

K-MOD™ KNEE-MODULAR REVISION

REV

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



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 pivot 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.

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.

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)

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)



Stelo

IT

Un unico modello per femore e tibia
Diametri da 10 a 20mm
Lunghezze: 60, 100, 140mm
Steli da 140mm con diapason

Stem

EN

A single model for femur and tibia
Diameters from 10 to 20mm
Lengths: 60, 100, 140mm
140 mm Stems with diapason end

Vástago

ES

Un modelo único para fémur y tibia
Diámetros de 10 a 20mm
Longitudes: 60, 100, 140mm
Vástagos 140mm con diapason

Offset

Offset

Offset

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

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

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

Wedge

Wedge

Aumento

Distali: 5, 10mm
Posteriori: 5, 10mm

Distal: 5, 10mm
Posterior: 5, 10mm

Distales: 5, 10mm
Posteriores: 5, 10mm

Femore

Femur

Fémur

Ridotta invasività BOXless
6 misure anatomiche

BOXLess reduced invasiveness
6 anatomical measures

Mínimamente invasivo BOXless sin cajón
6 medidas anatómicas



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

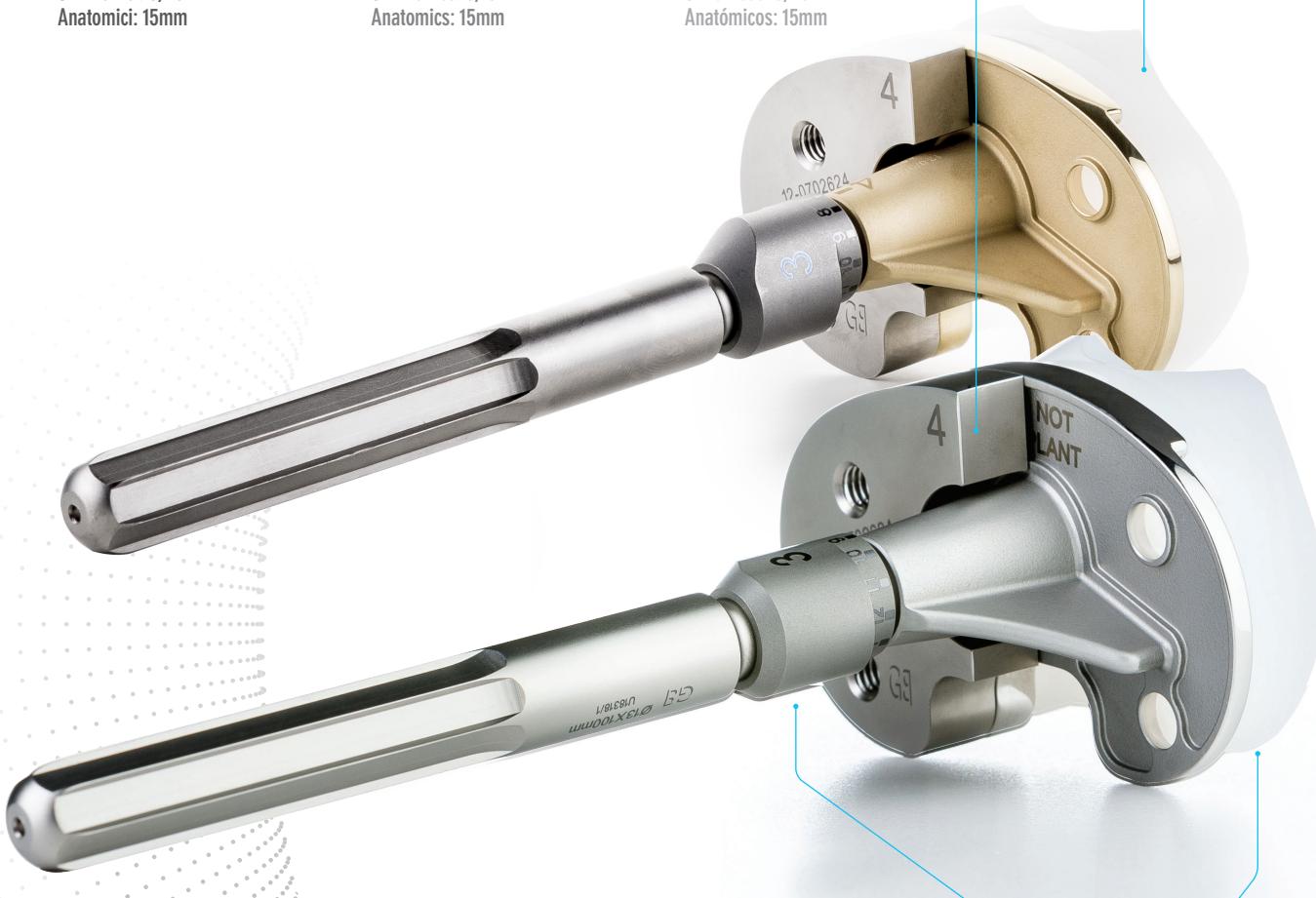
Mediali e laterali
Simmetrici: 5, 10mm
Anatomici: 15mm

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

K-MOD™ KNEE-MODULAR REVISION REV



Tecnica operatoria

1

TIBIA: PREPARAZIONE

- Riferimento IM



Operating technique

EN

TIBIA: PREPARATION

- IM Reference



Técnica quirúrgica

ES

TIBIA: PREPARACIÓN

- Referencia IM



2

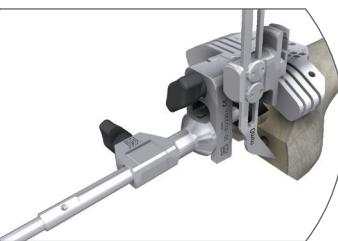
GAP IN ESTENSIONE

- Trial Tibiale in sede
- Riferimento IM
- Spacer Block modulari



EXTENSION GAP

- Tibial Trial in place
- IM Reference
- Modular Spacer Blocks



GAP EN EXTENSIÓN

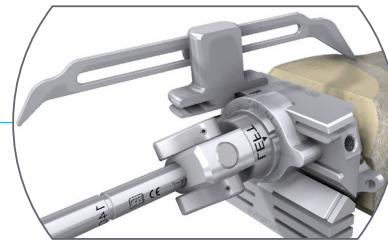
- Tibia de Prueba en su sede
- Referencia IM
- Spacer Block modulares



3

FEMORE: PREPARAZIONE

- Riferimento anteriore
- Impostazione del gap in flessione



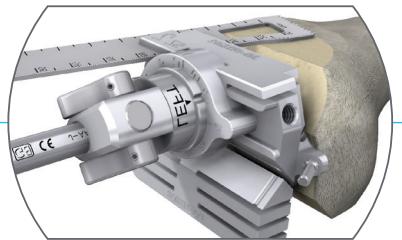
FEMUR: PREPARATION

- 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 y instrumentos del sistema K-MOD REV.

