-22	50001-60*	50808-01	52274-05	Z0000130914
30391-08	34018-62	34140-40	34262-24	50001-65*	50808-02	52274-10	Z0000131302
30391-10	34018-63	34140-41	34262-26	50001-70*	50808-03	52275-00	Z0000131427
30391-12	34018-71*	34142-20	34265-00	50001-75*	50808-04*	52275-01	Z0000131428
30391-14	34018-72*	34142-25	34265-05	50002-30*	50808-05*	52275-02	Z0000131528
30391-16	34020-00	34142-30	34265-06	50002-40*	50808-06*	52275-03	
30391-18	34020-01	34142-35	34265-08	50002-45*	50808-07*	52275-04	
30391-20	34020-02	34142-40	34265-13	50002-50*	50810-01	52275-05	
30391-22	34022-01*	34143-17	34280-10	50002-55*	50810-02	52275-10	