

REFLEXTM

Placa Cervical Anterior



REsistente y FLEXible

stryker[®]
Howmedica
COLUMNNA

ALEACIÓN TMZF®

MAS FUERTE

La aleación TMZF® (*) es un 20% más fuerte que la habitual de Ti-6Al-4V [1].

MAYOR RESISTENCIA A LA FATIGA

La aleación TMZF® es un 40% más resistente a la fatiga que la de Ti-6Al-4V [1].

MAYOR FLEXIBILIDAD

TMZF® es un 25% más flexible que Ti-6Al-4V. Gracias a su especial flexibilidad y capacidad para deformarse elásticamente, este material aporta una solución para las placas cervicales ya que permite un mejor reparto de la carga y reduce la tensión del sistema.

BIOCOMPATIBILIDAD DEMOSTRADA

La aleación TMZF® ha superado con éxito todos los tests estándar de la ISO 10993 y de la ASTM F 748, necesarias para implantes que permanecen en contacto con el hueso durante un largo periodo de tiempo. La respuesta biológica a este nuevo material ha sido la misma o mejor que la producida por la aleación Ti-6Al-4V, conocida ya por su excelente biocompatibilidad.



1. Styker® Howmedica Osteonics Technical Manual, C290-S-002-0, TMZF® Alloy a Beta Titanium Alloy for Orthopaedic Implants, 1996.

2. ASTM F 1172-96, "Standard Test Methods for Static and Fatigue for Spinal Implant Constructs in a Cervical Model," Annual Book of ASTM Standards, Medical Devices and Services, vol. 13.01, pp. 1120-1135.

MECANISMO DE BLOQUEO INTEGRADO



SEGURIDAD

El mecanismo de bloqueo integrado del sistema REFLEX™ está diseñado para proporcionar un bloqueo automático del tornillo en la placa, tras su inserción



TORNILLOS DE ÁNGULO VARIABLE

AJUSTABILIDAD

El diseño del tornillo y su conexión a la placa permite una angulación sagital del extremo distal de aquel.

ANGULACIÓN SAGITAL

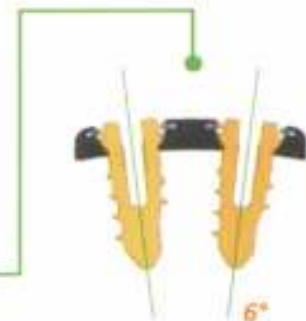
De 0° a +10° en el extremo cranial y de 0° a -10° en el extremo caudal

Los orificios intermedios permiten un ángulo variable de $\pm 6^\circ$ en el plano sagital



PRECISIÓN

El mecanismo de bloqueo integrado está diseñado de forma que los tornillos pueden colocarse con una convergencia de hasta 6° en el plano axial.



INSTRUMENTAL



DOBLA PLACAS

48500200



PORTA PLACAS

48500300



DESTORNILLADOR DE REVISIÓN

48500900



PIN

48500401



GUÍA PARA BROCAS

48500500

MANGO UNIVERSAL

48500600

BROCA/TERRAJA

diferentes referencias, dependiendo de la longitud



DESTORNILLADOR

48500800

MEDIDOR

48500100

CAJA

48500004

stryker
Howmedica
COLUMNA



REFERENCIAS DEL SISTEMA



Color	Diámetro	Longitud	Referencia
Amarillo	4 mm	48614010	48614010
Azul	4 mm	48614012	48614012
Gris	4 mm	48614014	48614014
Verde	4 mm	48614016	48614016
Fucsia	4 mm	48614018	48614018
Azul	4,5 mm	48614512	48614512
Gris	4,5 mm	48614514	48614514
Verde	4,5 mm	48614516	48614516
Fucsia	4,5 mm	48614518	48614518

Descripción

Descripción	Referencias
Cajas de implantes e instrumental	48500004
Medidor	48500100
Dobla placas	48500200
Porta placas	48500300
Pines	48500401
Guía p/ brocas	48500500
Mango universal	48500600
Broca 10mm	48500610
Broca 12mm	48500612
Broca 14mm	48500614
Broca 16mm	48500616
Broca 18mm	48500618
Terraja	48500700
Destornillador	48500800
Destornillador revisión	48500900

