

stryker®

Sistema de Rodilla Triathlon™

Folleto Promocional

movimiento

ajuste

desgaste

Implantes

El Sistema de Rodilla Triathlon® ha sido diseñado para cumplir las expectativas de recuperación del estilo de vida (Lifestyle Recovery™) de los pacientes. Su diseño intuitivo y evolutivo se basa en el éxito clínico mundial de millones de implantes de rodilla Stryker. El Sistema de Rodilla Triathlon® ha sido diseñado para proporcionar a los pacientes un movimiento más natural y la posibilidad de una mayor duración del implante.

La Rodilla Triathlon® presenta un diseño evolutivo creado para reproducir de manera más fiel el movimiento natural de la rodilla y destinado a proporcionar movilidad con estabilidad en más de 150 grados de flexión.



Movimiento

- > Sus características de diseño, como un radio anatómico con patente en tramitación, radio de flexión profunda y cóndilos posteriores ensanchados, así como Arco Rotatorio y movimiento patelo-femoral anatómico, permiten al Sistema de Rodilla Triathlon® mantener una importante superficie de contacto a lo largo de todo el arco de movilidad.
- > Las características de flexión profunda de los componentes están diseñadas para optimizar la rotación en flexión profunda sin sacrificar la estabilidad.
- > La geometría femoral, junto con el Arco Rotatorio, admite una cantidad cada vez mayor de rotación interna/externa, según lo requerido por unos mayores grados de flexión¹.

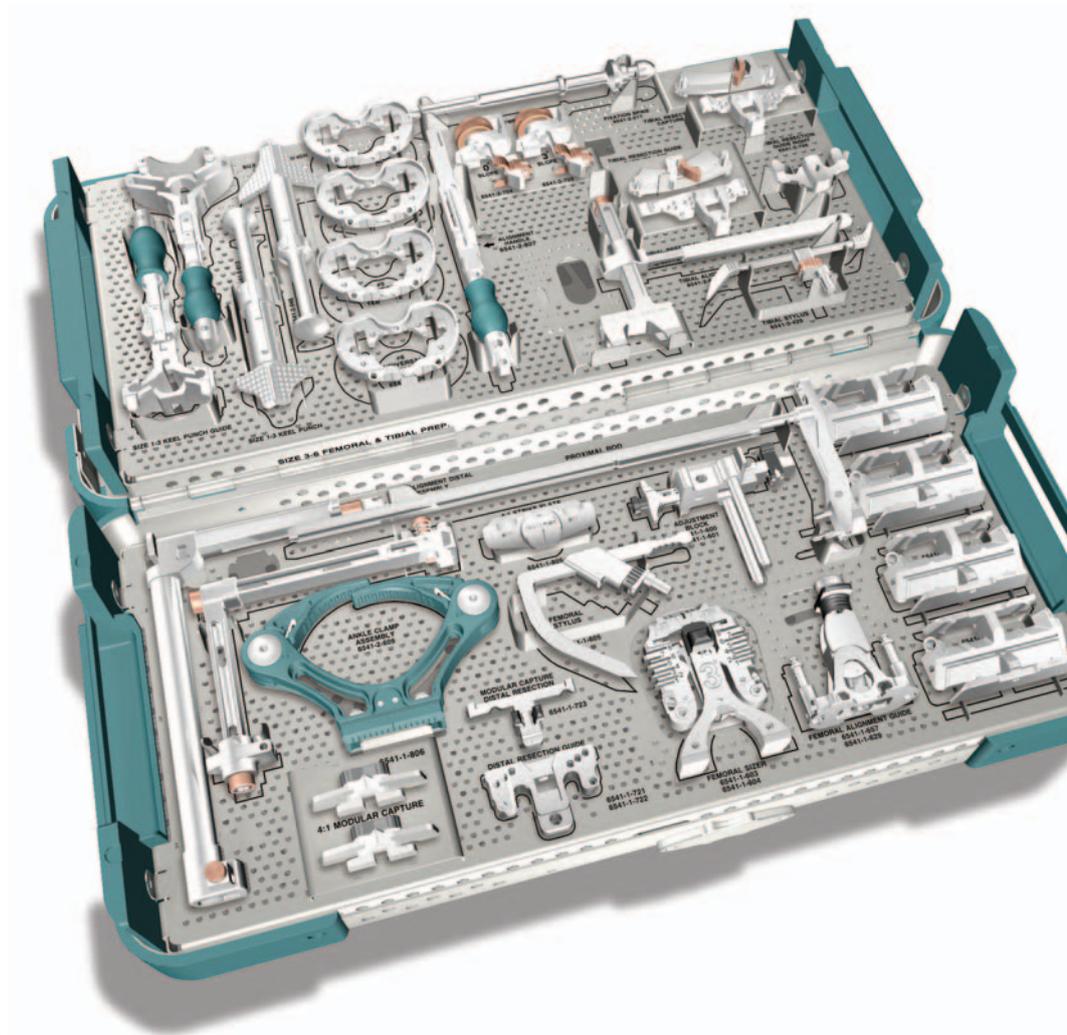
Ajuste

- > Los tamaños disponibles están basados en un estudio de medidas antropométricas² para la adecuación óptima de la geometría del implante a la estructura anatómica.
- > Ofrece una gama más amplia de tamaños tibio femorales opcionales para ajustarse a las realidades anatómicas de la ATR.
- > Se ha diseñado un ángulo de apertura anterior de 7 grados para permitir reducir el tamaño con una menor incidencia de abordaje de la diáfisis anterior¹.
- > Su diseño del implante más tolerante con los errores se adapta a las realidades quirúrgicas.

Desgaste

- > Diseñado para limitar las tensiones de contacto en condiciones adversas¹.
- > Un mecanismo de precisión de bloqueo del inserto y una Isleta Antirrotación inhiben el micro-movimiento del inserto y aumentan el área de contacto entre el inserto y la superficie de la bandeja tibial, todo ello diseñado para reducir la posibilidad de desgaste de la cara posterior¹.
- > El alto grado de conformidad a lo largo de todo el arco de movimiento ha sido diseñado para reducir las tensiones de contacto y el desgaste, ofreciendo la posibilidad de una mayor resistencia de los componentes a largo plazo⁷.

El Instrumental del Sistema de Rodilla Triathlon® ha sido creado con la experiencia de los 30 años de historia ortopédica de Stryker. El sistema combina los conocimientos de los Ingenieros especializados en Factores Humanos con la experiencia de los cirujanos y el personal de quirófano en todo el mundo. El Instrumental del Sistema de Rodilla Triathlon® proporciona una eficiencia óptima en el quirófano y flexibilidad intraoperativa gracias a su diseño Ortonómico™.



Características Ortonómicas™:
Incorporación de los principios ergonómicos al diseño de los instrumentos ortopédicos.

Eficiencia

El equipo de diseño del Instrumental del Sistema de Rodilla Triathlon® ha investigado cómo aumentar la precisión y la simplicidad del procedimiento quirúrgico, dos variables que pueden afectar a la eficiencia en el quirófano. Estas son algunas de las características aplicadas:

- > Bloques de corte de diseño abierto para mejorar el campo de visión.
- > Marcas en negrita y códigos de colores para mayor facilidad de uso y una identificación más clara.
- > Mecanismos de montaje y desmontaje rápido para facilitar un montaje sencillo.
- > Disposición de las bandejas organizada de forma lógica siguiendo el orden de las operaciones para obtener un proceso perfeccionado.

Flexibilidad

El diseño propio del instrumental ofrece también flexibilidad intraoperativa. Las siguientes características corresponden a las preferencias quirúrgicas y ayudan a los cirujanos a adaptarse a las múltiples realidades quirúrgicas:

- > La modularidad del sistema facilita un desarrollo quirúrgico personalizado.
- > Una plataforma común diseñada para permitir unas transiciones intraoperativas fluidas.
- > Preparado para la navegación.
- > Capacidad de incisión mínima.

Características Ortonómicas™

El Instrumental del Sistema de Rodilla Triathlon® ha sido diseñado para convertirse en el nuevo patrón de referencia del sector. Algunos de los principios de diseño avanzado que incorporan las características Ortonómicas™ son:

- > Mango blando ergonómico para una mejor sujeción y mayor comodidad.
- > Tratamiento de la superficie de los instrumentos para reducir el deslumbramiento y mejorar la legibilidad.
- > Mecanismos de mejora de los procedimientos.
- > Bandejas ligeras para una manipulación sencilla.

Joint Replacements

Trauma, Extremities, Deformities

Craniomaxillofacial

Spine

Orthobiologics

Instruments

Interventional Pain

Navigation

Endoscopy

Communications

Imaging

Patient Handling Equipment

EMS Equipment

Stryker Iberia, S.L.
C/ Manuel Tovar, 35 - 28034 Madrid
t: +34 91 728 35 00
f: +34 91 358 07 48

www.stryker.es

References:

1. Stryker data on file.

El Sistema de Rodilla Triathlon® se comercializa en los Estados Unidos para su uso con cemento óseo.

El cirujano debe basarse siempre en su propia opinión clínica profesional a la hora de decidir qué productos y/o técnicas utilizar en cada paciente. Stryker no dispensa asesoramiento médico y recomienda a los cirujanos recibir formación en cirugía de implantes de rodilla antes de realizar cualquier operación de rodilla.

La información presentada en este folleto está destinada a mostrar la amplitud de la oferta de productos de Stryker. Consulte siempre el envase del inserto, la etiqueta del producto y/o las instrucciones del usuario antes de utilizar cualquier producto de Stryker. Los productos pueden no estar disponibles en todos los mercados. La disponibilidad de los productos está supeditada a las prácticas reglamentarias o médicas aplicables en cada mercado. Póngase en contacto con su representante de Stryker si tiene alguna duda acerca de la disponibilidad de los productos de Stryker en su zona.

Los productos con la designación [™] son marcas de Stryker®.
Los productos con la designación [®] son marcas registradas de Stryker®.

Cita bibliográfica número: **mtx/tria/BR/es.v1.4**
MTX/GS 04/06

Copyright © 2006 Stryker
Impreso en los EE.UU.