



» WIEDERVERWENDBARE CHIRURGISCHE SPREIZENDE UND WEITENDE INSTRUMENTE «





TEKNO-MEDICAL Optik Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11

D-78532 Tuttlingen

GERMANY

SRN: DE-MF-000005822

Telefon: +49 7461 17 01 0

Fax: +49 7461 17 01 50

Mail: mail@tekno-medical.com

Web: www.tekno-medical.com





Inhalt

1 Geltungsbereich 4

2 Prüfungen 4

3 Handhabung 4

4 Zweckbestimmung 4

5 Indikation 4

6 Kontraindikation 4

7 Patientenpopulation 4

8 Kombinationen 5

9 Entsorgung 5

10 Warnhinweise 5

11 Wiederaufbereitungsanleitung 5

 11.1 Vorbereitung am Einsatzort 5

 11.2 Transport 5

 11.3 Vorbereitung zur Dekontamination 5

 11.4 Manuelle Vorreinigung 5

 11.5 Maschinelle Reinigung 6

 11.6 Maschinelle (thermische) Desinfektion 6

 11.7 Funktionsprüfung, Instandhaltung 6

 11.8 Verpackung 6

 11.9 Sterilisation 6

 11.10 Lagerung 7

 11.11 Information zur Validierung der Aufbereitung 7

12 Zusätzliche Anweisungen 7

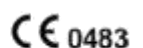
13 Meldepflichtige Ereignisse 7

14 Gewährleistung 7

15 Service und Reparatur 7

16 Symbole 8

17 Produktliste 8





Um Gefährdungen für Patienten, Anwender oder Dritte möglichst gering zu halten, ist die Gebrauchsanweisung sorgfältig zu beachten. Die Anwendung, Aufbereitung und Prüfung der Instrumente dürfen nur von ausgewiesenen Fachkräften durchgeführt werden.



Wiederverwendbare chirurgische Instrumente von Tekno-Medical werden, soweit nicht anders angegeben unsteril ausgeliefert und müssen vor dem ersten und jedem weiteren Einsatz den kompletten Reinigungs- & Sterilisationszyklus durchlaufen.

1 GELTUNGSBEREICH

MD

Diese Gebrauchsanweisung ist gültig für die wiederverwendbaren spreizenden und weitenden Instrumente der Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (siehe Produktliste im letzten Abschnitt).

2 PRÜFUNGEN

Vor jedem Einsatz der Instrumente sind diese auf Brüche, Risse, Verformungen, Beschädigungen und Funktionstüchtigkeit zu untersuchen. Besonders sorgfältig sind Bereiche wie Sperrn, Gelenke und Arbeitsenden zu prüfen. Abgenutzte, korrodierte, deformierte, poröse oder anderweitig beschädigte Instrumente müssen aussortiert werden.

3 HANDHABUNG

Die Produkte dürfen ausschließlich zu ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung von entsprechend ausgebildetem und qualifiziertem Personal eingesetzt werden. Verantwortlich für die Auswahl des Instrumentariums für bestimmte Anwendungen bzw. den operativen Einsatz, die angemessene Schulung des Personals und die Erfahrung in der Handhabung der Produkte ist der behandelnde Arzt bzw. der Anwender. Alle chirurgischen Instrumente sollten beim Transportieren, Reinigen, Pflegen, Sterilisieren und Lagern stets mit größter Sorgfalt behandelt werden. Dies gilt insbesondere für feine Spitzen und sonstige empfindliche Bereiche.

4 ZWECKBESTIMMUNGEN

Medizinische Vorrichtung zum Spreizen, Weiten, Halten, Fixieren und Tasten verschiedener Arten von Geweben, Knochen, Organen und Gefäßen.

5 INDIKATIONEN

Instrumente dieser Produktgruppe finden bei jeder Art von chirurgischen Eingriffen Verwendung, sei es z.B.:

- beim Spreizen von Wunden oder Einschnitten,
- beim Weiten von Gefäßen oder Organgängen,
- beim Halten von Gefäßen, Knochen, Organen und Geweben,
- beim Fixieren von Gefäßen, Knochen oder peripheren Nerven,
- als Hilfsinstrument zum Tasten oder Sondieren.

6 KONTRAINDIKATIONEN

Der Einsatz von haltenden Instrumenten ist generell dann kontraindiziert, wenn der Einsatz von anderen chirurgischen Operationstechniken indiziert ist und bei Gesundheitszuständen, die den Heilungsprozess hemmen, wie z.B.:

- Beeinträchtigung der Blutzufuhr,
- extreme Fettleibigkeit,
- akute und chronische, lokale oder systemische Infektionen,
- tiefe oder oberflächliche Infektionen,
- systemische Erkrankungen und metabolische Funktionsstörungen,
- Geisteszustände, die eine Teilnahme am Rehabilitationsprogramm unmöglich machen (Parkinson'sche Krankheit, Alkoholismus, Drogenkonsum etc.),
- Allergien oder andere Reaktionen auf das verwendete Material.

Außerdem liegen Kontraindikationen vor,

- bei allgemeiner Inoperabilität;
- bei fehlender Bereitschaft des Patienten;
- wenn die technischen Voraussetzungen nicht erfüllt sind.

Der verantwortliche Arzt muss anhand des Allgemeinzustandes des Patienten entscheiden, ob die vorgesehene Anwendung erfolgen kann. Nicht zur Anwendung am Herzen und am zentralen Kreislauf- und Nervensystem.

7 PATIENTENPOPULATION

Abgesehen von den kontraindizierten Anwendungen gibt es keine Beschränkungen hinsichtlich der Patientenpopulation.





8 KOMBINATIONEN

Die Produkte sind nicht zur Kombination mit, oder zum Anschluss an andere Produkte vorgesehen.

9 ENTSORGUNG

Sollten die Instrumente nicht mehr repariert und aufbereitet werden können, muss die Entsorgung der Instrumente nach den jeweils geltenden länderspezifischen Vorschriften und Gesetzen erfolgen.

10 WARNHINWEISE

Instrumente aus nicht rostendem Stahl dürfen nicht in physiologischer Kochsalzlösung (NaCl) abgelegt werden, längerer Kontakt kann zu Loch- oder Spannungskorrosion führen. Instrumente dürfen nur nach vorheriger Reinigung und Desinfektion sterilisiert werden.

Ein neues Medizinprodukt ist nach dessen Anlieferung einer gründlichen Sicht- und Funktionskontrolle zu unterziehen. Weist das Medizinprodukt äußerlich erkennbare Mängel auf (Kratzer, Brüche, Risse, Kerben, beschädigte Isolation, verbogene Teile und Schwergängigkeit) oder arbeitet es nicht wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben, sind unverzüglich wir als Hersteller oder Ihr Vertriebspartner zu benachrichtigen.

Zur Gewährleistung des sicheren Betriebs der genannten Produkte ist eine korrekte Wartung und Pflege der Produkte unumgänglich. Daher sollte vor jeder Anwendung eine Funktions- bzw. Sichtprüfung durchgeführt werden.

Es gibt keine spezifischen Anforderungen an die Lagerung der Produkte vor der Sterilisation. Wir empfehlen dennoch die Medizinprodukte in einer sauberen und trockenen Umgebung zu lagern.

11 WIEDERAUFBEREITUNGSANLEITUNG

Generell dürfen chirurgische Instrumente nur von solchen Personen aufbereitet werden, die für die vorgesehenen Tätigkeiten die notwendige Fachkenntnis besitzen. Detaillierte Hinweise zur Aufbereitung von chirurgischem Instrumentarium können der „**Roten Broschüre**“ des AKI entnommen werden. Unter www.a-k-i.org finden sich zudem Links zu Gesetzen, Normen und Veröffentlichungen von Aufbereitungs-Fachgremien.

Aufgrund des Produktdesigns und der verwendeten Materialien, kann kein definiertes Limit von maximal durchführbaren Anwendungen festgelegt werden. Die Lebensdauer der Medizinprodukte wird durch deren Funktion und den schonenden Umgang bestimmt. Häufiges Wiederaufbereiten hat geringe Auswirkungen auf das Produkt. Das Ende der Produktlebensdauer wird normalerweise von Verschleiß und Beschädigung durch Gebrauch bestimmt. Die Lesbarkeit der Kennzeichnung ist über 200 Aufbereitungen verifiziert.

11.1 Vorbereitung am Einsatzort

Direkt nach der Anwendung groben Schmutz von den Instrumenten entfernen. Keine fixierenden Mittel oder heißes Wasser (>40°C) benutzen, da das zur Fixierung von Rückständen führt und den Reinigungserfolg beeinflussen kann.

11.2 Transport

Sichere Lagerung in einem geschlossenen Behältnis und Transport der Instrumente zum Aufbereitungsort um Beschädigung der Instrumente und Kontamination gegenüber der Umwelt zu vermeiden.

11.3 Vorbereitung zur Dekontamination

Die Instrumente müssen, wenn möglich, zur Aufbereitung auseinandergelagert bzw. geöffnet werden.

Die Instrumente müssen spülgerecht auf maschineneigneten Instrumententrägern gelagert werden. Die Beschaffenheit der Instrumententräger darf die anschließende Reinigung und Desinfektion nicht durch Schall- oder Spülschatten beeinträchtigen.

11.4 Manuelle Vorreinigung

Instrumente in kaltem VE Wasser für mindestens 5 min. einlegen. Falls möglich, die Instrumente zerlegen und unter kaltem Wasser mit einer weichen Bürste reinigen bis keine Rückstände mehr sichtbar sind. Hohlräume, Bohrungen und Gewindegänge mindestens 10 Sek. mit einer Wasserpistole druckspülen (gepulstes Verfahren, Mindestdruck 2 bar). Instrumente für 15 min in Ultraschallbad bei 40°C mit 0,5% alkalischem oder enzymatischem Reiniger legen und beschallen.

Instrumente entnehmen und mit kaltem Wasser abspülen.

Die Reinigungslösung sollte mindestens einmal täglich, bei Bedarf öfter, gewechselt werden. Ein zu hoher Verschmutzungsgrad beeinträchtigt die Reinigungswirkung und erhöht die Korrosionsgefahr.

Nationale Gesetze und Richtlinien sind zu beachten.



**11.5 Maschinelle Reinigung**

Instrumente in geöffnetem Zustand in eine Siebschale auf den Einschubwagen legen und den Reinigungsprozess starten. Zerlegbare Instrumente so weit wie möglich in ihre Einzelteile zerlegen.

Schritt	Parameter	
Vorspülen	Spültemperatur + Wasserqualität	Kaltes Stadtwasser
	Einwirkzeit	60 s
Vorspülen	Spültemperatur + Wasserqualität	Kaltes Stadtwasser
	Einwirkzeit	180 s
Reinigen	Reinigungstemperatur	45 °C
	Wasserqualität	Stadtwasser
	Einwirkzeit	300 s (worst-case condition) RKI Empfehlung 600 s
	Reinigungsmittel	Neodisher Medizym
	Konzentration	0,50 %
Neutralisation	Spültemperatur	40 °C
	Wasserqualität	Stadtwasser
	Einwirkzeit	180 s
	Neutralisierungsmittel	Neodisher Z
Nachspülen	Konzentration	0,10 %
	Spültemperatur	40 °C
	Wasserqualität	VE-Wasser
	Einwirkzeit	120 s

11.6 Maschinelle (thermische) Desinfektion

Schritt	Parameter	
Thermische Desinfektion	Desinfektionstemperatur	90 °C (A ₀ 3000)
	Wasserqualität	VE-Wasser
	Einwirkzeit	300 s
Trocknen	Trocknung der Außenseite der Instrumente durch den Trocknungszyklus des Reinigungs- / Desinfektionsgerätes. Falls notwendig, kann zusätzlich eine manuelle Trocknung mit Hilfe eines flusenfreien Tuches erreicht werden. Hohlräume und Kanäle von Instrumenten mit steriler Druckluft trocknen.	

11.7 Funktionsprüfung, Instandhaltung

Optische Überprüfung der Sauberkeit; wenn nötig, Zusammenbau der Instrumente, Pflege und Funktionstest. Falls notwendig, den Wiederaufbereitungsprozess wiederholen bis das Instrument optisch sauber ist.

Instrumente mit beweglichen Teilen mit Pflegeöl, z.B.: TK95 100-00 behandeln. Instrumente mit Sperren nur in der ersten Raste schließen. Defekte oder beschädigte Instrumente sind sofort auszusondern.

11.8 Verpackung

Normgerechte Verpackung der Instrumente zur Sterilisation nach DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 und DIN EN 868-8 auswählen.

11.9 Sterilisation

Sterilisation der Produkte mit fraktioniertem Vorvakuum-Verfahren (gem. DIN EN ISO 17665-1) unter Berücksichtigung der jeweiligen nationalen Anforderungen.

Vorvakuum	3 mal
Sterilisationstemperatur	134 °C
Sterilisationszeit	5 min
Trocknungszeit	20 min.

Die Anwendung eines anderen Sterilisationsverfahrens liegt außerhalb unserer Verantwortung.





11.10 Lagerung



Die Lagerung der sterilisierten Instrumente muss in einer geeigneten Verpackung in trockener, sauberer und staubfreier Umgebung und bei gleichbleibender Luftfeuchtigkeit erfolgen. Der Abstand zwischen Boden und Regal sollte mindestens 30cm betragen. Die Lagerdauer ist vom Anwender selbst festzulegen.

11.11 Information zur Validierung der Aufbereitung

Die folgenden Prüfanleitungen, Materialien und Maschinen wurden bei der Validierung benutzt:

Reinigungsmittel	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
Neutralisator	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Reinigungs- Desinfektionsgerät (RDG)	Miele PG 8535
Dampfautoclav	Lautenschläger ZentraCert
Details siehe Prüfberichte: 23277 / 23279 / 23278 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG, 08-2021)	

12 ZUSÄTZLICHE ANWEISUNGEN

Sollten die zuvor beschriebenen Chemikalien und Maschinen nicht zu Verfügung stehen, obliegt es dem Anwender, sein Verfahren entsprechend zu validieren. Es ist Pflicht des Anwenders sicher zu stellen, dass der Wiederaufbereitungsprozess, einschließlich Ressourcen, Material und Personal, geeignet ist um die erforderlichen Ergebnisse erreichen. Der Stand der Technik und nationale Gesetze verlangen das Befolgen validierter Prozesse.

Bei der Aufbereitung sollte die auf das Instrument einwirkende Temperatur **140°C nicht** überschreiten.

Prinzipiell sind die maschinelle Reinigung und Desinfektion immer der manuellen vorzuziehen. Bei der maschinellen Reinigung und Desinfektion besteht eine größere Sicherheit im Verfahren. Für die manuelle Reinigung / Vorreinigung niemals Metallbürsten, Metallschwämme oder scheuernde Reinigungsmittel verwenden. Stark alkalische Reinigungsmittel beschädigen Kunststoffe und Eloxalschichten. Keine ätzenden Reinigungsmittel verwenden. Keine stark oxidierenden Reinigungsmittel verwenden. Mittel mit einem neutralen pH - Wert (7,0) sind am besten geeignet.

13 MELDEPFLICHTIGE EREIGNISSE



In Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EU) über Medizinprodukte 2017/745 (MDR) und unseres Qualitätsmanagementsystems, sollten selbst kleinste Probleme mit diesem Produkt stets Tekno-Medical mitgeteilt werden.

Wenn Sie uns bei meldepflichtigen Ereignissen nicht direkt erreichen, senden Sie bitte eine Mail an:

safety@tekno-medical.com

Schwerwiegende Vorkommnisse sind zusätzlich der an ihrem Ort zuständigen Behörde zu melden.

14 GEWÄHRLEISTUNG

Die Produkte werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und werden vor der Auslieferung einer Qualitätskontrolle unterzogen. Sollten dennoch Fehler auftreten, wenden Sie sich an unseren Service.

Tekno-Medical kann keine Gewährleistung dafür übernehmen, dass die Produkte für den jeweiligen Eingriff geeignet sind, dies muss der Anwender selbst bestimmen. Tekno-Medical übernimmt keine Haftung für zufällige oder sich ergebende Schäden. Tekno-Medical übernimmt keine Haftung, wenn nachweislich gegen diese Gebrauchsanweisung verstoßen wurde.



Achtung: Im Falle des Einsatzes der Instrumente bei Patienten mit der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit, lehnt Tekno-Medical jede Verantwortung für die Wiederverwendung ab.

15 SERVICE UND REPARATUR

Führen Sie eigenständig keine Reparaturen oder Änderungen am Produkt durch. Hierfür ist ausschließlich autorisiertes Personal des Herstellers verantwortlich und vorgesehen. Defekte Produkte müssen vor Rücksendung zur Reparatur den gesamten Wiederaufbereitungsprozess durchlaufen haben.

Verwenden Sie für Rücksendungen unser RMA Antragsformular und Dekontaminationsbescheinigung.

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





16 SYMBOLE

Die in dieser Anweisung und auf dem Etikett verwendeten Symbole haben gem. DIN EN ISO 15223-1 folgende Bedeutung:

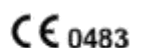
	Achtung!		Hersteller
	Medizinprodukt		Herstellungsdatum
	Unsteril		Gebrauchsanweisung beachten
	Katalognummer		Vor Sonnenlicht schützen
	Chargenbezeichnung		Trocken aufbewahren
	Eindeutige Produktidentifizierung		
	CE-Kennzeichen mit Nummer der Benannten Stelle: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		



17 PRODUKTLISTE

Gedruckt am 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	

