



» Samoodrživi uvlačitelji «





TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH

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

Telefon: +49 (0) 7461 / 17 01 0
Faks: +49 (0) 7461 / 17 01 50
Pošta: mail@tekno-medical.com
Web : www.tekno-medical.com





Sadržaj

1	OPSEG	4
2	SCRUTINIES	4
3	RUKOVANJE	4
4	NAMJENE	4
4.1	RASIPAČ	4
4.2	KUKE ZA RANE	4
4.3	UVLAČNIK PRSTENA	4
5	INDIKACIJEEN	4
5.1	RASIPAČ	4
5.2	KUKE ZA RANE	4
5.3	UVLAČNIK PRSTENA	4
6	KONTRAINDIKACIJE	5
7	POPULACIJA PACIJENATA	5
8	KOMBINACIJE	5
9	RASPOLAGANJE	5
10	UPOZORENJA	5
11	OPĆE INFORMACIJE O PONOVNOJ OBRADI	5
12	PONOVNA OBRADA	6
12.1	PRIPREMA NA MJESTU UPORABE	6
12.2	TRANSPORT	6
12.3	PRIPREMA ZA DEKONTAMINACIJU	6
12.4	RUČNO PRETHODNO ČIŠĆENJE	6
12.5	STROJNO ČIŠĆENJE	6
12.6	MEHANIČKA (TOPLINSKA) DEZINFEKCIJA	7
12.7	FUNKCIONALNO ISPITIVANJE, ODRŽAVANJE	7
12.8	PAKIRANJE	7
12.9	STERILIZACIJA	7
12.10	SKLADIŠTENJE	7
12.11	INFORMACIJE O VALIDACIJI OBRADE	8
13	DODATNE UPUTE	8
14	PRIJAVLJIVANJE PROBLEMA S PROIZVODOM	8
15	JAMSTVO	8
16	SERVIS I POPRAVAK	8
17	SIMBOLI	9
18	POPIS PROIZVODA	9



Primjenu i testiranje samoodrživi uvlačitelji a smiju provoditi samo obučeni stručnjaci. Samoodrživi uvlačitelji Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH isporučuje se nesterilno i mora proći cijeli ciklus čišćenja i sterilizacije prije prve i svake sljedeće uporabe.



1 OPSEG



Opseg ovih uputa za uporabu odnosi se na sljedeće proizvode: Samoodrživi uvlačitelji tvrtke Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH (pogledajte popis proizvoda za upute za uporabu u dodatku).

2 SCRUTINIES

Prije svake uporabe uvlačnika moraju se provjeriti na prijelome, pukotine, deformacije, oštećenja i funkcionalnost. Potrebno je posebno paziti da se pregledaju područja kao što su barijere, zasuni i svi pokretni dijelovi. Istrošeni, korodirani, deformirani, porozni ili na drugi način oštećeni uvlačitelji moraju se odbaciti. Zbog svoje legure, nehrđajući čelici koji se koriste za proizvodnju (nehrđajući) tvore specifične pasivne slojeve kao zaštitne slojeve. Ovi čelici su samo djelomično otporni na napad klorida, iona i agresivnih medija i tekućina! Osim napora koje je proizvođač uložio u odabir pravih materijala i njihovu pažljivu obradu, uvlačnici moraju biti pravilno i kontinuirano zbrinuti i pripremljeni od strane korisnika.



- Vizualni pregled nečistoća ili površinskih promjena!
- Vizualni pregled prijeloma!
- Provjerite integritet radnih krajeva!

Oštećeni proizvodi se ne smiju koristiti!
Instrumenti se moraju provjeriti na funkcionalnost prije svake uporabe!

3 RUKOVANJE



Proizvode za namjeravanu uporabu u medicinskim specijalitetima smije koristiti samo odgovarajuće osposobljeno i kvalificirano osoblje. Dežurni liječnik ili korisnik odgovoran je za odabir instrumenata za posebne primjene ili operativnu uporabu, odgovarajuće osposobljavanje i informiranje te dovoljno iskustva za rukovanje proizvodima.

4 NAMJENE



Ako se koristi izvan predviđene namjene, mogu se pojaviti komplikacije ili oštećenja pacijenta i može biti potrebna ponovna operacija.

Na temelju svog stručnog znanja korisnik odlučuje je li instrument prikladan za odgovarajuću primjenu.

Trajanje korištenja: Kratkoročno (namijenjeno neprekidnoj uporabi do 30 dana u normalnim uvjetima) u skladu s Uredbom (EU) 2017/745

4.1 Rasipač

Spatori se koriste za održavanje kirurškog polja otvorenim. To znači držanje tkiva, mišića, organa ili kostiju tijekom operacije.

4.2 Kuke za rane

Kuke za rane koriste se za održavanje kirurškog polja otvorenim. To znači držanje tkiva, mišića, organa ili kostiju tijekom operacije.

4.3 Uvlačnik prstena

Uvlačnik pričvršćen na stol kako bi kirurško polje ostalo otvoreno. To znači držati tkiva, mišiće, organe ili kosti izvan mjesta tijekom operacije. Pribor se može pričvrstiti na uvlačnik.

5 INDIKACIJEEN

5.1 Rasipač

Primjena za održavanje kirurškog polja otvorenim u općim kirurškim zahvatima ili za širenje rebara.

5.2 Kuke za rane

Primjena za održavanje kirurškog polja otvorenim u općim kirurškim zahvatima, abdominalnim zahvatima ili postupcima prsnog koša.

5.3 Uvlačnik prstena

Primjena za održavanje kirurškog polja otvorenim u općim kirurškim zahvatima.



6 KONTRAINDIKACIJE

Primjena samoodrživi uvlačitelji u kontekstu minimalno invazivnih postupaka / kirurških zahvata / neinvazivnih tretmana općenito je kontraindicirana kada je indicirana uporaba drugih kirurških tehnika / tretmana iu zdravstvenim uvjetima koji inhibiraju proces ozdravljenja, kao što su:

- smanjena opskrba krvlju,
- ekstremna pretilost,
- akutne i kronične, lokalne ili sistemske infekcije,
- duboke ili površinske infekcije,
- sistemske bolesti i metabolička disfunkcija,
- mentalna stanja koja onemogućuju sudjelovanje u rehabilitacijskom programu (Parkinsonova bolest, alkoholizam, upotreba droga itd.),
- Alergije ili druge reakcije na korišteni materijal.

Osim toga, postoje kontraindikacije,

- u slučaju opće neuporabljivosti;
- u nedostatku spremnosti pacijenta;
- ako tehnički zahtjevi nisu ispunjeni.

Ovi instrumenti nisu namijenjeni za uporabu na srcu ili središnjem živčanom i krvožilnom sustavu!
Nadležni liječnik mora na temelju općeg stanja pacijenta odlučiti može li se provesti predviđena primjena.

7 POPULACIJA PACIJENATA

Osim kontraindiciranih uporaba navedenih u ovim uputama za uporabu, nema ograničenja za populaciju pacijenata.

8 KOMBINACIJE

Proizvodi nisu namijenjeni za kombiniranje s drugim proizvodima ili povezivanje s njima.

9 RASPOLAGANJE

Ako se instrumenti više ne mogu popravljati i obnavljati, instrumenti se moraju zbrinuti u skladu s primjenjivim propisima i zakonima za pojedine zemlje.

10 UPOZORENJA

Instrumenti od nehrđajućeg čelika ne smiju se stavljati u fiziološku fiziološku fiziološku otopinu (NaCl), dugotrajni kontakt može dovesti do udubljenja ili korozije naprezanja. Ovi čelici su samo djelomično otporni na napad iona klorida i agresivnih medija i tekućina!

Instrumenti izrađeni od čistih legura titana ili titana tretiraju se na isti način kao instrumenti izrađeni od nehrđajućeg čelika. Osim toga nema posebnih uputa koje treba poštivati.

Instrumenti izrađeni od aluminija smiju se obrađivati samo nealkalnim, neutralnim dezinficijensima i sredstvima za čišćenje te potpuno desaliniziranom vodom, inače može doći do oštećenja anodizirane površine. Alkalni procesi čišćenja dovode do blijeđenja boje i mrlja na anodiziranim površinama u boji nakon nekoliko ciklusa. Instrumenti se smiju sterilizirati tek nakon prethodnog čišćenja i dezinfekcije.

Ne dodirujte oštre rubove i vrhove!

11 OPĆE INFORMACIJE O PONOVNOJ OBRADI

Općenito, kirurške instrumente mogu ponovno obraditi samo osobe koje imaju potrebno stručno znanje za predviđene aktivnosti.

Detaljne informacije o pripremi instrumenata mogu se naći u "Crvenoj brošuri" AKI-ja. Pod www.a-k-i.org ćete pronaći i poveznice na zakone, standarde i stručna povjerenstva za obradu.



**12 PONOVA OBRADA**

Zbog dizajna proizvoda i korištenih materijala ne može se postaviti definirana granica maksimalnih izvedivih primjena. Vijek trajanja medicinskih proizvoda određen je njihovom funkcijom i nježnim rukovanjem. Česta ponovna obrada ima mali učinak na proizvod. Kraj vijeka trajanja proizvoda obično se određuje trošenjem i oštećenjima uzrokovanim uporabom. Čitljivost oznake provjerena je u više od 200 pripravaka.

Instrumenti izrađeni od aluminija smiju se obrađivati samo nealkalnim, neutralnim dezinficijensima i sredstvima za čišćenje te potpuno desaliniziranom vodom, inače može doći do oštećenja anodizirane površine. Alkalni procesi čišćenja dovode do boja anodiziranih površina nakon nekoliko ciklusa do blijedeća boje i mrlja.

12.1 Priprema na mjestu uporabe

Odmah nakon uporabe uklonite grubu prljavštinu s instrumenata. Ne koristite sredstva za pričvršćivanje ili toplu vodu (>40 °C), jer to dovodi do fiksiranja ostataka i može negativno utjecati na uspjeh čišćenja.

12.2 Transport

Sigurno skladištenje u zatvorenom spremniku i prijevoz instrumenata do mjesta ponovne obrade kako bi se izbjeglo oštećenje instrumenata i kontaminacija okoliša.

12.3 Priprema za dekontaminaciju

Ako je moguće, instrumenti se moraju rastaviti ili otvoriti za ponovnu obradu (vidjeti upute za pojedine proizvode). Instrumenti moraju biti pohranjeni na nosačima instrumenata kompatibilnim sa strojem na način koji je siguran za perilicu posuđa. Stanje ploča s instrumentima ne smije narušiti naknadno čišćenje i dezinfekciju zvukom ili sjenama za ispiranje.

12.4 Ručno prethodno čišćenje

Stavite instrumente u hladnu vodu najmanje 5 minuta. Ako je moguće, rastavite instrumente i očistite ih pod hladnom vodom mekom četkom dok se ne vide ostaci. Plak ispire šupljine, rupe i niti vodenim pištoljem najmanje 10 sekundi (pulsirajuća metoda, minimalni tlak 2 bar).

Stavite instrumente u ultrazvučnu kupku na 40 °C s 0,5% alkalnog ili enzimskog sredstva za čišćenje 15 minuta i sonificirajte.

Uklonite instrumente i isperite hladnom vodom.

Otopinu za čišćenje treba mijenjati najmanje jednom dnevno, češće ako je potrebno. Previše kontaminacije narušava učinak čišćenja i povećava rizik od korozije. Moraju se poštivati nacionalni zakoni i smjernice.

12.5 Strojno čišćenje

Korak	Parametarski	
Prethodno ispiranje	Temperatura ispiranja + kvaliteta vode	Hladna gradska voda
	Vrijeme izlaganja	60 s
Prethodno ispiranje	Temperatura ispiranja + kvaliteta vode	Hladna gradska voda
	Vrijeme izlaganja	180 s
Čist	Temperatura čišćenja	45 °C
	Kvaliteta vode	Gradska voda
	Vrijeme izlaganja	300 s (najgore stanje) / RKI preporuka 600 s
	Deterdžent	Neodisher Medizym
Neutralizacije	Koncentracija	0,50 %
	Temperatura ispiranja	40 °C
	Kvaliteta vode	Gradska voda
	Vrijeme izlaganja	180 s
Isprati	Neutralizirajuća sredstva	Neodisher Z
	Koncentracija	0,10 %
	Temperatura ispiranja	40 C
	Kvaliteta vode	Deionizirana voda
	Vrijeme izlaganja	120 s

**12.6 Mehanička (toplinska) dezinfekcija**

Korak	Parametarski	
Toplinska dezinfekcija	Temperatura dezinfekcije	90 °C (A ₀ 3000)
	Kvaliteta vode	Deionizirana voda
	Vrijeme izlaganja	300 s
Suh	Sušenje vanjske strane instrumenata ciklusom sušenja perilice-dezinficijensa. Ako je potrebno, ručno sušenje može se postići i uz pomoć krpe koja ne pušta dlačice. Suhe šupljine i kanali instrumenata sa sterilnim komprimiranim zrakom.	

12.7 Funkcionalno ispitivanje, održavanje

Ostavite instrumente da se ohlade na sobnu temperaturu.

Proizvodi moraju biti makroskopski čisti, odnosno bez vidljive prljavštine, nakon svakog čišćenja.

- Obojeni proizvodi moraju se odmah razvrstati i dati poseban tretman.
- Posebna pozornost mora se posvetiti svim pokretnim dijelovima.
- U slučaju pogrešaka ili oštećenja, proizvodi se moraju odmah razvrstati.
- Sve plastične komponente moraju se provjeriti prije sterilizacije.

Ako je potrebno, ponovite postupak ponovne obrade dok se instrument optički ne očisti.

Funkcionalno ispitivanje i održavanje instrumenata mora se provoditi iznimno temeljito. Pravilnim postupkom održavanja povećava se vijek trajanja instrumenata.

Instrumenti za montažu moraju biti sastavljeni za ispitivanje.

Proizvodi s pokretnim čeljustima, zglobovima, spojevima ili metalnim kliznim površinama moraju se tretirati odgovarajućim proizvodima za njegu na bazi parafina / bijelog ulja, prema Europskoj farmakopeji (npr.: TK95100-00).

Proizvod za njegu mora biti fiziološki bezopasan, sposoban za sterilizaciju parom i propusnu paru .

Zatvorite instrumente s bravama samo u prvom zasunu.

Neispravni ili oštećeni instrumenti moraju se odmah odbaciti.

Više informacija možete pronaći u DIN 96298-4.

12.8 Pakiranje

Odaberite standardno sukladnu ambalažu za instrumente za sterilizaciju prema normama DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 i DIN EN 868-8.

12.9 Sterilizacija

Sterilizacija proizvoda frakcioniranim predvakuumskim postupkom (prema DIN EN ISO 17665) uzimajući u obzir odgovarajuće nacionalne zahtjeve.

Predvakuum:	3 puta
Temperatura sterilizacije:	134 °C
Vrijeme sterilizacije:	5 minuta
Vrijeme sušenja:	20 minuta

Korištenje bilo koje druge metode sterilizacije je izvan naše odgovornosti!

12.10 Skladištenje

Sterilizirani instrumenti moraju se čuvati u prikladnoj ambalaži na suhom, čistom i bezprašnom mjestu na umjerenim temperaturama između +5 °C i +40 °C te uz konstantnu vlažnost. Udaljenost između poda i police treba biti najmanje 30 cm.



Zaštititi od sunčeve svjetlosti

Razdoblje pohrane mora odrediti korisnik.



12.11 Informacije o validaciji obrade

U validaciji automatizirane obrade korišteni su sljedeći materijali i strojevi:

Sredstva za čišćenje:	Neodisher Medizym 0,5% (v/v)	Za detalje pogledajte izvješća o ispitivanju: 23277 / 23279 / 23278 CleanControlling Medical GmbH & Co. KG
Neutralizator:	Neodisher Z 0,1% (v/v)	
Uređaj za čišćenje/dezinfekciju:	Miele PG 8535	
Parni autoklav:	Lautenschläger ZentraCert	

13 DODATNE UPUTE

Ako gore opisane kemikalije i strojevi nisu dostupni, odgovornost je korisnika da u skladu s tim validira svoj postupak. Korisnikova je dužnost osigurati da je postupak ponovne obrade, uključujući resurse, materijale i osoblje, prikladan za postizanje potrebnih rezultata. Najsuvremenija tehnologija i nacionalni zakoni zahtijevaju pridržavanje validiranih postupaka.

Tijekom ponovne obrade, temperatura koja djeluje na instrument treba biti **140°C. ne prekoračujte.**

U načelu, automatizirano čišćenje i dezinfekcija uvijek su poželjniji od ručnih metoda. Automatizirano čišćenje i dezinfekcija nude veću sigurnost procesa.

Nikada ne koristite metalne četke, metalne spužve ili abrazivna sredstva za čišćenje za ručno čišćenje/predčišćenje. Jako alkalna sredstva za čišćenje oštetit će plastiku i eloksirane premaze.

Instrumenti se ne smiju sterilizirati u sterilizatorima s vrućim zrakom.

Ne koristite korozivna sredstva za čišćenje. Ne koristite jako oksidirajuća sredstva za čišćenje. Najbolje su prikladni proizvodi s neutralnom pH vrijednošću (7,0).

14 PRIJAVLJIVANJE PROBLEMA S PROIZVODOM

U skladu sa zahtjevima Uredbe (EU) 2017/745 o medicinskim proizvodima i našim sustavom upravljanja kvalitetom, svi problemi s proizvodom moraju se prijaviti proizvođaču.



Tijekom radnog vremena možete nas kontaktirati telefonom na +49 (0) 07461 / 1701-0.

Izvan redovnog radnog vremena, molimo vas da pošaljete e-poruku na

sigurnost@tekno-medical.com.

Ozbiljni incidenti također se moraju prijaviti lokalnim vlastima nadležnim za njihovu lokaciju.


15 JAMSTVO

Proizvodi su izrađeni od visokokvalitetnih materijala i prolaze kontrolu kvalitete prije isporuke. U slučaju bilo kakvih nedostataka, obratite se našoj službi za korisnike.

Tekno-Medical ne može jamčiti da su proizvodi prikladni za bilo koji određeni postupak. To mora utvrditi korisnik.

Tekno-Medical ne preuzima nikakvu odgovornost za slučajne ili posljedične štete.

Tekno-Medical ne preuzima nikakvu odgovornost ako se može dokazati da su ove upute za uporabu prekršene.

 **Oprez:** U slučaju upotrebe instrumenata na pacijentima s Creutzfeldt-Jakobovom bolešću, Tekno-Medical se odriče svake odgovornosti za ponovnu upotrebu.

16 SERVIS I POPRAVAK

Ne pokušavajte sami popravljati ili mijenjati proizvod. To je isključiva odgovornost i namijenjena uporaba ovlaštenog osoblja proizvođača.

Neispravni proizvodi moraju proći cijeli proces obnove prije nego što se vrate na popravak.

Za povrat, molimo koristite naš obrazac zahtjeva za RMA i certifikat o dekontaminaciji.

Obrasce možete pronaći na našoj početnoj stranici:

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



17 SIMBOLI

Prema normi DIN EN ISO 15223-1, simboli korišteni u ovoj uputi i na oznaci imaju sljedeća značenja:

	Pažnja!		Proizvođač
	Medicinski		Datum proizvodnje
	Nesterilna		Slijedi upute
	Kataloški broj		Zaštititi od sunčeve svjetlosti
	Oznaka serije		Čuvati na suhom
	Jedinstvena identifikacija proizvoda		
	CE oznaka s brojem prijavljenog tijela 0483: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		

REF

18 POPIS PROIZVODA

Ispisano: 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	