



Enjoy Mobility

KORUS SYSTEM

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

KORUS

S Y S T E M

El Sistema KORUS nace con el objetivo de proporcionar al cirujano soluciones completas y fiables para una intervención cada vez más personalizada.

El sistema incluye:

- KORUS NO CEMENTADO, dos modelos con ángulo CCD de 135° y 125°, disponibles con o sin collar
- KORUS CEMENTATO, dos modelos con ángulo CCD de 135° y 125°, también disponible con centralizador distal
- KORUS TITAN, dos modelos con ángulo CCD de 135° y 125°



KORUS

S Y S T E M

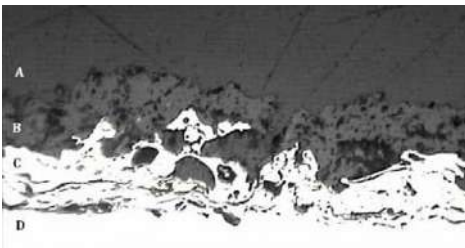
KORUS NO CEMENTADO

El vástago Korus no cementado, en las versiones con o sin collar y con ángulos CCD de 135° y 125°, está recubierto con una cobertura de OSPROVIT® Hydroxiapatita (HA) con un espesor de $100 \pm 20\mu\text{m}$.

La combinación de la macroestructura cónica, las ranuras horizontales y verticales y el revestimiento HA se diseñó para promover la estabilidad del implante.

MEDIDAS DISPONIBLES

El vástago Korus no cementado está disponible, en versiones con ángulos CCD de 135° y 125°, con o sin collar, en 11 medidas



REVESTIMIENTO y MATERIAL

El vástago Korus no cementado está hecho de aleación de titanio Ti6Al4V grado 5 ELI (ISO 5832/3).

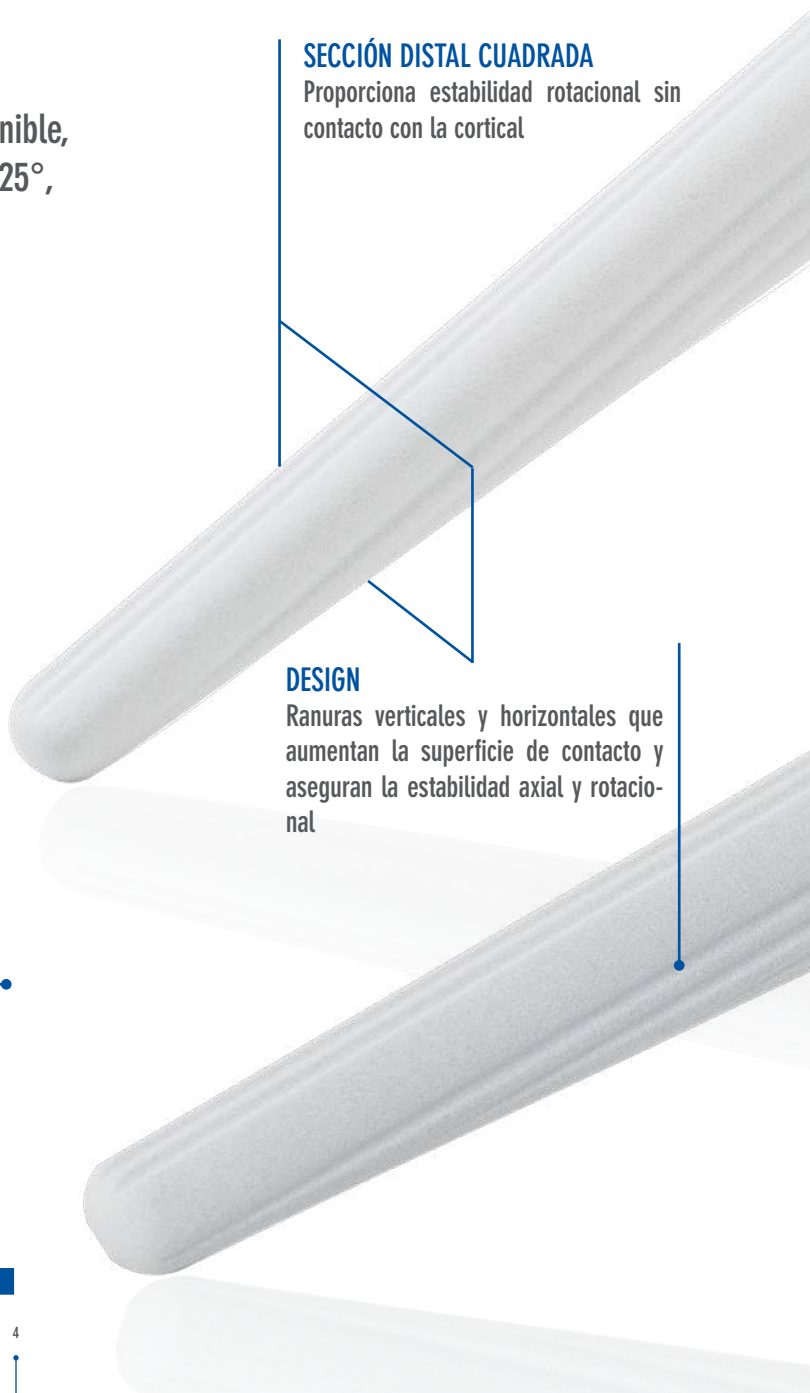
Acabado: revestimiento externo de hidroxiapatita

SECCIÓN DISTAL CUADRADA

Proporciona estabilidad rotacional sin contacto con la cortical

DESIGN

Ranuras verticales y horizontales que aumentan la superficie de contacto y aseguran la estabilidad axial y rotacional



ESTRÍAS PROXIMALES HORIZONTALES

Promueve un mejor agarre
Tiene una acción anti-bloqueo.
Proporciona una superficie de apoyo
para la descarga de los componentes
axiales de las fuerzas.

COLLAR

Aumenta la estabilidad rotacional
Proporciona soporte axial adicional
Le permite asegurar una transferencia
de carga óptima al calcar.
El tamaño del collar aumenta con el au-
mento de la medida del vástago

INVASIVIDAD TROCANTÉRICA REDUCIDA

Fácil inserción e incisión pequeña,
especialmente en caso de acceso
anterior.

SECCIÓN PROXIMAL TRAPEZOIDAL

Resiste a la tensión axial y de torsión y
favorece la osteointegración

GEOMETRÍA DE CUELLO MEJORADA

- Mejorar la flexibilidad articular
- Aumentar la ROM
- Ángulo CCD de 135 ° y 125 °
- Acabado espejo

KORUS

S Y S T E M

KORUS CEMENTADO

El vástago Korus cementado está disponible, en versiones con ángulos CCD de 135° y 125°, en 11 medidas



MATERIAL

El vástago cementado Korus está hecho en acero inoxidable con alto contenido de nitrógeno (ISO 5832-9).

Acabado: acabado pulido espejo para



INVASIVIDAD TROCANTÉRICA REDUCIDA

Fácil inserción e incisión pequeña, especialmente en caso de acceso anterior

CENTRALIZADOR DISTAL

PMMA y/o Polietileno (UHMWPE, ISO 5834/2)

FORMA DIAFISARIA DE CUÑA

Garantiza una excelente estabilidad rotacional

Facilita la inserción del vástago y permite reducir las tensiones que actúan sobre el manto de hormigón

KORUS

S Y S T E M

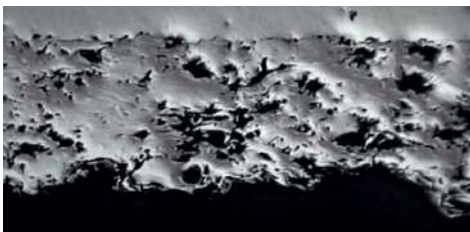
KORUS TITAN

El vástago Korus Titan, en las versiones con ángulos CCD de 135° y 125°, está recubierto en la zona metafisaria con una capa de Titanio Y367 APS con un espesor de $300 \pm 75\mu\text{m}$.

MEDIDAS DISPONIBLES

El vástago Korus Titan está disponible, en versiones con ángulos CCD de 135° y 125°, en 11 medidas

ACABADO SECCIÓN DISTAL
Tratamiento Glass bead



SECCIÓN DISTAL CUADRADA
Proporciona estabilidad rotacional sin contacto con la cortical

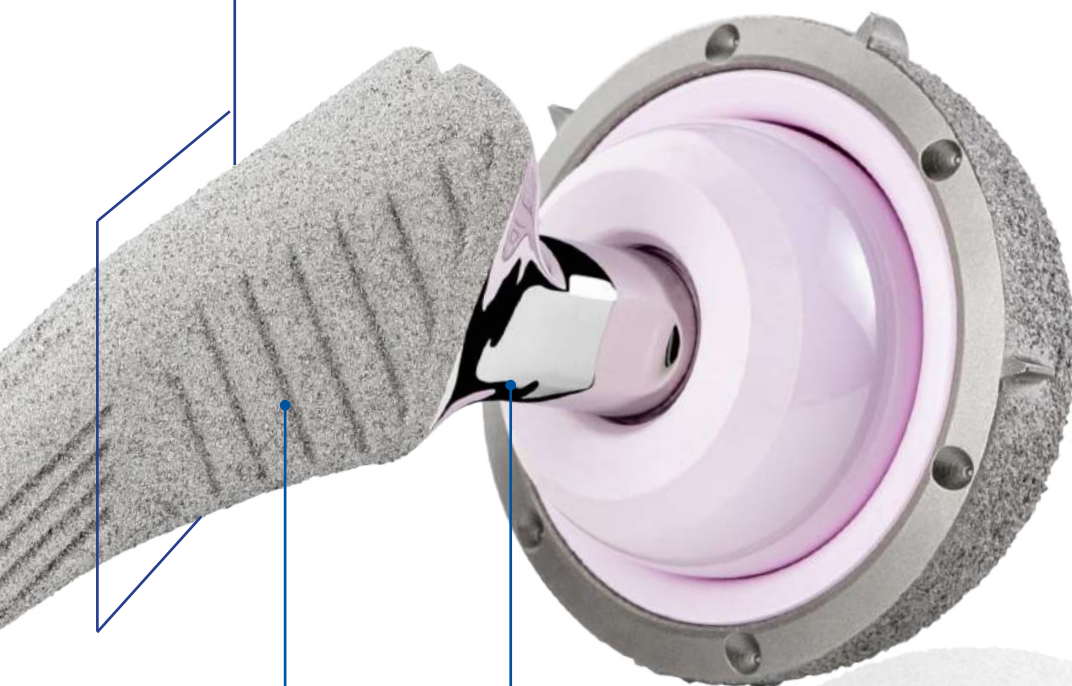
REVESTIMIENTO y MATERIAL

El vástago Korus Titan está hecho de aleación de titanio Ti6Al4V grado 5 ELI (ISO 5832/3).

Acabado del área metafisaria en Plasma Spray de titanio poroso: titanio Y367 APS

SECCIÓN PROXIMAL TRAPEZOIDAL

Resiste a la tensión axial y de torsión y favorece la osteointegración



GEOMETRÍA DE CUELLO MEJORADA

- Mejorar la flexibilidad articular
- Aumentar la ROM
- Ángulo CCD de 135 ° y 125 °
- Acabado espejo

ESTRÍAS PROXIMALES HORIZONTALES

Promueve un mejor agarre
Tiene una acción anti-bloqueo.
Proporciona una superficie de apoyo para la descarga de los componentes axiales de las fuerzas.



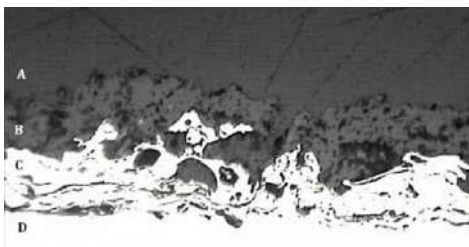
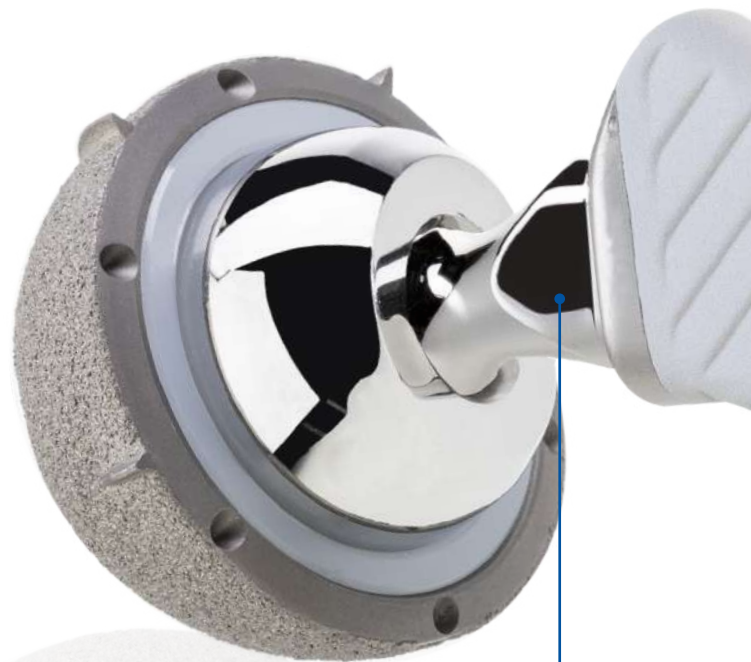
KORUS SYSTEM

KORUS MODULAR

El vástago Korus Modular está recubierto con una cobertura de OSPROVIT®
Hydroxiapatita (HA) con un espesor de $100 \pm 20\mu\text{m}$.

MEDIDAS DISPONIBLES

El vástago Korus Modular está disponible en 8 medidas



CUELLOS MODULARES

14 cuellos intercambiables para satisfacer las necesidades reales del paciente.
Dos longitudes disponibles

REVESTIMIENTO y MATERIAL

El vástago Korus Modular está hecho de aleación de titanio Ti6Al4V grado 5 ELI (ISO 5832/3). Acabado: revestimiento externo de hidroxiapatita
Cuellos: aleación de cromo-cobalto (ISO 5832-12)



INVASIVIDAD TROCANTÉRICA REDUCIDA

Fácil inserción e incisión pequeña, especialmente en caso de acceso anterior

ESTRÍAS PROXIMALES HORIZONTALES

Promueve un mejor agarre
Tiene una acción anti-bloqueo.
Proporciona una superficie de apoyo para la descarga de los componentes axiales de las fuerzas.

DESIGN DISTAL

Ranuras verticales y horizontales que aumentan la superficie de contacto y aseguran la estabilidad axial y rotacional

Página web

Utilice el código QR para visitar la página web de Gruppo Bioimpianti



IFU

Utilice el código QR para ver la información completa del producto, incluidas las instrucciones de uso, indicaciones y contraindicaciones, precauciones y advertencias.



Técnica Quirúrgica

Utilice el QR-Code para ver la técnica quirúrgica, los códigos de producto y los tamaños disponibles.



Este documento está destinado exclusivamente a los profesionales médicos, especialmente médicos y cirujanos.

Este documento no constituye un consejo médico, no dispensa recomendaciones médicas y no transmite ninguna información diagnóstica o terapéutica.

Las informaciones y técnicas presentadas en este documento fueron compiladas por un equipo de expertos médicos y de especialistas de Gruppo Bioimpianti; pero Gruppo Bioimpianti no se hace responsable del uso incorrecto.

Para cualquier información, pregunta sobre esta publicación o cualquier otra cosa, contactar con GRUPPO BIOIMPIANTI.



Enjoy Mobility

GRUPPO BIOIMPIANTI S.R.L.

Via Liguria 28, 20068 Peschiera Borromeo (Milan) Italy

Tel. +39 02 51650371 - Fax +39 02 51650393

info@bioimpianti.it

bioimpianti.it

