Star 430 TORQUE

430 SWL TORQUE DE FIBRA ÓPTICA LUBRICADA
430 SWL TORQUE DE FIBRA ÓPTICA LUBERFREE
430 SW TORQUE LUBRICADA
430 SW TORQUE LUBERFREE

NO ESTÉRIL

MD

℞ ONLY

DENTALEZ

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

065884 Rev I Fecha de emisión 2023-03-01 *©2023 DENTALEZ, Inc.*

NO USAR PARA CIRUGÍA BUCAL

Antes de operar la pieza de mano, lea cuidadosamente y siga todas estas instrucciones. Guarde estas instrucciones para futura consulta y siga todas las advertencias y precauciones.

INDICACIONES DE USO

Las piezas de mano de alta velocidad 430 Torque de son utilizadas por dentistas profesionales para diversos procedimientos, que incluyen la eliminación de caries y amalgama, trabajos de restauración y preparaciones de coronas.

℞ ONLY	Precaución: La ley federal de Estados Unidos restringe la venta de este dispositivo solo a pedido de un médico con licencia.

CONTENIDOS

ESPECIFICACIONES
INSTALACIÓN DE LA PIEZA DE MANO
OPERACIÓN DE LA PIEZA DE MANO
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
LUBRICACIÓN:
LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
REEMPLAZO DE LA TURBINA
NÚMEROS DE PARTE DE REEMPLAZO
GARANTÍA

ESPECIFICACIONES

Las piezas de mano de alta velocidad 430 SWL® Torque y 430 SW™ Torque están diseñadas para ajustarse en un pivote de desconexión rápida StarDental de 360°. La pieza de mano 430 SWL Torque se conecta a la manguera de fibra óptica (F.O.) ISO de 4/6 líneas estándar y StarDental. El 430 SW Torque se conecta a la manguera de 4 agujeros estándar.

430 SWL Torque:	
Tipo:	Fibra óptica de alta velocidad con un pivote y una turbina de pinza automática reemplazable (el pivote se vende por separado).
Presión de aire de operación:	38 a 43 psi
Consumo de aire:	1.9 SCFM a 43 psi
Consumo de agua:	88 ml/min a 29 psi
Velocidad sin carga:	430,000 rpm a 43 PSI
Conexión:	Pivote de desconexión rápida de 360° con configuración ISO de 4 líneas y 6 clavijas y fibra óptica
Torque máximo:	.26 oz-in a 43 PSI
Potencia promedio:	20 vatios (Potencia máxima > 25 vatios a 43 PSI)
Peso:	49g

430 SW Torque:	
Tipo:	Alta velocidad con un pivote y una turbina de pinza automática reemplazable (el pivote se vende por separado).
Presión de aire de operación:	38 a 43 psi
Consumo de aire:	1.9 SCFM a 43 psi
Consumo de agua:	88 ml/min a 29 psi
Velocidad sin carga:	430,000 rpm a 43 PSI
Conexión:	Pivote de desconexión rápida de 360° con una configuración ISO de 4 líneas o una configuración ISO de 2/3 líneas
Torque máximo:	.26 oz-in a 43 PSI
Potencia promedio:	20 vatios (Potencia máxima > 25 vatios a 43 PSI)
Peso:	47g

135°C	Esterilizable hasta 135°C

INSTALACIÓN DE LA PIEZA DE MANO

NOTA: Filtrar aire y suministros de agua, filtración recomendada: 25 micrones. Ablande y desionice el agua. Asegúrese de que los filtros funcionan correctamente.

NOTA: La junta se afloja con el tiempo, y resulta en una pérdida de energía. Verifique el ajustado con regularidad.

1. Apriete el pivote del cojinete entre el dedo pulgar y el índice como se muestra. (Fig. 1)
2. Deslice el acoplador de la manguera hasta que el extremo del conector de manguera quede expuesto; sostenga en la mano como se muestra con la manguera en los dedos.
3. Alinee e inserte las mangueras del pivote en los agujeros del conector de mangueras.
4. Mientras aplica una leve presión para sostener los accesorios en los agujeros del conector, deslice el acoplador hacia adelante y enganche las roscas. Continúe enroscando el acoplador en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté bien ajustado a mano contra el pivote.
5. Con la llave de desconexión como se muestra, ajuste el pivote al acoplador de manguera hasta el final. Asegúrese de girar el acoplador de manguera, y no el pivote. (Fig 2)

NO AJUSTE DEMASIADO.

6. Conecte la pieza de mano al pivote hasta escuchar un clic.

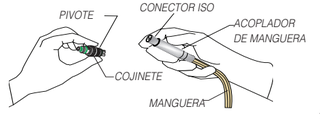


FIG. 1

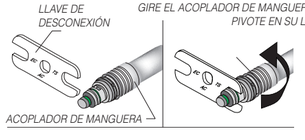


FIG. 2

OPERACIÓN DE LA PIEZA DE MANO

AVISO Para evitar el daño prematuro de la turbina, no exceda 34 psi cuando usa un pivote de alto flujo.

AJUSTE DE AIRE Y AGUA

1. Presión de aire –
   Para evitar el daño prematuro de la turbina, no exceda 43 psi cuando usa un pivote de alto flujo.
   Use un medidor de presión de aire de 4/6 líneas: configure la presión a:
   38-43 psi - pieza de mano 430 SWL Torque y pieza de mano 430 SW Torque

   Si no dispone de un calibrador, establezca la presión en el cabezal dispensador que permita 1 psi de pérdida de presión por cada pie de mangueras.
   (Vea las Especificaciones para la presión operativa recomendada.)
   Por ejemplo, si usted desea operar a 38 psi y está usando 5 pies o 12 pies de mangueras, entonces debería establecer la presión a la altura de impulsión para compensar las pérdidas de presión de aire.

5 pies de mangueras	38 psi + 5 psi = 43 psi
o bien 12 pies de mangueras	38 psi + 12 psi = 50 psi

2. Presión de agua – Ajuste el volumen del agua en el cabezal dispensador para obtener una neblina de pulverizado satisfactoria.

SISTEMA PARA CAMBIAR FRESA DE PINZA AUTOMÁTICA

1. Inserte la fresa en la pinza automática hasta sentir resistencia. (Fig. 3)
2. Pulse el botón del casquillo de extremo de la pinza automática y continúe insertando la fresa hasta que haga clic y se detenga.
3. Suelte el botón del casquillo de extremo. Ahora, aplique una leve fuerza hacia adentro a la fresa dental. Esto ayudará a fijar el mecanismo de la pinza de sujeción para la configuración inicial. (Siempre tire de la fresa después de su instalación para confirmar que está bien ajustada).
4. Para retirarla, sostenga la pieza de mano firmemente de manera tal que su pulgar toque el casquillo de extremo y empuje hasta escuchar un leve "clic".
5. Tire de la fresa en sentido recto.
6. Suelte el casquillo de extremo.

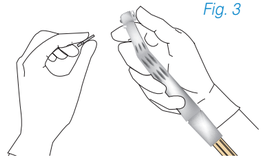


Fig. 3

Use fresas diamantadas y de carburo concéntricas de longitud estándar con mangos de fricción de diámetro nominal de .0628" diseñadas para piezas de mano de alta velocidad. (Fig. 4) Todas las fresas diamantadas StarDental cumplen con las especificaciones con respecto a las longitudes recomendadas. Contacte a su distribuidor por una lista completa de las fresas diamantadas de StarDental. Las turbinas de pinza automática StarDental poseen los siguientes requisitos en cuanto a las fresas:

Solo use fresas con mangos de acero templado duro o mangos de carburo. Cada fresa StarDental mantiene la dureza requerida. Antes de usar, verifique la rotación concéntrica poniendo en funcionamiento la pieza de mano fuera de la cavidad bucal en un lugar seguro.

Nota: No use fresas que produzcan ruido excesivo o que no funcionen concéntricamente. No use fresas que fueron modificadas, diseñadas excéntricamente o que tienen mangos doblados o "blandos" (sin tratamiento térmico).

FIG. 4

⚠ATENCIÓN Nunca pulse el botón del casquillo de extremo de pinza automática o apoye el casquillo de extremos en ninguna parte de la anatomía bucal durante la operación de la pieza de mano. Si pulsa el casquillo de extremo mientras la fresa está rotando puede activar el mecanismo de pinza de sujeción y resultar en recalentamiento del casquillo de extremo y/o pérdida de sujeción de la fresa.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA LESIÓN GRAVE:

- Siempre inserte la fresa en toda la longitud de la pinza. Si trata de extender la fresa de la pinza, la fresa se podría desprender durante el uso y posiblemente causar una lesión a usted o su paciente.

⚠ATENCIÓN

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIÓN O DAÑO A LA PIEZA DE MANO O LA PINZA AUTOMÁTICA:

- Reemplace la turbina cuando la pieza de mano no funcione a su máxima velocidad o si advierte ruidos.
- Use únicamente las fresas recomendadas. Una fresa que está sujeta de manera incorrecta o doblada, generalmente lo indica un sonido agudo repentino o una mayor vibración durante el uso, podría desprenderse y causar lesión a usted o a su paciente.

SIGA ESTAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

- Confirme que la fresa esté segura tirando de ella una vez insertada
- Verifique la rotación concéntrica poniendo en funcionamiento la pieza de mano fuera de la cavidad bucal. No utilice si no funciona concéntricamente o si emite excesivo ruido.
- No opere la pieza de mano sin una fresa instalada.
- Siempre use fresas con una longitud general de menos de 24mm. La longitud del mango debe ser al menos de 7.3 mm. Esto incluye la mayoría de las fresas de mango corto. (ver Operación de la pieza de mano)
- Cuando usa la pinza automática, nunca pulse el casquillo de extremo mientras la fresa está rotando.

LUBRICACIÓN:

SOLO PARA PIEZAS DE MANO LUBRICADAS

Para una máxima vida útil de la turbina, no exceda la presión recomendada.

NOTA: Lubrique la pieza de mano a diario con DentaLube II, Parte de StarDental #262539, y antes de cada procedimiento de esterilización.

1. Desconecte la pieza de mano.
2. Monte el aplicador de punta cónica roja, Parte de StarDental #202954, en la tapa del frasco de DentaLube II.
3. Busque la manguera de aire de funcionamiento en la parte trasera de la pieza de mano y coloque tres gotas de DentaLube II. (Ver Fig. 5 y 6 para más detalles).

NOTA: Nunca opere la pieza de mano sin la fresa en su lugar.

4. Con la fresa en su lugar, conecte la pieza de mano a la manguera, opere durante 20 segundos para eliminar el exceso de lubricante.

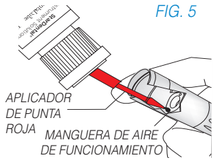


FIG. 5

FIG. 6

AVISO Las piezas de mano sin lubricante contienen una turbina de rodamientos de cerámica sin lubricante - Esta turbina usa un diseño de rodamientos de cerámica sofisticado y, por lo tanto, no requiere lubricación. Para asegurar la vida útil y para prevenir daños de la turbina - no la lubrique. Si recibe lubricación incluso una sola vez, DEBE continuar siendo lubricada por el resto de su vida útil.

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 Para prevenir el daño de la fresa, use un bloque de fresa autoclavable. **NO USE**: • esterilizador de calor seco • esterilizadores fríos • limpiadores ultrasónicos • desinfectantes químicos • técnicas de inmersión • leche quirúrgica • toallitas para superficies • jabones de mano • detergentes • bolsas esterilizadoras • rociadores para superficies que contienen desinfectantes
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	Las piezas de mano y fresas deben limpiarse y esterilizarse antes del primer uso y después de cada paciente.
CONFINAMIENTO Y TRANSPORTE:	Se recomienda reprocesar las piezas de mano lo antes posible después de su uso.
PREPARACIÓN PARA LA LIMPIEZA:	Retire la pieza de mano del pivote. No se requiere otro tipo de desmontaje.
LIMPIEZA - AUTOMÁTICA:	No se recomienda el uso de lavadoras desinfectadoras.
LIMPIEZA - MANUAL:	*LIMPIEZA DE LAS PIEZAS DE MANO: (Fig. 7)* Elimine los restos de las superficies externas con un pequeño cepillo y alcohol isopropílico. Limpiar las superficies internas de la pieza de mano en el lugar de la conexión del pivote con un pequeño cepillo y alcohol isopropílico. Las superficies ópticas se pueden limpiar con un hisopo de algodón humedecido en alcohol isopropílico. Seque bien. Repita después de cada paciente. *LIMPIEZA DE LAS FRESAS DIAMANTADAS:* Después de cada uso, limpie la fresa diamantada haciéndola funcionar sobre una piedra de limpieza de diamante húmeda. Para limpiar mecánicamente, se debe sostener la fresa diamantada en una solución de remojo enzimático, Sparkl Parte# 205472 del Limpiador de Instrumentos Dentales StarDental, o en agua. Enjuague bien la fresa y permita que se seque, luego esterilice – Ver Esterilización.
LUBRICACIÓN:	Lubricar - Para piezas de mano lubricadas ÚNICAMENTE - Vea la sección de instrucciones de "Lubricación"
DESINFECCIÓN:	Use únicamente esterilización a vapor para una esterilización completa como se describe a continuación.
MANTENIMIENTO:	Use el **Kit de limpieza de pinza de alta velocidad Junk-Out (263790) una vez por semana** antes de la esterilización para garantizar buenas condiciones de funcionamiento de la pinza. El kit de limpieza incluye las instrucciones para limpiar la pinza. Consulte la sección de Reemplazo de turbina de este manual para más información. La pieza de mano debe mantenerse de modo rutinario. Se debe revisar en busca de corrosión, partes desgastadas, etc., y se debe reemplazar según sea necesario.
INSPECCIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO:	Consulte las secciones Operación de la pieza de mano o Resolución 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 la pieza de mano sin ejercer presión sobre los cierres. En series: Las piezas de mano 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: Autoclave de prevacío: • Como mínimo 15 minutos a 132° C • Como mínimo 4 minutos a 132° C • Como mínimo 30 minutos a 121° C No exceda los 135° C
SECADO:	Seque la pieza de mano durante 30 minutos como mínimo mediante el ciclo de secado de esterilización y permita que la pieza de mano 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.

FIG. 7

CONTACTO DEL FABRICANTE:	Vea los paneles delanteros o traseros de este manual.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA: NO SE ENCIENDE LA LUZ O HAY UNA LUZ INTERMITENTE

Causa: Conexiones eléctricas
Corrección: Verifique las conexiones: toma de corriente/adaptador de pared, adaptador/control de lámpara, y control de lámpara/conector de manguera.

Causa: La línea de aire de señal al control de lámpara doblada
Corrección: Enderece la línea de aire de señal para permitir el flujo de aire.

Causa: Corrosión en las clavijas de contacto de la lámpara
Corrección: Si se trata de un pivote de 6 clavijas, extraiga la lámpara del pivote. Limpie las clavijas de contacto de la lámpara con alcohol isopropílico.

Causa: Se quemó la lámpara del pivote
Corrección: Reemplace la lámpara de Halógeno Xenon por Parte de StarDental #262522, o cuando opera un sistema de F.O. de 6 clavijas que no es StarDental, use Parte de StarDental #262962. (Consulte su Manual del Operador para obtener el voltaje correcto.)
Nota: Vea la Instalación de la pieza de mano, Sistema de F.O. de 6 clavijas que no es de StarDental.

PROBLEMA: LUZ AMARILLENTA

Causa: restos en las superficies ópticas
Corrección: Limpie todas las superficies ópticas expuestas. (Consulte Limpieza.)

PROBLEMA: LUZ REDUCIDA

Causa: Bajo voltaje
Corrección: Consulte el Sistema Eléctrico de Fibra Óptica StarBright y el Manual de Instrucciones de Manguera de la Pieza de Mano o contacte a Servicio al Cliente de StarDental al 1-866-DTE-INFO.

Causa: Se quemó la lámpara del pivote
Corrección: Reemplace la lámpara de Halógeno Xenon por Parte de StarDental #262522, o cuando opera un sistema de F.O. de 6 clavijas que no es StarDental, use Parte de StarDental #262962. (Consulte su Manual del Operador para obtener el voltaje correcto.)
Nota: Vea la Instalación de la pieza de mano, Sistema de F.O. de 6 clavijas que no es de StarDental.

PROBLEMA: FALTA DE ENERGÍA

Causa: Presión de aire demasiado baja
Corrección: Verifique que la presión de aire de la pieza de mano sea la adecuada. (Consulte la Instalación de la instalación de la pieza de mano.)

Causa: Mangueras plegadas
Corrección: Enderece la manguera dentro y fuera del cabezal dispensador.

Causa: Acumulación de restos
Corrección: Limpie dentro de la carcasa y el casquillo de extremo con un hisopo y alcohol. (Fig. 8)

Causa: Turbina desgastada
Corrección: Consulte el reemplazo de turbina.

Causa: El pivote/pieza de mano no está completamente conectado en la mangueras
Corrección: Consulte Instalación de la pieza de mano.

FIG. 8

PROBLEMA: DERRAME DE AGUA

Causa: Pieza de mano y/o junta trasera de la pieza de mano quebrados
Corrección: Reemplace la junta trasera por la Parte de StarDental #202897 para 4 líneas "Verde," y la Parte de StarDental #262520 para 6 líneas. Para el pivote HiFlo de 4 líneas, reemplace con Parte de StarDental #263734 "Negro" y para el pivote HiFlo de 6 clavijas, Parte de StarDental #263770 "Negro."

Causa: Las juntas tóricas del pivote están desgastadas
Corrección: Reemplace ambas juntas tóricas de la parte delantera del pivote (Ver Fig.9) con el kit de junta tórica de pivote StarDental. Consulte los Números de parte de reemplazo.

FIG. 9

PROBLEMA: EL PIVOTE NO SE DESCONECTARÁ DE LA PIEZA DE MANO

Causa: Acumulación de restos
Corrección: Coloque dos gotas de DentaLube II en el pivote/área del conector de manguera. Gire el pivote para circular lubricante. Desconectar la pieza de mano. Contacte al distribuidor si no puede desconectar el pivote. Para que no se repita, consulte Limpieza

PROBLEMA: PULVERIZACIÓN INADECUADA

Causa: Filtros, ,mangueras o puertos de agua obstruidos (Fig. 10)
Corrección: Inspeccione y limpie el filtro de agua en el cabezal dispensador. Desconecte la pieza de mano. Pulse el pedal de control; verifique que el agua sale del pivote. (Si el agua no sale de pivote, consulte el manual de instrucciones del pivote.)

Causa: Junta trasera de la pieza de mano/el pivote quebradiza
Corrección: Reemplace la junta trasera.

Causa: Las juntas tóricas del pivote están desgastadas
Corrección: Reemplace ambas juntas tóricas de la parte delantera del pivote con el kit de junta tórica de pivote StarDental. Consulte los Números de parte de reemplazo.

Causa: Puertos de pulverización obstruidos
Corrección: Use alambre de limpieza para desobstruir puertos.

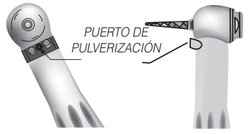


FIG. 10

PROBLEMA: LA FRESA SE TRABA EN LA PINZA AUTOMÁTICA

Causa: Acumulación de residuos en el mecanismo de la pinza
Corrección: Limpie con un limpiador de pinza No. de Parte 263790

Causa: Uso de fresas no ISO
Corrección: Siempre use fresas ISO.

PROBLEMA: LA FRESA SE DESLIZA EN LA PINZA AUTOMÁTICA

Causa: Acumulación de residuos en el mecanismo de la pinza
Corrección: Limpie con un limpiador de pinza No. de Parte 263790

Causa: Uso de fresas no ISO
Corrección: Siempre use fresas ISO.

NOTA: Siempre use fresas ISO para evitar el bloqueo y deslizamiento de fresas en la pinza automática. Si los problemas de bloqueo y deslizamiento continúan, reemplace la turbina de la pinza automática inmediatamente por el Kit de Reemplazo de Turbina de Pinza Automática StarDental adecuados para el tipo de pieza de mano (Sin lubricación o lubricada) - Vea los números de parte de reemplazo.

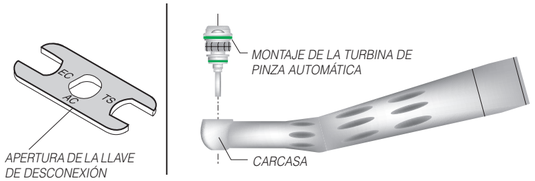
Si el problema persiste, contacte al distribuidor para más asistencia, o contacte al Servicio Técnico de StarDental al 1-866-DTE-INFO.

NOTA: Reemplace la turbina cuando la pieza de mano no alcance su velocidad máximo y/o cuando el nivel de ruido aumente notablemente. (Fig 11) Puede obtener el cartucho de reemplazo de su distribuidor y es fácil de reemplazar en la oficina. Cuando ordena un reemplazo, asegúrese de ordenar el Kit de Reemplazo de Turbina de Pinza Automática StarDental adecuado para el tipo de pieza de mano (Sin lubricación o lubricada) - Vea los números de parte de reemplazo.

REEMPLAZO DE LA TURBINA

1. Retire el casquillo de extremo viejo y el montaje de la turbina.
2. Inspeccione la carcasa antes de limpiar. Retire los restos evidentes para prevenir el daño y para asegurar el rendimiento de la turbina.
3. Conecte la pieza de mano y haga correr aire a través de la carcasa de la turbina sin instalar la turbina durante 5 segundos.
4. Limpie la carcasa profundamente con un hisopo de algodón y alcohol isopropílico. Seque con una jeringa de aire.

FIG. 11



5. Coloque el montaje de la turbina en la carcasa e inserte suavemente como se muestra.
6. Coloque y conecte las roscas del casquillo de extremo en la carcasa a mano hasta el final.
7. Ajuste el casquillo de extremo con llave de desconexión de casquillo de combinación utilizando la apertura de la llave marcada AC como se muestra arriba (Fig 11). Coloque la llave con el lado marcado hacia el casquillo de extremo para un mejor control de la llave.

NÚMEROS DE PARTE DE REEMPLAZO

SIEMPRE USE PARTES STARDENTAL PARA EL MEJOR RENDIMIENTO.

NOTA: Los montajes del pivote se venden por separado.

DESCRIPCIÓN	*NÚMERO DE ELEMENTO*
Pieza de mano 430 SWL Torque de fibra óptica LubeFree con turbina de pinza automática	265890
Pieza de mano 430 SWL Torque de Fibra óptica Lubricada con turbina de pinza automática	265892
Conjunto de pivote HiFlo: Fibra óptica de 4 líneas	263758
Pivote HiFlo de 6 clavijas, satinado, LED	268844
Conjunto de pivote StarBright Plug n' Play con luz LED	265646
Pieza de mano 430 SW Torque LubeFree con turbina de pinza automática	265891
Pieza de mano lubricada 430 SW Torque con turbina de pinza automática	265893
Montaje de pivote de 430 sw, ISO de 2/3 líneas	261550
Montaje de pivote de 430 sw, ISO de 4 líneas	261547
Kit de reemplazo de turbina de pinza automática de rodamiento de cerámica para piezas de mano de alta velocidad 430 Torque LubeFree	265877
Kit de reemplazo de turbina de pinza automática de rodamiento de cerámica para piezas de mano de alta velocidad 430 Torque lubricadas	265885
Reemplazo de casquillo de extremo para la turbina de pinza automática	265880
Repuesto de lámpara LED, empaquetado 3.3V	265385
Junta trasera, 4 líneas (Paquete de 3)	202897
Junta trasera, 6 líneas (Paquete de 3)	262520
Pivote HiFlo de fibra óptica de 6 clavijas con junta trasera (Paquete de 3)	263770
Pivote HiFlo de fibra óptica de 4 líneas con junta trasera (Paquete de 3)	263734
Llave de desconexión de casquillo de extremo	203048
Kit de juntas tóricas del pivote para todos los pivotes de StarDental (2 grandes, 2 pequeñas)	259884
Alambre de limpieza (Medidor: 0.008, paquete de 2 unidades)	256719
DentaLube II	262539
Limpiador de pinza de alta velocidad Junk-Out	263790

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 de la caja 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 NUESTRO SITIO WEB, WWW.DENTALEZ.COM.

GARANTÍA LIMITADA

Las juntas tóricas y otras juntas se excluyen específicamente de esta garantía.

DentalEZ brinda garantía a las Piezas de Mano 430 Torque por 1 año desde la fecha de compra* con la excepción del vidrio de la fibra óptica que lleva una garantía por 5 años desde la fecha de compra* de la pieza de mano.

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 nuestro exclusivo criterio. 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