



## » HERBRUIKBARE CHIRURGISCHE SPREID- EN DILATATIE-INSTRUMENTEN «





TEKNO-Medical Optik-Chirurgie GmbH  
Sattlerstr. 11  
D-78532 Tuttlingen  
GERMANY  
SRN: DE-MF-000005822

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





## Inhoudsopgave

1	TOEPASSINGSGEBIED.....	4
2	CONTROLES .....	4
3	HANTERING .....	4
4	BEOOGD GEBRUIK .....	4
5	INDICATIES .....	4
6	CONTRA-INDICATIES .....	4
7	PATIËNTENPOPULATIE.....	4
8	COMBINATIES.....	5
9	AFVOEREN .....	5
10	GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES .....	5
11	OPWERKING .....	5
11.1	VOORBEREIDING OP DE GEBRUIKSLOCATIE .....	5
11.2	TRANSPORT .....	5
11.3	VOORBEREIDING VOOR DECONTAMINATIE .....	5
11.4	HANDMATIGE VOORREINIGING .....	5
11.5	MACHINALE REINIGING .....	6
11.6	MACHINALE (THERMISCHE) DESINFECTIE .....	6
11.7	FUNCTIECONTROLE .....	6
11.8	VERPAKKING .....	6
11.9	STERILISATIE .....	6
11.10	BEWAREN .....	6
11.11	INFORMATIE OVER DE VALIDATIE VAN DE OPWERKING .....	7
12	EXTRA INSTRUCTIES .....	7
13	TE MELDEN GEBEURTENISSEN .....	7
14	GARANTIE .....	7
15	SERVICE EN REPARATIE .....	7
16	SYMBOLEN.....	8
17	PRODUCTLIJST .....	8





Om risico's voor patiënten, gebruikers of derden te minimaliseren, moet de gebruiksaanwijzing zorgvuldig worden opgevolgd. Het gebruik, opwerken en testen van de instrumenten mag alleen worden uitgevoerd door getrainde specialisten.



Tenzij anders aangegeven, worden herbruikbare chirurgische instrumenten van Tekno-Medical niet-steriel geleverd en moeten ze de volledige reinigings- en sterilisatiecyclus ondergaan vóór het eerste en elk volgend gebruik.

## 1 TOEPASSINGSGBIED

**MD** Het toepassingsgebied van deze gebruiksaanwijzing heeft betrekking op de volgende producten: spreid- en dilatatie-instrumenten (Zie de productlijst voor gebruiksaanwijzingen in de laatste sectie).

## 2 CONTROLES

Voor elk gebruik moeten de instrumenten worden gecontroleerd op breuken, scheuren, vervorming, schade en functionaliteit. Gebieden zoals ratels, snijkanten en werkuiteinden moeten bijzonder zorgvuldig worden gecontroleerd. Versleten, gecorrodeerde, vervormde, poreuze of anderszins beschadigde instrumenten moeten worden weggegooid.

## 3 HANTERING

De producten mogen alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor ze zijn bestemd door goed opgeleid en gekwalificeerd personeel. De behandelend arts of gebruiker is verantwoordelijk voor de selectie van instrumenten voor specifieke toepassingen of chirurgisch gebruik, de juiste training van personeel en ervaring in het omgaan met de producten. Alle chirurgische instrumenten moeten altijd met de grootste zorg worden behandeld tijdens transport, reiniging, verzorging, sterilisatie en opslag. Dit geldt in het bijzonder voor fijne tips en andere gevoelige gebieden.

## 4 BEOOGD GEBRUIK

Medisch hulpmiddel voor het spreiden, verwijderen, vasthouden, fixeren en palperen van verschillende soorten weefsels, botten, organen en bloedvaten.

## 5 INDICATIES

Instrumenten uit deze productgroep worden gebruikt bij alle soorten chirurgische ingrepen, bijvoorbeeld:

- bij het verspreiden van wonden of incisies,
- bij het verwijderen van bloedvaten of orgaankanalen,
- bij het vasthouden van bloedvaten, botten, organen en weefsels,
- bij het repareren van bloedvaten, botten of perifere zenuwen,
- als hulpinstrument bij aanraken of sonderen.

## 6 CONTRA-INDICATIES

Het gebruik van vasthoudinstrumenten is over het algemeen gecontra-indiceerd als het gebruik van andere chirurgische technieken geïndiceerd is en in het geval van gezondheidstoestanden die het genezingsproces belemmeren, bijv:

- Verminderde bloedtoevoer,
- extreme obesitas,
- acute en chronische, lokale of systemische infecties,
- diepe of oppervlakkige infecties,
- systemische ziekten en metabole stoornissen,
- Psychische aandoeningen die deelname aan het revalidatieprogramma onmogelijk maken (ziekte van Parkinson, alcoholisme, drugsgebruik, enz.),
- Allergieën of andere reacties op het gebruikte materiaal.

Er zijn ook contra-indicaties,

- algemene inoperabiliteit;
- als de patiënt niet bereid is;
- als niet aan de technische vereisten wordt voldaan.

De verantwoordelijke arts moet beslissen of de beoogde toepassing kan worden uitgevoerd op basis van de algemene toestand van de patiënt. Niet voor gebruik op het hart en het centrale bloedsomloop- en zenuwstelsel.

## 7 PATIËNTENPOPULATIE

Afgezien van de gecontra-indiceerde toepassingen die in deze gebruiksaanwijzing zijn vermeld, zijn er geen beperkingen met betrekking tot de patiëntenpopulatie.





## 8 COMBINATIES

---

De producten zijn niet bedoeld om te worden gecombineerd met of aangesloten op andere producten.

## 9 AFVOEREN

---

Als de instrumenten niet meer gerepareerd en opgewerkt kunnen worden, moeten ze worden afgevoerd volgens de geldende landspecifieke voorschriften en wetten.

## 10 GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

---

Instrumenten van roestvrij staal mogen niet in een fysiologische zoutoplossing (NaCl) worden geplaatst, langdurig contact kan leiden tot pitting of spanningscorrosie. Instrumenten mogen alleen worden gesteriliseerd na voorafgaande reiniging en desinfectie.

Een nieuw medisch hulpmiddel moet na levering worden onderworpen aan een grondige visuele en functionele controle. Als het medische hulpmiddel uitwendig herkenbare defecten vertoont (krassen, breuken, scheuren, inkepingen, beschadigde isolatie, verbogen onderdelen en stijfheid) of niet werkt zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing, moeten wij als fabrikant of uw verkooppartner onmiddellijk op de hoogte worden gesteld.

Correct onderhoud en verzorging van de producten is essentieel voor een veilige werking. Daarom moet voor elk gebruik een functionele en visuele inspectie worden uitgevoerd.

Er zijn geen specifieke vereisten voor het bewaren van de producten vóór sterilisatie. We raden echter aan om de medische hulpmiddelen in een schone en droge omgeving te bewaren.

## 11 OPWERKING

---

In het algemeen mogen chirurgische instrumenten alleen worden opgewerkt door personen die beschikken over de benodigde expertise voor de beoogde werkzaamheden. Gedetailleerde informatie over het opwerken van instrumenten is te vinden in de "Rode Brochure" van de AKI. Links naar wetten, normen en gespecialiseerde reprocessingscommissies zijn ook te vinden op [www.a-k-i.org](http://www.a-k-i.org). Vanwege het productontwerp en de gebruikte materialen kan er geen limiet worden gesteld aan maximaal haalbare toepassingen. De levensduur van medische hulpmiddelen wordt bepaald door hun functie en voorzichtige behandeling. Veelvuldig opwerken heeft weinig effect op het product. Het einde van de levensduur van het product wordt normaal gesproken bepaald door slijtage en schade door gebruik.

De leesbaarheid van de etikettering is gecontroleerd na meer dan 200 opwerkingen.

### 11.1 Voorbereiding op de gebruikslocatie

Verwijder grof vuil onmiddellijk na gebruik van de instrumenten. Gebruik geen fixeermiddelen of heet water (>40°C), omdat dit leidt tot het vastzetten van resten en het reinigingssucces negatief kan beïnvloeden.

### 11.2 Transport

Veilige opslag in een gesloten container en vervoer van de instrumenten naar de opwerkingslocatie om schade aan de instrumenten en besmetting van de omgeving te voorkomen.

### 11.3 Voorbereiding voor decontaminatie

Indien mogelijk moeten de instrumenten worden gedemonteerd of geopend voor opwerking (zie productspecifieke instructies). De instrumenten moeten op voor machines geschikte instrumentenhouders worden bewaard om ze te kunnen spoelen. De toestand van de instrumentenhouders mag de daaropvolgende reiniging en desinfectie door akoestische schaduw of spoelschaduw niet belemmeren.

### 11.4 Handmatige voorreiniging

Leg instrumenten gedurende ten minste 5 minuten in koud gedemineriseerd water. Demonteer de instrumenten indien mogelijk en reinig ze onder koud water met een zachte borstel totdat er geen resten meer zichtbaar zijn. Spoel holle ruimtes, boringen en schroefdraden ten minste 10 sec. onder druk met een waterpistool (gepulserde methode, minimumdruk 2 bar). Leg de instrumenten gedurende 15 minuten in een ultrasoon bad van 40°C met 0,5% alkalisch of enzymatisch reinigingsmiddel en behandel ze ultrasoon. Verwijder de instrumenten en spoel ze af met koud water.

De reinigungsoplossing moet minstens één keer per dag worden ververs, indien nodig vaker. Een te hoge verontreinigungsgraad vermindert de reinigungswerking en verhoogt het risico op corrosie.

Nationale wetten en richtlijnen moeten worden nageleefd.

**11.5 Machinale reiniging**

Stap	Parameter	
Voorspoelen	Spoeltemperatuur + waterkwaliteit	Koud leidingwater
	Inwerkingstijd	60 s
Voorspoelen	Spoeltemperatuur + waterkwaliteit	Koud leidingwater
	Inwerkingstijd	180 s
Reinigen	Reinigingstemperatuur	45 °C
	Waterkwaliteit	Leidingwater
	Inwerkingstijd	300 s (worst case condition) / RKI-aanbeveling 600 s
	Reinigingsmiddel	Neodisher Medizym
	Concentratie	0,50 %
Neutralisatie	Spoeltemperatuur	40 °C
	Waterkwaliteit	Leidingwater
	Inwerkingstijd	180 s
	Neutralisatiemiddel	Neodisher Z
	Concentratie	0,10 %
Naspoelen	Spoeltemperatuur	40 C
	Waterkwaliteit	Gedemineraliseerd water
	Inwerkingstijd	120 s

**11.6 Machinale (thermische) desinfectie**

Stap	Parameter	
Thermische desinfectie	Desinfectietemperatuur	90 °C (A <sub>0</sub> 3000)
	Waterkwaliteit	Gedemineraliseerd water
	Inwerkingstijd	300 s
Drogen	Drogen van de buitenkant van de instrumenten door de droogcyclus van het reinigings- / desinfectieapparaat. Indien nodig kan extra handmatig worden gedroogd met behulp van een pluisvrije doek..	

**11.7 Functiecontrole**

Visuele controle op reinheid; indien nodig hermontage van de instrumenten, verzorging en functietest.

Herhaal zo nodig het reprocessingsproces totdat het instrument visueel schoon is.

Behandel instrumenten met bewegende delen met onderhoudsolie, bijv: TK95100-00. Sluit instrumenten alleen met ratels in de eerste inkeping. Defecte of beschadigde instrumenten moeten onmiddellijk worden weggegooid.

**11.8 Verpakking**

Selecteer verpakkingen van instrumenten die voldoen aan de standaard voor sterilisatie volgens DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 en DIN EN 868-8.

**11.9 Sterilisatie**

Sterilisatie van de producten met de gefractioneerde voorvacuüm methode (volgens DIN EN ISO 17665-1), rekening houdend met de respectieve nationale vereisten.

<b>Voorvacuüm:</b>	3 keer
<b>Sterilisatietemperatuur:</b>	134 °C
<b>Sterilisatietijd:</b>	5 min
<b>Droogtijd:</b>	20 min.

De toepassing van een andere sterilisatiemethode valt buiten onze verantwoordelijkheid!

**11.10 Bewaren**

Gesteriliseerde instrumenten moeten in een geschikte verpakking worden bewaard in een droge, schone en stofvrije omgeving bij gematigde temperaturen van +5 °C tot +40 °C en een constante luchtvochtigheid. Niet samen met chemicaliën bewaren. De afstand tussen de vloer en het rek moet minstens 30 cm bedragen. De opslagduur moet door de gebruiker zelf worden bepaald.



## 11.11 Informatie over de validatie van de opwerking


De volgende materialen en machines werden gebruikt bij de validatie van de machinale opwerking:

<b>Reinigingsmiddel:</b>	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)	Details zie testrapporten: 23277 / 23278 / 23279 CleanControlling Medical GmbH & Co. KG
<b>Neutralisator:</b>	Neodisher Z 0,1 % (v/v)	
<b>Reinigings- en desinfectieapparaat:</b>	Miele PG 8535	
<b>Stoomautoclaaf:</b>	Lautenschläger ZentraCert	

## 12 EXTRA INSTRUCTIES

Als de hierboven beschreven chemicaliën en machines niet beschikbaar zijn, is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zijn proces dienovereenkomstig te valideren. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat het opwerkingsproces, inclusief middelen, materialen en personeel, geschikt is om de vereiste resultaten te behalen. De stand van de techniek en de nationale wetgeving vereisen dat gevalideerde processen worden gevolgd. Tijdens het reprocessingsproces mag de temperatuur die op het instrument wordt toegepast niet hoger zijn dan **140°C**. In principe zijn geautomatiseerde reiniging en desinfectie altijd te verkiezen boven handmatige reiniging en desinfectie. Er is meer veiligheid in het proces met geautomatiseerde reiniging en desinfectie. Gebruik nooit metalen borstels, metalen sponzen of schurende reinigingsmiddelen voor handmatige reiniging/voorreiniging. Sterke alkalische reinigingsmiddelen beschadigen kunststoffen en geanodiseerde lagen. De instrumenten mogen niet worden gesteriliseerd in hete lucht sterilisatoren. Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen. Gebruik geen sterk oxiderende reinigingsmiddelen. Middelen met een neutrale pH-waarde (7,0) zijn het meest geschikt.

## 13 TE MELDEN GEBEURTENISSEN

 In overeenstemming met de vereisten van de EU-verordening voor medische hulpmiddelen (MDR) 2017/745 en ons kwaliteitsmanagementsysteem moeten zelfs de kleinste problemen met dit product altijd aan TEKNO worden gemeld.

Als u ons niet direct kunt bereiken bij incidenten die verplicht moeten worden gemeld, stuur dan een e-mail naar: [safety@tekno-medical.com](mailto:safety@tekno-medical.com).


Ernstige incidenten moeten bovendien worden gemeld aan de instantie die bevoegd is op de locatie waar ze plaatsvinden.

## 14 GARANTIE

De producten zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en ondergaan kwaliteitscontrole voor levering. Mochten er toch fouten optreden, neem dan contact op met onze serviceafdeling. Tekno kan niet garanderen dat de producten geschikt zijn voor de betreffende procedure. Dit dient de gebruiker zelf te bepalen.

Tekno aanvaardt geen aansprakelijkheid voor toevallige of gevolgschade.

Tekno aanvaardt geen aansprakelijkheid indien kan worden aangetoond dat deze gebruiksaanwijzing is overtreden.

 **Attentie:** In het geval dat de instrumenten worden gebruikt op patiënten met de ziekte van Creutzfeldt-Jakob, wijst Tekno alle verantwoordelijkheid voor hergebruik af.

## 15 SERVICE EN REPARATIE

Voer zelf geen reparaties of wijzigingen aan het product uit. Dit is uitsluitend de verantwoordelijkheid van het bevoegde personeel van de fabrikant.

Defecte producten moeten het volledige reconditioneringsproces hebben doorlopen voordat ze voor reparatie worden getourneerd. Gebruik ons RMA-aanvraagformulier en decontaminatiecertificaat voor retourzendingen.

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



## 16 SYMBOLEN

De symbolen die in deze instructies en op het etiket worden gebruikt, hebben de volgende betekenis volgens DIN EN ISO 15223-1:

	Attentie!		Fabrikant
	Medisch apparaat		Productiedatum
	Niet-steriel		Volg de gebruiksaanwijzing
	Catalogusnummer		Beschermen tegen zonlicht
	Batchaanduiding		Droog bewaren
	Ondubbelzinnige productidentificatie		
	CE-markering met nummer van de aangemelde instantie: <b>mdc – medical device certification GmbH</b> Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		

REF

## 17 PRODUCTLIJST

Geprint op: 20.03.2025

5471-12	17127-02	17302-15	24544-04*	25401-03	50556-25*	760-000-25
5471-14	17127-03	17303-17	24544-17	25401-04	50557-05*	783-750
5471-16	17128-18	17305-00	24545-03*	25401-05	50557-10*	783-751
16519-13*	17128-20	17305-18	24545-06	25401-06	50558-03	Z0000002746
16900-15	17128-25	17306-01	24545-10	25401-07	50558-06	Z0000010089
16901-22	17128-30	17306-02	24545-12	25401-08	50558-10	Z0000011026
16902-16	17128-40	17307-00	24545-19	25401-09	50559-03	Z0000016121
16903-30	17129-01	17308-00*	24545-25	25402-07	50559-06	Z0000024216
16904-17	17129-02	17309-00	24546-17	25402-08	50559-10	Z0000025446
16905-01	17129-03	17310-00	24547-16	25405-19	50560-05	Z0000088394
16905-02	17129-04	17311-12	24548-01	25407-01	50560-10	Z0000093384
16905-03	17129-05	17312-15	24548-02	25407-02	50561-05	Z0000094813
16906-16	17129-06	17315-19	24548-03	25407-03	50561-10	Z0000099402
16906-19	17129-07*	17318-02*	24549-01	25407-04	50562-01	Z0000102330
16906-56	17130-24	17750-00	24549-02	25407-05	50562-04	Z0000105047
16906-59	17131-24	17800-01*	24549-04	25430-01	50563-03	Z0000107486
16907-10	17132-24	17800-02*	24550-08	25430-02	50563-06	Z0000107715
16907-12	17133-24	17802-01*	24550-10*	25430-03	50563-10	Z0000110232
16908-12	17134-26	17802-02*	24550-18	25430-04	50564-03	Z0000114424
16910-02	17135-00	17802-03*	24550-19	25431-01*	50564-06	Z0000117486
16910-05	17135-01	17802-04*	24550-43	25431-02*	50564-10	Z0000117553
16910-07	17135-02	17805-16*	24550-65	25431-03*	50565-03	Z0000117932
16910-10	17135-26*	17810-01*	24550-70	25431-04*	50565-06	Z0000117940
16912-20	17136-22	17810-02*	24551-06	25431-05*	50565-10	Z0000118369
16913-11	17140-20	17810-03*	24551-08	25431-06*	50566-03	Z0000119576
16914-16	17141-22	17810-04*	24552-02	25431-07*	50566-06	Z0000119979
16915-01	17142-24	17811-01*	24552-04	25431-08*	50566-10	Z0000120353





16915-02	17144-15	17811-02*	24552-06	25431-09*	50567-01	Z0000120401
16915-03	17147-09	17811-03*	24552-21	25431-10*	50568-01	Z0000120546
16915-15*	17147-10	17811-04*	24552-23	25431-11*	50568-02	Z0000120811
16916-16	17147-22	17815-02*	24553-15	25432-01*	50569-01	Z0000120831
16917-15	17147-38	17819-04*	24553-22*	25432-02*	50569-02	Z0000120832
16918-15	17148-38	17861-01*	24553-28	25433-01*	50571-01	Z0000120904
16920-16	17150-24	17861-03*	24554-16	25433-02*	50571-02	Z0000121318
16922-16	17151-24	17861-04*	24554-50	25433-03*	50571-03	Z0000121432
16930-15	17152-24	17861-06	24554-51	25436-01*	50571-04	Z0000121484
16933-17	17153-24	17873-16*	24554-52	25436-02*	50578-01	Z0000122344
16935-17	17154-24	17900-40	24554-53	25436-03*	50578-02	Z0000122354
16937-18	17155-24	17900-50	24555-01	25436-04*	50639-15	Z0000122477
16939-18	17156-01	17900-65	24555-02	25436-05*	50639-16*	Z0000122478
16950-13	17156-02	17919-13	24556-34	25436-06*	50644-01	Z0000122534
16952-11	17156-03	18100-11	24557-01	25436-07*	50644-02	Z0000122703
16955-19	17156-04	18100-13	24557-02	25436-08*	50644-03	Z0000122705
16955-21	17156-06	18100-14	24557-03	25436-09*	50645-15*	Z0000122721
16956-16	17156-08	18100-16	24557-04	25436-10*	50646-16*	Z0000122758
16957-16	17156-09	18100-18	24557-05	25436-11*	50661-01	Z0000122893
16958-01	17156-10	18100-20	24557-06	25437-01*	50661-02	Z0000122955
16958-02	17156-11	18100-25	24558-20*	25437-02*	50661-03	Z0000123237
16958-03	17156-20	18101-11	24558-22	25438-01*	50661-04	Z0000123246
16958-04	17156-21	18101-13	24558-33	25438-02*	50661-05	Z0000123357
16958-05	17156-56	18101-14	24558-43	25438-03*	50661-06	Z0000123710
17001-16	17160-28	18101-16	24558-70*	30100-01	50661-07	Z0000123711
17002-16	17161-28	18101-18	24559-24	30100-02	50665-01	Z0000123750
17003-16	17163-32	18101-20	24560-16	30100-03	50665-02	Z0000123755
17004-16	17164-32	18101-25	24561-22	30100-04	50766-03	Z0000124107
17006-02*	17165-64*	18102-11	24561-26	30100-05	50770-16	Z0000124735
17011-16	17170-26	18102-13	24561-28	30100-06	50783-00	Z0000124737
17012-16	17171-26	18102-14	24562-26	30100-07	50784-02	Z0000124739
17013-16	17172-26	18102-16	24563-26	30100-08	50784-02*	Z0000124740
17014-16	17172-28	18102-18	24564-17	30100-09	50785-02*	Z0000124741
17021-16	17172-29	18102-20	24566-15*	30100-10	50787-20	Z0000124827
17022-16	17174-26	18102-25	24566-16	30100-11	50789-17	Z0000124876
17024-16	17176-01	18105-11	24567-16	30100-12	51601-17	Z0000124877
17025-16	17176-02	18105-13	24574-01	30100-13	51607-19	Z0000124909
17027-15	17178-01	18105-14	24574-02	30211-38*	51610-20	Z0000124910
17031-16	17178-02	18105-16	24574-03	30260-01	51613-16	Z0000125224
17032-16	17179-01	18105-18	24574-04	30260-02	51617-16	Z0000125256
17034-16	17179-02	18105-20	24574-05	30260-03	51619-03*	Z0000125281
17035-12*	17179-03	18105-25	24574-06	30262-33	51619-04	Z0000125282
17036-01*	17179-04	18105-30*	24577-13	30300-21	51619-05	Z0000125336
17036-03*	17180-01	18106-10	24577-19	30302-22	51620-23	Z0000125470
17036-04*	17180-02	18108-11	24577-25	30304-21	51621-22	Z0000125472



17038-08	17180-03	18108-13	24577-32	30306-22	51622-18	Z0000125679
17038-10	17180-10	18108-14	24579-25*	30361-27	51623-22	Z0000125756
17038-12	17180-11	18108-14*	24579-35	30363-26	51624-19*	Z0000125758
17038-14	17180-12	18108-16	24825-30	30399-08	51625-19	Z0000125759
17038-16	17180-13	18108-20	24825-32	30399-10	51627-18	Z0000125849
17038-18	17180-14	18109-14*	24840-05	30399-12	51629-21	Z0000126283
17039-10	17180-15	18110-11	24840-10	30399-14	51631-20	Z0000126284
17039-17	17180-16	18110-13	24840-15	30399-16	51631-21*	Z0000126293
17039-20	17181-01	18110-14	24840-20	30399-18	51634-22	Z0000126353
17039-22	17181-02	18110-16	24840-25	30399-20	51636-21	Z0000126556
17040-01	17181-03	18110-18	24840-30	34196-28*	51637-19	Z0000126725
17040-02	17182-01	18110-20	24840-35	34197-25	51637-22	Z0000126738
17040-03	17184-25	18112-11	24840-40	34198-32	51642-20	Z0000126775
17040-05	17185-25*	18112-13	24840-45	34199-32	51643-22	Z0000126805
17041-22	17186-01	18112-14	24840-50	34200-32	51644-21	Z0000126921
17042-22	17186-02	18112-16	24840-70	34201-32	51647-10	Z0000126922
17043-22	17186-03	18112-18	24840-90	34250-05	51650-18	Z0000127267
17044-22	17186-04	18112-20	24841-05	34398-01	51651-17	Z0000127268
17046-22	17186-05	18115-14	24841-10	34398-02	51653-13	Z0000127504
17048-22	17186-06	18117-16	24841-15	38398-15	51653-19	Z0000127576
17051-22	17187-22	18118-30*	24841-20	39100-03	51751-00	Z0000127583
17052-22	17188-01	18119-40*	24841-25	39100-040*	51752-22	Z0000127585
17053-22	17188-02	18120-01	24841-30	39100-05S*	52250-06*	Z0000127586
17054-22	17188-03	18120-02	24841-35	39201-20*	52288-04*	Z0000127587
17056-22	17189-23	18120-03	24841-40	39201-21*	52288-05*	Z0000127590
17058-22	17189-55*	18120-04	24841-45	39201-25	52288-06*	Z0000127765
17059-01	17192-25	18145-00	24841-50	39201-26	52288-07*	Z0000127770
17059-02	17193-01	18145-02	24841-70	39202-01	52604-23	Z0000127813
17059-03	17193-02	18145-03	24841-90	39202-02	52616-18	Z0000127952
17059-04	17193-03	18145-06	24842-05	39202-12	52616-20	Z0000128059
17059-06	17194-01	18145-09	24842-10	39205-39	52616-22	Z0000128099
17059-08	17194-02	18145-12	24842-15	39599-07	52618-24*	Z0000128100
17061-21	17194-03	18145-15	24842-20	39599-14	52620-23	Z0000128101
17062-21	17196-25	18145-80	24842-25	39599-15	52715-01	Z0000128109
17063-21	17197-24	18145-90	24842-30	39600-07	52715-01*	Z0000128248
17064-21	17198-08	18145-91*	24842-35	39600-14	52715-02	Z0000128335
17065-01*	17198-10	18145-95	24842-40	39600-15	52715-02*	Z0000128336
17065-02*	17198-12	18147-02	24842-45	39600-21	52715-03	Z0000128500
17066-21	17198-14	18147-03	24842-50	40120-01	52715-03*	Z0000128778
17067-01*	17198-16	18147-04	24843-05	40121-02	52717-22	Z0000128832
17067-02*	17198-18	18147-06	24843-10	40122-25	52717-22*	Z0000129024
17067-03*	17200-08	18147-07	24843-15	40122-45*	52719-22	Z0000129086
17067-04*	17200-10	18147-08	24843-20	40123-01	52719-22*	Z0000129094
17067-06*	17200-12	18147-10	24843-25	40123-02	52723-16	Z0000129389
17071-21	17200-14	18147-12	24843-30	40170-01	52725-08	Z0000129392



17072-21	17200-16	18147-14	24843-35	40170-02	52725-08*	Z0000129599
17073-21	17200-18	18147-30	24843-40	40170-03	52725-10	Z0000129600
17074-21	17201-08	18148-01	24843-45	40170-05	52725-10*	Z0000129601
17076-21	17201-10	18148-02	24843-50	40230-01	52730-06	Z0000129602
17077-04*	17201-12	18148-03	24843-70	40400-14	52730-07	Z0000129661
17077-06*	17201-14	24500-17	24843-90	40410-01	52730-09	Z0000129683
17078-01	17201-16	24501-17	24844-05	40410-02	52730-11	Z0000129684
17078-02	17201-18	24502-01	24844-10	40411-01	52731-05	Z0000129685
17078-03	17202-17*	24502-02	24844-15	40412-01	52731-07	Z0000129686
17078-04	17202-33	24503-19	24844-20	40412-02	52731-08	Z0000129687
17078-06	17202-35	24504-15	24844-25	40412-05	52731-09	Z0000129688
17079-01	17203-08	24505-18	24844-30	40420-01	52733-01	Z0000129689
17079-02	17203-11	24506-15	24844-40	40420-02	52733-02	Z0000129690
17080-15*	17203-15	24510-17	24844-50	40420-03	52733-03	Z0000129691
17080-16	17203-17	24511-17	24847-05	40423-01	52733-04	Z0000129692
17081-16	17203-20	24514-10	24847-10	40425-01	52733-05	Z0000129693
17082-10	17203-23	24514-11	24847-15	40425-04	52733-06	Z0000129694
17082-15	17204-20	24514-12	24847-20	40435-01	52733-07	Z0000129695
17083-01	17205-01	24515-04	24847-25	40435-02	52733-08	Z0000129727
17083-02	17205-02	24515-05	24847-30	40437-04	52733-09	Z0000129728
17084-14	17205-03	24515-06	24847-35	40438-01	52733-10	Z0000129729
17084-15*	17212-28	24515-07	24847-40	40438-02	52733-11	Z0000129773
17085-15	17213-28	24516-08	24847-45	40439-01	52733-12	Z0000129985
17085-21	17214-01	24518-21	24847-50	40470-00	52733-13	Z0000129986
17086-22	17214-02	24519-19	24847-70	48115-14	52733-14	Z0000129987
17087-23	17214-03	24520-15	24848-05	48128-15	52733-15	Z0000130005
17088-11	17215-21	24521-15	24848-10	48130-01	52733-24	Z0000130233
17089-18	17216-24	24522-18	24848-15	48130-02	52735-01	Z0000130440
17090-18	17217-06	24522-21	24848-20	49925-15	52735-01*	Z0000130441
17091-18	17217-07	24523-05	24848-25	49925-16	52738-21	Z0000130442
17092-18	17217-08	24523-10	24848-30	49927-15	52738-21*	Z0000130524
17093-18	17217-09	24523-15	24848-35	49927-16	52740-21	Z0000130720
17094-18	17217-10	24523-20	24848-40	49928-18	52740-21*	Z0000130738
17095-18	17217-26	24523-25	24848-45	49929-18	52749-18	Z0000130739
17096-08	17217-27	24524-01*	24848-50	50530-00	52750-14	Z0000130740
17097-08	17217-28	24524-03*	24849-30	50531-00	52751-23	Z0000130741
17099-21	17217-29	24525-13	25240-07	50532-00	52764-01*	Z0000130742
17100-25	17217-30	24525-16	25240-11	50533-00	52764-02*	Z0000130743
17101-25	17217-40	24526-16	25240-15	50534-00	54410-01	Z0000130797
17102-25	17217-41	24527-05	25240-18	50535-00	54410-02	Z0000130836
17103-25	17218-01	24527-06	25285-17	50536-00	5471-12	Z0000130896
17105-03	17218-02	24527-07	25285-21	50537-00	5471-14	Z0000130897
17105-04	17218-03	24528-01	25289-22	50543-01	5471-16	Z0000130898
17107-02*	17219-01	24528-02	25301-19	50543-02	56775-13	Z0000130921
17110-01	17219-02	24528-06*	25301-28	50543-03	56775-13 W	Z0000130922



17110-02	17219-03	24529-19	25302-19	50544-04	56905-02 W	Z0000130924
17110-02 LARGE	17219-04	24530-13*	25302-28	50544-06	704-110	Z0000130925
17110-02 SMALL	17219-05	24532-16	25308-01	50544-08	704-111	Z0000130926
17110-03	17219-06	24533-17	25308-02	50544-10	704-112	Z0000130927
17110-04	17219-07	24534-21	25315-20	50544-17*	704-113	Z0000130928
17110-05	17219-08	24535-01	25316-20	50545-02	704-123	Z0000130929
17112-01	17219-09	24535-02	25317-20	50545-04	704-123-45	Z0000130930
17112-02	17219-10	24535-03	25322-00	50545-06	704-124	Z0000130935
17112-03	17219-18	24535-04	25322-02	50545-08	704-124-45	Z0000130938
17112-04	17222-21	24536-01	25322-04	50545-10	704-800	Z0000130955
17112-05	17225-23	24536-02	25322-06	50545-15	704-801	Z0000130956
17113-16	17225-30	24536-03	25325-19	50545-30	704-802	Z0000131015
17114-01	17225-33	24536-04	25326-19	50546-10	704-803	Z0000131020
17114-02	17225-36	24536-05	25327-19	50546-25	704-860	Z0000131021
17114-03	17238-30	24536-06	25329-18	50548-01	71181-01	Z0000131022
17114-04	17250-30	24537-18	25340-13	50549-01	71181-02	Z0000131043
17114-05	17255-01	24538-19	25342-20	50553-01	71181-03	Z0000131047
17114-06	17264-22*	24539-20	25399-01	50553-02	71181-04	Z0000131048
17114-07	17273-22*	24540-20	25399-02	50553-03	71181-05	Z0000131065
17114-08	17275-30	24541-50	25400-01	50553-04	71182-01	Z0000131066
17114-09	17275-30*	24541-53	25400-02	50554-03*	71182-02	Z0000131101
17115-21	17279-31	24541-59	25400-03	50554-06*	71182-03	Z0000131158
17116-21	17285-25	24541-65	25400-04	50554-10*	72502-01	Z0000131273
17117-60	17285-38	24541-72	25400-05	50555-03*	72502-02	Z0000131327
17117-85	17285-50	24541-78	25400-06	50555-12*	72502-03	Z0000131449
17117-95	17285-75	24542-20	25400-07	50555-15*	72502-04	Z0000131450
17118-19	17286-10	24543-01	25400-08	50555-20*	72502-05	Z0000131451
17120-22	17298-18	24543-02	25400-09	50556-03*	72505-01	Z0000131452
17121-22	17298-20	24543-03	25400-10	50556-06*	72505-02	Z0000131485
17122-22	17298-23	24543-04	25400-11	50556-10*	72505-03	Z0000131488
17125-01	17299-01	24544-01*	25400-21*	50556-12*	72505-04	Z0000131518
17125-02	17300-00	24544-02*	25401-01	50556-15*	72505-05	Z0000138478
17127-01	17301-14	24544-03*	25401-02	50556-20*	760-000	