



## » ATKĀRTOTI LIETOJAMI IZKLIEDĒŠANAS UN PAPLAŠINĀŠANAS INSTRUMENTI «



**Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH**

Sattlerstr. 11  
78532 Tuttlingen  
GERMANY

SRN: DE-MF-000005822

Tālrunis: +49 (0) 7461 / 17 01 - 0

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

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

**Satura rādītājs**

<b>1</b>	<b>DARBĪBAS JOMA</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>PĀRBAUDES</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>LIETOŠANA</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMA MĒRĶIS</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>INDIKĀCIJAS</b> .....	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>KONTRINDIKĀCIJAS</b> .....	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>PACIENTU KOPUMS</b> .....	<b>4</b>
<b>8</b>	<b>UTILIZĀCIJA</b> .....	<b>4</b>
<b>9</b>	<b>BRĪDINĀJUMI</b> .....	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>ATKĀRTOTA SAGATAVOŠANA</b> .....	<b>5</b>
10.1	SAGATAVOŠANAS DARBI UZ VIETAS .....	5
10.2	TRANSPORTĒŠANA .....	5
10.3	SAGATAVOŠANĀS DEKONTAMINĀCIJAI.....	5
10.4	MANUĀLA IEPRIEKŠĒJA TĪRĪŠANA.....	5
10.5	MEHĀNISKA TĪRĪŠANA.....	6
10.6	MEHĀNISKA (TERMISKĀ) DEZINFEKCIJA .....	6
10.7	DARBĪBAS PĀRBAUDE .....	6
10.8	INSTRUMENTU KOPŠANA .....	6
10.9	IENĀKUMS .....	6
10.10	STERILIZĀCIJA.....	6
10.11	UZGLABĀŠANA .....	6
10.12	INFORMĀCIJA PAR SAGATAVOŠANAS VALIDĀCIJU .....	7
<b>11</b>	<b>PAPILDU NORĀDĪJUMI</b> .....	<b>7</b>
<b>12</b>	<b>PRODUKTA PROBLĒMU ZIŅOŠANA</b> .....	<b>7</b>
<b>13</b>	<b>GARANTĪJA</b> .....	<b>7</b>
<b>14</b>	<b>APKOPE UN REMONTS</b> .....	<b>7</b>
<b>15</b>	<b>SIMBOLI</b> .....	<b>8</b>
<b>16</b>	<b>IZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS</b> .....	<b>8</b>



Lai maksimāli samazinātu risku pacientiem, lietotājiem vai trešajām personām, šie lietošanas norādījumi ir rūpīgi jāievēro. Instrumentu lietošanu, sagatavošanu un testēšanu drīkst veikt tikai apmācīti speciālisti.



Produkti tiek piegādāti nesterili, un tiem ir jāiziet pilns apstrādes cikls (tīrīšana, dezinfekcija un, ja nepieciešams, sterilizācija) pirms pirmās un katras nākamās lietošanas reizes.

## 1 DARBĪBAS JOMA

Šīs lietošanas instrukcijas attiecas uz šādiem Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (turpmāk tekstā "Tekno-Medical") izkliešanas un dilatācijas instrumentiem:



- Mēles nospiedēji, mēles nospiedēji, mutes aizspiedēji
  - Spekulas (taisnās zarnas, maksts, deguns, auss, acs),
  - Paplašinātāji, bugji un zondes (urīnvads, dzemde, acs).
- (Produktu sarakstu skatiet pēdējā sadaļā.)

## 2 PĀRBAUDES

Pirms produktu lietošanas jāpārbauda, vai tiem nav lūzumu, plaisu, deformāciju, bojājumu un funkcionalitātes. Īpaši rūpīgi jāpārbauda tādas vietas kā griešanas malas, darba gali, savienojumi un visas kustīgās daļas. Noliekti, korodējuši, deformēti, poraini vai citādi bojāti instrumenti ir jāiznīcina.

## 3 LIETOŠANA

Produktus drīkst izmantot tiem paredzētajam mērķim tikai atbilstoši apmācīts un kvalificēts personāls. Ārstējošais ārsts vai lietotājs ir atbildīgs par instrumentu izvēli īpašiem lietojumiem vai operatīvai lietošanai, atbilstošu personāla apmācību un pieredzi darbā ar produktiem.

## 4 PAREDZĒTAIS PIELIETOJUMA MĒRĶIS

Medicīniskā ierīce dažādu anatomisku struktūru un dabisko ķermeņa atvērumu izkliešanai, fiksēšanai, turēšanai atvērtā stāvoklī, paplašināšanai un manipulēšanai kā daļa no neķirurģiskas-invazīvas ārstēšanas cilvēkiem. Lietošanas ilgums ir īslaicīgs (paredzēts normālos apstākļos nepārtrauktai lietošanai mazāk nekā 60 minūtes) saskaņā ar Regulu (ES) 2017/745.

## 5 INDIKĀCIJAS

Izkliešanas un paplašināšanas instrumenti ir daļa no standarta instrumentiem vispārējām procedūrām un procedūrām uz dabīgām ķermeņa atverēm. Tos izmanto kā izkliešanas, pozicionēšanas, palpēšanas un fiksācijas instrumentus gandrīz visos standarta lietojumos.

## 6 KONTRINDIKĀCIJAS

Vairākkārt lietojamu griešanas instrumentu lietošana parasti ir kontrindicēta, ja ir indicēta citu ķirurģisku metožu izmantošana. Kontrindikācijas pastāv arī šādos gadījumos:

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

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

## 7 PACIENTU KOPUMS

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

## 8 UTILIZĀCIJA

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



## 9 BRĪDINĀJUMI

Instrumentus, kas izgatavoti no nerūsējošā tērauda, nedrīkst ievietot fizioloģiskā sāls šķīdumā (NaCl), jo ilgstošs kontakts var izraisīt punktveida vai sprieguma koroziju. Instrumentus drīkst sterilizēt tikai pēc iepriekšējas tīrīšanas un dezinfekcijas.

Pavisam jauniem produktiem pirms pirmās lietošanas reizes ir jāiziet viss sagatavošanas process. Jaunai medicīnas ierīcei pēc piegādes jāveic rūpīga vizuāla un funkcionāla pārbaude. Ja medicīniskajai ierīcei ir ārēji redzami defekti (skrāpējumi, plīsumi, plaisas, robi, izliektas daļas un stīvums) vai ja tā nedarbojas, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, mums kā ražotājam vai jūsu tirdzniecības partnerim ir nekavējoties jāinformē.

Lai nodrošinātu minēto produktu drošu darbību, būtiska ir pareiza produktu apkope un kopšana. Tāpēc pirms katras lietošanas ir jāveic funkcionāls vai vizuāls tests. Šī iemesla dēļ mēs atsaucamies uz attiecīgajām šīs lietošanas instrukcijas sadaļām.

Nav īpašu prasību produktu uzglabāšanai pirms sterilizācijas. Mēs joprojām iesakām uzglabāt medicīniskās ierīces tīrā un sausā vidē.

Transportējot, tīrot, apkopjot, sterilizējot un uzglabājot, ar visiem medicīnas instrumentiem vienmēr ir jārikojas ar vislielāko piesardzību. Tas jo īpaši attiecas uz darba galiem, barjerām un citām jutīgām zonām.

## 10 ATKĀRTOTA SAGATAVOŠANA

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](http://www.a-k-i.org).

Produkta dizaina un izmantoto materiālu dēļ nevar noteikt maksimālo iespējamo pielietojuma ierobežojumu. Medicīnisko ierīču kalpošanas laiku galvenokārt nosaka to funkcija un rūpīga apiešanās. Bieža pārstrāde nedaudz ietekmē produktu. Produkta mūža beigās parasti nosaka nodilums un lietošanas radīti bojājumi.

### 10.1 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.

### 10.2 Transportēšana

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

### 10.3 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.

### 10.4 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 % sārmu 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.

**10.5 Mehāniska tīrīšana**

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

**10.6 Mehāniska (termiskā) dezinfekcija**

Darbība	Parametrs	
<b>Termiskā dezinfekcija</b>	Dezinfekcijas temperatūra	90°C (A <sub>0</sub> 3000)
	Ūdens kvalitāte	Dejonizēts ūdens
	Iedarbības laiks	300 sek.
<b>Žāvēšana</b>	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 saspīestu gaisu.	

**10.7 Darbības pārbaude**

Pēc katras tīrīšanas produktiem jābūt makroskopiski tīriem, t.i., bez redzama piesārņojuma. Notraipīti produkti nekavējoties jāizšķiro un tiem jāveic īpaša apstrāde. Īpaši rūpīgi jāpārbauda visas kustīgās daļas. Ja rodas kļūdas vai bojājumi, preces nekavējoties jāsašķiro.

**10.8 Instrumentu kopšana**

“**Kopšana**” būtībā nozīmē instrumentu eļļas vai instrumenta piena uzklāšanu (baltās eļļas emulsiju ūdenī). Produkti ar kustināmiem spilēm, savienojumiem, slēdzenēm vai ar metāla bīdāmām virsmām jāapstrādā ar tvaiku sterilizējamiem parafīna eļļas bāzes kopšanas līdzekļiem. Parafīna eļļai jāatbilst spēkā esošajai farmakopejai un jābūt fizioloģiski nekaitīgai. (Papildu informāciju var atrast DIN 96298-4.)

**10.9 Iepakojums**

Izvēlieties standarta prasībām atbilstošu sterilizējamo instrumentu iepakojumu saskaņā ar DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 un DIN EN 868-8.

**10.10 Sterilizācija**

Izstrādājumu sterilizācija ar frakcionētu pirmsvakuuma procesu (saskaņā ar DIN EN ISO 17665), ņemot vērā attiecīgās valsts prasības.

<b>Pirmsvakuums:</b>	3 reizes
<b>Sterilizācijas temperatūra:</b>	134 °C
<b>Sterilizācijas laiks:</b>	5 min.
<b>Žūšanas laiks:</b>	20 min.

Jebkuras citas sterilizācijas metodes izmantošana ir ārpus mūsu atbildības!

**10.11 Uzglabāšana**

Sterilizētie instrumenti jāuzglabā piemērotā iepakojumā sausā, tīrā un no putekļiem brīvā vidē mērenā temperatūrā no +5°C līdz +40°C un pastāvīgā mitrumā. Neglabāt kopā ar ķīmikālijām. Attālumam starp grīdu un plauktu jābūt vismaz 30 cm. Uzglabāšanas periodu nosaka lietotājs.




### 10.12 Informācija par sagatavošanas validāciju

Manuālās sagatavošanas validācijā tika izmantoti šādi materiāli un iekārtas:

<b>Tīrīšanas līdzekļi:</b>	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
<b>Neitralizators:</b>	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
<b>Mazgāšanas un dezinfekcijas iekārta:</b>	Miele PG 8535
<b>Tvaika autoklāvs:</b>	Lautenschläger ZentraCert
Sīkāku informāciju skatiet pārbaudes ziņojumos: 23277 / 23278 / 23279 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG)	

## 11 PAPILDU NORĀDĪJUMI

Ja iepriekš aprakstītās ķīmikālijas un iekārtas nav pieejamas, lietotāja pienākums ir attiecīgi validēt savu procesu.

 Lietotāja pienākums ir nodrošināt, ka sagatavošanas process, tostarp resursi, materiāli un personāls, ir piemērots, lai sasniegtu vajadzīgos rezultātus.

Modernā tehnika un valstu tiesību akti nosaka prasība ievērot šādus validētus procesus.

Pārstrādes laikā temperatūra, kas iedarbojas uz instrumentu, nedrīkst pārsniegt **140°C**. Principā mehāniskā tīrīšana un dezinfekcija vienmēr ir labāka nekā manuāla tīrīšana. Ar mehānisko tīrīšanu un dezinfekciju procesā ir lielāka drošība. Instrumentus nedrīkst sterilizēt karstā gaisa sterilizatoros. Stipri sārmaini tīrīšanas līdzekļi bojā plastmasu un anodētus pārklājumus.

## 12 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, sūtiet e-pastu uz [safety@tekno-medical.com](mailto:safety@tekno-medical.com).

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

## 13 GARANTĪJA

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. Tekno-Medical neuzņemas atbildību par nejaušiem vai izrietošiem zaudējumiem. Tekno-Medical neuzņemas atbildību, ja šie lietošanas norādījumi ir acīmredzami pārkāpti.

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

## 14 APKOPE UN REMONTS

Nemēģiniet pats remontēt vai modificēt produktu. Par to ir atbildīgs tikai pilnvarots ražotāja personāls. Bojātiem produktiem pirms to atgriešanas remontam jāveic visa pārstrādes procedūra. Atgriešanai, lūdzu, izmantojiet mūsu RMA pieteikuma veidlapu un dekontaminācijas sertifikātu. Šīs veidlapas var atrast mūsu tīmekļa vietnē.

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



## 15 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

**REF**

## 16 IZSTRĀDĀJUMU SARAKSTS

Drukāts: 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	