

REDUCT® Sistema de Tornillos de Compresión sin Cabeza

INSTRUCCIONES DE USO

R: Sólo para uso médico. La Ley Federal de los Estados Unidos autoriza la venta de este dispositivo sólo por un facultativo autorizado o por prescripción médica.

No seguir las instrucciones puede producir lesiones en el paciente.

Este prospecto en el interior del paquete ha sido diseñado para proporcionar instrucciones de uso del sistema de tornillos de compresión sin cabeza; y no es una referencia para las técnicas quirúrgicas.

Descripción

El sistema REDUCT® de tornillos de compresión sin cabeza (HCS) de Skeletal Dynamics® consta de tornillos de aleación de titanio (ASTM-F-136) de grado médico.

- 2.5mm, tornillos HCS canulados: 10mm - 30mm
- 3.5mm, tornillos HCS canulados: 10mm - 45mm
- 4.5mm, tornillos HCS canulados: 20mm - 50mm
- 2.0mm, tornillos HCS para artrodesis *no* canulados: 20mm - 44mm
- 2.5mm, tornillos HCS para artrodesis, canulados: 26mm - 40mm
- 3.5mm, tornillos HCS para artrodesis, canulados: 32mm - 46mm

El sistema REDUCT® de tornillos de compresión sin cabeza (HCS) incluye instrumentos indicados para la técnica quirúrgica asociada a este sistema. Los tornillos de compresión sin cabeza REDUCT® y los instrumentos asociados se proveen no esterilizados, y deben de esterilizarse antes de su uso en la facilidad médica del usuario.

Indicaciones

El sistema REDUCT® de tornillos de compresión sin cabeza (HCS) de Skeletal Dynamics está indicado para la fijación de fracturas o fragmentos óseos, artrodesis de articulaciones pequeñas y osteotomías, utilizando tornillos de la medida adecuada.

Contraindicaciones

Previo a utilizar el sistema de tornillos de compresión sin cabeza (HCS) REDUCT®, cerciórese de descartar las siguientes condiciones en el paciente: infección activa o latente, sepsis, osteoporosis, cantidad o calidad insuficiente del hueso y/o de tejidos blandos, sensibilidad a los materiales (si se sospecha sensibilidad, deben realizarse pruebas antes de la implantación) o incapacidad o no disposición del paciente para seguir las instrucciones postoperatorias. Estos dispositivos no están indicados para anclaje o firmeza de los elementos posteriores (pedículos) de la columna cervical, torácica o lumbar.

⚠ Advertencias

- Debe advertirse al paciente, preferiblemente por escrito, sobre el uso, las limitaciones y los posibles efectos adversos de este dispositivo, incluida la posibilidad de unión retardada, no unión o fallo del dispositivo o del tratamiento debido a pérdida de fijación, estrés, actividad excesiva o soporte de peso o cargas, y la posibilidad de daños a nervios o tejidos blandos relacionado con traumatismo quirúrgico o por la presencia del dispositivo.
- Debe informarse al paciente sobre la importancia de seguir el protocolo de rehabilitación postoperatorio prescrito y de comprender las posibles limitaciones en las actividades en su vida diaria. Debe advertirse al paciente que, de no cumplir las instrucciones de cuidados postoperatorios, puede producirse fallo del implante o del tratamiento.
- Para el uso seguro y eficaz del implante, el cirujano debe estar ampliamente familiarizado con la técnica quirúrgica del dispositivo, el implante y los instrumentos asociados. Entre los posibles fallos del sistema de tornillo de compresión sin cabeza se pueden incluir una unión tardía, no

unión, pérdida de la firmeza, fracturas de estrés o curación incompleta como resultado de una actividad excesiva, sobrecarga o no cumplimiento de la rehabilitación postoperatoria. El dispositivo no está diseñado para resistir al estrés del soporte de cargas o pesos, o de excesiva actividad física. Puede producirse rotura del dispositivo cuando el implante esté sujeto a cargas excesivas asociadas con una no unión o una unión retardada.

La inserción inadecuada del dispositivo durante su implantación también puede aumentar las posibilidades de pérdida de firmeza o migración.

- NO reutilizar ninguno de los componentes implantables del sistema de REDUCT® HCS. La reutilización puede comprometer la integridad estructural del tornillo y/o producir fallos, que podrían causar lesiones al paciente.
- Procure asistencia médica inmediata si el implante no funciona adecuadamente.
- Los sistemas son para uso sólo con instrumentos, implantes y accesorios de Skeletal Dynamics®.

⚠ Precauciones

- Proteja los componentes implantables del sistema de HCS de muescas o arañazos. Una concentración de estrés de este tipo puede producir el fallo del implante.
- Antes de utilizar el sistema REDUCT® de HCS, inspeccione todos los implantes e instrumentos para detectar desgaste, deformidades y daño físico. Si se encuentran evidencias de desgaste, deformidades o daño físico, NO lo use y póngase en contacto con el representante local de Skeletal Dynamics o con el Departamento de atención al cliente de Skeletal Dynamics.
- NO implantar permanentemente los alambres de Kirschner de Skeletal Dynamics; éstos sólo están indicados para uso como guía y como fijación provisional.
- Los alambres de Kirschner tienen punta doble. El usuario debe manejar los alambres de Kirschner con cautela durante la inserción y retiro para evitar lesiones punzantes inesperadas con estas agujas.
- No mezclar componentes implantables de diferentes fabricantes por motivos metalúrgicos, biomecánicos y funcionales.
- NO utilizar longitudes de tornillo que sobresalgan excesivamente a través de la segunda cortical, esto puede producir lesiones a los tejidos blandos.
- Los beneficios de la cirugía de implantación pueden no satisfacer las expectativas del paciente o pueden deteriorarse con el tiempo, y hacer necesaria una cirugía de revisión para reemplazar el implante o para realizar procedimientos alternos. Nota: Para mantener el seguimiento de los componentes implantables del sistema de HCS, registre, después de la implantación, cada uno de los números de lote de los respectivos componentes en el expediente médico del paciente.



🔊 Resonancia Magnética:

Una persona con el implante REDUCT puede ser escaneada de forma segura en las siguientes condiciones. El incumplimiento de estas condiciones puede provocar lesiones.

Nombre del dispositivo	REDUCT Implantes
Fuerza del campo magnético estático (B0)	1,5T o 3,0T
Máximo gradiente de campo espacial	30 T/m (3.000 gauss/cm)
Excitación de RF	Polarizado circularmente (CP)

Tipo de bobina de transmisión de RF	No hay restricciones de bobina de transmisión
Modo operativo	Modo de funcionamiento normal
SAR máximo de cuerpo entero	2 W/kg (modo de funcionamiento normal)
SAR de cabeza máxima	3,2 W/kg (modo de funcionamiento normal)
Duración del escaneo	SAR promedio de 2 W/kg para todo el cuerpo durante 60 minutos de RF continua (una secuencia o series/exploración consecutivas sin interrupciones)
Artefacto de imagen de RM	La presencia de este implante puede producir un artefacto de imagen.

Posibles efectos adversos

Entre los posibles efectos adversos asociados con los tornillos de compresión sin cabeza se encuentran: infección, dolor, rigidez, molestias o sensaciones anormales y daños a nervios o tejidos blandos debido a la presencia del implante o traumatismo quirúrgico. El implante puede romperse debido a actividad excesiva, cargas prolongadas, curación incompleta o fuerza excesiva sobre el implante durante la inserción. Puede producirse sensibilidad al metal o reacciones histológicas, alérgicas o adversas como consecuencia de la implantación de un material extraño. Pueden producirse daños a nervios o los tejidos blandos, necrosis de los tejidos o curación inadecuada por la presencia de un implante o debido a un traumatismo quirúrgico.

Instrucciones de Uso

El sistema de tornillos de compresión sin cabeza (HCS) REDUCT® sólo debe de ser utilizado por cirujanos que tengan experiencia con el procedimiento y uso de este sistema. El cirujano debe evaluar la idoneidad para el uso del sistema REDUCT® de tornillos de compresión sin cabeza basado en su experiencia clínica. El cirujano debe seleccionar el tipo y el tamaño de implante que mejor satisfaga las necesidades del paciente. Aunque el cirujano es el intermediario médico entre la empresa y el paciente, este documento contiene información médica importante que debe de ser compartida con el paciente.

Es responsabilidad del cirujano familiarizarse con el procedimiento antes del uso de este dispositivo. Además, es responsabilidad del cirujano estar familiarizado con las publicaciones pertinentes relativas al procedimiento antes de su utilización.

Consulte la Guía técnica quirúrgica del sistema REDUCT® de tornillos de compresión sin cabeza REDUCT® HCS (Headless Compression Screw System Surgical Technique Guide) para revisar el abordaje y procedimiento quirúrgico según lo describe el Dr. Jorge L. Orbay, Doctor en Medicina y Cirugía del *Miami Hand & Upper Extremity Institute*, localizado en Miami (Florida, EE.UU.).

Limpieza

Al recibirse en la facilidad médica el sistema de tornillos de compresión sin cabeza REDUCT®, éste debe de ser limpiado previo a su esterilización. Las instrucciones recomendadas para la limpieza manual se indican a continuación. El usuario debe de validar otros métodos de limpieza.

Limpieza del implante

Los implantes del sistema de HCS REDUCT® deben limpiarse completamente para su esterilización. En ninguna circunstancia se deben reutilizar tornillos ni componentes asociados usados previamente. Implantes no usados deben de separarse de instrumentos y piezas contaminadas para evitar contaminación cruzada, siguiendo las instrucciones indicadas más adelante.

Advertencias y precauciones

- Todo implante contaminado con tejidos, material y/o fluido corporal o que esté dañado, puede NO ser procesado y deberá ser debidamente descartado acuerdo a los protocolos del centro

de cuidado de salud.

- No utilizar un implante si la superficie está dañada. Los implantes dañados deben de ser desechados.
- Los usuarios deben utilizar equipo protector personal (EPP).
- Los usuarios deben de ser personal calificado con evidencia documentada de su competencia y entrenamiento. El entrenamiento debe incluir las pautas, estándares actuales y políticas establecidas en el centro sanitario.

Limpieza de instrumentos

El instrumental del sistema REDUCT® de tornillos de compresión sin cabeza (HCS) debe de limpiarse completamente para obtener su esterilización y pueda ser reutilizado.

Advertencias y precauciones

Los accesorios y el instrumental reutilizable del HCS, incluyendo la bandeja y sus componentes, deben descontaminarse inmediatamente después de finalizar el procedimiento quirúrgico. No debe permitirse que la suciedad y contaminantes se sequen en los instrumentos antes de limpiarlos y reprocesarlos. Debe de limpiarse el exceso de sangre y/o residuos contaminantes para evitar que se sequen sobre los instrumentos.

- La limpieza de los componentes sólo debe de hacerse por personal calificado con evidencia documentada de su competencia y entrenamiento. El entrenamiento debe incluir las pautas, los estándares aplicables y políticas actuales del centro sanitario.
- Evitar el uso de cepillos de metal o cerdas rígidas o estropajos de metal durante el proceso de limpieza.
- Los agentes usados para la limpieza del instrumental deben de enjuagarse por completo para no dejar residuos.
- NO utilizar aceite mineral ni lubricantes de silicona en los instrumentos.
- Se recomiendan agentes de limpieza y enzimáticos de pH neutro para limpieza del instrumental. Es importante neutralizar y enjuagar totalmente los agentes de limpieza alcalinos de los instrumentos.
- Previo a la esterilización, el instrumental debe ser inspeccionado para verificar la limpieza de las superficies, uniones y lúmenes, grado de desgaste y funcionamiento adecuado.

Instrucciones de limpieza

La limpieza debe de comenzar en el lugar de uso, mantenga los instrumentos húmedos después de usarlos para evitar que la suciedad se seque en ellos. Un detergente enzimático (Enzol) se utilice para validar el proceso de limpieza.

1. Desmontar el instrumental, si corresponde.
2. Enjuagar bien los componentes, incluyendo instrumentos, bandeja y sus componentes bajo agua fría corriente. Al enjuagar, use un cepillo de cerdas suaves para remover y eliminar suciedad visible de los componentes tanto como sea posible.
3. Poner a remojo los componentes en un limpiador enzimático neutro durante un mínimo de diez (10) minutos. Los componentes deben estar totalmente sumergidos en el limpiador. Siga las instrucciones del fabricante del limpiador en cuanto a su preparación y al tiempo de exposición.
4. Enjuagar completamente los componentes con agua fría. Al enjuagar, use cepillos de cerdas suaves, pipetas o agua corriente para limpiar los lúmenes, orificios y otras partes de difícil acceso.
5. Manualmente frote bien los componentes en el limpiador enzimático de pH neutro limpio y recién preparado con cepillos de cerdas suaves o pipetas. Deben frotarse a conciencia lúmenes, orificios, componentes con bisagra, superficies de acoplamiento y hendiduras. Accionar todas las partes móviles y exponer todas las zonas al limpiador y al cepillo o la pipeta.
6. Enjuagar bien los componentes con agua purificada o des-ionizada, y use pipetas o un corriente de agua para limpiar los lúmenes, orificios y otras partes complicadas o a las que sean de difícil acceso. Accionar todas las partes móviles para irrigar por completo todas las áreas.

7. Inspeccione visualmente los componentes para detectar suciedad. Si ésta es detectada, repita el procedimiento de limpieza hasta que no haya suciedad visible restante en los componentes.
8. Realizar un enjuague final de los componentes utilizando agua des-ionizada o purificada.
9. Secar los componentes limpios con aire comprimido o un paño suave, limpio y libre de pelusas.

Esterilización

El sistema REDUCT® de tornillos de compresión sin cabeza (HCS) se proporciona sin esterilizar. El sistema está diseñado para su esterilización por vapor en el centro de cuidado de la salud.

1. Coloque todos los componentes y accesorios en las áreas designadas en la bandeja de esterilización.
2. Puede realizarse la esterilización por vapor usando el ciclo siguientes:

Tipo de ciclo	Temperatura	Duración	Tiempos de secado
Autoclave de prevacío	270°F (132°C)	4 minutos (envuelto)	40 minutos
Autoclave de prevacío	273°F (134°C)	3 minutos (envuelto)	40 minutos

- Siga ANSI/AAMI ST79 - Guía completa sobre control de esterilidad y esterilización con vapor en centros de cuidados de la salud.
- No se recomienda la esterilización instantánea.
- Es obligatorio el uso de un envoltorio o recipiente de esterilización aprobados por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, siglas en inglés).
- Las esterilizaciones subsiguientes del instrumental deben realizarse usando la bandeja provista para el sistema. Para su reutilización y esterilización, el instrumental debe organizarse dentro de la bandeja del sistema de la forma indicada por Skeletal Dynamics.

Manejo y Almacenamiento

Cuando no se encuentre en uso, mantenga el sistema de HCS limpio y desinfectado en la bandeja de esterilización, en un lugar fresco, limpio, seco y alejado de la luz solar directa. Inspeccione el instrumental antes de su utilización para comprobar su condición de uso adecuado.

Exención de la garantía y recursos limitados

Skeletal Dynamics, Inc no ofrece ninguna garantía expresa ni implícita, incluida cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin en particular, con respecto a los productos descritos en esta publicación. Skeletal Dynamics, Inc no será responsable bajo ninguna circunstancia por daños directos, incidentales o resultantes diferentes de los estipulados expresamente por las leyes específicas. Nadie tiene autoridad para vincular a Skeletal Dynamics, Inc a ninguna aseveración o garantía, a excepción de lo establecido específicamente en esta publicación. Las descripciones o especificaciones provistas por Skeletal Dynamics, Inc en cualquier publicación se incluyen únicamente para describir de forma general el producto fabricado y no constituyen ninguna garantía expresa.



Centro de Ayuda al Cliente
 Skeletal Dynamics, Inc
 7300 N. Kendall Dr. / Suite 800
 Miami, FL 33156
 1-877-753-5396



Emergo Europe
 Westervoortsedijk 60
 6827 AT Arnhem,
 Países Bajos



REDUCT® Headless Compression Screw System Inventory Control Sheet

2.5mm Headless Compression Screw	
Screw, Headless Compression, 2.5mm x 10mm, Ti HCS-25010 (01)00841506101835  <small>(01) 00841506101835</small>	Screw, Headless Compression, 2.5mm x 18mm, Ti HCS-25018 (01)00841506101873  <small>(01) 00841506101873</small>
Screw, Headless Compression, 2.5mm x 11mm, Ti HCS-25011 (01)00841506115207  <small>(01) 00841506115207</small>	Screw, Headless Compression, 2.5mm x 20mm, Ti HCS-25020 (01)00841506101880  <small>(01) 00841506101880</small>
Screw, Headless Compression, 2.5mm x 12mm, Ti HCS-25012 (01)00841506101842  <small>(01) 00841506101842</small>	Screw, Headless Compression, 2.5mm x 22mm, Ti HCS-25022 (01)00841506101897  <small>(01) 00841506101897</small>
Screw, Headless Compression, 2.5mm x 13mm, Ti HCS-25013 (01)00841506115214  <small>(01) 00841506115214</small>	Screw, Headless Compression, 2.5mm x 24mm, Ti HCS-25024 (01)00841506101903  <small>(01) 00841506101903</small>
Screw, Headless Compression, 2.5mm x 14mm, Ti HCS-25014 (01)00841506101859  <small>(01) 00841506101859</small>	Screw, Headless Compression, 2.5mm x 26mm, Ti HCS-25026 (01)00841506101910  <small>(01) 00841506101910</small>
Screw, Headless Compression, 2.5mm x 15mm, Ti HCS-25015 (01)00841506115221  <small>(01) 00841506115221</small>	Screw, Headless Compression, 2.5mm x 28mm, Ti HCS-25028 (01)00841506101927  <small>(01) 00841506101927</small>
Screw, Headless Compression, 2.5mm x 16mm, Ti HCS-25016 (01)00841506101866  <small>(01) 00841506101866</small>	Screw, Headless Compression, 2.5mm x 30mm, Ti HCS-25030 (01)00841506101934  <small>(01) 00841506101934</small>
Screw, Headless Compression, 2.5mm x 17mm, Ti HCS-25017 (01)00841506115238  <small>(01) 00841506115238</small>	
3.5mm Headless Compression Screw	
Screw, Headless Compression, 3.5mm x 10mm, Ti HCS-35010 (01)00841506101941  <small>(01) 00841506101941</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 20mm, Ti HCS-35020 (01)00841506101996  <small>(01) 00841506101996</small>
Screw, Headless Compression, 3.5mm x 11mm, Ti HCS-35011 (01)00841506115245  <small>(01) 00841506115245</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 22mm, Ti HCS-35022 (01)00841506102009  <small>(01) 00841506102009</small>

REDUCT® Headless Compression Screw System Inventory Control Sheet

Screw, Headless Compression, 3.5mm x 12mm, Ti HCS-35012 (01)00841506101958  <small>(01) 00841506101958</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 24mm, Ti HCS-35024 (01)00841506102016  <small>(01) 00841506102016</small>
Screw, Headless Compression, 3.5mm x 13mm, Ti HCS-35013 (01)00841506115252  <small>(01) 00841506115252</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 26mm, Ti HCS-35026 (01)00841506102023  <small>(01) 00841506102023</small>
Screw, Headless Compression, 3.5mm x 14mm, Ti HCS-35014 (01)00841506101965  <small>(01) 00841506101965</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 28mm, Ti HCS-35028 (01)00841506102030  <small>(01) 00841506102030</small>
Screw, Headless Compression, 3.5mm x 15mm, Ti HCS-35015 (01)00841506115269  <small>(01) 00841506115269</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 30mm, Ti HCS-35030 (01)00841506102047  <small>(01) 00841506102047</small>
Screw, Headless Compression, 3.5mm x 16mm, Ti HCS-35016 (01)00841506101972  <small>(01) 00841506101972</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 35mm, Ti HCS-35035 (01)00841506105840  <small>(01) 00841506105840</small>
Screw, Headless Compression, 3.5mm x 17mm, Ti HCS-35017 (01)00841506115276  <small>(01) 00841506115276</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 40mm, Ti HCS-35040 (01)00841506105857  <small>(01) 00841506105857</small>
Screw, Headless Compression, 3.5mm x 18mm, Ti HCS-35018 (01)00841506101989  <small>(01) 00841506101989</small>	Screw, Headless Compression, 3.5mm x 45mm, Ti HCS-35045 (01)00841506105864  <small>(01) 00841506105864</small>
4.5mm Headless Compression Screw	
Screw, Headless Compression, 4.5mm x 20mm, Ti HCS-45020 (01)00841506115771  <small>(01) 00841506115771</small>	Screw, Headless Compression, 4.5mm x 30mm, Ti HCS-45030 (01)00841506108711  <small>(01) 00841506108711</small>
Screw, Headless Compression, 4.5mm x 22mm, Ti HCS-45022 (01)00841506115788  <small>(01) 00841506115788</small>	Screw, Headless Compression, 4.5mm x 35mm, Ti HCS-45035 (01)00841506108728  <small>(01) 00841506108728</small>
Screw, Headless Compression, 4.5mm x 24mm, Ti HCS-45024 (01)00841506108681  <small>(01) 00841506108681</small>	Screw, Headless Compression, 4.5mm x 40mm, Ti HCS-45040 (01)00841506108735  <small>(01) 00841506108735</small>
Screw, Headless Compression, 4.5mm x 26mm, Ti HCS-45026 (01)00841506108698  <small>(01) 00841506108698</small>	Screw, Headless Compression, 4.5mm x 45mm, Ti HCS-45045 (01)00841506108742  <small>(01) 00841506108742</small>

REDUCT® Headless Compression Screw System Inventory Control Sheet

Screw, Headless Compression, 4.5mm x 28mm, Ti HCS-45028 (01)00841506108704  (01)00841506108704	Screw, Headless Compression, 4.5mm x 50mm, Ti HCS-45050 (01)00841506108759  (01)00841506108759
Single Use (Disposable) Instruments	
Drill, Quick Connect, 1.9mm Cannulated DRLL-CDC-19 (01)00841506101200  (01)00841506101200	HCS Driver, 2.5mm DRVR-HCS-0915 (01)00841506101309  (01)00841506101309
Drill, Quick Connect, 2.7mm Cannulated DRLL-CDC-27 (01)00841506101217  (01)00841506101217	HCS Driver, 3.5mm DRVR-HCS-1420 (01)00841506101316  (01)00841506101316
Drill, Quick Disconnect, 3.7 Cannulated DRLL-CDC-37 (01)00841506109657  (01)00841506109657	HCS Driver, 4.5mm DRVR-HCS-1425 (01)00841506108766  (01)00841506108766
Drill, Countersink, 2.7mm, Cannulated DRLL-CSK-27 (01)00841506103846  (01)00841506103846	K-Wire, Double Trocar, 0.9mm x 152mm KWIR-DT-09152 (01)00841506115320  (01)00841506115320
Drill, Countersink, 3.5mm Long, Cannulated DRLL-CSK-35L (01)00841506116211  (01)00841506116211	K-Wire, Double Trocar, 1.4mm x 165mm KWIR-DT-14165 (01)00841506115337  (01)00841506115337
Drill, Countersink, 4.5, Cannulated DRLL-CSK-45 (01)00841506108780  (01)00841506108780	K-Wire, Single Trocar, 0.9mm x 152mm KWIR-ST-09152 (01)00841506115283  (01)00841506115283
K-Wire, 0.9mm x 152mm, Double Trocar KWIR-HCS-09152 (01)00841506109145  (01)00841506109145	K-Wire, Single Trocar, 1.4mm x 165mm KWIR-ST-14165 (01)00841506115290  (01)00841506115290
K-Wire, 1.4mm x 165mm, Double Trocar KWIR-HCS-14165 (01)00841506102481  (01)00841506102481	Drill, Countersink, 3.5mm, Cannulated DRLL-CSK-35 (01)00841506103853  (01)00841506103853

REDUCT® Headless Compression Screw System
Inventory Control Sheet

Reusable Instruments			
Depth Gauge, Universal, 50mm DPGA-UNV-050 (01)00841506106656	 (01)00841506106656	Handle, Small QC, Fixed HN DL-SQC-FXD (01)00841506102078	 (01)00841506102078
Large Reduction Forceps FRCP-BHL-RTP (01)00841506107264	 (01)00841506107264	HCS Depth Gage, 2.5mm VHCS-DGA-25 (01)00841506103716	 (01)00841506103716
HCS Tissue Protector HCS-TPG (01)00841506105437	 (01)00841506105437	HCS Depth Gage, 3.5mm, Long VHCS-DGA-35L (01)00841506117744	 (01)00841506117744
HCS Obturator HCS-TPO (01)00841506105420	 (01)00841506105420	HCS Depth Gage, 4.5 VHCS-DGA-45 (01)00841506108797	 (01)00841506108797
HCS Wire Pusher HCS-WP (01)00841506105413	 (01)00841506105413	HCS Depth Gage, 3.5mm VHCS-DGA-35 (01)00841506103723	 (01)00841506103723
Depth Gauge, Universal, 30mm DPGA-UNV-030 (01)00841506101194	 (01)00841506101194	HCS K-Wire Needle HCS-KWN (01)00841506105413	 (01)00841506105413
HCS Parallel K-Wire Guide, 1 HCS-PWG-01 (01)00841506131061	 (01)00841506131061	HCS Parallel K-Wire Guide, 2 HCS-PWG-02 (01)00841506131078	 (01)00841506131078
HCS Parallel K-Wire Guide, 3 HCS-PWG-03 (01)00841506131085	 (01)00841506131085		

REDUCT® Headless Compression Screw System Inventory Control Sheet

2.0mm Arthrodesis Screw			
Screw, Arthrodesis, 2.0 x 20mm, Ti HCSD-20020 (01)00841506112749	 <small>(01) 00841506112749</small>	Screw, Arthrodesis, 2.0 x 28mm, Ti HCSD-20028 (01)00841506115528	 <small>(01) 00841506115528</small>
Screw, Arthrodesis, 2.0 x 22mm, Ti HCSD-20022 (01)00841506115498	 <small>(01) 00841506115498</small>	Screw, Arthrodesis, 2.0 x 30mm, Ti HCSD-20030 (01)00841506108902	 <small>(01) 00841506108902</small>
Screw, Arthrodesis, 2.0 x 24mm, Ti HCSD-20024 (01)00841506115504	 <small>(01) 00841506115504</small>	Screw, Arthrodesis, 2.0 x 32mm, Ti HCSD-20032 (01)00841506115535	 <small>(01) 00841506115535</small>
Screw, Arthrodesis, 2.0 x 26mm, Ti HCSD-20026 (01)00841506115511	 <small>(01) 00841506115511</small>	Screw, Arthrodesis, 2.0 x 34mm, Ti HCSD-20034 (01)00841506115542	 <small>(01) 00841506115542</small>
Screw, Arthrodesis, 2.0 x 36mm, Ti HCSD-20036 (01)00841506117157	 <small>(01) 00841506117157</small>	Screw, Arthrodesis, 2.0 x 40mm, Ti HCSD-20040 (01)00841506108926	 <small>(01) 00841506108926</small>
Screw, Arthrodesis, 2.0 x 44mm, Ti HCSD-20044 (01)00841506117164	 <small>(01) 00841506117164</small>		
2.5mm Arthrodesis Screw			
Screw, Arthrodesis, 2.5 x 26mm, Ti HCSD-25026 (01)00841506115559	 <small>(01) 00841506115559</small>	Screw, Arthrodesis, 2.5 x 34mm, Ti HCSD-25034 (01)00841506115580	 <small>(01) 00841506115580</small>
Screw, Arthrodesis, 2.5 x 28mm, Ti HCSD-25028 (01)00841506115566	 <small>(01) 00841506115566</small>	Screw, Arthrodesis, 2.5 x 36mm, Ti HCSD-25036 (01)00841506115597	 <small>(01) 00841506115597</small>
Screw, Arthrodesis, 2.5 x 30mm, Ti HCSD-25030 (01)00841506108957	 <small>(01) 00841506108957</small>	Screw, Arthrodesis, 2.5 x 38mm, Ti HCSD-25038 (01)00841506115603	 <small>(01) 00841506115603</small>
Screw, Arthrodesis, 2.5 x 32mm, Ti HCSD-25032 (01)00841506115573	 <small>(01) 00841506115573</small>	Screw, Arthrodesis, 2.5 x 40mm, Ti HCSD-25040 (01)00841506108971	 <small>(01) 00841506108971</small>

REDUCT® Headless Compression Screw System Inventory Control Sheet

3.5mm Arthrodesis Screw	
Screw, Arthrodesis, 3.5 x 32mm, Ti HCSD-35032 (01)00841506115429  <small>(01) 00841506115429</small>	Screw, Arthrodesis, 3.5 x 40mm, Ti HCSD-35040 (01)00841506109039  <small>(01) 00841506109039</small>
Screw, Arthrodesis, 3.5 x 34mm, Ti HCSD-35034 (01)00841506115436  <small>(01) 00841506115436</small>	Screw, Arthrodesis, 3.5 x 42mm, Ti HCSD-35042 (01)00841506115467  <small>(01) 00841506115467</small>
Screw, Arthrodesis, 3.5 x 36mm, Ti HCSD-35036 (01)00841506115443  <small>(01) 00841506115443</small>	Screw, Arthrodesis, 3.5 x 44mm, Ti HCSD-35044 (01)00841506115474  <small>(01) 00841506115474</small>
Screw, Arthrodesis, 3.5 x 38mm, Ti HCSD-35038 (01)00841506115450  <small>(01) 00841506115450</small>	Screw, Arthrodesis, 3.5 x 46mm, Ti HCSD-35046 (01)00841506115481  <small>(01) 00841506115481</small>
Single Use (Disposable) Instruments	
K-Wire, 0.9mm x 127mm, Double Trocar KWIR-DT-09127 (01)00841506109060  <small>(01) 00841506109060</small>	K-Wire, HCS, 1.1mm x 127mm, Double Trocar KWIR-DT-11127 (01)00841506209098  <small>(01) 00841506209098</small>
Drill, 1.8mm Cannulated DRLL-DIP-18 (01)00841506112756  <small>(01) 00841506112756</small>	Drill, 2.1mm Cannulated DRLL-DIP-21 (01)00841506109237  <small>(01) 00841506109237</small>
Drill, 2.9mm Cannulated DRLL-DIP-29 (01)00841506109244  <small>(01) 00841506109244</small>	REDUCT Driver, 2.0 DRVR-HCS-0110 (01)00841506107288  <small>(01) 00841506107288</small>
REDUCT Driver, 2.5 DRVR-HCS-1015 (01)00841506109213  <small>(01) 00841506109213</small>	REDUCT Driver, 3.5 DRVR-HCS-1520 (01)00841506109220  <small>(01) 00841506109220</small>
Reusable Instruments	
Handle, Small QC, Fixed HNDL-SQC-FXD (01)00841506102078  <small>(01) 00841506102078</small>	Handle, AO QC, Fixed HNDL-AQC-FXD (01)00841506105406  <small>(01) 00841506105406</small>
HCS Wire Pusher HCS-WP (01)00841506105413  <small>(01) 00841506105413</small>	REDUCT Depth Gauge DGA-DIP (01)00841506109268  <small>(01) 00841506109268</small>

REDUCT® Headless Compression Screw System
Inventory Control Sheet

<p>Convex Reamer, Size 1 RMR-CX-01 (01)00841506109343</p>  <p align="center">(01)00841506109343</p>	<p>Concave Reamer, Size 1 RMR-CV-01 (01)00841506109312</p>  <p align="center">(01)00841506109312</p>
<p>Convex Reamer, Size 2 RMR-CX-02 (01)00841506109350</p>  <p align="center">(01)00841506109350</p>	<p>Concave Reamer, Size 2 RMR-CV-02 (01)00841506109329</p>  <p align="center">(01)00841506109329</p>
<p>Convex Reamer, Size 3 RMR-CX-03 (01)00841506109367</p>  <p align="center">(01)00841506109367</p>	<p>Concave Reamer, Size 3 RMR-CV-03 (01)00841506109336</p>  <p align="center">(01)00841506109336</p>
<p>Convex Reamer, Size 4 RMR-CX-04 (01)00841506114392</p>  <p align="center">(01)00841506114392</p>	<p>Concave Reamer, Size 4 RMR-CV-04 (01)00841506114378</p>  <p align="center">(01)00841506114378</p>
<p>Convex Reamer, Size 5 RMR-CX-05 (01)00841506114408</p>  <p align="center">(01)00841506114408</p>	<p>Concave Reamer, Size 5 RMR-CV-05 (01)00841506114385</p>  <p align="center">(01)00841506114385</p>
<p>Skin Hook, 2 Prong, 2mm SH2-020 (01)00841506114569</p>  <p align="center">(01)00841506114569</p>	