



## » PORTAAGUJAS «





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

Teléfono: +49 7461 17 01 0  
Telefax: +49 7461 17 01 50

Correo: [mail@tekno-medical.com](mailto:mail@tekno-medical.com)  
Sitio web: [www.tekno-medical.com](http://www.tekno-medical.com)





ÍNDICE

---

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 1     | Alcance .....  | 4 |
| 2     | Exámenes.....  | 4 |
| 3     | manejo .....   | 4 |
| 4     | Portaagujas con insertos de carburo .....              | 4 |
| 5     | Objetivo.....  | 4 |
| 6     | Indicaciones.....                                      | 4 |
| 7     | Contraindicaciones .....                               | 4 |
| 8     | Población de pacientes .....                           | 4 |
| 9     | Combinaciones .....                                    | 5 |
| 10    | Desecho .....  | 5 |
| 11    | Reprocesamiento .....                                  | 5 |
| 11.1  | Preparación in situ .....                              | 5 |
| 11.2  | Transporte .....                                       | 5 |
| 11.3  | Preparación para la descontaminación.....              | 5 |
| 11.4  | Limpieza manual previa .....                           | 5 |
| 11.5  | Limpieza de máquinas .....                             | 6 |
| 11.6  | Desinfección mecánica (térmica) .....                  | 6 |
| 11.7  | Pruebas funcionales, mantenimiento.....                | 6 |
| 11.8  | Embalaje .....   | 6 |
| 11.9  | Esterilización.....                                    | 6 |
| 11.10 | Almacenamiento .....                                   | 6 |
| 11.11 | Información sobre la validación de la preparación..... | 7 |
| 12    | Instrucciones adicionales.....                         | 7 |
| 13    | Eventos reportables .....                              | 7 |
| 14    | Garantía .....   | 7 |
| 15    | Servicio y reparación.....                             | 7 |
| 16    | Símbolos .....   | 8 |
| 17    | Lista de productos para instrucciones de uso .....     | 8 |





Para mantener los riesgos para los pacientes, usuarios o terceros lo más bajos posible, se deben seguir cuidadosamente las instrucciones de uso. El uso, la preparación y la prueba de los instrumentos sólo pueden ser realizados por especialistas capacitados.



A menos que se indique lo contrario, los instrumentos quirúrgicos reutilizables de Tekno-Medical se entregan no esterilizados y deben pasar por el ciclo completo de limpieza y esterilización antes del primer uso y de cada uso posterior.

## 1 ALCANCE



El alcance de estas instrucciones de uso se refiere a los siguientes productos: Portaagujas.  
(Ver lista de productos en el último apartado).

## 2 EXÁMENES

Antes de cada uso de los portaagujas, se deben inspeccionar para detectar roturas, grietas, deformaciones, daños y funcionalidad. Se deben controlar con especial atención zonas como cerraduras, juntas y extremos de trabajo. Se deben desechar los instrumentos desgastados, corroídos, deformados, porosos o dañados de cualquier otro modo.

## 3 MANEJO

Los productos sólo pueden ser utilizados para el fin previsto por personal debidamente formado y cualificado. El médico tratante o usuario es responsable de la selección de los instrumentos para aplicaciones específicas o uso quirúrgico, la adecuada formación del personal y la experiencia en el manejo de los productos. Todos los instrumentos quirúrgicos siempre deben manipularse con sumo cuidado al transportarlos, limpiarlos, mantenerlos, esterilizarlos y almacenarlos. Esto es especialmente cierto para las puntas finas y otras zonas sensibles.

## 4 PORTAAGUJAS CON INSERTOS DE CARBURO

Los portaagujas con un diámetro de mandíbula de 5 mm tienen un paso de placa TC de 0,4 mm y son adecuados para agujas finas y suturas de tamaños 5-0 y 6-0.

Los portaagujas con un diámetro de mandíbula de 3 mm tienen un paso de placa TC de 0,3 mm y son adecuados para agujas y suturas extrafinas de tamaños 7-0 y hasta 10-0.

## 5 OBJETIVO

Instrumento quirúrgico utilizado para agarrar agujas durante la sutura de una herida para guiar agujas y suturas a través del tejido.

## 6 INDICACIONES

Los instrumentos de este grupo de productos se utilizan en todo tipo de procedimientos quirúrgicos, por ejemplo:

- Suturas endoscópicas, como peritonealización, anastomosis, ligaduras, etc. en cirugía laparoscópica.
- suturas en cirugía abierta,
- Suturas en procedimientos quirúrgicos generales o dermatológicos.

Los productos con diferentes longitudes de trabajo se deben utilizar de la siguiente manera:

- En pediatría se suelen utilizar portaagujas de Ø2,3 mm, Ø3 mm y Ø5 mm con una longitud útil de 210 mm a 250 mm.
- Los portaagujas de Ø2,3 mm, Ø3 mm y Ø5 mm con una longitud útil de >250 mm a 330 mm se suelen utilizar en pacientes con peso normal.
- Los portaagujas de Ø2,3 mm, Ø3 mm y Ø5 mm con una longitud útil de >330 mm a 450 mm se utilizan habitualmente en pacientes con obesidad.

## 7 CONTRAINDICACIONES

Actualmente no se conocen contraindicaciones directamente relacionadas con el producto. El médico/cirujano tratante deberá decidir, en función del estado general del paciente, si es posible o no la aplicación prevista. Se puede encontrar más información en la literatura médica actual.

## 8 POBLACIÓN DE PACIENTES

Aparte de los usos contraindicados, no existen restricciones en cuanto a la población de pacientes.





## 9 COMBINACIONES

---

Los productos no están destinados a combinarse ni conectarse a otros productos.

## 10 DESECHO

---

Si los instrumentos ya no pueden repararse ni procesarse, deberán eliminarse de acuerdo con las normas y leyes aplicables específicas del país.

## 11 REPROCESAMIENTO

---

En general, los instrumentos quirúrgicos solo pueden ser reprocessados por personas que tengan la experiencia necesaria para las actividades previstas. Se puede encontrar información detallada sobre la preparación de instrumentos en el "Folleto rojo" de la AKI. En [www.a-k-i.org](http://www.a-k-i.org) también encontrará enlaces a leyes, normas y comités de expertos en reprocessamiento.

Debido al diseño del producto y los materiales utilizados, no se puede establecer un límite definido de aplicaciones máximas factibles. La vida útil de los dispositivos médicos está determinada por su función y manejo suave. El reprocessamiento frecuente tiene poco efecto en el producto. El final de la vida útil del producto generalmente está determinado por el desgaste y el daño causado por el uso.

La legibilidad del marcado se ha verificado a lo largo de 200 preparaciones.

### 11.1 Preparación in situ

Inmediatamente después de su uso, retire la suciedad gruesa de los instrumentos. No utilice ningún agente fijador ni agua caliente (>40 °C), ya que esto hará que los residuos se congelen y puede afectar el éxito de la limpieza.

### 11.2 Transporte

Almacenamiento seguro en un contenedor cerrado y transporte de los instrumentos al sitio de reprocessamiento para evitar daños a los instrumentos y contaminación al medio ambiente.

### 11.3 Preparación para la descontaminación

Si es posible, los instrumentos deben desmontarse o abrirse para su reprocessamiento.

Los instrumentos deben almacenarse en soportes de instrumentos compatibles con la máquina de una manera apta para lavavajillas. La naturaleza de la panel de instrumentos no debe interferir con la limpieza y desinfección posteriores con sombras sonoras o de enrojecimiento.

### 11.4 Limpieza manual previa

Remoje los instrumentos en agua fría durante al menos 5 minutos. Si es posible, desmonte los instrumentos y límpielos con agua fría con un cepillo suave hasta que no se vean residuos. Cavidades, agujeros e hilos de al menos 10 seg. Enjuague a presión con una pistola de agua (método pulsado, presión mínima 2 bar).

Coloque los instrumentos en un baño ultrasónico a 40 ° C durante 15 minutos con un limpiador alcalino o enzimático al 0,5% y sonicado. Retire los instrumentos y enjuague con agua fría.

La solución de limpieza debe cambiarse al menos una vez al día, más a menudo si es necesario. Demasiada contaminación perjudica el efecto de limpieza y aumenta el riesgo de corrosión. Deben observarse las leyes y directrices nacionales.





### 11.5 Limpieza de máquinas

Coloque los instrumentos en estado abierto en una bandeja de tamiz en el carro deslizante y comience el proceso de limpieza. Desmontable los instrumentos en sus partes individuales tanto como sea posible.

| Paso           | Parámetro                                  |   |
|----------------|--|---|
| Pre-enjuague   | Temperatura de enjuague + calidad del agua | Agua fría de la ciudad                                |
|                | Tiempo de exposición                       | 60 s  |
| Pre-enjuague   | Temperatura de enjuague + calidad del agua | Agua fría de la ciudad                                |
|                | Tiempo de exposición                       | 180 s   |
| Limpio         | Temperatura de limpieza                    | 45 °C   |
|                | Calidad del agua                           | Agua de la ciudad                                     |
|                | Tiempo de exposición                       | 300 s (peor condición)<br>Recomendación 600 s del RKI |
|                | Detergente                                 | Neodisher Medizym                                     |
|                | Concentración                              | 0,50 %  |
| Neutralización | Temperatura de enjuague                    | 40 °C   |
|                | Calidad del agua                           | Agua de la ciudad                                     |
|                | Tiempo de exposición                       | 180 s   |
|                | Agentes neutralizantes                     | Neodisher Z   |
|                | Concentración                              | 0,10 %  |
| Enjuagar       | Temperatura de enjuague                    | 40 °C   |
|                | Calidad del agua                           | Agua desionizada                                      |
|                | Tiempo de exposición                       | 120 s   |

### 11.6 Desinfección mecánica (térmica)

| Paso                 | Parámetro   |                             |
|----------------------|---|-----------------------------|
| Desinfección térmica | Temperatura de desinfección   | 90 °C (A <sub>0</sub> 3000) |
|                      | Calidad del agua  | Agua desionizada            |
|                      | Tiempo de exposición  | 300 s                       |
| Secado               | Secado del exterior de los instrumentos mediante el ciclo de secado de la limpieza / dispositivo de desinfección. Si es necesario, el secado manual también se puede llevar a cabo con la ayuda de se puede alcanzar la tela. Cavidades y canales de instrumentos con aire comprimido estéril seco. |                             |

### 11.7 Pruebas funcionales, mantenimiento

Inspección visual de limpieza; Si es necesario, montaje de los instrumentos, mantenimiento y pruebas funcionales. Si es necesario, repita el proceso de reprocesamiento hasta que el instrumento esté visualmente limpio. Trate los instrumentos con piezas móviles con aceite de conservación, p. ej.: TK95100-00. Cierre los instrumentos únicamente con el seguro en la primera muesca. Los instrumentos defectuosos o dañados deben desecharse inmediatamente.

### 11.8 Embalaje

Seleccione el embalaje conforme a la norma de los instrumentos para esterilización de acuerdo con DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 y DIN EN 868-8.

### 11.9 Esterilización

Esterilización de los productos con proceso de retrovacío fraccionado (según DIN EN ISO 17665-1), teniendo en cuenta los respectivos requisitos nacionales.

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Pre-vacío:</b>                     | 3 momentos |
| <b>Temperatura de esterilización:</b> | 134 °C     |
| <b>Tiempo de esterilización:</b>      | 5 minutos  |
| <b>Secado:</b>                        | 20 min.    |

El uso de cualquier otro proceso de esterilización está más allá de nuestra responsabilidad.

### 11.10 Almacenamiento



Los instrumentos esterilizados deben almacenarse en un embalaje adecuado en un ambiente seco, limpio y libre de polvo y a un nivel constante de humedad. La distancia entre el piso y el estante debe ser de al menos 30 cm.



El período de almacenamiento debe ser determinado por el propio usuario.





## 11.11 Información sobre la validación de la preparación

En la validación se utilizaron las siguientes instrucciones de prueba, materiales y máquinas:

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Detergente</b>  | Neodisher Medizym 0,5 % (v/v) |
| <b>Neutralizador</b>   | Neodisher Z 0.1% (v / v)      |
| <b>Lavadora-desinfectadora</b>   | Miele PG 8535                 |
| <b>Autoclave de vapor</b>  | Lautenschläger ZentraCert     |
| Para más detalles, consulte el informe:<br>23277 / 23279 / 23278 Clean Controlling Medical GmbH & Co. KG_08-2021 |                               |

## 12 INSTRUCCIONES ADICIONALES

Si los productos químicos y las máquinas descritos anteriormente no están disponibles, es responsabilidad del usuario validar su proceso en consecuencia. Es deber del usuario garantizar que el proceso de reprocesamiento, incluidos los recursos, materiales y personal, sea el adecuado para lograr los resultados requeridos. El estado del arte y las leyes nacionales exigen que se sigan procesos validados.

Durante el reprocesamiento, la temperatura que actúa sobre el instrumento no debe exceder los **140°C**. En principio, la limpieza y desinfección mecánicas siempre son preferibles a la limpieza manual. Con la limpieza y desinfección mecánica hay mayor seguridad en el proceso. Nunca utilice cepillos metálicos, esponjas metálicas ni agentes de limpieza abrasivos para la limpieza manual/prelimpieza. Los productos de limpieza fuertemente alcalinos dañan los plásticos y los revestimientos anodizados. Los instrumentos no deben esterilizarse en esterilizadores de aire caliente. No utilice agentes de limpieza cáusticos. No utilice agentes de limpieza oxidantes fuertes. Los productos más adecuados son los que tienen un valor de pH neutro (7,0).

## 13 EVENTOS REPORTABLES



De acuerdo con los requisitos de la Directiva de Dispositivos Médicos de la CE EU MDR 2017/745 y nuestro sistema de gestión de calidad, incluso los problemas más pequeños con este producto siempre deben ser reportados a Tekno-Medical.

Si no puede comunicarse con nosotros directamente para eventos reportables, envíe un correo electrónico a:

[safety@tekno-medical.com](mailto:safety@tekno-medical.com)

Los incidentes graves también deben notificarse a la autoridad competente en su lugar.

## 14 GARANTÍA

Tekno-Medical no puede garantizar que los productos sean adecuados para el procedimiento respectivo. Esto debe ser determinado por el propio usuario. Tekno-Medical no acepta ninguna responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. Tekno-Medical no asume ninguna responsabilidad si se puede demostrar que se han violado estas instrucciones de uso.



**Atención:** En el caso del uso de los instrumentos en pacientes con enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, Tekno-Medical declina cualquier responsabilidad por su reutilización.

## 15 SERVICIO Y REPARACIÓN

No realice reparaciones o modificaciones del producto por su cuenta. Para este propósito, solo se requiere personal autorizado. del fabricante.

Los productos defectuosos deben haber pasado por todo el proceso de remanufactura antes de ser devueltos para su reparación. Para devoluciones, utilice nuestro formulario de solicitud de RMA y certificado de descontaminación. Formularios en: <https://www.tekno-medical.com/de/service/repaturservice/>



**16 SÍMBOLOS**

Los símbolos utilizados en esta instrucción y en la etiqueta tienen el siguiente significado según DIN EN ISO 15223-1:

|  |   |  |                                  |
|--|---|--|----------------------------------|
|  | ¡Atención!  |  | Fabricante                       |
|  | Dispositivos médicos  |  | Fecha de manufactura             |
|  | No estéril  |  | Observe las instrucciones de uso |
|  | Catálogo  |  | Proteger de la luz solar         |
|  | Designación del lote  |  | Almacenar en un lugar seco       |
|  | Identificación clara del producto   |  |                                  |
|  | Marcado CE con número del organismo notificado<br><b>mdc – medical device certification GmbH</b><br>Kriegerstrasse 6, D - 70191 Stuttgart |  |                                  |

**17 LISTA DE PRODUCTOS PARA INSTRUCCIONES DE USO****REF**

Impreso el 20.03.2025

|            |            |               |            |           |          |         |
|------------|------------|---------------|------------|-----------|----------|---------|
| 20001-15   | 20210-15D  | 20525-23      | 20705-18   | 25624-02  | 25740-02 | 708-530 |
| 20002-15   | 20210-18   | 20526-27      | 20705-18D  | 25624-03  | 25740-03 | 708-531 |
| 20002-15D  | 20210-18D  | 20527-30      | 20705-21   | 25624-04  | 25740-04 | 708-540 |
| 20002-15HF | 20210-21   | 20527-35      | 20705-21D  | 25624-05  | 25740-05 | 708-541 |
| 20002-18   | 20210-21D  | 20527-40*     | 20710-14   | 25624-06  | 25740-06 | 708-542 |
| 20002-20   | 20211-14   | 20528-30      | 20710-14D  | 25624-07  | 25740-07 | 708-543 |
| 20003-14   | 20211-14D  | 20528-40*     | 20710-14TC | 25624-08  | 25740-08 | 708-544 |
| 20003-14HF | 20211-15   | 20530-20      | 20710-15   | 25624-09  | 25740-09 | 708-545 |
| 20005-27   | 20211-15D  | 20530-20-LH*  | 20710-15D  | 25624-10  | 25740-10 | 708-546 |
| 20006-27   | 20211-18   | 20530-24      | 20710-18   | 25624-11  | 25740-11 | 708-547 |
| 20007-23   | 20211-18D  | 20530-26      | 20710-18D  | 25624-12  | 25740-12 | 708-548 |
| 20008-12   | 20211-21   | 20530-30      | 20710-21   | 25624-13  | 25740-13 | 708-549 |
| 20008-12HF | 20211-21D  | 20531-20      | 20710-21D  | 25624-14  | 25740-14 | 708-550 |
| 20009-13   | 20250-12   | 20531-26*     | 20710-21TC | 25624-15  | 25740-15 | 708-551 |
| 20010-13   | 20260-14   | 20533-13      | 20711-14   | 25624-16  | 25740-16 | 708-552 |
| 20011-13   | 20261-14   | 20533-17*     | 20711-14D  | 25630-18  | 25863-22 | 708-553 |
| 20011-13-P | 20262-14   | 20535-14      | 20711-14TC | 25631-18  | 25864-22 | 708-554 |
| 20012-13*  | 20301-12   | 20535-16      | 20711-15   | 25635-11  | 25930-18 | 708-555 |
| 20012-14   | 20301-12HF | 20535-16LH    | 20711-15D  | 25636-11  | 25931-18 | 708-556 |
| 20012-16   | 20304-13   | 20536-12      | 20711-18   | 25637-11  | 40900-13 | 708-557 |
| 20012-16HF | 20308-12   | 20536-12SM*   | 20711-18D  | 25638-11  | 40905-13 | 708-558 |
| 20012-16-P | 20310-15*  | 20536-12SMLH* | 20711-21   | 25640-15  | 40905-15 | 708-559 |
| 20012-18   | 20315-13   | 20536-14      | 20711-21D  | 25641-15  | 40906-12 | 708-560 |
| 20012-18-P | 20315-18   | 20536-14LH    | 20711-21TC | 25642-15  | 40907-14 | 708-561 |
| 20012-20   | 20325-18*  | 20536-14SM*   | 20714-18   | 25643-15  | 40910-14 | 708-562 |
| 20012-24   | 20345-23   | 20536-17      | 20715-18   | 25645-13  | 40911-14 | 708-563 |
| 20012-26   | 20365-27*  | 20536-19      | 20716-18   | 25646-13  | 40912-14 | 708-564 |
| 20012-30   | 20420-18   | 20540-13      | 20717-18   | 25648-23* | 40913-14 | 708-565 |
| 20012-37*  | 20501-15   | 20540-15      | 20718-05*  | 25648-25* | 40915-14 | 708-566 |





|             |             |             |           |          |            |             |
|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|------------|-------------|
| 20012-40*   | 20502-15    | 20540-18    | 20718-09* | 25652-13 | 40916-14*  | 708-567     |
| 20013-14    | 20502-15HF  | 20540-20    | 20723-13  | 25653-13 | 40917-14   | 708-568     |
| 20013-16    | 20502-15LH  | 20540-23    | 20724-13  | 25654-12 | 40918-14   | 708-569     |
| 20013-18    | 20502-18    | 20540-26    | 20725-13  | 25655-12 | 40919-14   | 708-570     |
| 20013-20    | 20502-20    | 20541-13    | 20725-18  | 25656-12 | 40919-18   | 708-571     |
| 20013-24    | 20502-23    | 20541-15    | 20728-13  | 25657-12 | 40920-11   | 708-634     |
| 20013-26    | 20502-26    | 20541-18    | 20729-13  | 25658-13 | 40920-13   | 708-635     |
| 20013-30    | 20503-14    | 20541-20    | 20731-13  | 25659-13 | 40922-10   | 708-636     |
| 20015-16    | 20504-15    | 20541-23    | 20733-13  | 25662-13 | 40923-10   | 708-637     |
| 20015-18    | 20505-27    | 20542-13    | 20750-12  | 25663-13 | 40924-10   | 708-638     |
| 20015-20    | 20505-35*   | 20542-15    | 20760-14  | 25664-18 | 40925-10   | 708-639     |
| 20017-17    | 20506-27    | 20542-18    | 20810-14* | 25665-18 | 40930-14   | 708-640     |
| 20018-20    | 20507-23    | 20542-20    | 20966-13* | 25666-18 | 40931-14   | 708-641     |
| 20020-18+   | 20508-12    | 20542-23    | 20967-12* | 25667-18 | 40932-14   | 708-644     |
| 20024-18    | 20509-11*   | 20542-26    | 21120-25  | 25668-18 | 40933-14   | 708-645     |
| 20024-26    | 20509-12*   | 20546-12    | 25510-18  | 25669-18 | 40936-14   | 708-648     |
| 20026-27    | 20509-13    | 20548-12    | 25510-20  | 25670-18 | 40937-14   | 708-649     |
| 20030-20    | 20509-13*   | 20549-12    | 25511-18  | 25671-18 | 40938-14   | 708-652     |
| 20030-24    | 20510-13    | 20560-16    | 25511-20  | 25671-28 | 40939-14   | 708-653     |
| 20035-14    | 20510-13HF  | 20560-18    | 25512-18  | 25674-01 | 40940-14   | 708-656     |
| 20035-16    | 20511-13    | 20560-20    | 25512-20  | 25674-02 | 40941-14   | 708-657     |
| 20036-12    | 20511-13HF  | 20560-23    | 25513-18  | 25674-03 | 40942-14   | 708-660     |
| 20036-14    | 20512-14    | 20560-25    | 25513-20  | 25674-04 | 40943-14   | 708-661     |
| 20036-17    | 20512-16    | 20562-23*   | 25514-18  | 25685-07 | 40946-14   | 783-730     |
| 20036-19    | 20512-16HF  | 20570-13    | 25514-20  | 25685-08 | 40947-14   | 783-731     |
| 20038-16    | 20512-16LH  | 20570-15    | 25515-18  | 25685-09 | 40948-14   | CA 012-14   |
| 20039-16    | 20512-18    | 20570-18    | 25515-20  | 25685-10 | 40949-14   | CA 012-16   |
| 20041-13*   | 20512-18-P  | 20570-20    | 25516-18  | 25685-11 | 40950-13   | CA 012-18   |
| 20041-16*   | 20512-18SM* | 20570-23    | 25516-20  | 25685-12 | 40951-13   | CA 012-20   |
| 20050-13*   | 20512-20    | 20600-14    | 25517-18  | 25685-13 | 40966-14*  | CA 012-24   |
| 20100-14    | 20512-24    | 20600-14DX* | 25517-20  | 25685-14 | 40968-10*  | CA 012-26   |
| 20100-14DX* | 20512-24LH  | 20600-17    | 25530-18  | 25685-15 | 40969-10*  | CA 512-14   |
| 20100-17    | 20512-26    | 20600-20    | 25531-18  | 25685-16 | 40970-14   | CA 512-16   |
| 20100-20    | 20512-30    | 20600-24    | 25563-22  | 25685-19 | 40971-14   | CA 512-18   |
| 20100-24    | 20513-14    | 20601-17    | 25564-22  | 25700-01 | 40976-10*  | CA 512-20   |
| 20101-17    | 20513-16    | 20601-20    | 25565-22  | 25700-02 | 40977-10*  | CA 512-24   |
| 20101-20    | 20513-18    | 20602-14HF  | 25566-22  | 25700-03 | 40981-09   | CA 512-26   |
| 20103-14    | 20513-20    | 20603-14    | 25567-22  | 25700-04 | 40982-09   | Z000098532  |
| 20103-17    | 20513-24    | 20603-17    | 25568-22  | 25700-05 | 40983-09   | Z0000108361 |
| 20103-20    | 20515-16    | 20603-20    | 25569-22  | 25700-06 | 40984-09   | Z0000109474 |
| 20106-14    | 20515-18    | 20603-24    | 25569-23  | 25700-07 | 51750-13   | Z0000110196 |
| 20106-17    | 20515-20    | 20610-17    | 25570-22  | 25700-08 | 51752-20   | Z0000116773 |
| 20106-20    | 20515-24*   | 20610-20    | 25622-01  | 25700-09 | 51752-21   | Z0000119006 |
| 20110-14*   | 20515-26*   | 20610-23*   | 25622-02  | 25700-10 | 52670-00   | Z0000119781 |
| 20110-17    | 20515-30*   | 20615-17    | 25622-03  | 25700-11 | 52679-00   | Z0000119935 |
| 20110-20    | 20516-14    | 20615-20    | 25622-04  | 25700-12 | 56504-15 W | Z0000120652 |
| 20115-17    | 20516-17    | 20618-20    | 25622-05  | 25700-13 | 56752-00 W | Z0000122457 |
| 20115-20    | 20516-20    | 20618-24*   | 25622-06  | 25700-14 | 600-2720*  | Z0000122458 |
| 20200-14    | 20517-13    | 20638-16    | 25622-07  | 25700-15 | 600-2723   | Z0000122609 |
| 20201-14    | 20518-13    | 20639-16    | 25622-08  | 25700-16 | 600-2730   | Z0000127886 |
| 20204-14S   | 20522-15    | 20640-18    | 25623-01  | 25701-01 | 600-2740   | Z0000129133 |
| 20204-15    | 20522-15LH  | 20650-18    | 25623-02  | 25701-02 | 610-2724   | Z0000129767 |
| 20204-15D   | 20522-18    | 20650-20    | 25623-03  | 25701-03 | 703-100LL  | Z0000130461 |



|            |             |           |          |          |               |             |
|------------|-------------|-----------|----------|----------|---------------|-------------|
| 20204-18   | 20522-18SJ  | 20650-23  | 25623-04 | 25701-04 | 703-102LL-25* | Z0000130531 |
| 20204-18D  | 20522-20    | 20660-20  | 25623-05 | 25701-05 | 703-510LL     | Z0000130545 |
| 20204-21   | 20522-20LH  | 20660-23  | 25623-06 | 25701-06 | 703-512LL     | Z0000130587 |
| 20204-21D  | 20522-20SJ  | 20680-18* | 25623-07 | 25701-07 | 708-100LL     | Z0000130710 |
| 20205-14S  | 20522-23    | 20682-15* | 25623-08 | 25701-08 | 708-110LL     | Z0000130757 |
| 20205-15   | 20522-23SJ  | 20704-14S | 25623-09 | 25702-01 | 708-511LL     | Z0000130758 |
| 20205-15D  | 20522-26    | 20704-15  | 25623-10 | 25702-02 | 708-511LL-45* | Z0000131560 |
| 20205-18   | 20522-31*   | 20704-15D | 25623-11 | 25702-03 | 708-512LL     | Z0000138489 |
| 20205-18D  | 20524-18    | 20704-18  | 25623-12 | 25702-04 | 708-512LL-45* |             |
| 20205-21   | 20524-20    | 20704-18D | 25623-13 | 25702-05 | 708-512LL-O*  |             |
| 20205-21D  | 20524-26    | 20704-21  | 25623-14 | 25702-06 | 708-513LL     |             |
| 20210-14   | 20525-14    | 20704-21D | 25623-15 | 25702-07 | 708-520       |             |
| 20210-14D  | 20525-15SM* | 20705-14S | 25623-16 | 25702-08 | 708-520-45*   |             |
| 20210-14DD | 20525-18    | 20705-15  | 25623-19 | 25704-07 | 708-521       |             |
| 20210-15   | 20525-20    | 20705-15D | 25624-01 | 25740-01 | 708-522       |             |

