

CONECTORES DE PIVOTE

(NO HIFLO Y NO DE FIBRA ÓPTICA)

DISPOSITIVO MÉDICO NO ESTÉRIL



Star
DENTALEZ

EC REP

DentalEZ, Inc.,
División StarDental®
1816 Colonial Village Lane
Lancaster, PA 17601 EE. UU.

Emergo Europa
Prinsessegracht 20 2514AP
La Haya Países Bajos

062549 Rev N. Fecha de emisión: 19/6/2020

ANTES DE OPERAR EL CONECTOR DEL PIVOTE, LEA CUIDADOSAMENTE Y SIGA TODAS ESTAS INSTRUCCIONES. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURA CONSULTA Y SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES.

Indicaciones para el uso:

Los conectores de pivote se utilizan para adaptar la pieza manual a la tubería de entrega de la unidad dental. El aire de funcionamiento, el aire refrigerante, el agua y la iluminación de fibra óptica se suministran a través del conector.

AVISO Cualquier incidente grave que ocurra por el uso de este dispositivo debe ser informado a StarDental de inmediato. Si el incidente ocurrió en un Estado Miembro de la UE debe notificarse a la autoridad competente.

CONTENIDOS

Especificaciones
Instalación de los conectores del pivote
Limpieza y esterilización
Resolución de problemas

Reemplazo de junta tórica y junta trasera
Números de parte de reemplazo
Garantía

ESPECIFICACIONES

Pivote P/IN	Descripción	Para uso con
260144	4 líneas	Titan® Motor
261550	2/3 líneas	Cavitador Blis-sonic™ SW™™
261547	4 líneas	Piezas de mano SW de alta velocidad, Cavitador Blis-sonic SW

135°C
SSS

Esterilizable hasta 135°C

INSTALACIÓN DEL PIVOTE (Fig. 1)

Nota: Utilice un medidor de presión de aire para ajustar la presión al psi adecuado según se recomienda en el manual específico de la pieza de mano. Se recomienda usar un medidor de presión de aire, StarDental Parte #262591. La pieza de mano debe conectarse antes de tomar la lectura de presión.

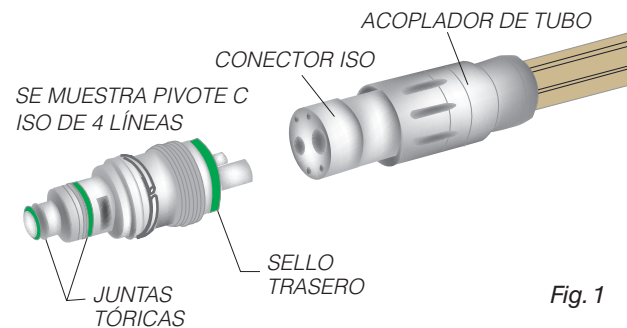


Fig. 1

- Vuelva a deslizar el acoplador de tubo hasta que el extremo del conector ISO quede expuesto.
- Alinee e inserte los accesorios del pivote en los agujeros del conector ISO de la tubería.
- Deslice el acoplador de tubo hacia adelante y ajústelo en el sentido de las agujas del reloj hasta apretarlo con las manos contra el pivote.
- Utilice la llave de desconexión, StarDental Parte #203048, para ajustar el pivote al acoplador de tubo. Asegúrese de girar el acoplador de tubo, mientras sostiene el pivote en su lugar. NO AJUSTE EN EXCESO. (Fig. 2)
- Ajuste el volumen del agua en tándem con el volumen de aire del chip en el cabezal dispensador para una niebla pulverizada satisfactoria.
- Coloque la pieza de mano sobre el pivote.

Nota: La conexión de la tubería con el pivote puede aflojarse con el tiempo, lo que puede resultar en pérdidas de agua y/o pérdida de energía. Verifique el ajustado con regularidad.

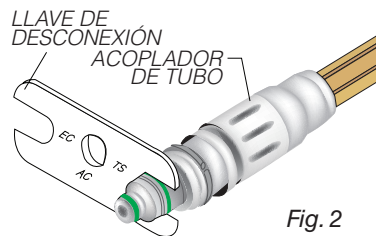


Fig. 2

LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

ATENCIÓN	El usuario es responsable de utilizar solamente equipos y accesorios esterilizadores que cumplan con las normas de la FDA y sean capaces de cumplir con las recomendaciones del fabricante que figuran a continuación.
ATENCIÓN	No exceda los 135°C No use: <ul style="list-style-type: none"> esterilizador de calor seco limpiadores ultrasónicos leche quirúrgica jabones de mano bolsas esterilizadoras esterilizadores fríos desinfectantes químicos toallitas para superficies detergentes técnicas de inmersión
LÍMITES EN EL REPROCESAMIENTO	El procesamiento repetido tiene un efecto mínimo en esta pieza de mano. El fin de la vida útil generalmente depende del desgaste y daño por su uso.

INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA	Limpie y esterilice los pivotes lo antes posible antes del primer uso y después de cada paciente.
CONFINAMIENTO Y TRANSPORTE:	Se recomienda reprocessar los pivotes lo antes posible después de su uso.
PREPARACIÓN PARA LA LIMPIEZA:	Quitar el pivote de la tubería. No se requiere otro tipo de desmontaje.
LIMPIEZA - AUTOMÁTICA:	No se recomienda el uso de lavadoras desinfectadoras.
LIMPIEZA - MANUAL:	Los siguientes pasos solo se aplican a los pivotes con un tubo de agua: StarDental Partes # 261547 y 261550. Para mejor rendimiento, limpie el pivote y las partes de acoplamiento a diario o según sea necesario. No trate de desmontar el pivote. <ol style="list-style-type: none"> Desconecte la pieza de mano del pivote; desconecte el pivote de la tubería. Pulse el pedal de control; verifique que el agua sale de la tubería. Conecte el pivote al tubo. Vuelva a pulsar el pedal de control. Si no sale casi nada de agua de la parte delantera del pivote, limpie de la siguiente manera.



Fig. 3

LIMPIEZA - MANUAL: CONTINUACIÓN

- Retire el pivote y encuentre el tubo de agua en la parte delantera del pivote.
- Inserte el alambre de limpieza, StarDental Parte #256719, en el tubo de agua del pivote. Cuando el alambre no entra, mueva el alambre hacia atrás y adelante para aflojar los restos en la obstrucción. (Fig. 3)
- Retire el alambre y aplique una ráfaga de aire de la jeringa en el tubo de agua.

Para optimizar la operación del conector del pivote, limpie todas las superficies internas de la pieza de mano con un hisopo de algodón empapado en alcohol isopropílico hasta que estén limpias. Seque con una jeringa de aire. (Fig. 4)

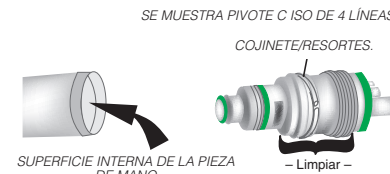


Fig. 4

Limpie el área alrededor del conjunto de cojinete/resorte en la parte posterior del pivote con alcohol isopropílico y un cepillo de dientes. Seque con una jeringa de aire.

LUBRICACIÓN:	No se aplica lubricación a los pivotes.
DESINFECCIÓN:	Use únicamente esterilización a vapor para una esterilización completa como se describe a continuación.
MANTENIMIENTO:	El pivote debe mantenerse de modo rutinario. Se debe revisar en busca de corrosión, partes desgastadas, etc., y se debe reemplazar según sea necesario. Consulte la sección partes de reemplazo de este manual.
INSPECCIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO:	Consulte la sección Solución de problemas de este manual.
EMPAQUETADO:	Único: Se debe usar material de empaquetado de esterilización estándar. Asegúrese que el paquete sea lo suficientemente grande como para contener el pivote sin ejercer presión sobre los cierres.

EMPAQUETADO: (CONTINUACIÓN)	En conjuntos: los pivotes se pueden cargar en bandejas de instrumentos dedicadas o en bandejas de esterilización de fines generales. Asegúrese de que los bordes cortantes estén protegidos y no excedan el límite de la bandeja del fabricante por bandeja. Envuelva las bandejas con los materiales y métodos de empaquetado adecuados.
ESTERILIZACIÓN DEL INSTRUMENTO ENVUELTO:	Tipo de gravedad Autoclave: • Como mínimo 15 minutos a 132° C Autoclave de prevacío: • Como mínimo 4 minutos a 132° C No exceda los 135° C
SECADO:	Seque el pivote durante 30 minutos como mínimo mediante el ciclo de secado de esterilización y permita que el pivote se enfríe hasta llegar a temperatura ambiente en la bolsa antes de utilizar. Si hay humedad, aumente el ciclo de secado de su esterilizador adecuadamente.
ALMACENAMIENTO:	Guarde en la bolsa después de la esterilización hasta usar.
INFORMACIÓN ADICIONAL:	No exceda las guías del fabricante de esterilización para la capacidad de carga.
CONTACTO DEL FABRICANTE:	Vea los paneles delanteros o traseros de este manual.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema: DERRAME DE AGUA

Causa: Sello trasero de goma siliconada del pivote quebrado

Corrección: Reemplace el sello de goma siliconada:
StarDental Parte #202897 para 4 líneas
StarDental Parte #203103 para 2/3 líneas
(Consulte Reemplazo del sello trasero y juntas tóricas.)

Causa: La junta tórica del pivote está desgastada (Fig. 5)
Corrección: Reemplace ambas juntas tóricas de la parte delantera del pivote de 2/3 líneas o de 4 líneas con StarDental Parte #259884. (Consulte Reemplazo del sello trasero y juntas tóricas.)



Fig. 5

Problema: EL PIVOTE NO SE DESCONECTA DE LA PIEZA DE MANO

Causa: Acumulación de restos

Corrección: Coloque unas gotas de DentaLube II, StarDental Parte #262539, en el área roscada del conjunto de rodamiento/resorte para desconectar la pieza de mano. (Consulte Limpieza.) Para que no se repita, limpie el conector de la pieza de mano/pivote.

Nota: Si el problema persiste, contacte al distribuidor para más asistencia, o contacte al Servicio Técnico de StarDental al 1-866-DTE-INFO.

REEMPLAZO DE JUNTA TÓRICA Y JUNTA TRASERA

Reemplace periódicamente las juntas tóricas de los pivotes de 2/3 líneas o de 4 líneas con StarDental Parte #259884. Las juntas se desgastan con el uso repetido. Una vez al año o cuando sea necesario, reemplace el sello trasero del pivote de 2/3 líneas con StarDental Parte #203103, y el de 4 líneas con StarDental Parte #202897. (Fig. 6)

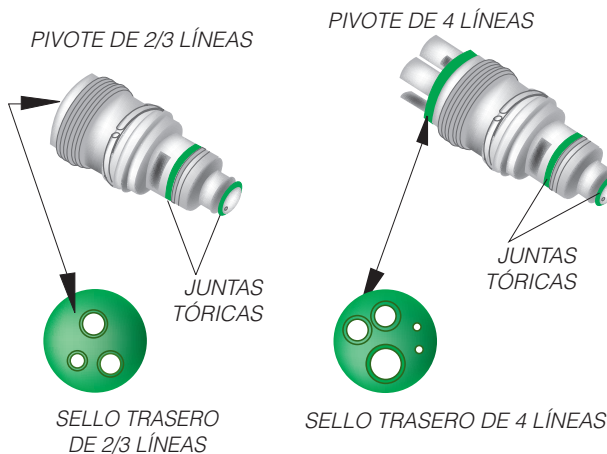


Fig. 6

NÚMEROS DE PARTE DE REEMPLAZO

SIEMPRE USE PARTES STARDENTAL PARA EL MEJOR RENDIMIENTO.

DESCRIPCIÓN	ELEMENTO
Pivote, 4 líneas para Motor Titan	260144
Pivote, 2/3 líneas para cavitador Blis-sonic SW.....	261550
Pivote, 4 líneas para piezas de mano SW de alta velocidad, cavitador Blis-sonic SW	261547
Llave de desconexión	203048
Alambre de limpieza (Medidor: 0.008, Paquete de 2).....	256719
Sello trasero de goma siliconada, 2/3 líneas (Paquete de 3)	203103
Sello trasero de goma siliconada, 4 líneas (Paquete de 3)	202897
Kit de juntas tóricas (2 grandes, 2 pequeñas)	259884
Medidor de presión de agua para 4/6 líneas	262591
DentaLube II	262539

DENTALEZ

AVISO IMPORTANTE SOBRE CÓMO DEVOLVER EL PRODUCTO A DENTALEZ INC.

Quien desea devolver algún producto de DentaleZ Inc. a las instalaciones de DentaleZ DEBERÁ obtener el NÚMERO DE AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN apropiado del Departamento de Servicio al Cliente. El número de autorización de devolución debe aparecer claramente marcado tanto fuera como dentro del embalaje del producto. Cuando llama para obtener un número de autorización de devolución, se le pedirá que brinde la siguiente información:

Para obtener un número de autorización de devolución llame al 1-866-DTE-INFO

1. Nombre del producto, número de modelo o número de parte
2. Número de serie del producto
3. Número de orden de compra de devolución al vendedor
4. Razón de la devolución
5. Copia de la factura que muestra la compra

Se evaluarán los elementos. El número de autorización de devolución no es una garantía de crédito. Su cooperación con este procedimiento nos ayudará a acelerar el procesamiento de las devoluciones.

PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE NUEVOS PRODUCTOS, MANUALES E INFORMACIÓN TÉCNICA, LLAME AL 1-866-DTE-INFO O VISITE DENTALEZ.COM.

Garantía limitada

Las juntas tóricas y los sellos se excluyen específicamente de esta garantía. DentaleZ® brinda garantía a los Conectores de Pivote durante un año desde la fecha de compra*.

Por favor, tenga en cuenta los siguientes términos adicionales de nuestra política de garantía:

- La garantía cubre defectos de fabricación únicamente y no cubre los defectos que surgen por el abuso, accidentes, mal uso, manejo indebido, limpieza, cuidado o mantenimiento incorrectos, o no seguir u observar nuestras instrucciones de operación/uso, mantenimiento y/o instalación. Los daños que resulten del uso de productos químicos, limpiadores, desinfectantes o esterilización no se encuentran cubiertos por esta garantía como así tampoco el desgaste normal. No usar las partes autorizadas o un centro de reparación autorizado anula esta garantía.
- La responsabilidad se limita a la reparación o reemplazo de la(s) parte(s) o producto defectuoso a nuestra sola discreción. Se excluyen todas las otras responsabilidades, en particular la responsabilidad por daños, incluyendo, entre otros, daños especiales, punitivos, consecuentes o incidentales.
- ESTA GARANTÍA SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. NINGÚN EMPLEADO, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR TIENE LA AUTORIZACIÓN DE CAMBIAR ESTA GARANTÍA DE NINGUNA MANERA O DE CONCEDER OTRA GARANTÍA.

*Siempre y cuando se cumplan las condiciones de la garantía.

REGISTRO DE GARANTÍA

Por favor, visite el sitio web que figura a continuación para registrar su producto StarDental. Esto asegurará el registro adecuado y un servicio rápido y preciso en caso de que alguna de sus compras necesite evaluación o reparación durante el período de la garantía.

Productos StarDental: www.dentalez.com/warranty