



»PAŠATTUROŠIE REKTRAKTORI«





TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH

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

Tālrunis: +49 (0) 7461 / 17 01 0
Fakss: +49 (0) 7461 / 17 01 50
E-pasts: mail@tekno-medical.com
Web : www.tekno-medical.com





1	DARBĪBAS JOMA	4
2	PĀRBAUDES	4
3	LIETOŠANA	4
4	PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMA MĒRĶIS	4
4.1	IZKLIEDĒTĀJS.....	4
4.2	REKTRAKTORS.....	4
4.3	GREDZENS-RETRAKTORS.....	4
5	INDIKĀCIJAS	4
5.1	IZKLIEDĒTĀJS.....	4
5.2	RETRAKTORS.....	4
5.3	GREDZENS-RETRAKTORS.....	4
6	KONTRINDIKĀCIJAS	5
7	PACIENTU KOPUMS	5
8	KOMBINĀCIJAS	5
9	UTILIZĀCIJA	5
10	BRĪDINĀJUMI	5
11	VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI PAR SAGATAVOŠANU	5
12	ATKĀRTOTA SAGATAVOŠANA	6
12.1	SAGATAVOŠANAS DARBI UZ VIETAS.....	6
12.2	TRANSPORTĒŠANA	6
12.3	SAGATAVOŠANĀS DEKONTAMINĀCIJAI.....	6
12.4	MANUĀLA IEPRIEKŠĒJA TĪRĪŠANA.....	6
12.5	MEHĀNISKA TĪRĪŠANA.....	6
12.6	MEHĀNISKA (TERMISKĀ) DEZINFEKCIJA	6
12.7	DARBĪBAS PĀRBAUDE, UZTURĒŠANA	7
12.8	LEPAKOJUMS	7
12.9	STERILIZĀCIJA.....	7
12.10	UZGLABĀŠANA	7
12.11	INFORMĀCIJA PAR APSTRĀDES VALIDĀCIJU	7
13	PAPILDU NORĀDĪJUMI	8
14	PRODUKTA PROBLĒMU ZIŅOŠANA	8
15	GARANTĪJA	8
16	APKOPE UN REMONTS	8
17	SIMBOLI	8
18	IZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS	9



Pašatturošie rektraktori lietošanu, sagatavošanu un pārbaudi drīkst veikt tikai apmācīti speciālisti.



Uzņēmuma Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH rektraktori tiek piegādāti nesterili, un pirms pirmās un katras nākamās lietošanas reizes tam jāveic pilns tīrīšanas un sterilizācijas cikls.

1 DARBĪBAS JOMA



Šīs lietošanas instrukcijas darbības joma attiecas uz šādiem izstrādājumiem: Tekno Medical Optik-Chirurgie GmbH rektraktori (skatiet lietošanas instrukcijas izstrādājumu sarakstā pielikumā.).

2 PĀRBAUDES



- Vizuāla pārbaude, lai konstatētu netīrumus vai virsmas izmaiņas!
- Vizuāla pārbaude, vai nav lūzuma vietu!
- Pārbaude, vai darba gali nav bojāti!

Bojātus izstrādājumus nedrīkst izmantot!
Pirms katras lietošanas pārbaudiet, vai instrumenti darbojas pareizi!

3 LIETOŠANA

Produktus paredzētajiem nolūkiem medicīnas jomā drīkst izmantot tikai attiecīgi apmācīts un kvalificēts personāls. Ārstējošais ārsts vai lietotājs ir atbildīgs par instrumentu izvēli konkrētiem pielietojumiem vai operatīvai lietošanai, par atbilstošu apmācību un informāciju un pietiekamu pieredzi darbā ar izstrādājumiem.

4 PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMA MĒRĶIS

Nelietojot atbilstoši paredzētajam mērķim, iespējamas komplikācijas vai kaitējums pacientam, un var būt nepieciešama atkārtota operācija.

Lietotājs, pamatojoties uz savām zināšanām, izlemj, vai instruments ir piemērots attiecīgajam pielietojumam. Produkti nav paredzēti lietošanai uz sirds vai centrālās nervu un asinsrites sistēmas.

Pielietojuma ilgums:

Īslaicīgi (paredzēts nepārtrauktai lietošanai normālos apstākļos līdz 30 dienām) saskaņā ar Regulu (ES) 2017/745

4.1 Izklieģētājs

Lai ķirurģiskais lauks būtu atvērts, tiek izmantoti izklieģētāji. Tas nozīmē, ka operācijas laikā tiek turēti audi, muskuļi, orgāni vai kauli.

4.2 Rektraktors

Lai saglabātu atvērtu ķirurģisko lauku, tiek izmantoti rektraktori. Tas nozīmē, ka operācijas laikā tiek turēti audi, muskuļi, orgāni vai kauli.

4.3 Gredzens-retraktors

Pie galda piestiprināts rektraktors, kas nodrošina atvērtu operācijas lauku. Tas nozīmē, ka operācijas laikā tiek aizturēti audi, muskuļi, orgāni vai kauli. Retraktoram var pievienot piederumus.

5 INDIKĀCIJAS

5.1 Izklieģētājs

Izmanto, lai saglabātu atvērtu ķirurģisko lauku vispārējā ķirurģijā vai lai sadalītu ribas.

5.2 Retraktors

Izmanto, lai saglabātu atvērtu ķirurģisko lauku vispārējā ķirurģijā, vēdera vai krūšu kurvja ķirurģijā.

5.3 Gredzens-retraktors

Izmanto, lai saglabātu atvērtu ķirurģisko lauku vispārējā ķirurģijā.



6 KONTRINDIKĀCIJAS

Retraktors lietošana ķirurģiskajās procedūrās parasti ir kontraindicēta, ja ir indicēta citu ķirurģisku metožu / ārstēšanas metožu izmantošana, kā arī veselības stāvokļa gadījumā, kas kavē dzišanas procesu, piemēram, ja:

- radušies asinsapgādes traucējumi,
- ekstrēma aptaukošanās,
- akūtas un hroniskas, lokālas vai sistēmiskas infekcijas,
- dziļas vai virspusējas infekcijas,
- sistēmiskās slimības un vielmaiņas traucējumi,
- psihiski traucējumi, kas neļauj piedalīties rehabilitācijas programmā (Parkinsona slimība, alkoholisms, narkotiku lietošana u. c.),
- alergijas vai citas reakcijas uz izmantoto materiālu.

Kontraindikācijas pastāv arī šādos gadījumos:

- vispārēji darbības traucējumi;
- ja pacients nevēlas;
- ja nav izpildītas tehniskās prasības.

Šie instrumenti nav paredzēti darbam ar sirds vai centrālo nervu un asinsrites sistēmu!

Ārstējošajam ārstam, pamatojoties uz pacienta vispārējo stāvokli, jāizlemj, vai paredzēto lietošanu ir iespējams veikt.

7 PACIENTU KOPUMS

Izņemot šajā lietošanas instrukcijā minētos kontraindicētos lietošanas veidus, pacientu kopumam nav ierobežojumu.

8 KOMBINĀCIJAS

Par mūsu Retraktors lietošanu kombinācijā ar trešo pušu instrumentiem ir atbildīgs tikai ārstējošais ārsts. Pirms katras ievietošanas pārbaudiet instrumentu un ierīču savstarpējo savietojamību.

9 UTILIZĀCIJA

Ja instrumentus vairs nav iespējams salabot un pārstrādāt, tie jālikvidē saskaņā ar attiecīgajā valstī spēkā esošajiem noteikumiem un tiesību aktiem.

10 BRĪDINĀJUMI

No nerūsējošā tērauda izgatavotus instrumentus nedrīkst novietot fizioloģiskā sāls šķīdumā (NaCl); ilgstoša saskare var izraisīt punktveida vai sprieguma koroziju. Šie tēraudi ir tikai nosacīti izturīgi pret hlorīdu jonu un agresīvu vielu un šķīdumu iedarbību! Ar instrumentiem, kas izgatavoti no tīra titāna vai titāna sakausējumiem, jārikojas tāpat kā ar instrumentiem, kas izgatavoti no nerūsējošā tērauda. Papildus šiem norādījumiem nav jāievēro nekādi īpaši norādījumi. Instrumenti, kas izgatavoti no alumīnija, jāpārstrādā tikai ar ne-sārmainiem, neitrāliem dezinfekcijas un tīrīšanas līdzekļiem un pilnībā atsāļotu ūdeni, citādi var rasties anodētās virsmas bojājumi. Sārmainas tīrīšanas metodes pēc dažiem cikliem izraisa krāsu izbalēšanu un krāsotu virsmu iekrāsošanos. Instrumentus drīkst sterilizēt tikai pēc iepriekšējas tīrīšanas un dezinfekcijas.



Nesatveriet aiz asām malām vai galiem!

11 VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI PAR SAGATAVOŠANU

Kopumā ķirurģiskos instrumentus drīkst atkārtoti apstrādāt tikai personas, kurām ir nepieciešamās zināšanas un pieredze paredzēto darbību veikšanai.

Sīkāka informācija par instrumentu atkārtotu apstrādi ir atrodama AKI "Sarkanajā brošūrā". Saites uz tiesību aktiem, standartiem un speciālistu pārstrādes komitejām ir atrodamas arī tīmekļa vietnē www.a-k-i.org.

**12 ATKĀRTOTA SAGATAVOŠANA****12.1 Sagatavošanas darbi uz vietas**

Uzreiz pēc lietošanas no instrumentiem notīriet lielākos netīrumus. Neizmantojiet fiksācijas līdzekļus vai karstu ūdeni (>40°C), jo tas izraisa atlikumu pieķeršanos un var negatīvi ietekmēt tīrīšanas rezultātu.

12.2 Transportēšana

Instrumentu droša uzglabāšana slēgtā konteinerā un transportēšana uz pārstrādes vietu, lai novērstu instrumentu bojājumus un vides piesārņošanu.

12.3 Sagatavošanās dekontaminācijai

Ja iespējams sagatavošanai, instrumenti jāizjauca vai jāatver (skatiet konkrētajam izstrādājumam paredzētos norādījumus).

Instrumenti jāuzglabā tā, lai tos varētu izskalot uz iekārtām piemērotiem instrumentu turētājiem. Instrumentu turētāju stāvoklis nedrīkst traucēt turpmāku tīrīšanu un dezinfekciju skaņas vai skalošanas ēnu dēļ.

12.4 Manuāla iepriekšēja tīrīšana

Vismaz 5 minūtes ievietojiet instrumentus aukstā dejonizētā ūdenī. Ja iespējams, izjauciet instrumentus un nomazgājiet tos zem auksta ūdens ar mīkstu suku, līdz nav redzami atlikumi. Vismaz 10 sekundes ar ūdens pistoli ar spiedienu skalojiet dobumus, urbumus un vītnes (pulsējošā metode, minimālais spiediens 2 bar).

Ievietojiet instrumentus ultraskaņas vannā 40 °C temperatūrā ar 0,5 % sārmainu vai enzīmu tīrīšanas līdzekli uz 15 minūtēm un tīriet ar ultraskaņu. Izņemiet instrumentus un noskalojiet ar aukstu ūdeni.

Tīrīšanas šķīdums jāmaina vismaz reizi dienā, vajadzības gadījumā arī biežāk. Pārāk augsts piesārņojuma līmenis mazina tīrīšanas efektu un palielina korozijas risku. Ievērojiet valsts tiesību aktus un pamatnostādnes.

12.5 Mehāniska tīrīšana

Darbība	Parametrs	
Iepriekšēja skalošana	Skalošanas temperatūra + ūdens kvalitāte	Auksts pilsētas ūdensvada ūdens
	ledarbības laiks	60 sek.
Iepriekšēja skalošana	Skalošanas temperatūra + ūdens kvalitāte	Auksts pilsētas ūdensvada ūdens
	ledarbības laiks	180 sek.
Mazgāšana	Mazgāšanas temperatūra	45°C
	Ūdens kvalitāte	Pilsētas ūdensvada ūdens
	ledarbības laiks	300 sek. (worst case condition) / RKI ieteikums 600 sek.
	Tīrīšanas līdzekļi	Neodisher Medizym
	Koncentrācija	0,50 %
Neitralizācija	Skalošanas temperatūra	40°C
	Ūdens kvalitāte	Pilsētas ūdensvada ūdens
	ledarbības laiks	180 sek.
	Neitralizējošais līdzeklis	Neodisher Z
	Koncentrācija	0,10 %
Papildu skalošana	Skalošanas temperatūra	40°C
	Ūdens kvalitāte	Dejonizēts ūdens
	ledarbības laiks	120 sek.

12.6 Mehāniska (termiskā) dezinfekcija

Darbība	Parametrs	
Termiskā dezinfekcija	Dezinfekcijas temperatūra	90°C (A ₀ 3000)
	Ūdens kvalitāte	Dejonizēts ūdens
	ledarbības laiks	300 sek.
Žāvēšana	Instrumentu ārpusē žāvēšana, izmantojot mazgāšanas un dezinfekcijas iekārtas žāvēšanas ciklu. Ja nepieciešams, varat veikt papildu manuālu žāvēšanu, izmantojot neplūksnojošu drānu. Izžāvējiet instrumentu dobumus un kanālus ar sterilu saspiestu gaisu.	

**12.7 Darbības pārbaude, uzturēšana**

Ļaujiet instrumentiem atdzist līdz istabas temperatūrai.

Pēc katras tīrīšanas izstrādājumiem jābūt makroskopiski tīriem, t. i., bez redzamiem netīrumiem.

- Plankumaini izstrādājumi nekavējoties jāizdala un īpaši jāapstrādā.
- Pievērsiet īpašu uzmanību visām kustīgajām daļām.
- Ja rodas kļūdas vai bojājumi, izstrādājumi nekavējoties jāizdala.
- Pirms sterilizēšanas pārbaudiet visas plastmasas detaļas.

Ja nepieciešams, atkārtojiet apstrādes procesu, līdz instruments ir vizuāli tīrs.

Instrumentu darbības pārbaudei un uzturēšanai jābūt ļoti rūpīgai. Piemērota apkopes procedūra pagarina instrumentu kalpošanas laiku. Pārbaudei samontējiet izjauamos instrumentus.

Izstrādājumi ar kustīgiem žokļiem, locītavām, aizvāriem vai ar metāla slīdošām virsmām jāapstrādā ar atbilstošiem kopšanas līdzekļiem uz parafina/baltās eļļas bāzes saskaņā ar Eiropas Farmakopeju (piemēram, TK95100-00).

Kopšanas līdzeklim jābūt fizioloģiski nekaitīgam, sterilizējamam un tvaika caurlaidīgam.

Aizveriet instrumentus ar slēdzenēm tikai pirmajā padziļinājumā.

Nekavējoties izmetiet bojātus instrumentus.

Papildu informāciju varat atrast DIN 96298-4.

12.8 Iepakojums

Sterilizēšanas instrumentu iepakojumam izvēlieties standartiem atbilstošu iepakojumu saskaņā ar DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 un DIN EN 868-8.

12.9 Sterilizācija

Produktu sterilizācija, izmantojot fracionētu priekšvakuuma procesu (saskaņā ar DIN EN ISO 17665), ņemot vērā attiecīgās valsts prasības.

Pirmsvakuuma metode:	3 reizes
Sterilizācijas temperatūra:	134 °C
Sterilizācijas laiks:	5 minūtes
Žūšanas laiks:	20 minūtes

Jebkuras citas sterilizācijas metodes izmantošana nav mūsu atbildība!

12.10 Uzglabāšana

Sterilizēti instrumenti jāuzglabā piemērotā iepakojumā sausā, tīrā un bez putekļiem vidē, mērenā temperatūrā no +5°C līdz +40°C un pastāvīgā mitruma līmenī. Attālumam starp grīdu un plauktu jābūt vismaz 30 cm.



Sargāt no saules gaismas

Uzglabāšanas periods jānosaka lietotājam.

12.11 Informācija par apstrādes validāciju

Automatizētās apstrādes validācijā tika izmantoti šādi materiāli un iekārtas:

Tīrīšanas līdzekļi:	Neodisher Medizym 0,5% (tilp./tilp.)	Sīkāku informāciju skatiet testa ziņojumos: 23277 / 23279 / 23278 CleanControlling Medical GmbH & Co. KG
Neitralizators:	Neodisher Z 0,1% (tilp./tilp.)	
Tīrīšanas/dezinfekcijas ierīce:	Miele PG 8535	
Tvaika autoklāvs:	Lautenschläger ZentraCert	

**13 PAPILDU NORĀDĪJUMI**

Ja iepriekš aprakstītās ķīmiskās vielas un iekārtas nav pieejamas, lietotāja pienākums ir attiecīgi validēt savu procesu. Lietotāja pienākums ir nodrošināt, lai pārstrādes process, tostarp resursi, materiāli un personāls, būtu piemērots nepieciešamo rezultātu sasniegšanai. Jaunākās tehnoloģijas un valsts likumi pieprasa atbilstību validētiem procesiem. Apstrādes laikā temperatūrai, kas iedarbojas uz instrumentu, jābūt **140 °C. nepārsniedziet** .

Principā automatizēta tīrīšana un dezinfekcija vienmēr ir labāka par manuālām metodēm. Automatizēta tīrīšana un dezinfekcija piedāvā lielāku procesa drošību. Manuālai tīrīšanai/iepriekšējai tīrīšanai nekad neizmantojiet metāla suku, metāla sūkļus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus. Stipri sārmaini tīrīšanas līdzekļi bojās plastmasu un anodētos pārklājumus. Instrumentus nedrīkst sterilizēt karstā gaisa sterilizatoros. Nelietojiet kodīgus tīrīšanas līdzekļus. Nelietojiet stipri oksidējošus tīrīšanas līdzekļus. Vislabāk piemēroti ir produkti ar neitrālu pH vērtību (7,0).

14 PRODUKTA PROBLĒMU ZIŅOŠANA

Saskaņā ar medicīnas ierīču regulas (ES) 2017/745 prasībām un mūsu kvalitātes vadības sistēmu visas produktu problēmas ir jāziņo ražotājam.

Darba laikā ar mums var sazināties pa tālruni +49 (0) 07461 / 1701-0.

Ārpus parastā darba laika, lūdzu, rakstiet e-pastu uz

safety@tekno-medical.com.

Par nopietniem incidentiem jāziņo arī vietējai pašvaldībai, kas ir atbildīga par to atrašanās vietu.

15 GARANTIJA

Produkti ir izgatavoti no augstas kvalitātes materiāliem un pirms piegādes tiek pakļauti kvalitātes kontrolei. Ja rodas kādi defekti, lūdzu, sazinieties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu.

Tekno-Medical nevar garantēt, ka produkti ir piemēroti jebkurai konkrētai procedūrai. Tas jānosaka lietotājam pašam. Tekno-Medical neuzņemas atbildību par nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem.

Tekno-Medical neuzņemas nekādu atbildību, ja var pierādīt, ka šie lietošanas norādījumi ir pārskatīti.

Uzmanību: Ja instrumenti tiek lietoti pacientiem ar Kreicfelda-Jakoba slimību, Tekno-Medical neuzņemas nekādu atbildību par atkārtotu izmantošanu.

16 APKOPE UN REMONTS

Nemēģiniet pats remontēt vai modificēt produktu. Tā ir tikai un vienīgi pilnvarota ražotāja personāla atbildība un paredzētais lietojums. Bojātajiem produktiem pirms to atgriešanas remontam ir jābūt izietam pilnam atjaunošanas procesam. Atgriešanai, lūdzu, izmantojiet mūsu RMA pieteikuma veidlapu un dekontaminācijas sertifikātu.

Veidlapas varat atrast mūsu mājaslapā:

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

17 SIMBOLI

Šajos norādījumos un uz etiķetes izmantotajiem simboliem saskaņā ar DIN EN ISO 15223-1 ir šāda nozīme:

	Uzmanību!		Ražotājs
	Medicīniskās ierīces		Ražošanas datums
	Nesterilizēts		Levērojiet lietošanas instrukcijas
	Kataloga numurs		Aizsargājiet no saules gaismas
	Partijas apzīmējums		Uzglabāt sausā veidā
	Skaidra produkta identifikācija		
	CE marķējums ar paziņotās iestādes numuru 0483: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		



18 IZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS

Drukāts: 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	