



K-MODTM REV

KNEE-MODULAR REVISION



K-MOD REV, L'INNOVATIVO SISTEMA DI REVISIONE DI GINOCCHIO A RIDOTTA INVASIVITÀ

K-MOD REV, INNOVATIVE REVISION KNEE REPLACEMENT WITH REDUCED INVASIVENESS

K-MOD REV, INNOVADORA PARA UNA REVISIÓN DE RODILLA MÍNIMAMENTE INVASIVA

K-MOD™ REV

KNEE-MODULAR REVISION



L'innovazione a ridotta invasività

IT

Il Sistema K-MOD REV è l'innovativa proposta per una revisione di protesi di ginocchio a ridotta invasività grazie ai femori BOXless abbinati agli inserti Ultra-Congruente o a pivot mediale Dynamic Congruence.

Reduced invasivity innovation

EN

The K-MOD REV system is an innovative revision knee replacement with reduced invasiveness afforded by BOXLess femurs combined with Ultra-Congruent or Dynamic Congruence medial pivot inserts.

Innovación mínimamente invasiva

ES

El sistema K-MOD REV es una propuesta innovadora para una revisión de rodilla mínimamente invasiva debido al fémur sin cajón BOXLess y a los insertos Ultra-Congruent y pivote medial Dynamic Congruence.

BACK TO EVERYDAY JOY



Modularità e assortimento per un controllo completo

IT

L'ampio assortimento di steli diafisari, di off-set e di spessori riempitivi, unitamente alla completa modularità del sistema K-MOD, permettono di affrontare un'ampia gamma di situazioni avendo quali obiettivi la minor invasività ed il risparmio osseo.

Materiali

IT

- Componente femorale e tibiale: lega CoCrMo
- Steli, moduli offset, spessori riempitivi metallici: lega Ti6Al4V
- Inserti e componente rotulea: UHMWPE, sterilizzazione con ossido di etilene (EtO)
- Versione anallergica: Rivestimento in TiNbN.
Tecnologia di rivestimento: PVD (Physical Vapor Deposition)

Modularity and assortment for complete control

EN

The wide assortment of diaphyseal stems, off-sets and wedges, together with the K-MOD system's full modularity, allows the surgeon to tackle a wide range of situations in which the goals are minimum invasiveness and bone sparing.

Materials

EN

- Femoral and tibial component: CoCrMo alloy
- Stems, offset modules, metal augmentations: Ti6Al4V alloy
- Inserts and patella: UHMWPE, ethylene oxide sterilization (EtO)
- Allergy version: TiNbN coating.
Coating technology: PVD (Physical Vapor Deposition)

Modularidad y surtido para el control completo

ES

La gran variedad de vástagos diafisarios, off-set y cuñas de relleno, junto con la completa modularidad del sistema K-MOD, permiten hacer frente a una amplia gama de situaciones siendo el objetivo una menor invasividad y ahorro de hueso.

Materiales

ES

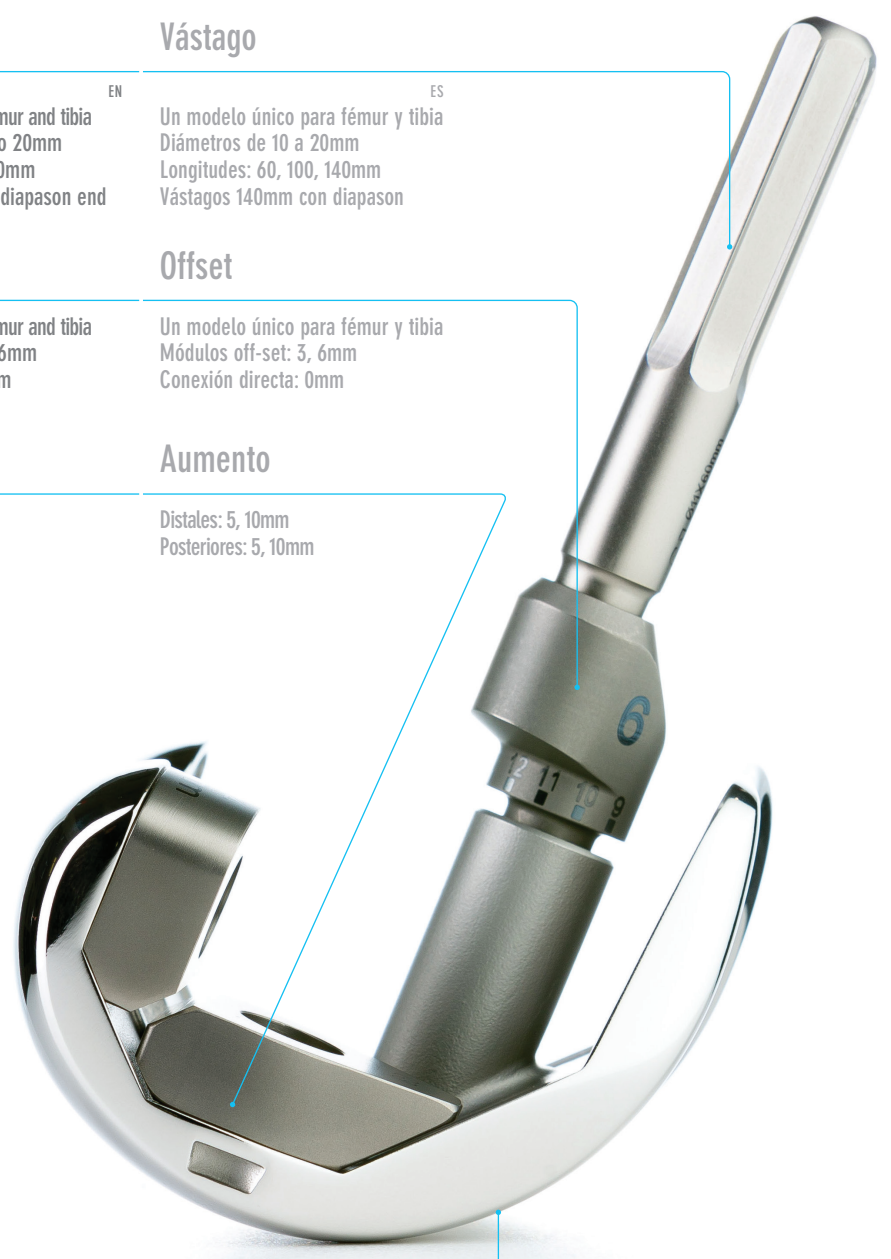
- Componentes femorales y tibiales: aleación de CoCrMo
- Vástagos, módulos offset, aumentos metálicos: aleación de Ti6Al4V
- Insertos y componente patelar: UHMWPE; esterilización con óxido de etileno (EtO)
- Versión analérgica: revestimiento de TiNbN.
Tecnología de recubrimiento: PVD (Physical Vapor Deposition)



K-MOD™ REV

KNEE-MODULAR REVISION

Stelo	Stem	Vástago
<p>Un unico modello per femore e tibia Diametri da 10 a 20mm Lunghezze: 60, 100, 140mm Steli da 140mm con diapason</p>	<p>A single model for femur and tibia Diameters from 10 to 20mm Lengths: 60, 100, 140mm 140 mm Stems with diapason end</p>	<p>Un modelo único para fémur y tibia Diámetros de 10 a 20mm Longitudes: 60, 100, 140mm Vástagos 140mm con diapason</p>
<p>Offset</p>	<p>Offset</p>	<p>Offset</p>
<p>Un unico modello per femore e tibia Moduli off-set: 3, 6mm Innesto diretto: 0mm</p>	<p>A single model for femur and tibia Off-set modules: 3, 6mm Direct insertion: 0mm</p>	<p>Un modelo único para fémur y tibia Módulos off-set: 3, 6mm Conexión directa: 0mm</p>
<p>Wedge</p>	<p>Wedge</p>	<p>Aumento</p>
<p>Distali: 5, 10mm Posteriori: 5, 10mm</p>	<p>Distal: 5, 10mm Posterior: 5, 10mm</p>	<p>Distales: 5, 10mm Posteriores: 5, 10mm</p>
<p>Femore</p>	<p>Femur</p>	<p>Fémur</p>
<p>Ridotta invasività BOXLess 6 misure anatomiche</p>	<p>BOXLess reduced invasiveness 6 anatomical measures</p>	<p>Mínimamente invasivo BOXLess sin cajón 6 medidas anatómicas</p>



BACK TO CONFIDENCE



Tibia

IT

Fissa con fori per:
spessori e viti da corticale
6 misure simmetriche

Tibia

EN

Fixed with holes for:
wedges and cortical screws
6 symmetrical sizes

Tibia

ES

Fija con agujeros para:
cuñas y tornillos corticales
6 medidas simétricas

Wedge

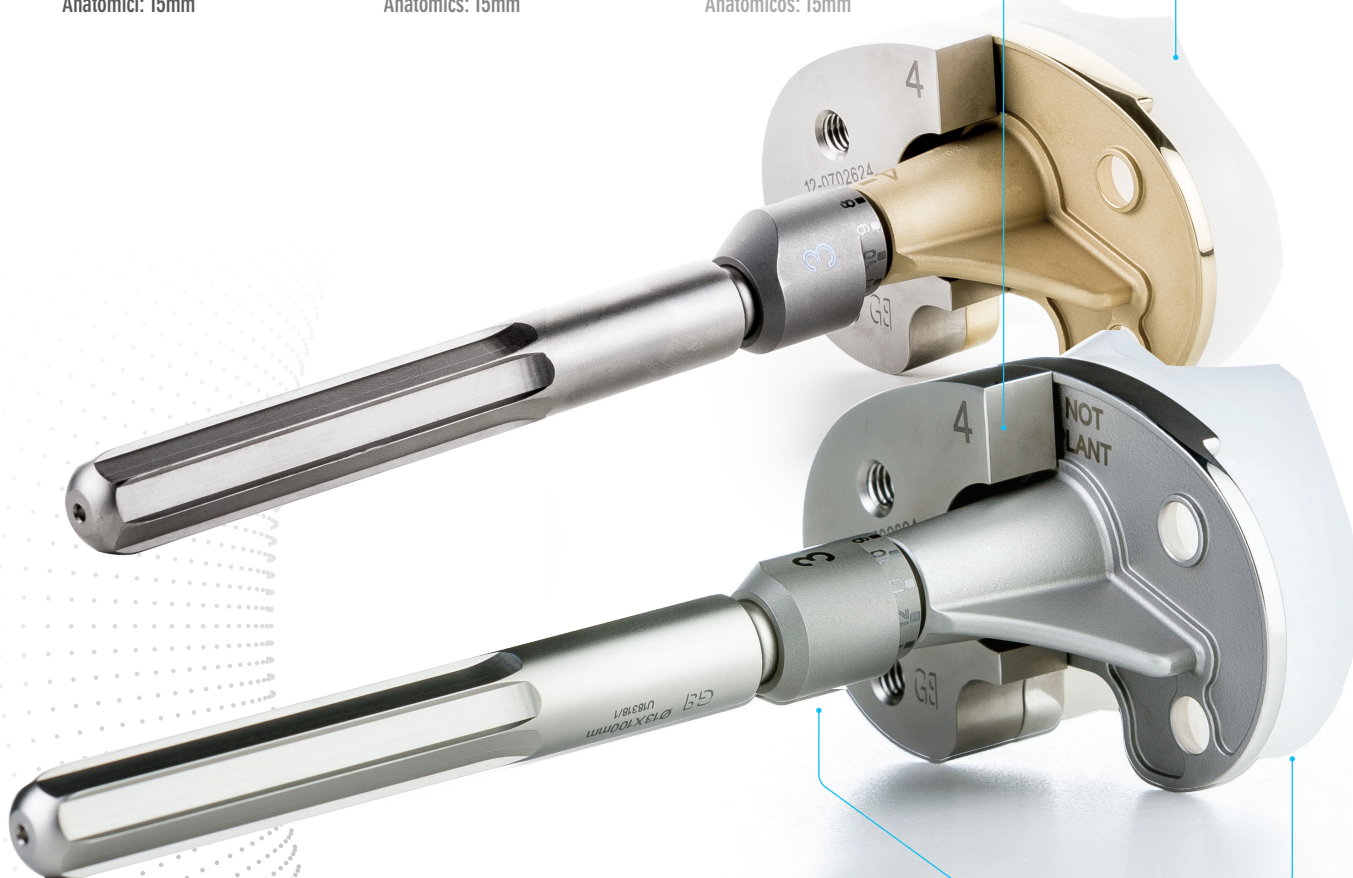
Mediali e laterali
Simmetrici: 5, 10mm
Anatomici: 15mm

Wedge

Medial and lateral
Simmetrics: 5, 10mm
Anatomics: 15mm

Aumento

Medial y lateral
Simétricos: 5, 10mm
Anatómicos: 15mm



Offset

Un unico modello per femore e tibia
Moduli off-set: 3, 6mm
Innesto diretto: 0mm

Offset

A single model for femur and tibia
Off-set modules: 3, 6mm
Direct insertion: 0mm

Offset

Un modelo único para fémur y tibia
Módulos off-set: 3, 6mm
Conexión directa: 0mm

Inserto

Ultra-Congruente
Dynamic Congruence a pivot mediale
Spessori: da 10 a 25mm

Insert

Ultra-Congruent
Dynamic Congruence medial pivot
Thicknesses: from 10 to 25 mm

Inserto

Ultra-Congruente
Pivote medial Dynamic Congruence
Espesores: de 10 a 25 mm

Tecnica operatoria

Operating technique

Técnica quirúrgica

1

TIBIA: PREPARAZIONE
• Riferimento IM

IT



TIBIA: PREPARATION
• IM Reference

EN



TIBIA: PREPARACIÓN
• Referencia IM

ES

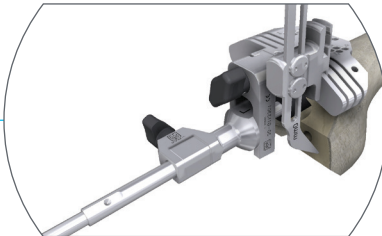


2

GAP IN ESTENSIONE
• Trial Tibiale in sede
• Riferimento IM
• Spacer Block modulari



EXTENSION GAP
• Tibial Trial in place
• IM Reference
• Modular Spacer Blocks

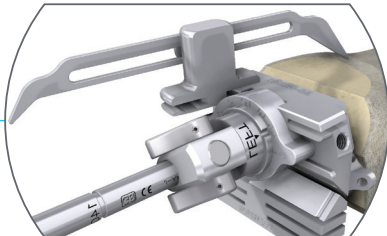


GAP EN EXTENSIÓN
• Tibia de Prueba en su sede
• Referencia IM
• Spacer Block modulares



3

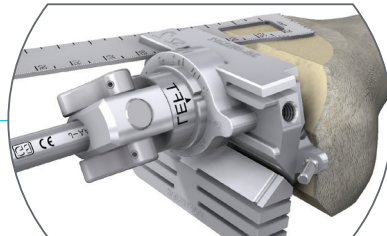
FEMORE: PREPARAZIONE
• Riferimento anteriore
• Impostazione del gap in flessione



FEMUR: PREPARATION
• Anterior reference
• Set of flexion gap



FÉMUR: PREPARACIÓN
• Referencia anterior
• Ajuste del gap en flección



4

RIDUZIONE DI PROVA
E IMPIANTO DEFINITIVO



TRIAL REDUCTION
AND FINAL IMPLANT



REDUCCIÓN DE PRUEBA
Y IMPLANTE DEFINITIVO



REDUCED INVASIVENESS



Modularità e compatibilità

IT

K-MOD REV è la protesi da revisione caratterizzata dalla completa modularità con gli impianti primari K-MOD. Il sistema è stato infatti concepito per permettere al chirurgo di affrontare molteplici situazioni, ponendosi come obiettivi la minore invasività, il risparmio osseo, il corretto allineamento, il bilanciamento dei gap in estensione e flessione ed il ripristino della biomeccanica del ginocchio.

Modularity and compatibility

EN

K-MOD REV is a revision prosthesis characterized by full modularity with primary K-MOD implants. The system was in fact designed to enable surgeons to achieve, in many different situations, less invasivity, bone sparing, proper alignment, balancing of the gaps in extension/flexion and the restoration of knee biomechanics.

Modularidad y compatibilidad

ES

K-MOD REV es la prótesis de revisión caracterizada por la completa modularidad con los implantes de K-MOD primaria. El sistema fue diseñado para permitir al cirujano hacer frente a varias situaciones, para lograr el ahorro de hueso, menor invasividad, correcta alineación, el balance del gap en extensión /flexión y la restauración de la biomecánica de la rodilla.

SCOPRI DI PIÙ SUL SISTEMA DI GINOCCHIO MODULARE K-MOD REV
FIND OUT MORE ABOUT THE MODULAR K-MOD REV KNEE SYSTEM
MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL SISTEMA DE RODILLA MODULAR K-MOD REV

**Video della
tecnica operatoria**

IT

Usa il codice QR-Code per visualizzare il video che simula la tecnica operatoria.

**Operating
technique video**

EN

Use the QR-Code to display the video that simulates the operating technique.

**Video de la técnica
quirúrgica**

ES

Utilice el código QR para ver el vídeo que simula la técnica quirúrgica.



**Informazioni
per gli ordini**

IT

Usa il codice QR per visualizzare il codice delle componenti e strumentario del sistema K-MOD REV.

**Order
details**

EN

Use the QR code to display the K-MOD REV system components and instrumentation codes.

**Información
de pedido**

ES

Utilice el código QR para ver los códigos de los componentes e instrumentos del sistema K-MOD REV.

