



**K-MOD**  
**REV**  
KNEE-MODULAR REVISION

TECNICA OPERATORIA  
OPERATING TECHNIQUE  
TECNICA QUIRURGICA



GRUPPO  
BIOPIASTICI

*Enjoy Mobility*



# K-MOD REV

KNEE-MODULAR REVISION

TECNICA OPERATORIA  
OPERATING TECHNIQUE  
TECNICA QUIRURGICA



Il sistema K-MOD REV, attraverso la sua modularità, è stato ideato per gestire interventi primari o di revisione di protesi di ginocchio in cui siano presenti perdite o difetti ossei, disallineamenti o instabilità correggibili, mobilizzazioni a settiche, osteolisi o infezioni.

Il grado di vincolo della versione BOXLess, abbinata agli inserti UltraCongruenti UC o a pivot mediale Dynamic Congruence DC è quello della stabilizzazione anteriore e posteriore; il sistema è pertanto destinato a pazienti con legamenti collaterali anatomicamente e funzionalmente presenti.

Grazie alla completa modularità con gli impianti primari K-MOD, il sistema permette di affrontare una ampia gamma di situazioni avendo quali obiettivi la minor invasività, il risparmio osseo, il corretto allineamento, il bilanciamento dei gap in estensione ed in flessione, il ripristino della biomeccanica del ginocchio.

The modular K-MOD REV system is designed for primary and revision knee replacement where there is bone loss or defects, correctable misalignment or instability, aseptic mobilization, osteolysis or infection.

The degree of constraint of the BOXLess version, combined with the UltraCongruent UC or medial pivot Dynamic Congruence DC inserts, is that of anterior and posterior stabilization. The system is therefore indicated for patients with anatomically and functionally present collateral ligaments.

Thanks to its full modularity with K-MOD primary implants, the system can be used in a wide range of situations requiring lower invasiveness, bone saving, correct alignment, balancing of extension and flexion gaps and restoration of the knee's biomechanics.

El sistema K-MOD REV, mediante su modularidad, está pensado para gestionar intervenciones primarias o de revisión de prótesis de rodilla donde hay pérdidas o defectos óseos, disalineación o inestabilidad corregibles, movilizaciones asepticas, osteolisis o infecciones.

El grado de vínculo de la versión sin cajón BOXLess, acoplada a los injertos Ultra Congruentes o a pivot medial Dynamic Congruence DC es el de la estabilización anterior y posterior; por lo tanto el sistema es destinado a pacientes con ligamentos colaterales anatómicamente y funcionalmente presentes.

Gracias a su completa modularidad con los implantes primarios K-MOD, el sistema permite examinar una amplia gama de situación teniendo como objetivos la menor invasividad, el ahorro óseo, la justa alineación, el equilibrio de los desfases en extensión y flexión, el restablecimiento de la biomecánica de la rodilla.

Legenda dei simboli:

Symbols legend:

Leyenda de símbolos:



**ATTENZIONE!** Queste indicazioni richiamano l'attenzione su elementi di particolare importanza o criticità.

**IMPORTANT!** These indications draw attention to special and/or critical elements.

**¡PRECAUCIÓN!** Estos signos llaman la atención sobre los elementos muy importantes o críticos.



**SUGGERIMENTI PREIMPOSTAZIONI STRUMENTI.** Queste indicazioni giungono dalla pratica comune di intervento. Non si pongono come indicazioni vincolanti ma sono pensate per facilitare la preimpostazione di alcuni strumenti, in particolare da parte dell'infermiere addetto alla strumentazione.  
**INSTRUMENT PRE-SETTING RECOMMENDATIONS.** These indications reflect common surgical practice. They are intended not to be binding but to facilitate the pre-setting of certain instruments, especially for the instrumentation nurse.

**CONSEJOS CONFIGURACION HERRAMIENTAS.** Estas indicaciones vienen de la práctica común de intervención. No representan instrucciones vinculantes. Tienen como objetivo facilitar la configuración de algunos instrumentos, en particular, por parte del personal a cargo de la instrumentación.

# [PIANO PREOPERATORIO] [PRE-OP PLAN] [PLAN PREOPERATORIO]

Sulle radiografie più recenti del paziente eseguire un accurato piano pre-operatorio nei piani AP e ML tramite i lucidi radiografici K-MOD REV: **K-MOD REV BoxLess Lucidi Rx Fem AP/ML, Tib AP/ML, Stem (KREV-XR-000/004).**

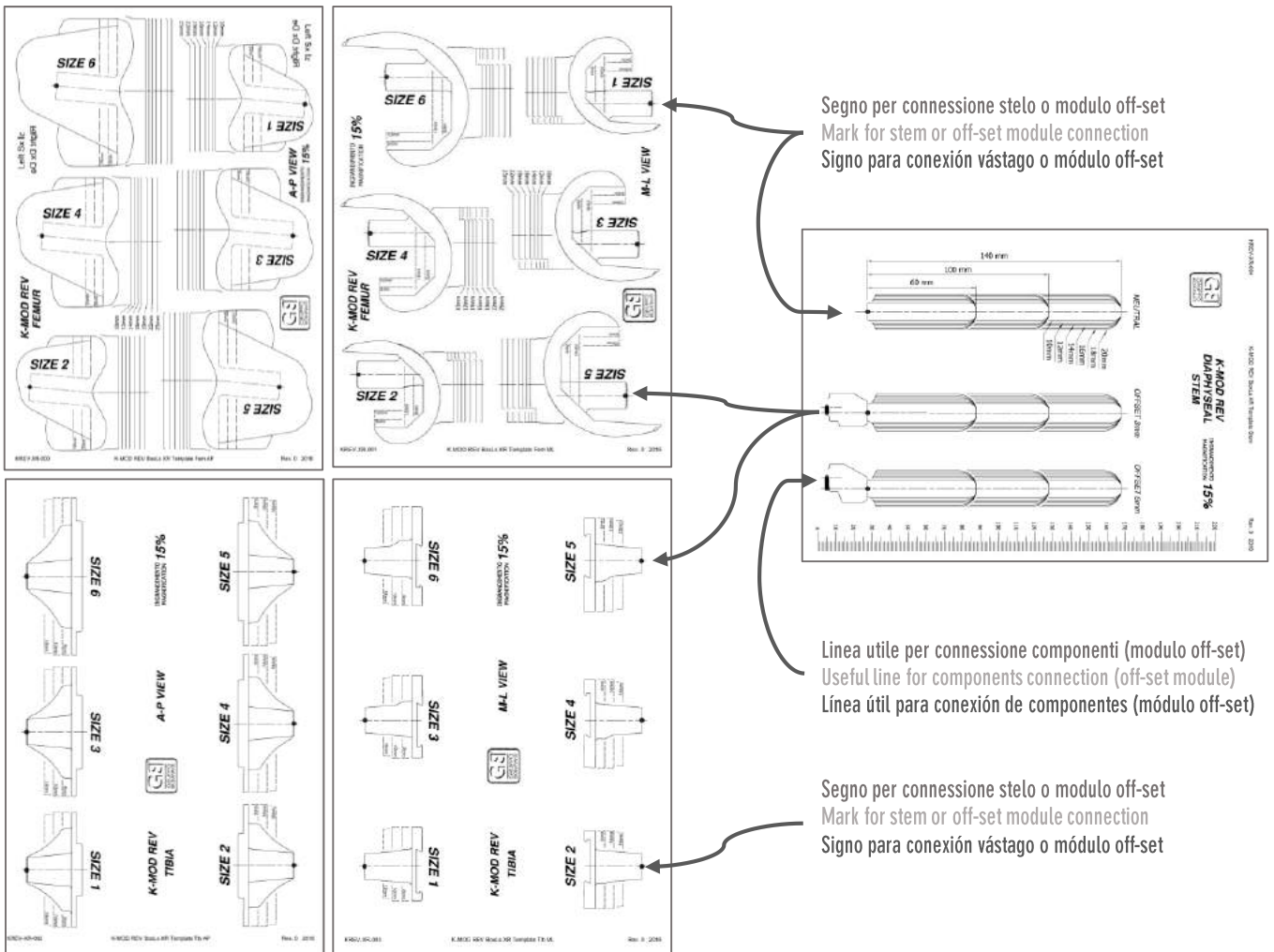
Valutare (ingrandimento 15%): le misure delle componenti femorale e tibiale, i diametri/lunghezze degli steli diafisari, la eventuale necessità di moduli off-set e di spessori aggiuntivi femorali e/o tibiali. I lucidi presentano una zona utile marcata in evidenza per la connessione tra le componenti e gli steli o gli steli con modulo off-set da 3 o 6mm. La valutazione è sempre indicativa; deve essere verificata ed eventualmente modificata intraoperatoriamente.

On the patient's most recent X-rays perform thorough pre-op planning on the AP and ML planes by using the X-Ray templates: **K-MOD REV BoxLess X-Ray Template Fem AP/ML, Tib AP/ML, Stem (KREV-XR-000/004).**

Evaluate (magnification: 15%): sizes of the femoral and tibial components, diameters/lengths of the diaphyseal stems and whether off-set modules and femoral and/or tibial augmentations are needed. The X-Ray templates have a useful highlighted area for the connection between components and stems or stems with a 3 or 6mm off-set module. Evaluation is indicative and must always be checked and modified during surgery if necessary.

En las radiografías más recientes del paciente, llevar a cabo un esmerado plan preoperatorio en los planos AP y ML mediante las imágenes radiográficas K-MOD REV: **K-MOD REV BoxLess X-Rays Templates Fem AP/ML, Tib AP/ML, Stem (KREV-XR-000/004).** Considerar (ampliación 15%): las medidas de los componentes femorales y tibiales, los diámetros/longitudes de los vástagos diafisarios, la necesidad eventual de módulos off-set y de aumentos adicionales femorales y/o tibiales. Las transparencias presentan una zona útil, en marcada evidencia, para la conexión entre los componentes y los vástagos o los vástagos con módulo off-set de 3 o 6mm. La valoración siempre es indicativa; debe ser comprobada y eventualmente modificada intraoperatoriamente.

KREV-XR-000/004  
K-MOD REV BoxLess Lucidi Rx Fem AP/ML, Tib AP/ML, Stem  
K-MOD REV BoxLess X-Rays Templates Fem AP/ML, Tib AP/ML, Stem  
K-MOD REV BoxLess X-Rays Transparencias Fem AP/ML, Tib AP/ML, Stem



# [PREPARAZIONE STRUMENTI] [INSTRUMENT PREPARATION] [PREPARACION DE LOS INSTRUMENTOS]

Al fine di facilitare il compito del personale di sala, e considerando la completa compatibilità col sistema da primo impianto K-MOD, i cestelli si sviluppano con la seguente logica sequenziale:

Impianto solo tibiale. Sono sufficienti i cestelli:

- Frese: **REAMERS (300113900)**
- Strumenti Tibiali: **TIBIAL INSTRUMENTS (300113902)**
- Strumenti Comuni: **COMMON INSTRUMENTS (300113903)**
- Steli di Prova: **STEM TRIAL (300113901)**

Inseriti fissi da 10 a 16mm. Dal sistema K-MOD:

- Inseriti Prova UC: **K-MOD TIBIA UC TRIALS (300110007)**
- Inseriti Prova DC: **K-MOD TIBIA DC TRIALS (300110005)**

Impianto anche femorale. Aggiungere i cestelli:

- Strumenti Femorali: **FEMORAL INSTRUMENTS (300113904)**
- Componenti Femorali di Prova BoxLess: **FEMORAL TRIAL BOXLESS (300113905)**

Inseriti fissi alti da 19 a 25mm. Aggiungere:

- Inseriti Alti: **HIGH INSERTS TRIALS UC DC (300113906)**

Componente rotulea: **PATELLA INSTRUMENT (300110016)**

## LAME PER SEGA OSCILLANTE

Le fessure per le resezioni accettano lame per sega oscillante fino allo spessore da 1,47mm.

Non è richiesto l'utilizzo della sega reciproca.

## PIN

Nello strumentario sono disponibili differenti tipi di pin. Qualora non diversamente specificato, di preferenza utilizzare i **Pin Dia 3,2 x 80mm (300110144)** o i **Pin Dia 3,2 Lung. 120mm (300110278)** in base alla posizione della mascherina e dell'osso.

Preferire l'inserimento col motore a quello col martello, utilizzando l'apposito **Adattatore Jacobs (300110377)**. Procedere sempre inserendo il pin prima a mano nel foro della guida/blocco di taglio, anche fino al contatto con l'osso, e successivamente procedere alla loro penetrazione nell'osso avendo cura di mantenersi in linea.

Si consiglia di mantenere disponibili circa 6/8 pin.

To simplify the nurse's intra-op tasks and considering the full compatibility with the K-MOD primary system, the trays come in the following logical sequence:

Tibial implant Only.

Only the following trays are required:

- **REAMERS (300113900)**
- **TIBIAL INSTRUMENTS (300113902)**
- **COMMON INSTRUMENTS (300113903)**
- **STEM TRIAL (300113901)**

Fixed inserts from 10 to 16mm. From K-MOD system:

- **K-MOD TIBIA UC TRIALS (300110007)**
- **K-MOD TIBIA DC TRIALS (300110005)**

Femoral implant too. Add the following trays:

- **FEMORAL INSTRUMENTS (300113904)**
- **FEMORAL TRIAL BOXLESS (300113905)**

Higher fixed insert from 19 to 25mm. Add:

- **HIGH INSERTS TRIALS UC DC (300113906)**

Patellar implant: **PATELLA INSTRUMENT (300110016)**

## SAW BLADES

Resection slots do accept saw blades up to 1,47mm height.

No need for reciprocating blades.

## PIN

The instrument set includes different types of pin. Unless specified otherwise, preferably use the **Pin Dia 3,2 X 80mm (300110144)** or **Pin Dia 3,2mm L.120mm (300110278)** depending on bone and guide positions.

Preferably insert the pin with the motor instead of the hammer, using the appropriate **Jacobs Adaptor (300110377)**.

Always proceed by inserting the pin into the hole of the cutting guide by hand, even until contact with the bone, and then proceed to penetration into the bone, taking care to keep in line.

We suggest having around 6/8 pins available.

Con el fin de favorecer la tarea del personal de sala, y considerando la compatibilidad completa con el sistema de primer implante K-MOD, las bandejas son desarrollados con la siguiente lógica secuencial.

Implante sólo tibial. Son suficientes las bandejas:

- Fresas: **REAMERS (300113900)**
- Instrumentos Tibiales: **TIBIAL INSTRUMENTS (300113902)**
- Instrumentos Comunes: **COMMON INSTRUMENTS (300113903)**
- Vástago de Prueba: **STEM TRIAL (300113901)**

Inseros fijos de 10 a 16mm. Del sistema K-MOD:

- Inseros Prueba UC: **K-MOD TIBIA UC TRIALS (300110007)**
- Inseros Prueba DC: **K-MOD TIBIA DC TRIALS (300110005)**

Implante también femoral. Añadir los bandejas:

- Instrumentos Femorales: **FEMORAL INSTRUMENTS (300113904)**
- Componentes Femorales de Prueba sin cajón BoxLess: **FEMORAL TRIAL BOXLESS (300113905)**

Inseros fijos altos de 19 a 25mm. Añadir:

- Inseros Altos: **HIGH INSERTS TRIALS UC DC (300113906)**

Componente patelar: **PATELLA INSTRUMENT (300110016)**

## HOJAS DE SIERRA OSCILANTE

Las hendiduras para las resecciones aceptan hojas para sierra oscilante hasta el aumento de 1,47mm.

No se solicita el uso de la sierra recíproca.

## PIN

En el instrumental hay a disposición varios tipos de pin. Al no ser diferentemente especificado, utilizar preferentemente **Pin Dia 3,2 x 80mm (300110144)** o **Pin Dia 3,2 Largo 120mm (300110278)** según la posición del antifaz y del hueso. Es preferible la inserción con el motor respecto a la del martillo, utilizando el apósito **Adaptador Jacobs (300110377)**. Proceder incluyendo siempre el pin antes manualmente en el agujero de la guía/bloque de corte, también hasta el contacto con el hueso, y sucesivamente antes seguir con su penetración en el hueso cuidando que se mantenga en línea.

Se sugiere mantener disponibles 6/8 pin aproximadamente.

[PREPARAZIONE CHIRURGICA]  
 [SURGICAL PREPARATION]  
 [PREPARACIÓN QUIRÚRGICA]

Rimuovere le componenti protesiche fallite cercando di conservare il bone stock.

Rimuovere l'inserto articolare e le componenti femorale e tibiale.

Pulire accuratamente l'articolazione e controllare preventivamente i gap in estensione e flessione selezionando l'adeguato blocco spaziatore **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** che simula lo spessore femorale e dell'inserto. Inserirlo, dal lato EXT, dopo averlo connesso alla parte tibiale aggiuntiva **Spessore Componente Tibiale REV (300113430)** che simula la componente tibiale.

Se necessario, aggiungere lo **Spessore Spacer Block 5mm (300113355)** considerando che possono esserne aggiunti, per ogni comparto, un massimo di due (5+5=10mm) per il lato femorale e di tre (5+5+5=15mm) per il lato tibiale.

Remove failed components and try to keep as much bone stock as possible. Remove the PE insert and femoral and tibial components.

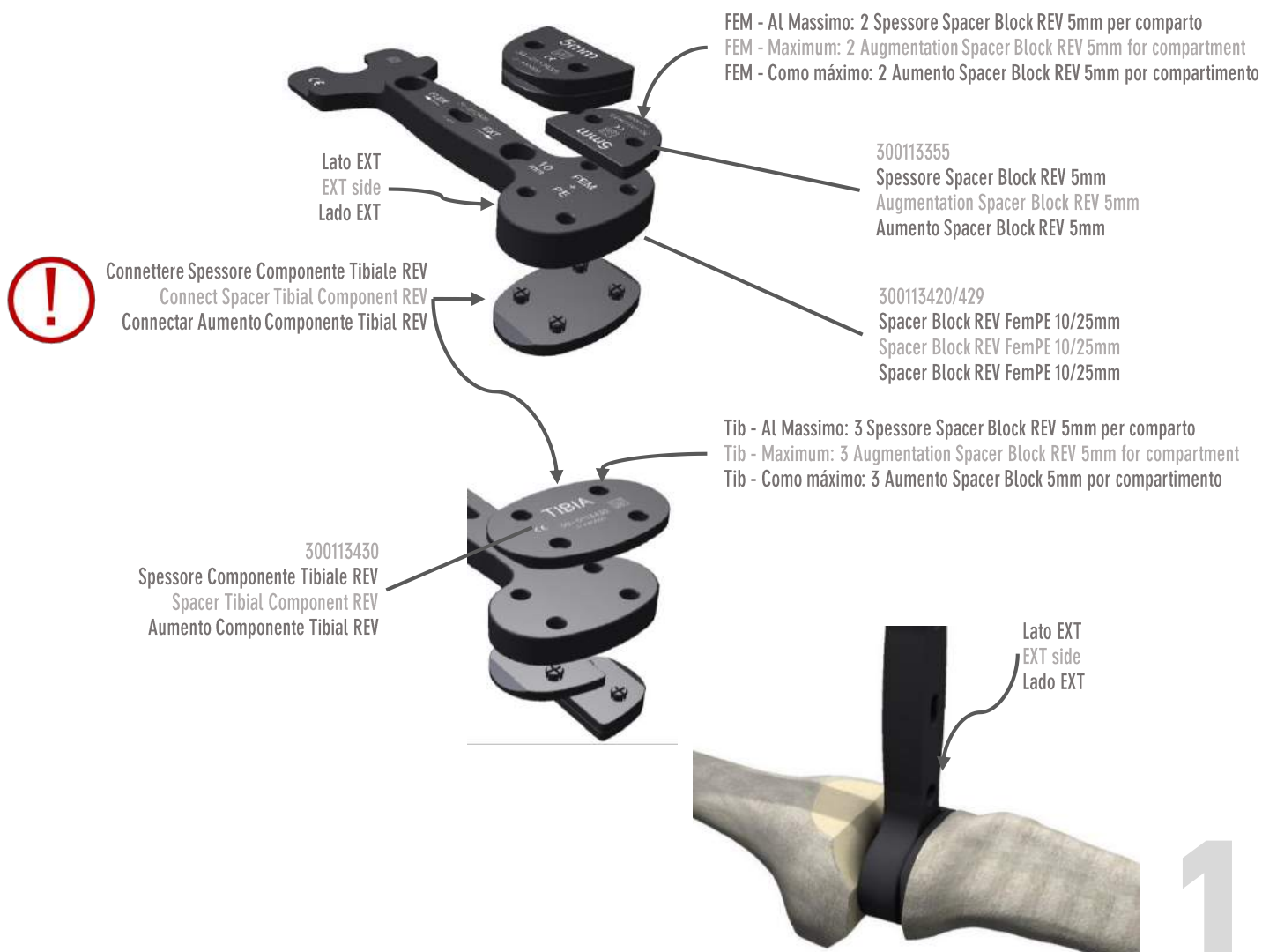
After cleaning the articulation, pre-check the existing flexion and extension gaps by using the appropriate **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)**, which is inserted on the EXT side to simulate the height of the femur and insert after having connected the tibial side **Spacer Tibial Component REV (300113430)** to simulate the tibial component.

If necessary, add the **Augmentation Spacer Block REV 5mm (300113355)**. Remember that for each compartment a maximum of two (5+5=10mm) for the femoral side and three (5+5+5=15mm) for the tibial side may be added.

Quitar los componentes protésicos fracasados intentando conservar el stock óseo. Quitar el inserto articular y los componentes del fémur y de la tibia.

Limpia detenidamente la articulación y controlar de modo previo los gap en extensión y flexión seleccionando el bloque espaciador adecuado **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** que simula el espesor fémural y del inserto introduciéndolo, del lado EXT, tras haberlo conectado con la parte tibial adicional **Aumento Componente Tibial REV (300113430)** que simula el componente tibial.

Si necesario, añadir el **Aumento Spacer Block 5mm (300113355)** considerando que se puede, para cada sector añadir otros; como máximo dos (5+5=10mm) para el lado fémural y tres (5+5+5=15mm) para el lado tibial.



[TIBIA: RESEZIONE]  
 [TIBIA: RESECTION]  
 [TIBIA: RESECCIÓN]

Se necessario, aprire il canale IM tramite l'Alesatore IM 8,25mm (300110145).

In base alle indicazioni del piano pre-operatorio, fresare progressivamente il canale IM fino al diametro e lunghezza desiderati tramite le frese sequenziali Fresa Diafisi Dia 10/20mm (300113150/160) connesse al Manico a T (300113170). L'ultima Fresa Diafisi dovrebbe sfiorare l'osso corticale, evitando un press-fit dello stelo nel canale.

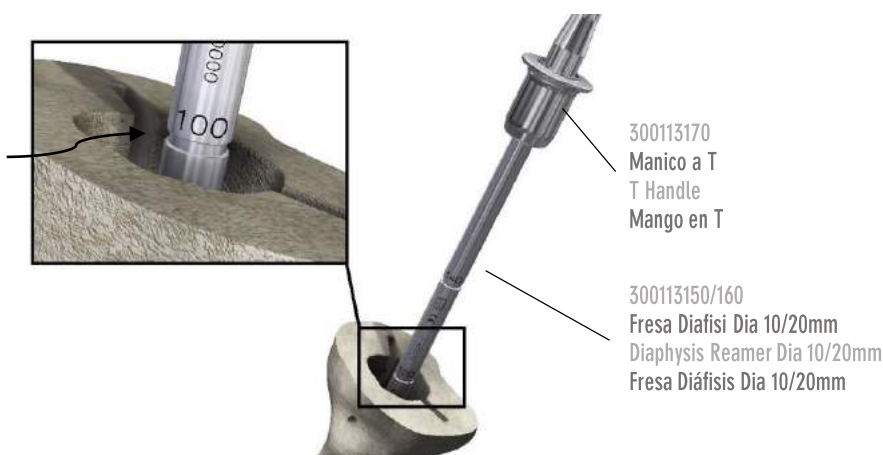
If necessary, open the IM canal by using the Femoral IM Reamer 8,25mm (300110145).

Following pre-op planning indications, progressive ream the IM canal up to the selected length and diameter using the sequential reamers Diaphysis Reamer Dia 10/20mm (300113150/160) connected to the T Handle (300113170). The last Diaphysis Reamer should just reach the cortical bone, avoiding press-fit of the stem into the canal.

Si necessario, abrir el canal IM mediante el Fresa I.M. 8,25mm (300110145).

Según las indicaciones del plan preoperatorio, fresar gradualmente el canal IM hasta el diámetro y longitud deseados mediante las frezas secuenciales Fresa Diáfisis Dia 10/20mm (300113150/160) en conexión con el Mango en T (300113170). La última Fresa Diáfisis debería rozar el hueso cortical, evitando un press-fit del vástago en el canal.

Segno della lunghezza: a livello della resezione prossimale che sarà eseguita  
 Length mark: next proximal resection to be performed  
 Signo de longitud: a nivel de la resección proximal que se llevará a cabo



1

Al fine di stabilizzare l'ultima Fresa Diafisi per i passaggi successivi, se necessario, riempire la cavità della componente tibiale rimossa tramite un Riempitivo Canale Small, Medium, Large (300113408/410) scelto in base alla cavità da riempire.

The last Diaphysis Reamer should be stable for the next steps. If necessary, fill the cavity of the failed tibial component with one Sleeve Small, Medium, Large (300113408/410) chosen depending by the cavity to be filled.

Con el fin de estabilizar la última Fresa Diáfisis para las fases sucesivas, si necesario, llenar la cavidad de la componente tibial, que se ha quitado, con un Relleno Canal Small, Medium, Large (300113408/410) escogido según la cavidad a llenarse.

Riempire la cavità per stabilizzare la Fresa  
 Fill the cavity to stabilize the Reamer  
 Llenar la cavidad para estabilizar la Fresa



2

Assemblare la **Guida IM Tibiale (300113200)** e la **Guida Di Resezione REV (300113400)** sull'ultima **Fresa Diafisi**.

Impostare la resezione tibiale:

- Inclinazione posteriore tibiale: è pari a 0°;
- Rotazione: riferimento al terzo mediale della tuberosità tibiale/centro della caviglia; serrare la **Guida IM Tibiale** sulla **Fresa**;
- Livello di resezione: tramite lo **Stilo REV 0mm/9mm (300113401)** considerando indicativamente un livello di pulizia per la revisione (0mm) e di 9mm dal punto più alto del condilo per interventi primari.

Fissare la **Guida Di Resezione REV** con due pin nella linea di 0.

Rimuovere la **Guida IM Tibiale**: svitare prima la manopola superiore fino alla fine e successivamente, di poco, quella sul fianco.

Svitare la manopola sulla **Fresa** e rimuoverla dal canale.

Stabilizzare la **Guida Di Resezione REV** con uno o due pin nei fori obliqui.

Assemble the **IM Tibial Guide (300113200)** and the **Cutting Guide REV (300113400)** on the last **Diaphysis Reamer**.

Set the tibial cut as follows:

- Posterior tibial slope: 0°;
- Rotation: reference to third medial of the tibial tuberosity/center of the ankle; lock the **IM Tibial Guide** on the **Reamer**;
- Level of resection: use the **Stylus REV 0mm/9mm (300113401)** considering a refresh level (0mm) for revision and 9mm from the highest point of the condyle for primary surgery.

Fix the **Cutting Guide REV** with two pins in the 0 line.

Remove the **IM Tibial Guide** by first fully unscrewing the upper knob and then only slightly unscrewing the one on the side.

Unscrew the knob on the **Diaphysis Reamer** and remove it from the canal.

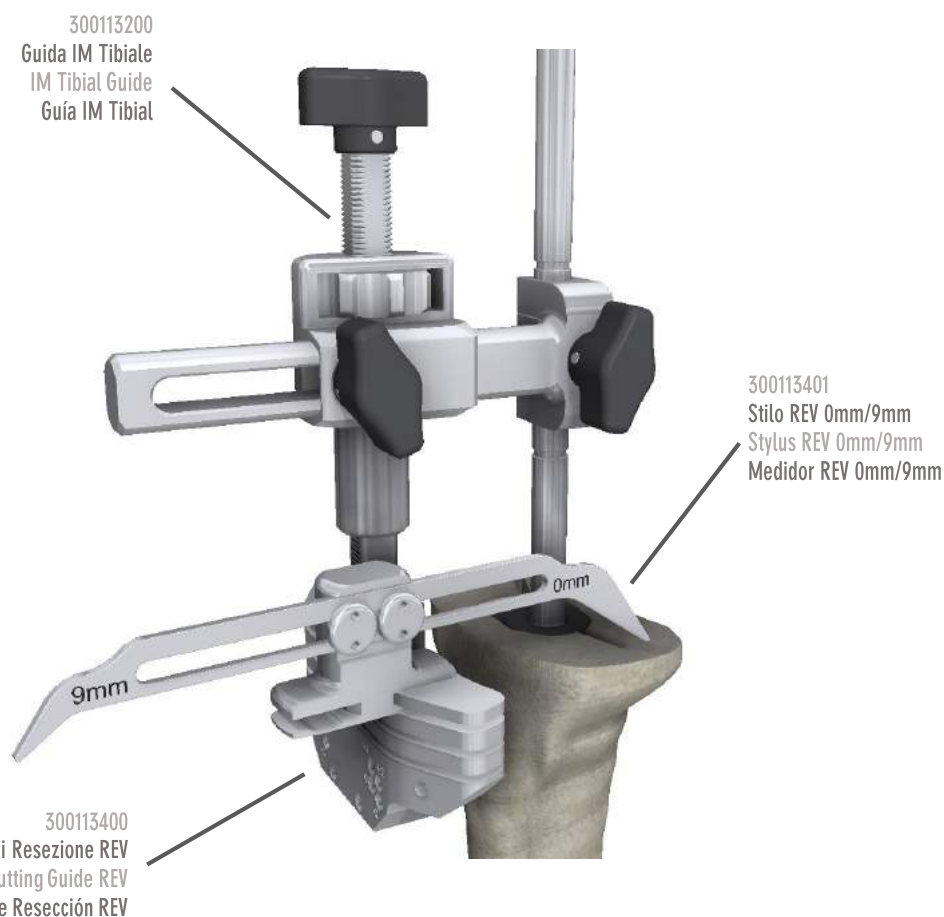
Stabilize the **Cutting Guide REV** with one or two pins in the oblique holes.

Ensamblar la **Guía IM Tibial (300113200)** y la **Guía De Resección REV (300113400)** en la última **Fresa Diáfisis**. Plantear la resección tibial:

- Inclinación posterior tibial: es equivalente a 0°;
- Rotación: referencia al tercio medio de la tuberosidad tibial/centro del tobillo; cerrar la **Guía IM Tibial** en la **Fresa**;
- Nivel de resección: mediante el **Medidor REV 0mm/9mm (300113401)** considerando indicativamente un nivel de limpieza para la revisión (0mm) y de 9mm desde el punto más alto del cóndilo para intervenciones primarias.

Fijar la **Guía De Resección REV** con dos pin en la línea de 0. Quitar la **Guía IM Tibial**: antes desatornillar el pomo superior hasta el final y sucesivamente, un poco, ese al lado.

Desatornillar el pomo en la **Fresa** y sacarla del canal. Estabilizar la **Guía De Resección REV** con uno o dos pin en los agujeros oblicuos.





E' possibile eseguire un controllo extra midollare dell'allineamento connettendo il **Manico Per Baseplate Tibiale (300110196)** con l'**Asta Allineamento (300110161)** alla **Guida Di Resezione REV**.

Eseguire la resezione tibiale prossimale; se necessario, il livello di resezione può essere differente nei due comparti mediale e laterale (fessure: 5, 10mm); se necessario, traslare di 2mm la Guida in direzione prossimale o distale.

Rimuovere la **Guida Di Resezione REV**.

It's possible to check proper alignment by inserting the **Tibial Baseplate Handle (300110196)** with the **Alignment Rod (300110161)** in the **Cutting Guide REV**.

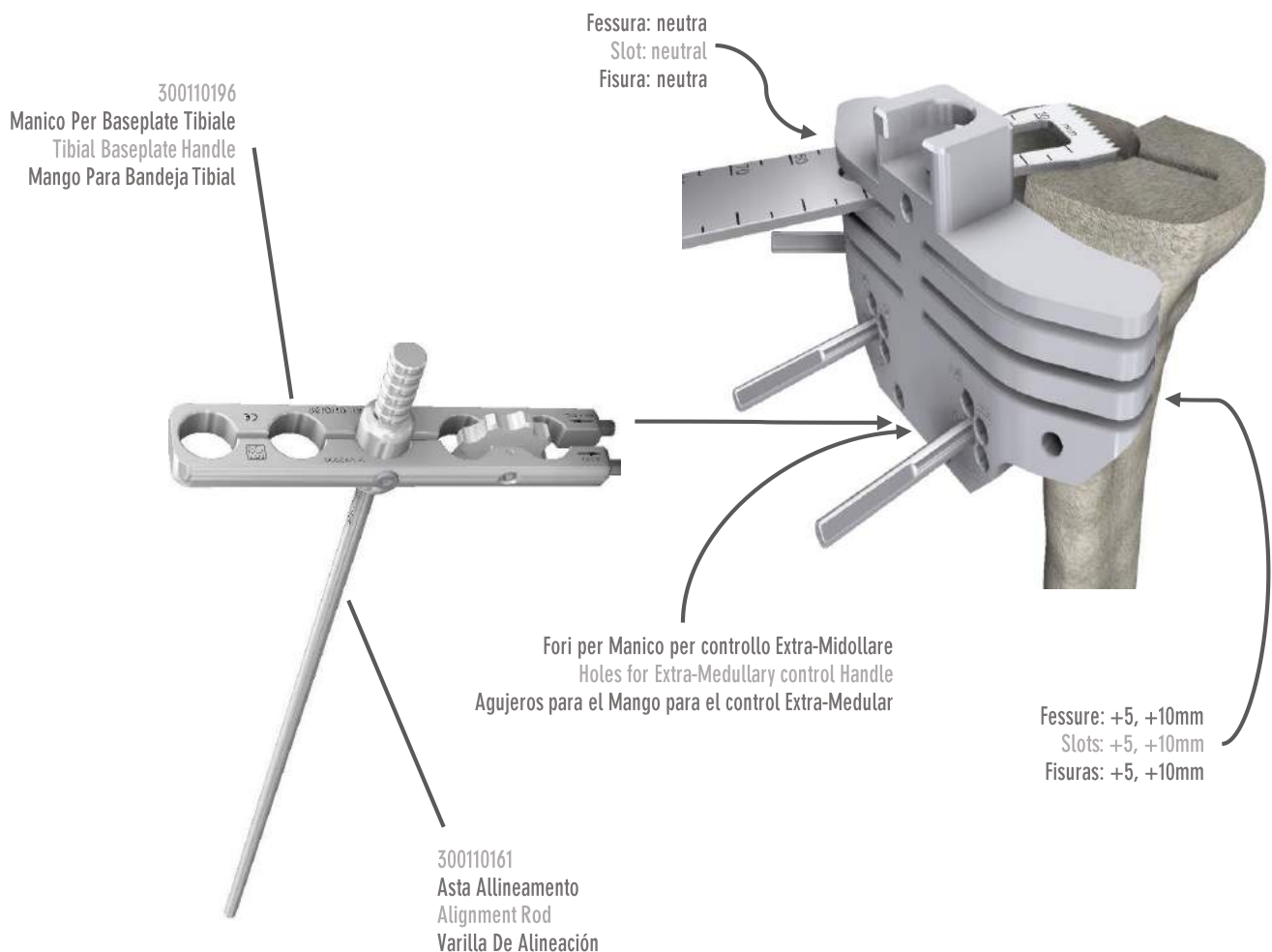
Perform tibial resection. If necessary, the level of the resection may be different in the medial and lateral parts (slots: 5, 10mm). If necessary, shift the **Cutting Guide REV** 2mm proximally or distally.

Remove the **Cutting Guide REV**.

Es posible llevar a cabo un control extramedular de la alineación conectando el **Mango Para Bandeja Tibial (300110196)** con el **Asta De Alineación (300110161)** en la **Guía De Resección REV**.

Llevar a cabo la resección tibial proximal; si necesario, el nivel de resección puede ser diferente en los dos compartimientos medial y lateral (hendiduras: 5, 10mm); si necesario, desplazar de 2mm la Guía en dirección proximal o distal.

Quitar la **Guía De Resección REV**.



# [TIBIA: PREPARAZIONE] [TIBIA: PREPARATION] [TIBIA: PREPARACIÓN]

Scegliere la misura tibiale appropriata tramite i **Baseplate REV 1/6 (300113201/206)**.

In base alla misura scelta ed alle resezioni eseguite, connettere uno (5mm) o due (5+5=10mm) spessori riempitivi **Spessore Tibiale 1/6, ML/LR - MR/LL 5mm (300113231/246)** al **Baseplate REV**, in posizione mediale e/o laterale. Valutare l'eventuale utilizzo di uno spessore da 15mm in posizione mediale e/o laterale: **Spessore Tibiale 1/6, ML/LR - MR/LL 15mm (300113251/266)**.

*Nota: gli spessori da 15mm hanno una forma dei bordi leggermente conica (5°) anziché cilindrica, quindi valutare attentamente l'appoggio sulla tibia resecata e l'eventuale necessità di modificare la misura tibiale.*

Riposizionare l'ultima **Fresa** nel canale IM e, se necessario, riempire la cavità con il **Riempitivo Canale**. Controllare accuratamente che la posizione di quest'ultimo sia completamente nel canale e che il suo bordo prossimale non influenzi il corretto posizionamento del **Baseplate REV**.

Valutare la necessità (3 o 6mm) o meno (0mm) del modulo off-set attraverso la **Bussola Offset Tibiale 0, 3, 6mm (300113220, 3, 6)**.

Assemblare la **Bussola** al **Baseplate REV** e farli scorrere sulla **Fresa** fino al contatto con la resezione tibiale. I valori rotazionali (da 1 a 12) devono essere visibili sul lato superiore. Ruotare l'assemblaggio fino a determinare la corretta posizione della componente tibiale. In caso di off-set, prendere nota del relativo valore rotazionale (da 1 a 12).

Choose the appropriate tibial size with the **Baseplate REV 1/6 (300113201/206)**.

Based on chosen size and performed cuts, add one (5mm) or two (5+5=10mm) augmentations **Tibial Augmentation 1/6, ML/LR - MR/LL 5mm (300113231/246)** at the **Baseplate REV**, medial and/or lateral compartment. Evaluate a 15mm augmentation, medial and/or lateral compartment: **Tibial Augmentation 1/6, ML/LR - MR/LL 15mm (300113251/266)**.

*Note: 15mm augmentation borders develop a conical shape (5°) instead of cylindrical; as a consequence, carefully evaluate the match of the borders on the tibial resected surface and the need for a different size.*

Place the last **Diaphysis Reamer** in the tibial IM canal; if necessary, fill the cavity with a **Sleeve**. Take care this is completely in place into the proximal IM canal; the proximal end should not affect the correct positioning of the **Baseplate REV**.

Evaluate if an off-set is necessary (3 or 6mm) or not (0), by using the appropriate **Offset Tibial Bushing 0, 3, 6mm (300113220, 3, 6)**.

Assemble the **Bushing** with the **Baseplate REV** and slide on the **Reamer** down to the tibial cut. Rotational values (from 1 to 12) must be visible in the upper side. Rotate the assembly up to determine the correct tibial component position. In case of off-set, take note of the relative value (1 to 12).

Elegir la medida tibial apropiada mediante los **Baseplate REV 1/6 (300113201/206)**.

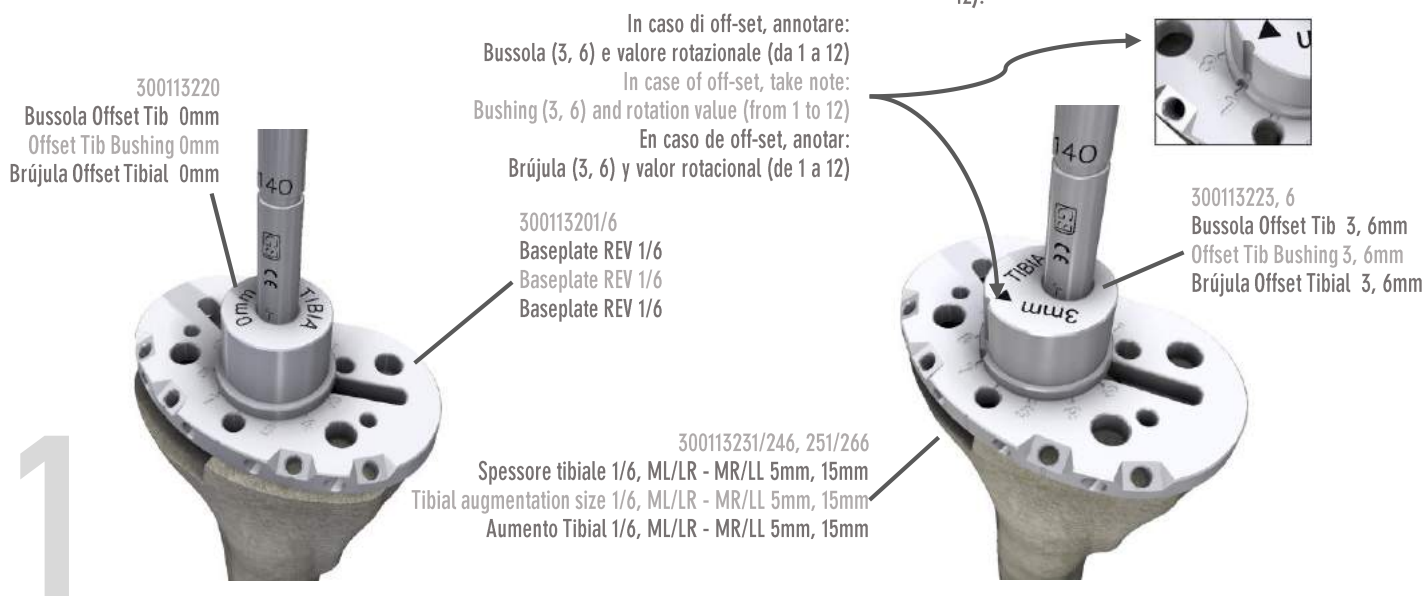
En base a la medida elegida y las resecciones efectuadas, conectar uno (5mm) o dos (5+5=10mm) aumentos de relleno **Aumento Tibial 1/6, ML/LR - MR/LL 5mm (300113231/246)** al **Baseplate REV**, en posición medial y/o lateral. Considerar el uso eventual de un aumento de 15mm en posición medial y/o laterale: **Aumento Tibial 1/6, ML/LR - MR/LL 15mm (300113251/266)**.

*Nota: los aumentos de 15mm tienen una forma de los bordes ligeramente cónica (5°) más bien que cilíndrica, pues evaluar atentamente el apoyo en la tibia resecada y la necesidad eventual de modificar la medida tibial.*

Reposicionar la última **Fresa** en el canal IM y, si necesario, llenar la cavidad con el **Relleno Canal**. Controlar detenidamente que la posición de este último sea completamente en el canal y que su borde proximal no vaya a influir en la correcta colocación del **Baseplate REV**.

Evaluar la necesidad (3 o 6mm) o menos (0mm) del módulo off-set mediante la **Brújula Offset Tibial 0,3, 6mm (300113220, 3, 6)**.

Acoplar la **Brújula** al **Baseplate REV** y hacerlos correr en la **Fresa** hasta el contacto con la resección tibial. Los valores rotacionales (de 1 a 12) deben ser visible en el lado superior. Girar el ensamblado hasta determinar la posición correcta de la componente tibial. En caso de offset, tomar nota del correspondiente valor rotacional (de 1 a 12).



Fissare il **Baseplate REV** con due pin nei fori anteriori, se possibile, oppure in quelli presenti sulla superficie del **Baseplate**; è possibile utilizzare anche i pin con la testa **Headed Pin Per Baseplate (300110197)**.

Rimuovere la **Bussola** e la **Fresa**.

Inserire la **Guida Per Chiglia Tibiale (300110199)** impattando i tre perni nella tibia prossimale attraverso i relativi fori presenti sul **Baseplate REV**.

Preparare l'alloggiamento conico nell'osso con l'**Alesatore Conico Tibiale (300110200)** inserito fino allo stop sulla **Guida**.

Fix the **Baseplate REV** with two pins in the anterior holes if possible, or in the ones on the upper side of the **Baseplate**. It's also possible to use the **Headed Pin For Baseplate (300110197)**.

Remove the **Bushing** and **Reamer**.

Insert the **Reaming And Broaching Keel Guide (300110199)** by knocking the three spikes into the proximal tibia through the holes in the **Baseplate REV**.

Prepare the conical slot in the bone using the **Conical Tibial Reamer (300110200)** until it stops against the **Keel Guide**.

Fijar el **Baseplate REV** con dos pin en los agujeros anteriores, si posible, o bien en aquellos presentes en la superficie del **Baseplate**; también es posible usar los pin con la cabeza **Headed Pin Para Baseplate (300110197)**.

Quitar la **Brújula** y la **Fresa**.

Introducir la **Guía Para Quilla Tibial (300110199)** impactando los tres pernos en la tibia proximal mediante Los agujeros correspondientes que están presentes en **Baseplate REV**.

Preparar el alojamiento cónico en el hueso con la **Fresa Cónica Tibial (300110200)** insertado hasta el stop en la **Guía**.

Motore in reverse: limitata estrazione di sostanza ossea  
Power reverse modality: reduced bone loss  
Motor en reversa: extracción limitada de sustancia ósea

Fori per la fissazione  
Holes for fixation  
Agujeros para fijación



300110200  
Alesatore Conico Tibiale  
Conical Tibial Reamer  
Fresa Cónica Tibial

300110199  
Guida Per Chiglia Tibiale  
Reaming And Broaching Keel Guide  
Guía Para Quilla Tibial

Fori per la fissazione  
Holes for fixation  
Agujeros para fijación

2

Inserire l'Adattatore Fresa Fittone Tibiale (300113230) nella Guida Per Chiglia e preparare l'alloggiamento per la connessione dello stelo tramite la Fresa Fittone/Offset (300113402).

In caso di off-set tibiale (3, 6mm), la Fresa Fittone/Offset deve essere introdotta fino alla fine. In caso contrario (0mm), sarà sufficiente fermarla al bordo di riferimento (vedi figure).

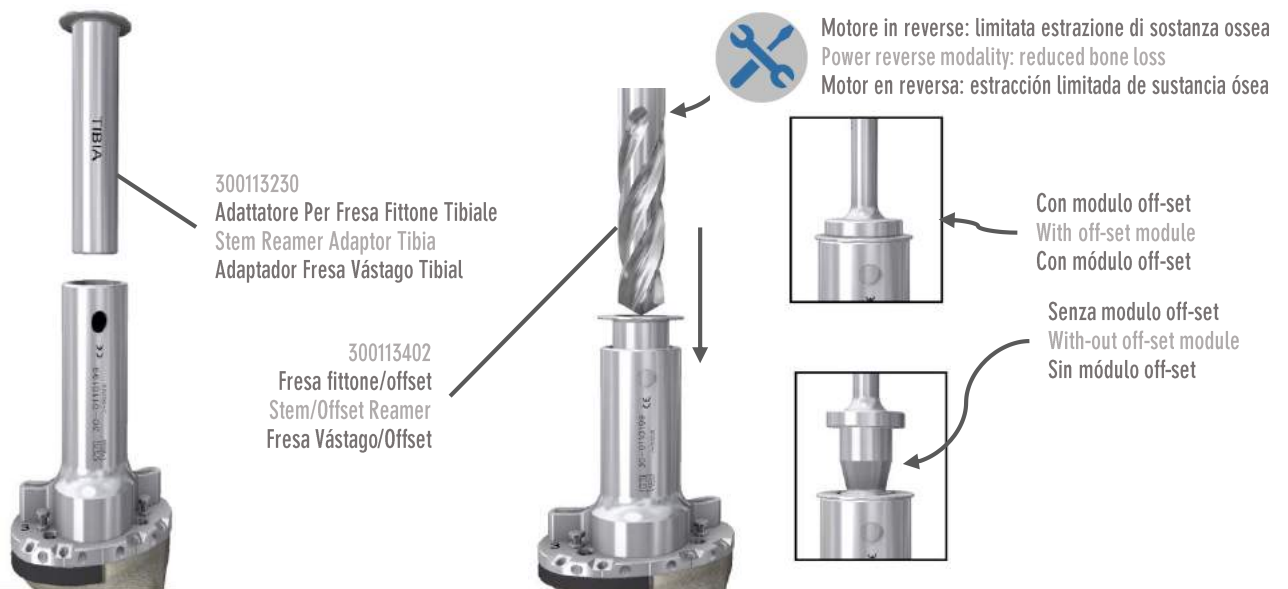
Place the Stem Reamer Adaptor Tibia (300113230) into the Reaming Guide. Prepare the slot for the stem connection in the bone by using the Stem/Offset Reamer (300113402).

In case of tibial off-set (3, 6mm), the Stem/Offset Reamer should be introduced till the end. If not (0mm), it's enough to stop at the reference groove (see pictures).

Introducir el Adaptador Fresa Vástago Tibial (300113230) en la Guía Para Quilla y preparar el alojamiento para la conexión del vástago mediante la Fresa Vástago/Offset (300113402).

En caso de off-set tibial (3, 6mm), la Fresa Vástago/Offset debe introducirse hasta el final. En caso contrario (0mm), será suficiente pararla en borde de referencia (véanse figuras).

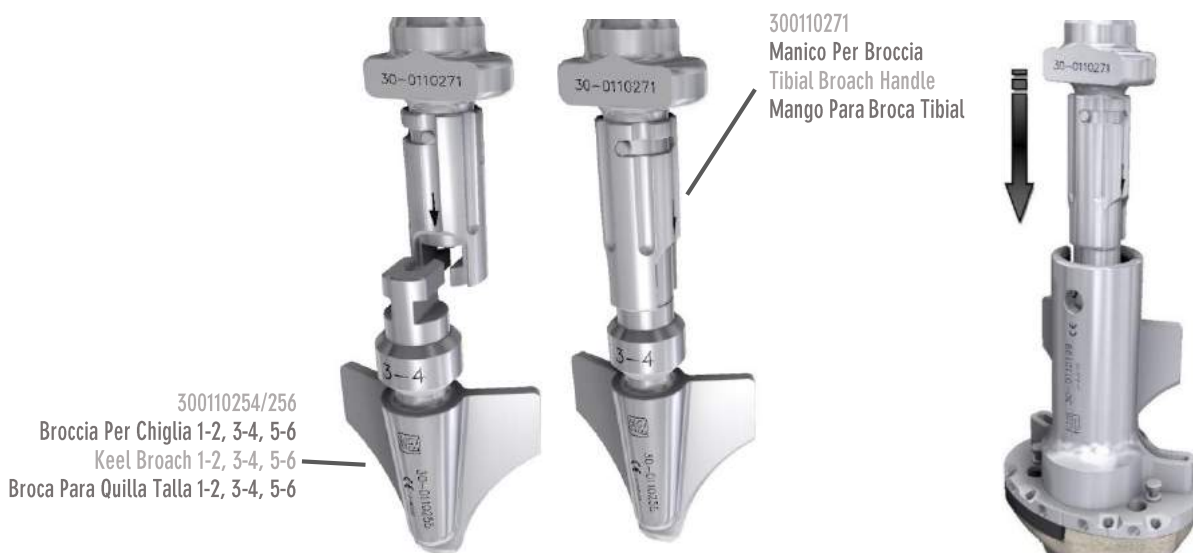
3



Infine, preparare l'alloggiamento per la chiglia tramite la Broccia Per Chiglia Tg 1-2, 3-4, 5-6 (300110254/256) scelta in base alla misura tibiale e assemblata con il Manico Per Broccia (300110271). Impattare fino allo stop.

Finally, prepare the tibial keel slot using the appropriate size Keel Broach Size 1-2, 3-4, 5-6 (300110254/256), depending by the tibial size, assembled with the Tibial Broach Handle (300110271) and tapped till the end.

En fin, preparar el alojamiento para la quilla mediante la Broca Para Quilla Talla 1-2, 3-4, 5-6 (300110254/256) elegida en base a la medida tibial y ensamblada con el Mango para Broca (300110271). Impactar hasta el stop.



4

[TIBIA: IMPIANTO DI PROVA]  
 [TIBIA: TRIAL IMPLANT]  
 [TIBIA: IMPLANTE DE PRUEBA]

Assemblare i componenti di prova **Trial Piatto Tibiale REV 1/6 (300113211/216)** e **Stelo Prova 10x60/20x140 (300113100/132)** prescelti.

In caso di off-set, tra i due andrà assemblato anche il corretto **Trial Adattatore Offset 3, 6mm (300113403, 406)**. Prestare attenzione a posizionarlo nella posizione rotazionale determinata in precedenza; il valore rotazionale dovrà coincidere col segno presente anteriormente sulla connessione della tibia di prova.

Serrare l'assemblaggio con la **Vite Per Trial REV (300113407)** usando il **Cacciavite Esag x Vite 4.5-6.5 L240 (340085045)**.

Se utilizzati, posizionare sotto il **Trial Tibiale** gli stessi **Spessori Tibiali** valutati nella preparazione tibiale. Connetterne, in posizione mediale e/o laterale, uno (5mm) o due (5+5=10mm) **Spessore Tibiale 1/6, ML/LR - MR/LL 5mm (300113231/246)** oppure uno **Spessore Tibiale 1/6, ML/LR - MR/LL 15mm (300113251/266)**.

Assemble the chosen trial components **Trial Tibial Tray REV 1/6 (300113211/216)** and **Trial Stem 10x60/20x140 (300113100/132)**.

In case of off-set, between them assemble also the chosen **Offset 3, 6mm Trial Adaptor (300113403, 406)**. Take care to position it in the pre-determined rotational position; the rotational value has to be positioned in line with the anterior mark on the connection of the tibial trial component.

Lock the assembly with the **Trial Screw REV (300113407)** using the **Hex Screwdriver For Screws 4.5-6.5mm (340085045)**.

If used, under the **Tibial Tray** place the same **Tibial Augmentations** evaluated during the tibial preparation.

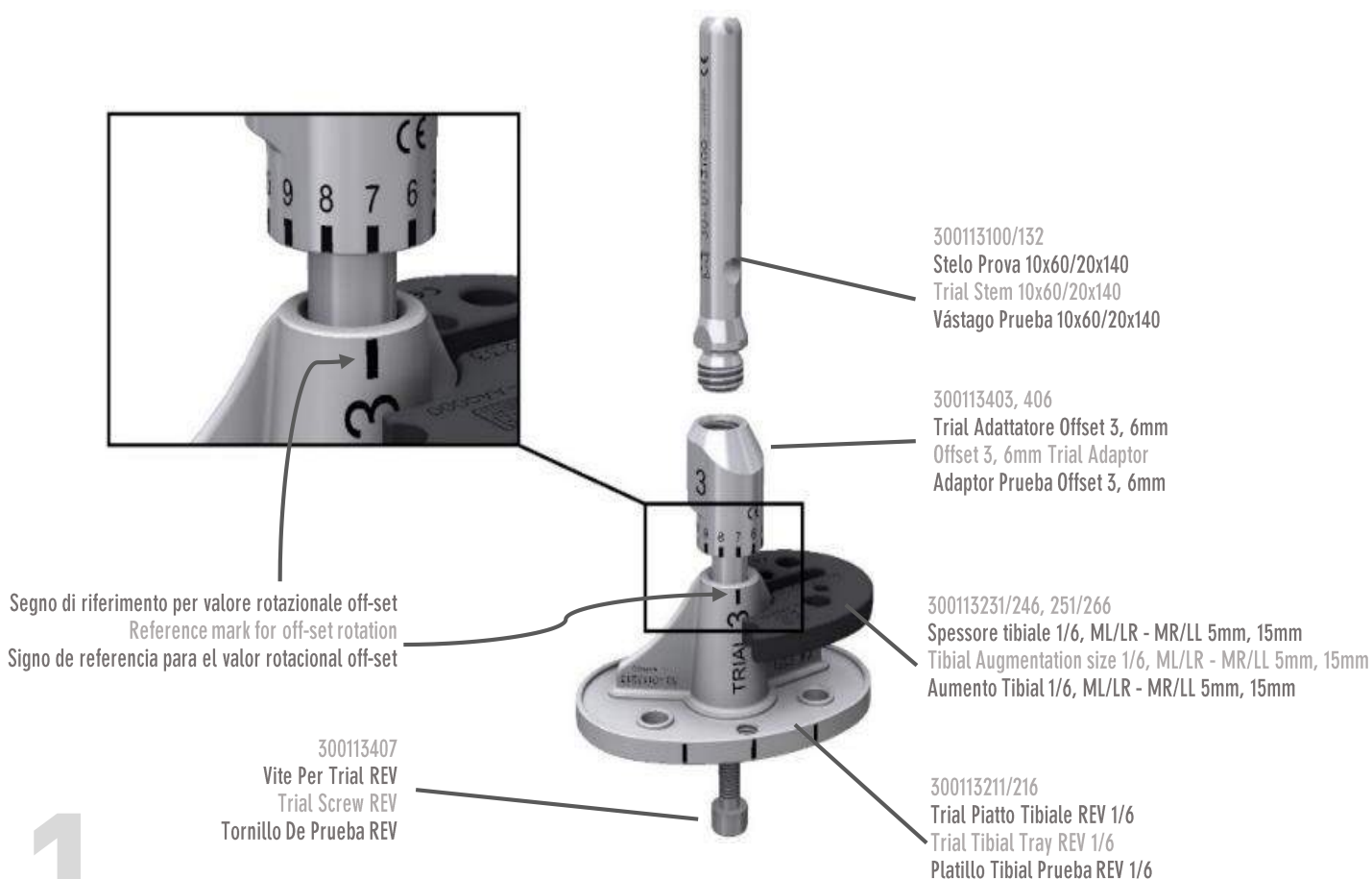
Add, in medial and/or lateral compartment, one (5mm) or two (5+5=10mm) **Tibial Augmentation 1/6, ML/LR - MR/LL 5mm (300113231/246)** or one **Tibial Augmentation 1/6, ML/LR - MR/LL 15mm (300113251/266)**.

Ensamblar los componentes de prueba **Platillo Tibial Prueba REV 1/6 (300113211/216)** y **Vástago Prueba 10x60/20x140 (300113100/132)** escogidos.

En caso de off-set, entre los dos también habrá que ensamblar el correcto **Adaptador de Prueba Offset 3, 6mm (300113403, 406)**. Prestar atención en colocarlo en la posición rotacional determinada previamente; el valor rotacional deberá coincidir con el signo presente anteriormente en la conexión de la tibia de prueba.

Cerrar el ensamblaje con el **Tornillo De Prueba REV (300113407)** usando el **Destornillador (340085045)**.

Si se utilizan, colocar bajo el **Platillo Tibial Prueba REV** los mismos **Aumentos Tibiales** evaluados en la preparación tibial. Conectar algunos, en posición medial y/o lateral, uno (5mm) o dos (5+5=10mm) **Aumento Tibial 1/6, ML/LR - MR/LL 5mm (300113231/246)** o bien un **Aumento Tibial 1/6, ML/LR - MR/LL 15mm (300113251/266)**.



1

Inserire l'assemblaggio di prova nel canale tibiale. Se necessario, impattare leggermente tramite l'Impattore Piatto Tibiale (300110258).

L'assemblaggio di prova tibiale deve rimanere posizionato, quale riferimento, per tutti i successivi passaggi femorali.

Insert the trial assembly into the tibial canal. If necessary, slightly impact by using the Tibial Tray Impactor (300110258).

The tibial trial assembly should stay in place as a reference for the following femoral steps.

Introducir el ensamblado de prueba en el canal tibial. Si necesario, impactar ligeramente mediante el Impactador Para Platillo Tibial (300110258).

El ensamblado de prueba tibial debe quedar posicionado, como referencia, para todos los siguientes pasos femorales.



Lasciarla in sede per i successivi passaggi  
Leave in place for the next steps  
Dejarla en su lugar para los pasos sucesivos

2

[FEMORE: MISURA]  
 [FEMUR: SIZING]  
 [FÉMUR: MEDIDA]

In base alle indicazioni del piano pre-operatorio, controllare la misura ed il posizionamento femorale in AP tramite le mascherine **Dima Finale Femorale Tg 1/2, 3/4, 5/6 (300110182/184)**.

Valutare:

- dimensioni in AP ed ML;
- necessità di spessori riempitivi (indicazioni: 5/10mm);
- necessità di modulo off-set (indicazioni: 3/6).

Following pre-op planning indications, check femoral size and AP positioning by using the **Femoral Template 1/2, 3/4, 5/6 (300110182/184)**.

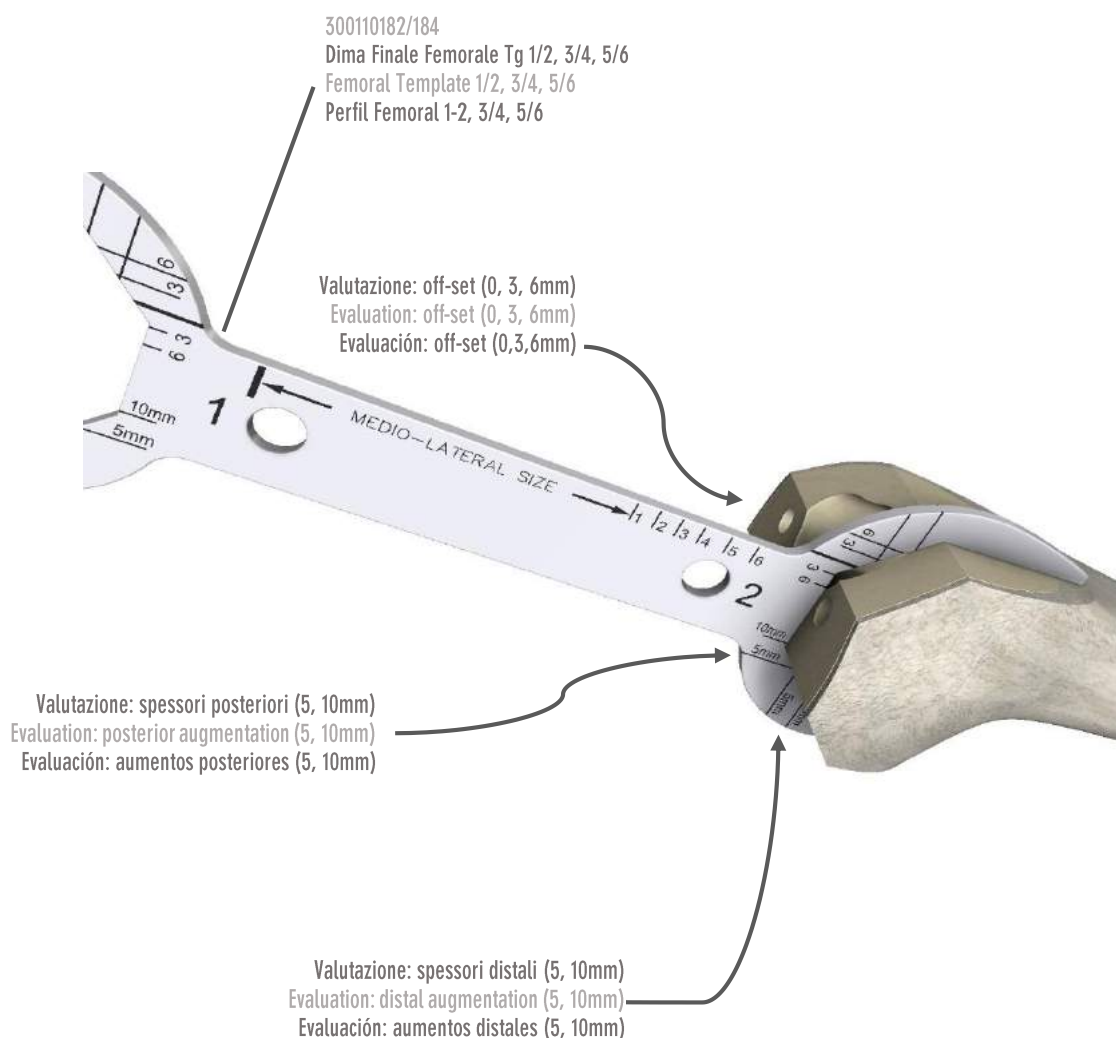
Evaluate:

- AP and ML dimensions;
- need for augmentations (indications: 5/10mm);
- need for off-set module (indications: 3/6).

Según las indicaciones del plan preoperatorio, controlar la medida y la colocación femoral en AP mediante **Perfil Femoral 1/2, 3/4, 5/6 (300110182/184)**.

Evaluar:

- dimensiones en AP y ML;
- necesidad de aumentos de relleno (indicaciones: 5/10mm);
- necesidad de módulo off-set (indicaciones: 3/6).



[FEMORE: RESEZIONE DISTALE]  
 [FEMUR: DISTAL RESECTION]  
 [FÉMUR: RESECCIÓN DISTAL]

Se necessario, aprire il canale IM tramite l'Alesatore IM 8,25mm (300110145).

In base alle indicazioni del piano pre-operatorio, fresare progressivamente il canale IM fino al diametro e lunghezza desiderati tramite le frese sequenziali Fresa Diafisi Dia 10/20mm (300113150/160) connesse al Manico a T (300113170). L'ultima Fresa Diafisi dovrebbe sfiorare l'osso corticale, evitando un press-fit dello stelo nel canale.

Al fine di stabilizzare l'ultima Fresa Diafisi per i passaggi successivi, se necessario, riempire la cavità della componente femorale rimossa tramite un Rimpitativo Canale Small, Medium, Large (300113408/410) scelto in base alla cavità da riempire.

If necessary, open the IM canal by using the Femoral IM Reamer 8,25mm (300110145).

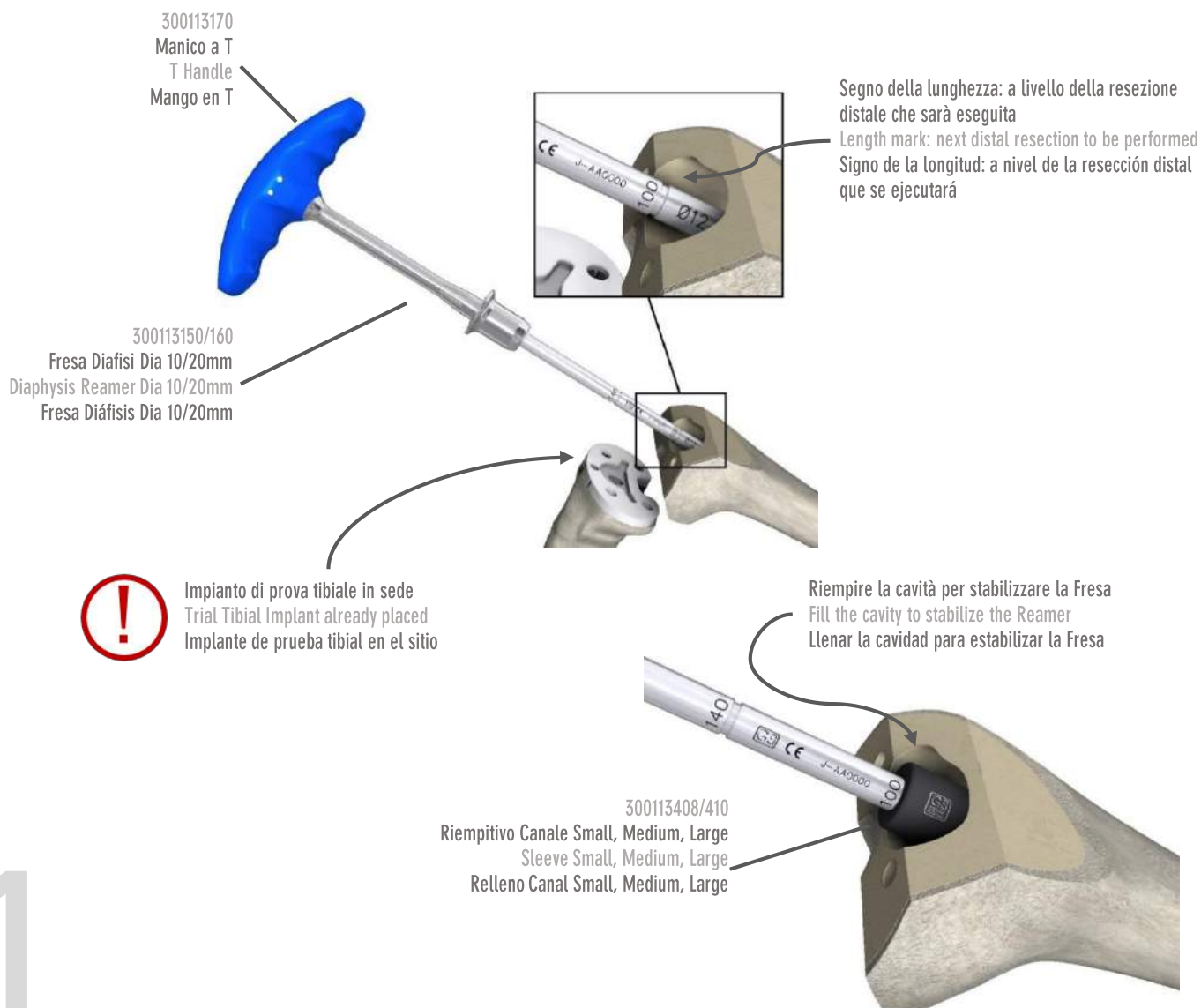
Following pre-op planning indications, progressive ream the IM canal up to the selected length and diameter using the sequential reamers Diaphysis Reamer Dia 10/20mm (300113150/160) connected to the T Handle (300113170). The last Diaphysis Reamer should just reach the cortical bone, avoiding press-fit of the stem into the canal.

The last Diaphysis Reamer should be stable for the next steps. If necessary, fill the cavity of the failed femoral component with one Sleeve Small, Medium, Large (300113408/410) chosen depending by the cavity to be filled.

Si necessario, abrir el canal IM mediante la Fresa I.M. 8,25mm (300110145).

Según las indicaciones del plan preoperatorio, fresar progresivamente el canal IM hasta el diámetro y longitud deseados mediante las fresas secuenciales Fresa Diáfisis Dia 10/20mm (300113150/160) conectadas con el Mango en T (300113170). La última Fresa Diáfisis debería rozar el hueso cortical, evitando un press-fit del vástago en el canal.

A fin de estabilizar la última Fresa Diáfisis para los pasos sucesivos, es necesario, llenar la cavidad de la componente femoral eliminada mediante un Relleno Canal Small, Medium, Large (300113408/410) elegido según la cavidad que se debe llenar.





Assemblare la **Guida IM Femorale Distale REV (300113300)**, la **Guida Per Taglio Distale REV (300113301)** e la **Guida Di Resezione REV (300113400)**. L'indicazione relativa alla gamba operata (L: sinistra / R: destra) deve essere visibile nella parte superiore.

Far scorrere l'assemblaggio sull'ultima **Fresa Diafisaria**.

Determinare il livello di resezione attraverso lo **Stilo REV 0mm/9mm (300113401)** considerando una resezione di pulizia per la revisione (0mm) e 9mm dal condilo distale più prominente nel caso di impianto primario.

Fissare la **Guida Di Resezione REV** con due pin nella linea di 0.

Rimuovere l'assemblaggio svitando prima la manopola sulla **Guida Per Taglio Distale** e successivamente di poco quella sulla **Fresa**.  
Rimuovere anche la **Fresa Diafisaria**.

Assemble the **IM Distal Femoral Guide REV (300113300)**, the **Distal Cut Guide REV (300113301)** and the **Cutting Guide REV (300113400)**. The leg indication (L/R) should be visible in the upper side.

Slide the assembly on the last **Diaphysis Reamer**.

Determine the level of resection using the **Stylus REV 0mm/9mm (300113401)** considering a refresh level for revision (0mm) and 9mm from the more prominent distal condyle for primary.

Fix the **Cutting Guide REV** with two pins in the 0 line.

Remove the whole assembly by first unscrewing the knob of the **Distal Cut Guide** then a little bit the one on the **Reamer**.

Remove also the **Diaphysis Reamer**.

Ensamblar la **Guía IM Femoral Distal REV (300113300)**, la **Guía Corte Distal REV (300113301)** y la **Guía De Resección REV (300113400)**. La indicación relativa a la pierna operada (L: izquierda / R: derecha) debe ser visible en la parte superior.

Hacer correr el ensamblado en la última **Fresa Diafisaria**.

Establecer el nivel de resección mediante el **Medidor REV 0mm/9mm (300113401)** considerando una resección de limpieza para la revisión (0mm) y 9mm desde el cóndilo distal más prominente en el caso de implante primario.

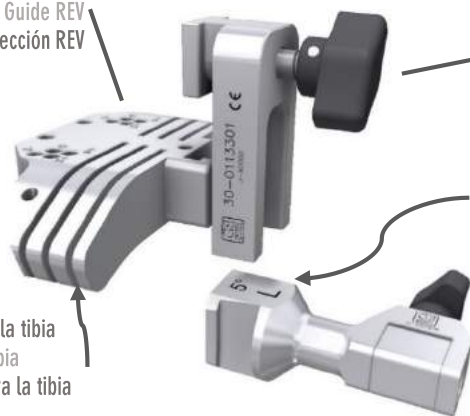
Fijar la **Guía De Resección REV** con dos pin en la línea de 0.

Remover el ensamblado desatornillando antes el botón en la **Guía Corte Distal** y luego, un poquito, ese en la **Fresa**.

Sacar también la **Fresa Diáfisis**.

300113400  
Guida Di Resezione REV  
Cutting Guide REV  
Guía De Resección REV

300113301  
Guida Per Taglio Distale REV  
Distal Cut Guide REV  
Guía Corte Distal REV



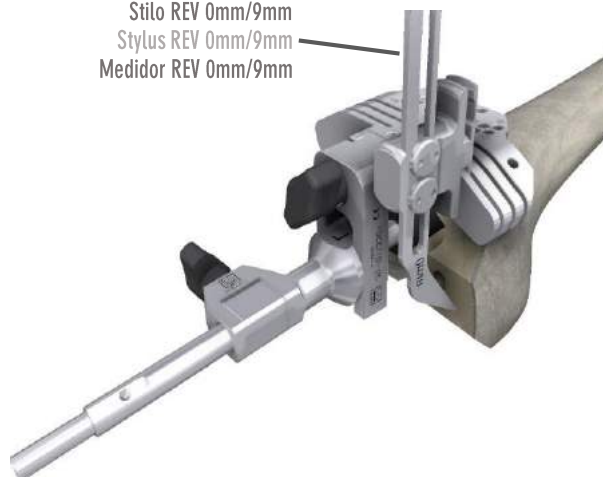
Lato da operare (L: sinistra /R: destra): verso l'alto  
Operated leg indication (L/R): upper side  
Lado a operar (L: izquierda/R: derecha) hacia arriba



Stessa Guida usata per la tibia  
Same Guide used for tibia  
Misma Guía utilizad para la tibia

300113300  
Guida IM Femorale Distale REV  
IM Distal Femoral Guide REV  
Guía IM Fem Distal REV

300113401  
Stilo REV 0mm/9mm  
Stylus REV 0mm/9mm  
Medidor REV 0mm/9mm



Stabilizzare la **Guida Di Resezione REV** con uno o due pin nei fori obliqui.

E' possibile eseguire un controllo extra midollare dell'allineamento connettendo il **Manico Per Baseplate Tibiale (300110196)** con l'**Asta Allineamento (300110161)** alla **Guida Di Resezione REV**.

Eseguire la resezione femorale distale; se necessario, il livello di resezione può essere differente nei due comparti mediale e laterale (fessure: 5, 10mm); se necessario, traslare di 2mm la **Guida** in direzione prossimale o distale.

Rimuovere la **Guida Di Resezione REV**.

Stabilize the **Cutting Guide REV** with one or two oblique pins.

It's possible to check proper alignment by inserting the **Tibial Baseplate Handle (300110196)** with the **Alignment Rod (300110161)** into the **Cutting Guide REV**.

Perform the distal femoral resection; if necessary, the level of resection may be different medial and lateral (slot: 5, 10mm); if necessary, shift 2mm the **Guide** proximal or distal direction.

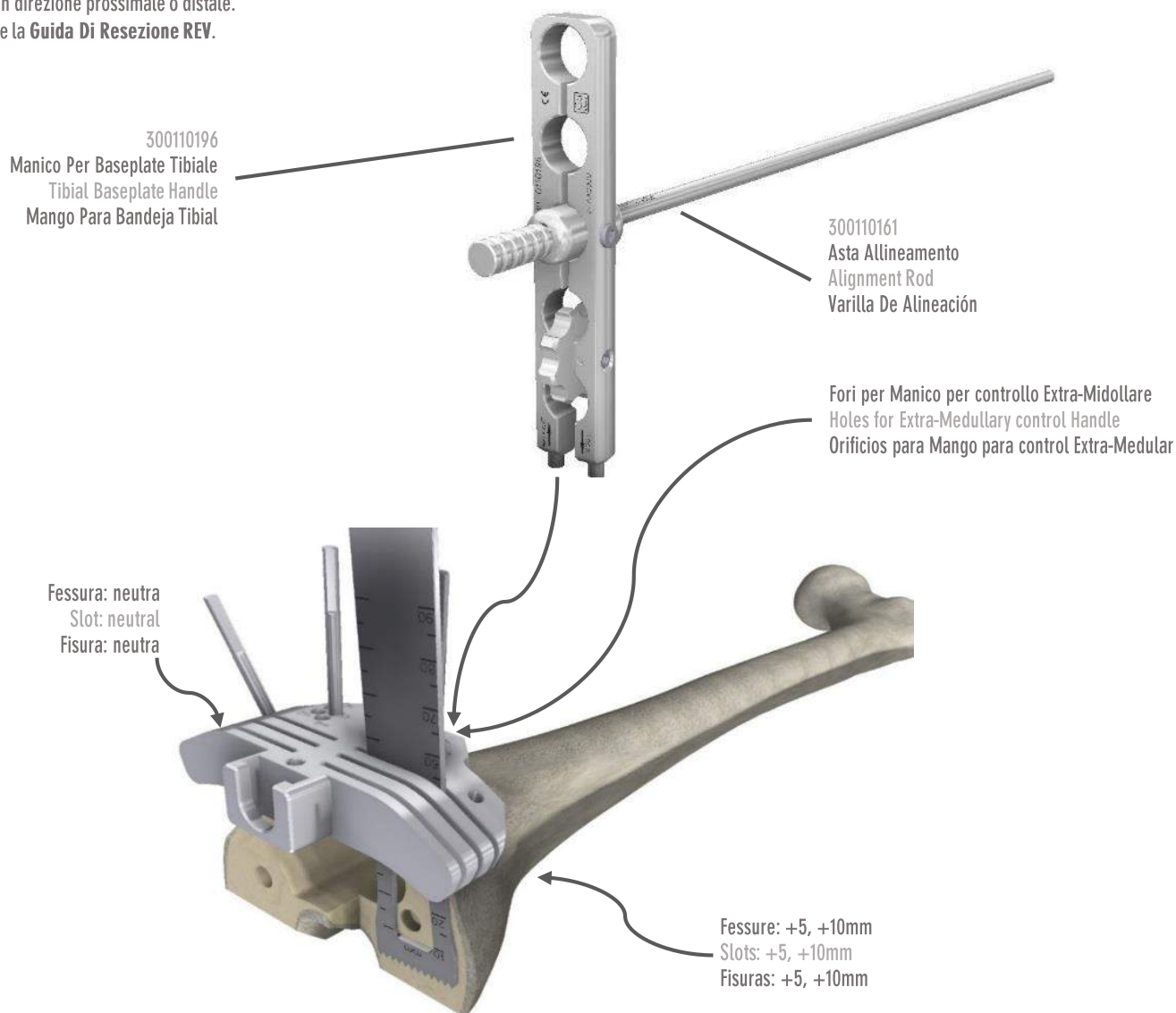
Remove the **Cutting Guide REV**.

Estabilizar la **Guía De Resección REV** con uno o dos pin en los agujeros oblicuos.

Es posible hacer un control extramedular de la alineación conectando el **Mango Para Bandeja Tibial (300110196)** con la **Varilla de Alineación (300110161)** a la **Guía De Resección REV**.

Efectuar la resección femoral distal; si necesario, el nivel de resección puede ser diferente en los dos sectores medial y lateral (fisuras: 5, 10mm); si necesario, desplazar de 2mm la **Guía** en dirección proximal o distal.

Quitar la **Guía De Resección REV**.



[GAP IN ESTENSIONE]  
[EXTENSION GAP]  
[GAP EN EXTENSIÓN]

Verificare il gap ed il bilanciamento legamentoso in estensione utilizzando gli **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** dal lato denominato EXT.

Qualora fossero state eseguite appropriate resezioni distali, o se fosse necessario distalizzare la linea articolare, aggiungere, per ogni comparto femorale distale, uno (5mm) o due (5+5=10mm) **Spessore Spacer Block REV 5mm (300113355)**.

*Attenzione: il controllo deve essere eseguito con l'impianto tibiale di prova IN SEDE quindi lo Spessore Componente Tibiale REV (300113430) NON deve essere aggiunto allo Spacer Block REV.*

L'Asta Allineamento (300110161) può essere utilizzata per verificare il corretto allineamento dell'asse meccanico nelle direzioni distale e prossimale.

Check gap and ligament balancing in extension by using the **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)**, EXT side.

If appropriate distal cuts have been performed or if it's necessary to distalize the joint line, add one (5mm) or two (5+5=10mm) **Augmentation Spacer Block 5mm (300113355)** at the Spacer Block REV, distal femoral side, medial and/or lateral.

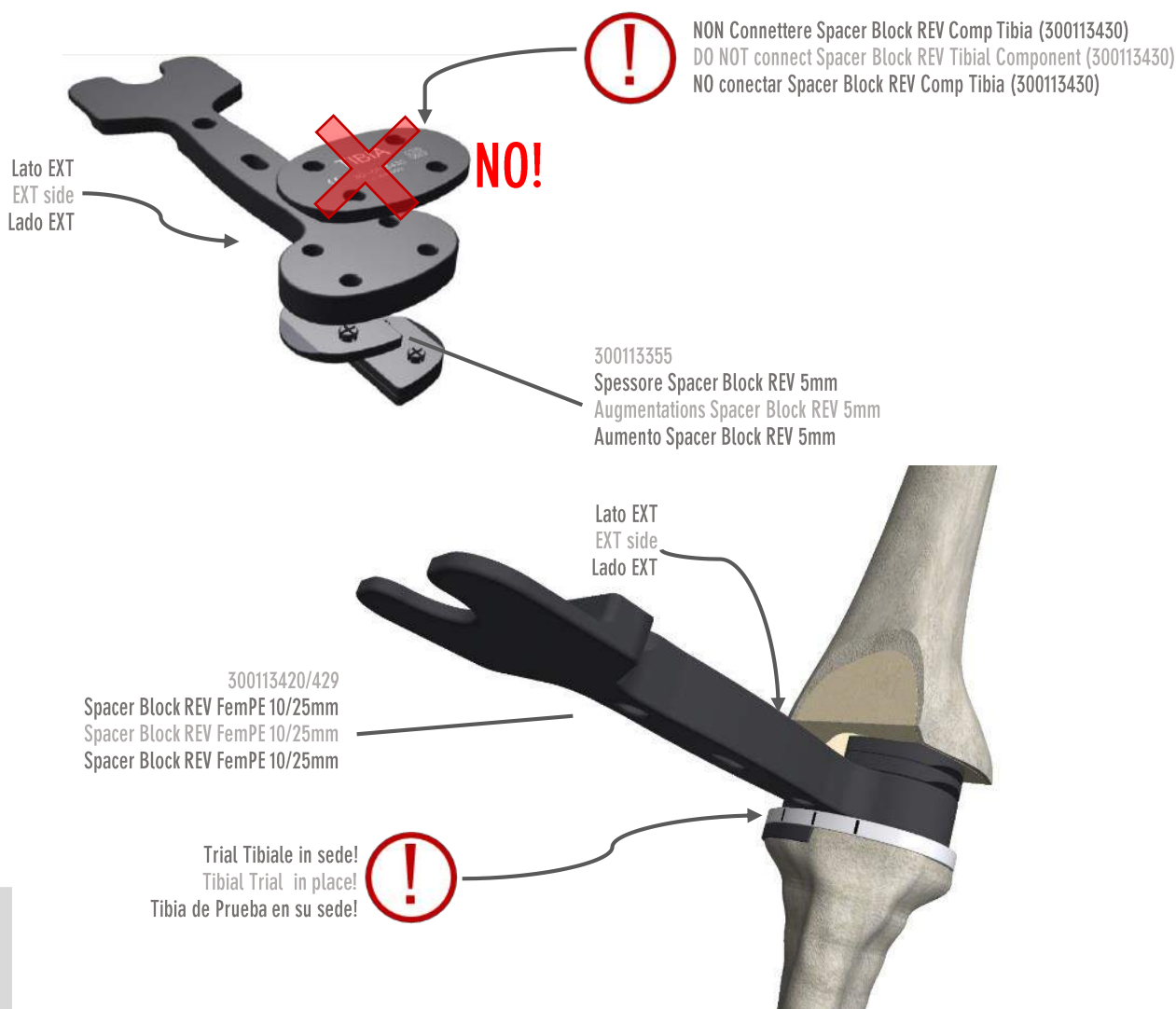
*Caution: the check should be performed with the tibial trial already IN PLACE so the **Spacer Tibial Component REV (300113430)** should NOT be added to the **Spacer Block REV**.*

If required, it's possible to use the **Alignment Rod (300110161)** in order to check mechanical alignment in proximal and distal directions.

Verificar el gap y el equilibrio ligamentoso en extensión utilizando los **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** del lado denominado EXT. En caso de que hubiesen sido ejecutadas resecciones distales apropiadas, o si fuese necesario distalizar la línea articular, agregar, por cada sector femoral, uno (5mm) o dos (5+5=10mm) **Aumento Spacer Block 5mm (300113355)**.

*Atención el control debe efectuarse con el implante tibial de prueba EN SU SEDE por lo tanto el **Aumento Componente Tibial REV (300113430)** NO debe ser añadido al **Spacer Block REV**.*

La **Varilla de Alineación (300110161)** puede ser utilizada para verificar la correcta alineación del eje mecánico en las direcciones distal y proximal.



[FEMORE: PREPARAZIONE]  
 [FEMUR: PREPARATION]  
 [FEMUR: PREPARACIÓN]

Seguendo le indicazioni del dimensionamento eseguito in precedenza, scegliere la relativa **Guida 4in1 Fem REV 1/6 (300113311/316)**.

In base alla resezione distale ed al controllo del gap in estensione, eventualmente connettere sulla parte posteriore della **Guida 4in1**, in posizione mediale e/o laterale, gli appropriati **Spessore 5, 10mm x Guida 4in1 (300113317, 318)** da 5 o 10mm.

Connettere la **Guida** così preparata all'**Adattatore Valgo Femorale 5° (300113302)**. L'indicazione della gamba operata (Left: sinistra / Right: destra) deve essere visibile nella parte superiore.

Seguendo le indicazioni del piano pre-operatorio e del dimensionamento relativo all'off-set eseguito in precedenza, scegliere la relativa **Bussola Offset Fem 0, 3, 6mm (300113340, 343, 346)** ed inserirla nell'**Adattatore**.

*Nota: la Bussola Offset può essere sostituita durante le fasi successive.*

Riposizionare l'ultima **Fresa** nel canale femorale IM e, se necessario, riempire la cavità con il **Riempitivo Canale**.

Far scorrere l'assemblaggio sulla **Fresa** fino alla resezione distale. Controllare accuratamente che la posizione del **Riempitivo Canale** sia completamente nel canale e che il suo bordo distale non influenzi il corretto posizionamento della **Guida 4in1 Fem**.

Based on the pre-determined femoral sizing, choose the appropriate **Fem 4in1 Cut Block REV 1/6 (300113311/316)**.

Depending on the distal resection cuts and the extension gap check, eventually add on the back side of the **4in1 Cut Block**, the appropriate **Augmentation 5, 10mm x 4in1 Cut Block (300113317, 318)**, 5 or 10mm, in the medial and/or lateral side.

Connect the prepared **4in1 Cut Block** to the **Femur Valgus Adapter 5° (300113302)**. Take care the correct leg indication (Left/Right) should be visible in the upper side.

Depending on pre-op plan and off-set evaluations during femoral sizing, connect also the appropriate **Femoral Offset Bushing 0, 3, 6mm (300113340, 343, 346)**.

*Note: the Offset Bushing may be changed during the next steps.*

Place the last **Diaphysis Reamer** in the femoral IM canal; if necessary, fill the cavity with a **Sleeve**. Slide the assembly on the **Reamer** up to the distal femoral cut. Take care the **Sleeve** is completely in place into the distal IM canal; the distal end should not affect the correct positioning of the **4in1 Cut Block**.

Seguendo las indicaciones del trabajo dimensional llevado a cabo anteriormente, elegir la relativa **Guía 4en1 Fem REV 1/6 (300113311/316)**.

Según la resección distal y el control del gap en extensión, conectar eventualmente en la parte posterior de la **Guía 4en1**, en posición medial y/o lateral, los apropiados **Aumento 5, 10mm x Guía 4in1 (300113317, 318)** de 5 o 10mm.

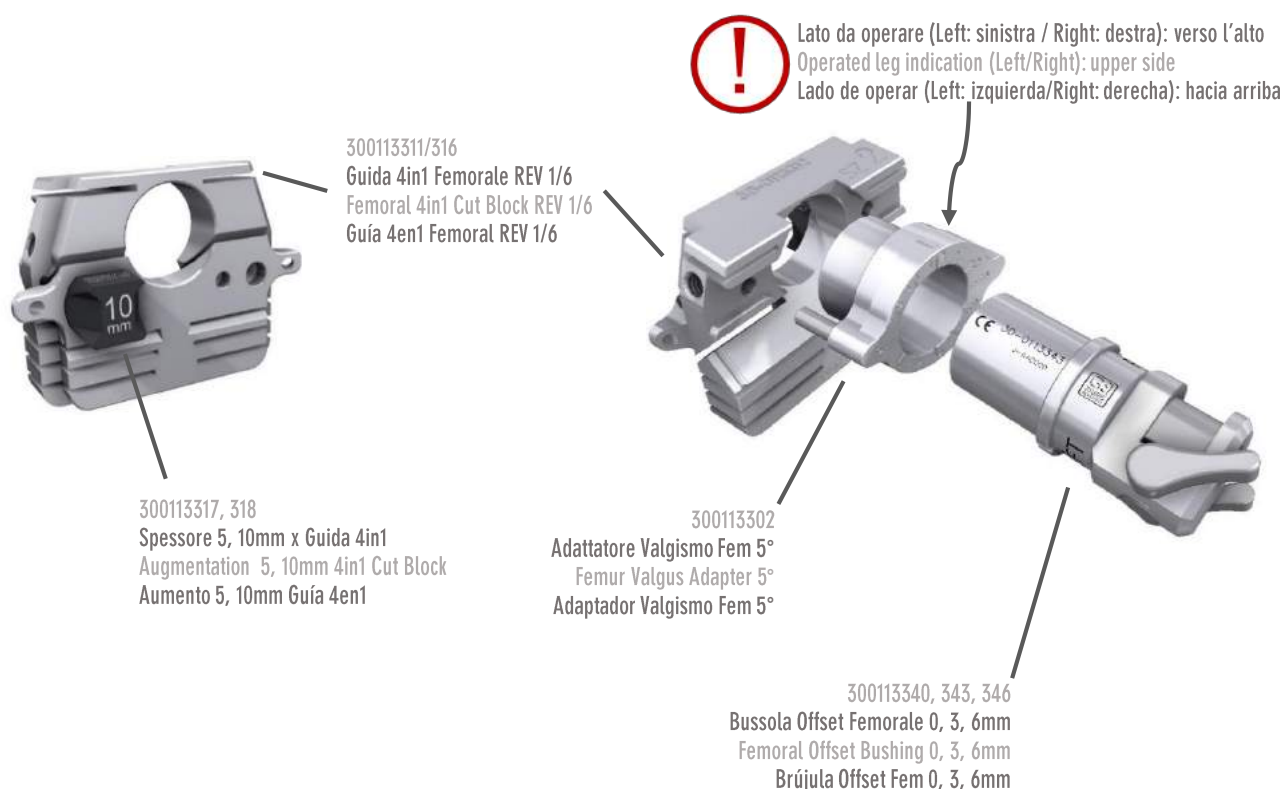
Conectar la **Guía** preparada así al **Adaptador Valgo Femoral 5° (300113302)**. La indicación de la pierna operada (Left: izquierda / Right: derecha) debe ser visible en la parte superior.

Seguendo las indicaciones del plan preoperatorio y del trabajo dimensional en relación all'off-set hecho anteriormente, elegir la relativa **Brújula Offset Fem 0,3, 6mm (300113340,343,346)** e introducirla en el **Adaptador**.

*Nota: la Brújula Offset puede sustituirse durante las fases sucesivas.*

Reposicionar la última **Fresa** en el canal femoral IM y, si necesario, llenar la cavidad con el **Relleno Canal**.

Hacer correr el ensamblado en la **Fresa** hasta la resección distal. Controlar detenidamente que la posición del **Relleno Canal** esté completamente en el canal y que su borde distal no influya en la correcta colocación de la **Guía 4en1 Fem**.



I riferimenti principali per il posizionamento finale della **Guida 4in1** sono i seguenti:

**- RIFERIMENTO ANTERIORE**

Impostare la resezione di pulizia o la resezione primaria (parte laterale più alta sulla corticale anteriore del femore) tramite lo **Stilo REV 0mm/9mm (300113401)** inserito nella fessura anteriore, riferimento 0mm.

**- GAP IN FLESSIONE**

Il gap in flessione deve corrispondere al gap in estensione già creato.

Predeterminare il gap in flessione ed impostare l'extra-rotazione femorale tramite lo stesso **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** definito in estensione, ma ora utilizzato dal lato denominato FLEX, posizionato tra la **Tibia Trial** ed il bordo posteriore della **Guida 4in1**.

Determinare la posizione finale della **Guida 4in1** agendo su:

- **Bussola Offset Fem 0, 3, 6mm**: valore e rotazione, al fine di modificare la posizione in AP ed ML;
- **Guida 4in1**: rotazione, al fine di modificare l'extra-rotazione della componente femorale;
- **Guida 4in1**: misura, al fine di modificare le dimensioni in AP (entità della resezione posteriore, gap in flessione) e la dimensione in ML.

In determining the **4in1 Cut Block** final position, considered the following references:

**- ANTERIOR REFERENCE**

Set the anterior refresh or primary cut level (highest lateral side on the anterior femoral cortex) using the **Stylus REV 0mm/9mm (300113401)** in the anterior slot, 0mm reference.

**- FLEXION GAP**

Flexion gap should match the already created extension gap.

Pre-check flexion gap and set femoral extra-rotation by positioning the same **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** defined in extension, but now introducing the FLEX side between **Trial Tibial Tray** and the posterior side of the **4in1 Cut Block**.

Determine the final position of the **4in1 Cut Block** acting on:

- **Femoral Offset Bushing 0, 3, 6mm**: value and rotation, in order to modify AP and ML positions;
- **Fem 4in1 Cut Block**: rotation, in order to modify femoral component extra-rotation;
- **Fem 4in1 Cut Block**: size, in order to modify AP dimensions (posterior cut amount, flexion gap) and ML width.

Las principales referencias para la colocación final de la **Guía 4en1** sono las siguientes:

**- REFERENCIA ANTERIOR**

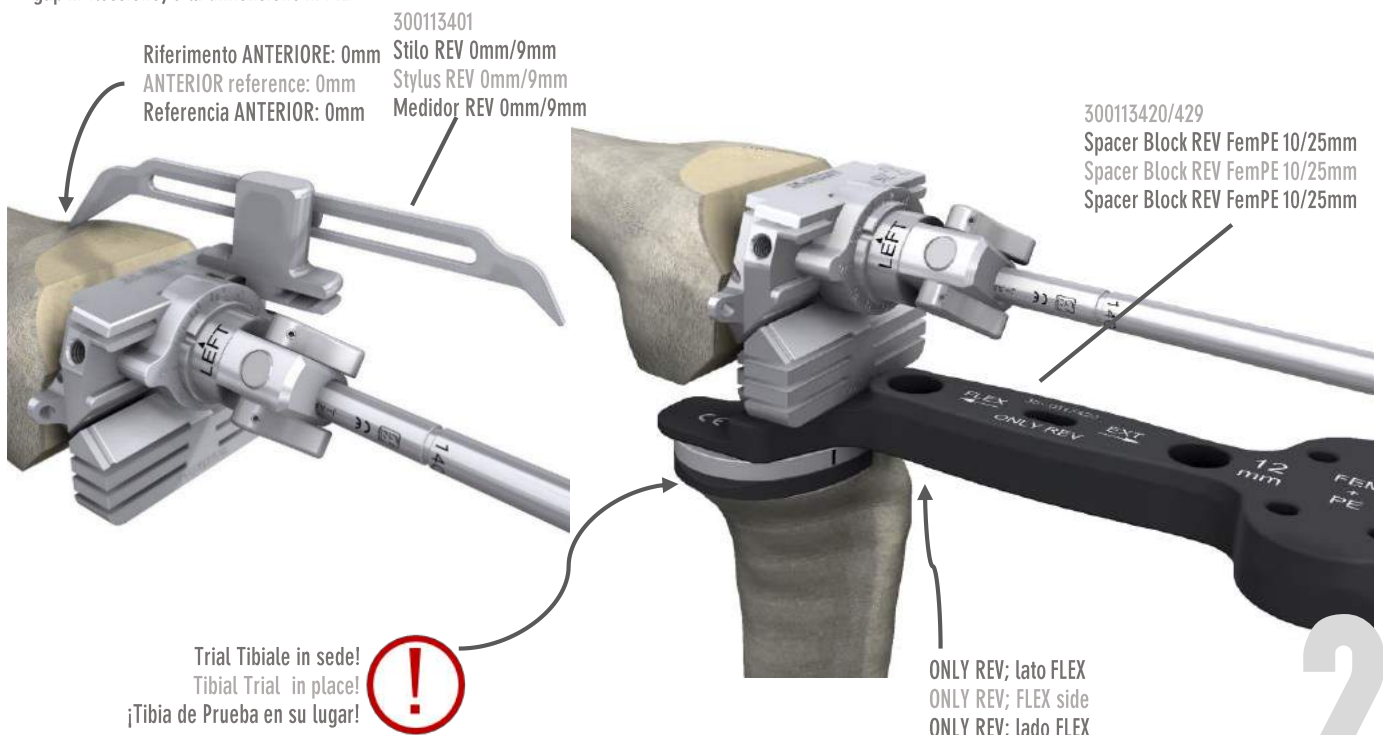
Plantear la resección de limpieza o la resección primaria (parte lateral más alta en la cortical anterior del fémur) mediante el **Medidor REV 0mm/9mm (300113401)** integrado en la fisura anterior, referencia 0mm.

**- GAP EN FLEXIÓN**

El gap en flexión debe corresponder al gap en extensión ya creado. Determinar previamente el gap en flexión y plantear la extra rotación del fémur mediante el mismo **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** definido en extensión, pero ahora utilizado del lado denominado FLEX, posicionado entre la **Platillo Tibial Prueba** y el borde posterior de la **Guía 4en1**.

Determinar la posición final de la **Guía 4en1** actuando en:

- **Brújula Offset Fem 0, 3, 6mm**: valor y rotación, al fin de modificar la posición en AP y ML;
- **Guía 4en1**: rotación, al fin de modificar la extra rotación de la componente femoral;
- **Guía 4en1**: medida, al fin de modificar las dimensiones en AP (entidad de la resección posterior, gap en flexión) y la dimensión en ML.



Dopo aver determinato la posizione desiderata, bloccare la **Bussola Offset** per stabilizzare l'assemblaggio; fissare la **Guida 4in1** con due pin nei fori obliqui, se possibile anche con i **Pin Con Stop Dia 3,2mm L.40mm (300110198)**.

Prima di iniziare le resezioni, controllare il taglio anteriore tramite l'**Angel Wing (300110139)**.

In caso di off-set, prendere nota della **Bussola** e del valore rotazionale (da 1 a 12) riportato sull'**Adattatore Valgo Fem** al segno (Left: sinistra; Right: destra) corrispondente alla gamba operata.

Once determined the desired position, lock the **Femoral Offset Bushing** in order to stabilize the assembly; fix the **4in1 Cut Block** with two oblique pins, if possible with the **Pin With Stop Diam 3,2mm L.40 (300110198)**.

Before to start resection, check the anterior cut with the **Angel Wing (300110139)**.

In case of off-set, take note of the **Bushing** and the rotation value (from 1 to 12) as indicated on the **Femur Valgus Adapter** at the mark (Left, Right) corresponding to the operated leg.

Después de haber establecido la posición deseada, bloquear la **Brújula Offset** para estabilizar el ensamblado; fijar la **Guía 4en1** con dos pin en los agujeros oblicuos, si posible también con los **Pin Con Stop Dia 3,2mm L.40mm (300110198)**.

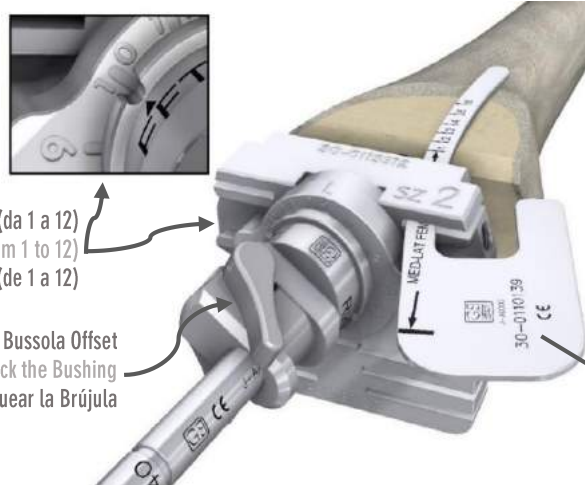
Antes de iniciar las resecciones, controlar el corte anterior mediante la **Ala De Angel (300110139)**.

En caso de off-set, tomar nota de la **Brújula** y del valor rotacional (de 1 a 12) referido en el **Adaptador Valgo Fem** en el signo (Left: izquierda; Right: derecha) correspondiente a la pierna operada.

# 3

In caso di off-set, annotare Bussola (3, 6) e valore rotazionale (da 1 a 12)  
In case of off-set, take note Bushing (3, 6) and rotation value (from 1 to 12)  
En caso de off-set, apuntar Brújula (3,6) y valor rotacional (de 1 a 12)

Chiudere le alette per bloccare la Bussola Offset  
Close the fins in order to lock the Bushing  
Cerrar las aletas para bloquear la Brújula



300110139  
Angel Wing  
Angel Wing  
Ala De Angel

Rimuovere lo **Spacer Block REV** ed eseguire le resezioni anteriore e posteriore; se necessario, il livello delle resezioni posteriori può essere differente mediale e laterale (fessure: 5, 10mm).

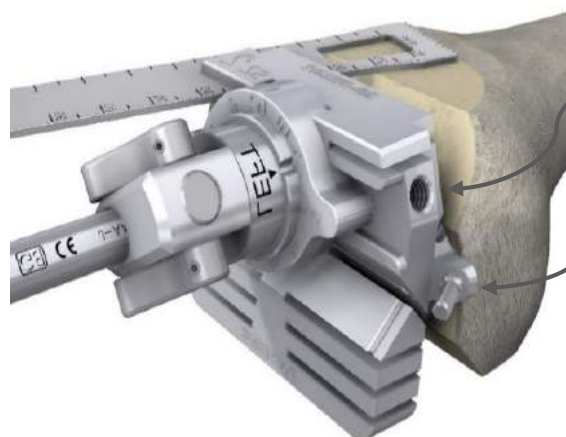
La stabilità della **Guida 4in1** può essere incrementata aggiungendo due manici: il **Manico Universale (300110279)** ed il **Manico Universale Leva Pin (300110281)**.

Remove the **Spacer Block REV** and perform anterior and posterior resections; if necessary, the level of the posterior resections may be different medial and lateral (slot: 5, 10mm).

In order to increase stability, it's possible to add two handles to the **4in1 Cut Block**: the **Universal Handle (300110279)** and the **Universal Handle/Pin Extractor (300110281)**.

Quitar el **Spacer Block REV** y efectuar las resecciones anterior y posterior; si necesario, el nivel de las resecciones posteriores puede ser diferente medial y lateral (fisuras: 5, 10mm).

La estabilidad de la **Guía 4en1** se puede incrementar añadiendo dos mangos: el **Mango Universal (300110279)** y el **Mango Universal/Extractor Pin (300110281)**.



Fori per i Manici  
Holes for the Handles  
Agujeros para los Mangos

Pin nei fori obliqui  
Pin in oblique holes  
Pin en los agujeros oblicuos

# 4

Sbloccare e rimuovere l'**Adattatore Valgo Fem** e la **Bussola Offset**. Rimuovere la **Fresa Diafisaria** dal canale IM.

Assicurarsi che i due pin obliqui non siano in conflitto con il **Riempitivo Canale**, impedendone così l'estrazione. Qualora ciò accadesse, sfilare leggermente il pin, rimuovere la **Fresa Diafisaria** e fissare di nuovo il pin.

Eseguire le resezioni oblique femorali anteriore e posteriore.

Unlock and remove the **Femur Valgus Adapter** and the **Femoral Offset Bushing**. Remove the **Diaphysis Reamer** from the IM canal.

Take care the two oblique pins are not in conflict with the **Sleeve**, not allowing the extraction. In case, slightly remove the pin, remove the **Diaphysis Reamer** and then fix again the pin.

Perform anterior and posterior chamfers femoral resection.

Desbloquear y sacar el **Adaptador Valgo Fem** y la **Llave de Allen Offset**. Quitar la **Fresa Diafisaria** del canal IM. Asegurarse que los dos pin oblicuos no estén en conflicto con el **Relleno Canal**, impidiendo así su extracción. En caso de que pasara eso, quitar ligeramente el pin, sacar la **Fresa Diafisaria** y fijar nuevamente el pin.

Hacer las resecciones oblicuas femorales anterior y posterior.

Liberare il passaggio per le resezioni oblique  
Free space for chamfer resections  
Dejar libre el paso para las resecciones oblicuas



# 5

Assemblare sulla **Guida 4in1**: l'**Adattatore Valgo Fem** e la **Guida Fresa Stelo Femore (300113303)**. Preparare lo spazio per la connessione dello stelo nell'osso tramite la **Fresa Fittone/Offset (300113402)**. La stabilità della guida può essere incrementata aggiungendo due manici anche alla **Guida Fresa**: il **Manico Universale (300110279)** ed il **Manico Universale Leva Pin (300110281)**.

In caso di off-set femorale (3, 6mm), la **Fresa Fittone/Offset** deve essere introdotta fino alla fine. In caso contrario (0mm), sarà sufficiente fermarla al bordo di riferimento (vedi figure).

Prestare attenzione ad eseguire la fresatura in linea, evitando basculamenti dell'assemblaggio.

Assemble to the **4in1 Cut Block**: the **Femur Valgus Adapter** and the **Stem Reamer Guide Femur (300113303)**.

Prepare the slot for the stem connection in the bone by using the **Stem/Offset Reamer (300113402)**.

In order to increase stability, it's possible to add two handles also to the **Stem Reamer Guide**: the **Universal Handle (300110279)** and the **Universal Handle/Pin Extractor (300110281)**.

In case of femoral off-set (3, 6mm), the **Stem/Offset Reamer** should be introduced till the end. If not (0mm), it's enough to stop at the reference groove (see pictures).

Take care to ream in line with the guide, avoiding tilting of the assembly.

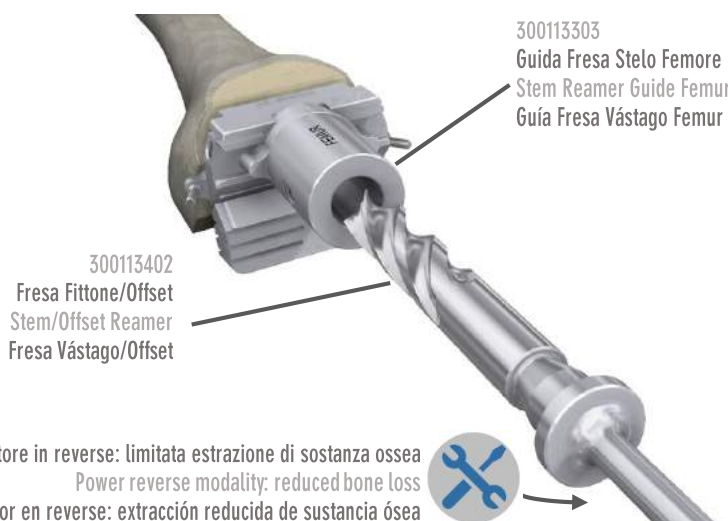
Ensamblar en la **Guía 4en1**: el **Adaptador Valgo Fem** y la **Guía Fresa Vástago Fémur (300113303)**. Preparar el espacio para la conexión del vástago en el hueso a través de la **Fresa Vástago/Offset (300113402)**.

La estabilidad de la guía puede ser incrementada añadiendo dos mangos también en la **Guía Fresa**: el **Mango Universal (300110279)** y el **Mango Universal/Pin Extractor (300110281)**.

En caso de off-set femoral (3,6mm), la **Fresa Vástago/Offset** debe introducirse hasta en fondo.

En caso contrario (0mm), será suficiente pararla en el borde de referencia (ver ilustraciones).

Poner atención en hacer el fresado en línea, evitando basculamientos del ensamblado.



Senza modulo off-set  
With-out off-set module  
Sin módulo off-set

Fori per i Manici  
Holes for the Handles  
Agujeros para los Mangos

Motore in reverse: limitata estrazione di sostanza ossea  
Power reverse modality: reduced bone loss  
Motor en reverse: extracción reducida de sustancia ósea



# 6

[GAP IN FLESSIONE]  
[FLEXION GAP]  
[GAP EN FLEXIÓN]

Verificare il gap ed il bilanciamento legamentoso in flessione utilizzando lo stesso **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** determinato in estensione, dal lato denominato EXT.

Qualora fossero state eseguite appropriate resezioni posteriori, aggiungere, per ogni comparto femorale posteriore, mediale e/o laterale, uno (5mm) o due (5+5=10mm) **Spessore Spacer Block REV 5mm (300113355)** allo **Spacer Block REV**.

*Attenzione: il controllo deve essere eseguito con l'impianto tibiale di prova IN SEDE quindi lo Spessore Componente Tibiale REV (300113430) NON deve essere aggiunto allo Spacer Block REV.*

Check gap and ligament balancing in flexion by using the same **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)**, determined in extension, EXT side.

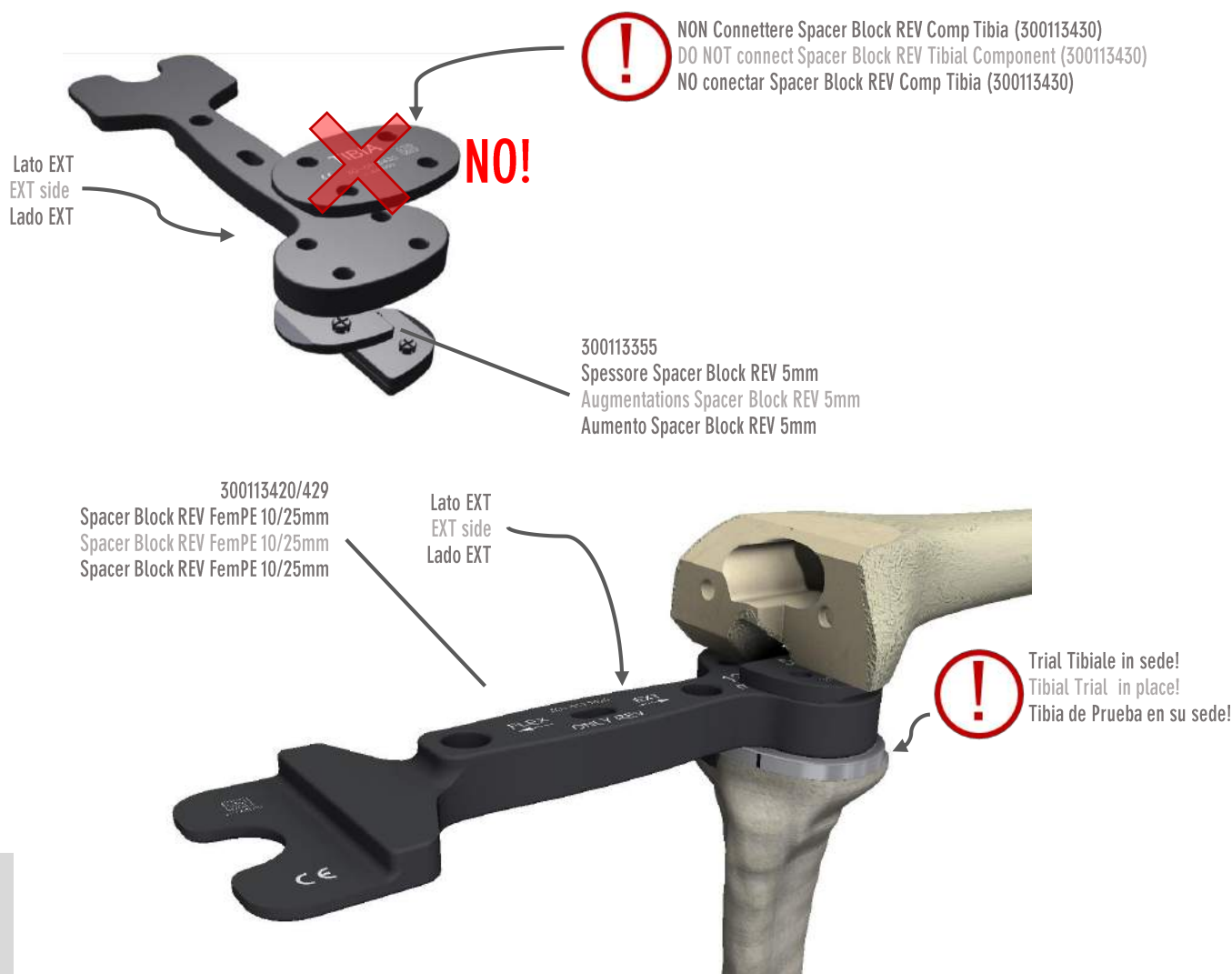
If appropriate posterior cuts have been performed, add one (5mm) or two (5+5=10mm) **Augmentation Spacer Block REV 5mm (300113355)** at the **Spacer Block REV**, posterior femoral side, medial and/or lateral.

*Caution: the check should be performed with the tibial trial already in place, so the **Spacer Tibial Component REV (300113430)** should NOT be added to the **Spacer Block REV**.*

Verificar el gap y el equilibrio ligamentoso en flexión utilizando el mismo **Spacer Block REV FemPE 10/25mm (300113420/429)** del lado denominado EXT.

En caso de que hubiesen sido ejecutadas resecciones posteriores apropiadas, agregar por cada sector femoral posterior, medial y/o lateral, uno (5mm) o dos (5+5=10mm) **Aumento Spacer Block 5mm (300113355)** al **Spacer Block REV**.

*Atención el control debe efectuarse con el implante tibial de prueba EN SU SEDE por lo tanto el **Aumento Componente Tibial REV (300113430)** NO debe ser añadido al **Spacer Block REV**.*





[FEMORE: IMPIANTO DI PROVA]  
 [FEMUR: TRIAL IMPLANT]  
 [FÉMUR: IMPLANTE DE PRUEBA]

Assemblare i componenti di prova prescelti femorale Trial Femorale REV 1/6 Sinistro/DESTRO (300113321/336) e lo Stelo Prova 10x60/20x140 (300113100/132).

In caso di off-set, tra i due andrà assemblato anche il corretto Trial Adattatore Offset 3, 6mm (300113403, 406). Prestare attenzione a posizionarlo nella posizione rotazionale determinata in precedenza.

Serrare l'assemblaggio con la Vite Per Trial REV (300113407) usando il Cacciavite Esag x Vite 4.5-6.5 L240 (340085045).

Se utilizzati, connettere sul Trial Femorale, in posizione distale e/o posteriore, mediale e/o laterale, uno (5mm) o due (5+5=10mm) Spessore Femorale 5mm 1-2-3/4-5-6 (300113351, 352) scelti in base alla misura della componente femorale.

Assemble the chosen trials components Femur Trial REV 1/6 Left/Right (300113321/336) and Trial Stem 10x60/20x140 (300113100/132).

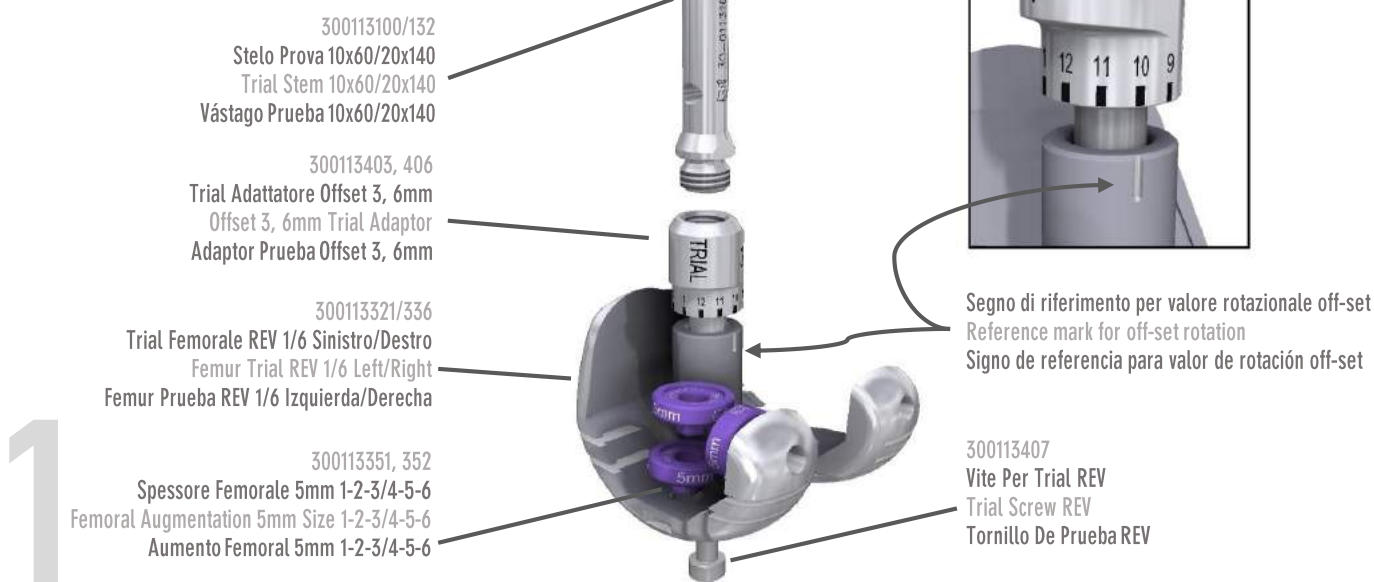
In case of off-set, between them assemble also the chosen Offset 3, 6mm Trial Adaptor (300113403, 406). Take care to position it in the pre-determined rotational position.

Lock the assembly with the Trial Screw REV (300113407) using the Hex Screwdriver For Screws 4.5-6.5mm (340085045). If used, add on the Femur Trial, distal and/or posterior, medial and/or lateral, one (5mm) or two (5+5=10mm) Femoral Augmentation 5mm 1-2-3/4-5-6 (300113351, 352) chosen depending by femoral size.

Ensamblar los componentes de prueba escogidos Femur Prueba REV 1/6 Izquierda/Derecha (300113321/336) y el Vástago Prueba 10x60/20x140 (300113100/132).

En caso de off-set, entre los dos habrá también el correcto Adaptor Prueba Offset 3, 6mm (300113403, 406). Poner atención en colocarlo en la posición de rotación determinada precedentemente.

Cerrar el ensamblado con el Tornillo de Prueba REV (300113407) usando el Destornillador (340085045). Si se utilizan, conectar en el Femur Prueba, en posición distal y/o posterior, medial e/o lateral, uno (5mm) o dos (5+5=10mm) Aumento Femoral 5mm 1-2-3/4-5-6 (300113351,352) elegidos en base a la medida de la componente femoral.



Inserire l'assemblaggio di prova nel canale femorale ed impattarlo in sede tramite l'Impattatore Femorale (300110259).

Insert the trial assembly into the femoral canal and impact using the Femoral Impactor (300110259).

Introducir el ensamblado de prueba en el canal femoral e impactarlo en su sede mediante el Impactor Femoral (300110259).



# [RIDUZIONE DI PROVA] [TRIAL REDUCTION] [REDUCCIÓN DE PRUEBA]

Scegliere l'inserto di prova fisso appropriato tra quelli UltraCongruente (UC): **Trial Tibiale UC TG 1/6 Sp 10/16mm (300110481/516)** e **Trial Tibiale UC TG 1/6 x 19mm (300113501/506)** o a pivot mediale Dynamic Congruence (DC): **Trial Tibiale DC TG 1/6 S. 10/16mm R/L (300110521/596)** e **Trial Tibiale DC 1/6 x 19mm Dx/Sx (300113511/526)**.

La misura dell'inserto corrisponde a quella della componente femorale. Lo spessore dell'inserto dipende dallo **Spacer Block REV** utilizzato.

Qualora fosse necessario uno spessore maggiore (22, 25mm), accoppiare il **Trial Tibiale 19mm** allo **Spessore x Trial 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6 (300113530/540)** scelto in base alla misura (1-2, 3-4, 5-6) ed allo spessore da sommare: +3 (=22mm) o +6 (=25mm). Lo **Spessore Trial** si adatta a coppie di misure di inserto **Trial Tibiale (1-2; 3-4; 5-6)**.

Connettere l'inserto di prova nel **Trial Tibia** ed eseguire la riduzione di prova. Valutare la stabilità, la linea articolare, il ROM. Prendere nota delle componenti definitive dell'impianto protesico.

Choose the appropriate fixed trial PE insert UltraCongruent (UC): **Trial UC Insert Size 1/6 Thkn 10/16mm (300110481/516)** and **Trial Insert UC 1/6 x 19mm (300113501/506)** or medial pivot Dynamic Congruence (DC): **Trial DC Insert Size 1/6 Thkn 10/16mm R/L (300110521/596)** and **Trial Insert DC 1/6 x 19mm R/L (300113511/526)**.

Insert size is the same as femoral size. Insert height depends from the used **Spacer Block REV**.

If an higher thickness of PE insert is required (22, 25mm), assemble the **Trial Insert 19mm to the Trial Spacer 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6 (300113530/540)** chosen size depending (1-2, 3-4, 5-6) and thickness to be added: +3 (=22mm) or +6 (=25mm). **Trial Spacer** matches two sizes of **Trial Insert (1-2; 3-4; 5-6)**.

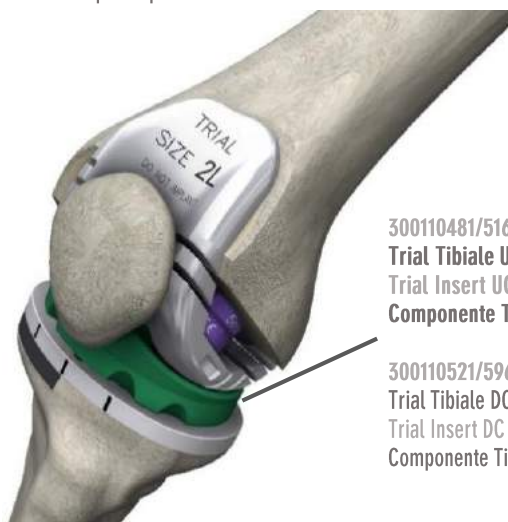
Connect the chosen **Trial Insert** to the **Trial Tibia** and perform the trial reduction. Evaluate stability, joint line, ROM. Take note of the final components to implant.

Elegir el inserto de prueba fijo apropiado entre los UltraCongruente (UC): **Componente Tibial De Prueba UC Tm 1/6 x 10/16mm (300110481/516)** e **Inserto Prueba UC 1/6 x 19mm (300113501/506)** o en pivot medial Dynamic Congruence (DC): **Componente Tibial De Prueba DC Tm 1/6 x 10/16mm De/lz (300110521/596)** e **Inserto Prueba DC 1/6 x 19mm De/lz (300113511/526)**.

La medida del inserto corresponde a la de la componente femoral. El espesor del inserto depende del **Spacer Block REV** utilizado.

Si fuera necesario mayor espesor (22, 25mm), acoplar el **Inserto Prueba 19mm** al **Espesor De Prueba 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6 (300113530/540)** elegido en base a la medida (1-2, 3-4, 5-6) y al aumento a sumar: +3 (=22mm) o +6 (=25mm). El **Espesor De Prueba** se adapta a medidas pares de **Inserto Prueba (1-2; 3-4; 5-6)**.

Conectar el inserto de prueba en la **Platillo Tibial Prueba** y hacer la reducción de prueba. Evaluar la estabilidad, la línea articular, el ROM. Tomar nota de las componentes definitivas del implante protésico.



300110481/516 - 300113501/506

**Trial Tibiale UC TG 1/6 Sp 10/16mm - Trial Tibiale UC 1/6 x 19mm**

**Trial Insert UC Size 1/6 x 10/16mm - Trial Insert UC 1/6 x 19mm**

**Componente Tibial De Prueba UC Tm 1/6 x 10/16mm - Inserto Prueba UC 1/6 x 19mm**

300110521/596 - 300113511/526

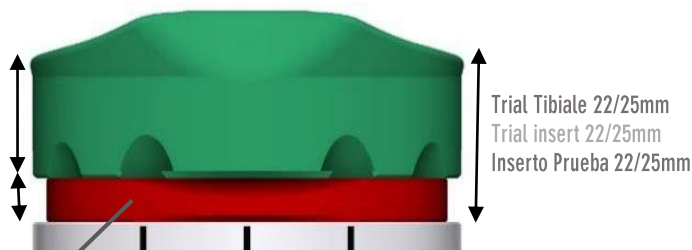
**Trial Tibiale DC TG 1/6 S. 10/16mm R/L - Trial Tibiale DC 1/6 x 19mm Dx/Sx**

**Trial Insert DC Size 1/6 x 10/16mm R/L - Trial Insert DC 1/6 x 19mm R/L**

**Componente Tibial De Prueba DC Tm 1/6 x 10/16mm De/lz - Inserto Prueba DC 1/6 x 19mm De/lz**

Trial Tibiale 19mm (misura = FEM)  
Trial Insert 19mm (size = FEM)  
Inserto Prueba 19mm (medida = FEM)  
Spessore x Trial 3/6mm (misure: 1-2; 3-4; 5-6)  
Trial Spacer 3/6mm (sizes: 1-2; 3-4; 5-6)  
Espesor De Prueba 3/6mm (medidas: 1-2; 3-4; 5-6)

300113530/540  
Spessore x Trial 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6  
Trial Spacer 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6  
Espesor De Prueba 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6



Trial Tibiale 22/25mm  
Trial insert 22/25mm  
Inserto Prueba 22/25mm

1

Rimuovere tutte le componenti di prova usando la **Massa Battente (300110277)**.

L'assemblaggio femorale può essere rimosso direttamente con la **Massa Battente** dal lato piatto.

L'assemblaggio tibiale può essere rimosso avvitando il **Manico Universale (300110279)** al **Trial Tibia** ed estraendolo tramite l'**Estrattore Ad Uncino (300110380)** connesso alla **Massa Battente**.

Sulla base delle indicazioni della riduzione di prova, procedere aprendo gli impianti definitivi.

Remove the trials component using the **Slide-Hammer (300110277)**.

Femoral trial assembly may be removed directly with the **Slide-Hammer** in the flat end.

Tibial trial assembly may be removed by screwing the **Universal Handle (300110279)** to the **Trial Tibia** and extracting with the **Hook Extractor (300110380)** connected to the **Slide-Hammer**.

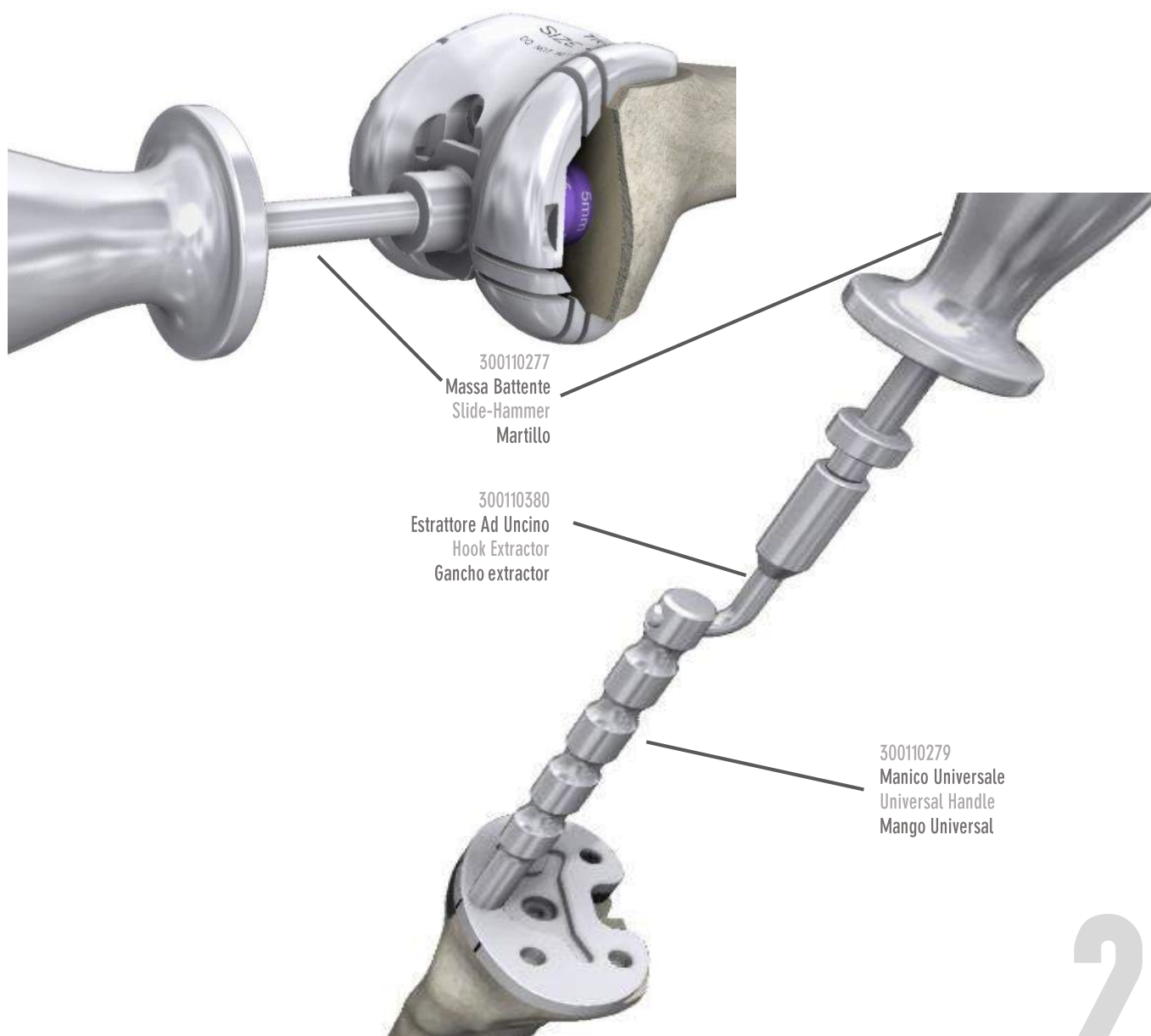
Based on the trial reduction, open the final implants.

Eliminar todas las componentes de prueba usando el **Martillo (300110277)**.

El ensamblado del fémur puede ser eliminado directamente con el **Martillo** del lado plano.

El ensamblado tibial puede ser eliminado atornillando el **Mango Universal (300110279)** a la **Tibia de Prueba** y extrayéndolo mediante el **Gancho Extractor (300110380)** conectado con el **Martillo**.

En base a las indicaciones de la reducción de prueba, proceder abriendo los implantes definitivos.



# [TIBIA: PREPARAZIONE IMPIANTO DEFINITIVO] [TIBIA: FINAL IMPLANT PREPARATION] [TIBIA: PREPARACIÓN IMPLANTE DEFINITIVO]

Prima di connettere lo stelo, la componente tibiale ed il modulo off-set (se utilizzato), controllare accuratamente i grani di bloccaggio pre-assemblati nella parte posteriore della chiglia della componente tibiale e nel modulo off-set.

NON si deve verificare nessun conflitto all'interno delle connessioni!

Qualora si riscontrasse un potenziale conflitto, svitare leggermente il grano di bloccaggio tramite la **Chiave Brugola a L 2mm x Grani (300113451)**.

Se non è richiesto off-set tibiale, proseguire direttamente al paragrafo 2.

In caso di off-set tibiale, posizionare il relativo modulo (3, 6mm) nella connessione della componente tibiale. Alloggiare il modulo nella posizione rotazionale corretta, il segno di riferimento è quello presente sulla parte anteriore della chiglia tibiale.

Before to connect the stem, the tibial component and the off-set module (if required), accurately check the pre-assembled small headless locking screws in the posterior side of the tibial component keel and in the off-set module.

They do NOT have to be in conflict within the connections.

In case, un-screw them a little bit by using **Allen Key L 2mm Grains (300113451)**.

If no tibial off-set is required, directly proceed with step 2.

In case of tibial off-set, position the appropriate module (3, 6mm) in the stem connection of the tibial component. Take care to position the module in the correct rotational position, using the anterior mark on the tibial keel as a reference.

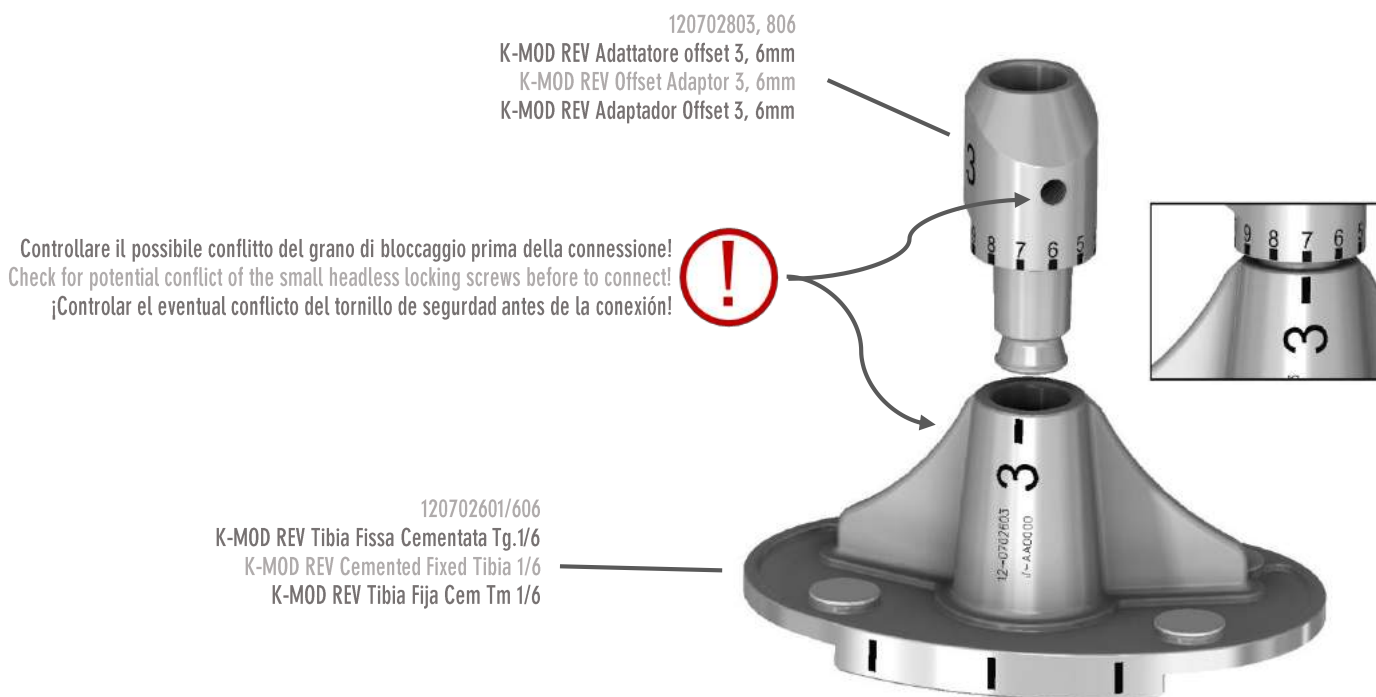
Antes de conectar el vástago, la componente tibial y el módulo off-set (si se utiliza), controlar detenidamente los tornillos de seguridad ensamblados previamente en la parte posterior de la quilla de la componente tibial y en módulo off-set.

¡NO debe haber ninguna diferencia dentro de las conexiones!

Al descubrir una diferencia eventual, desatornillar un poco el tornillo de seguridad mediante la **Llave Brugola en L 2mm Tornillo Peq (300113451)**.

Si no se requiere off-set tibial, proseguir directamente al paso 2.

En caso de off-set tibial, posicionar el módulo relativo (3, 6mm) en la conexión de la componente tibial. Alojar el módulo en la posición rotacional correcta, el signo de referencia es el que está presente en la parte anterior de la quilla tibial.



Inserire lo stelo nel foro del relativo diametro del **Supporto Montaggio Steli (300113440)** con la connessione verso l'alto. Se lo stelo sviluppa un terminale a diapason, proteggerlo dall'impatto inserendo il **Protettore Diapason Steli (300113441)** all'interno del diapason.

Posizionare la componente tibiale o la componente tibiale connessa col modulo off-set sullo stelo ed impattarla una sola volta usando un martello e l'**Impattatore Piatto Tibiale (300110258)**.

Insert the stem into the appropriate diameter hole of the **Stem Assembly Device (300113440)**; the connection'd be in the upper side. If the stem performs a diapason at the end, as a protection from the impaction, take care to slide into the diapason the **Stem Diapason Protector (300113441)**.

Position the tibial component or the tibial component connected with the off-set module on the stem and impact just one time using a hammer and the **Fixed Tibial Tray Impactor (300110258)**.

Introducir el vástago en el agujero del relativo diámetro del **Soporte Montaje Vástagos (300113440)** con la conexión hacia arriba. Si el vástago desarrolla un terminal en diapason, protegerlo del impacto introduciendo el **Protector Diapason Vástagos (300113441)** dentro del diapason.

Posicionar la componente tibial o la componente tibial conectada con el módulo off-set en el vástago e impactarla una sólo vez usando un martillo y el **Impactador Para Platillo Tibial (300110258)**.

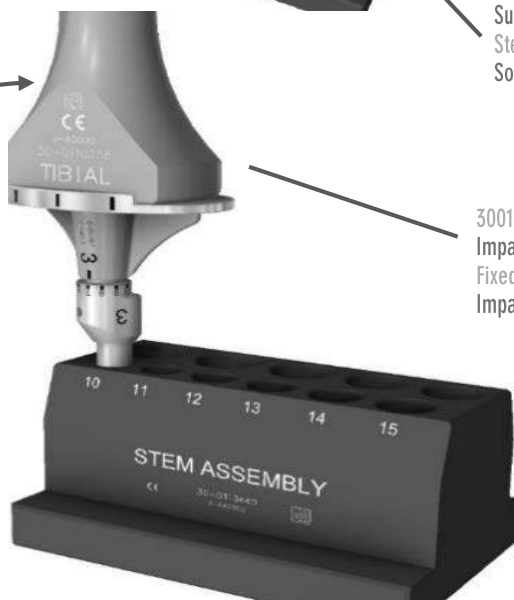
120702730/780  
K-MOD REV Stelo Diafisario Dm.10/20 L.60/140mm  
K-MOD REV Diaphyseal Stem Dm. 10/20 L.60/140  
K-MOD REV Vástago Diafisario DM 10/20 L 60/140mm



300113441  
Protettore Diapason Steli  
Stem Diapason Protector  
Protector Diapason Vástago

300113440  
Supporto Montaggio Steli  
Stem Assembly Device  
Soporte Montaje Vástagos

Impattare solo una volta!  
Impact just one time!  
¡Impactar sólo una vez!



300110258  
Impattatore Piatto Tibiale  
Fixed Tibial Tray Impactor  
Impactador Para Platillo Tibial

Serrare a fondo i grani di bloccaggio pre-assemblati nella parte posteriore della chiglia della componente tibiale e nel modulo off-set usando la **Chiave Brugola a L 2mm x Grani (300113451)**.

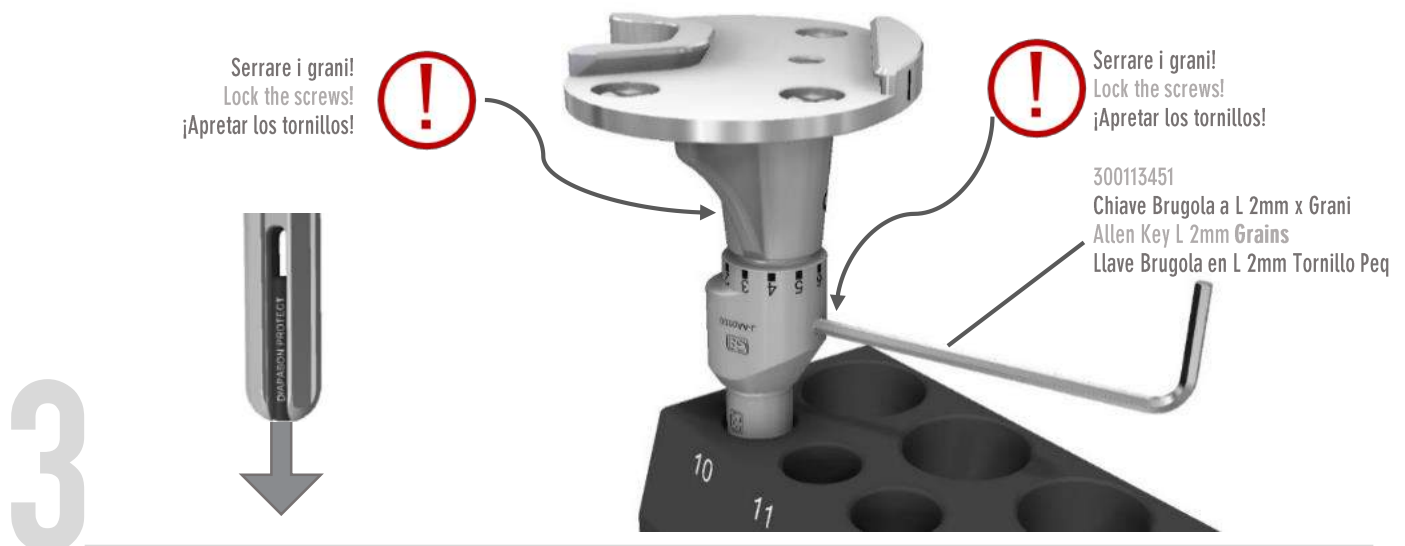
Safety lock the pre-assembled small headless locking screws in the posterior side of the tibial component keel and in the off-set module with the **Allen Key L 2mm Grains (300113451)**.

Cerrar a fondo los tornillos de seguridad ensamblados previamente en la parte posterior de la quilla de la componente tibial y en el módulo off-set usando la **Llave Brugola en L 2mm Tornillo Peq (300113451)**.

Se inserito, rimuovere il **Protettore Diapason**.

If used, remove the **Diapason Protector**.

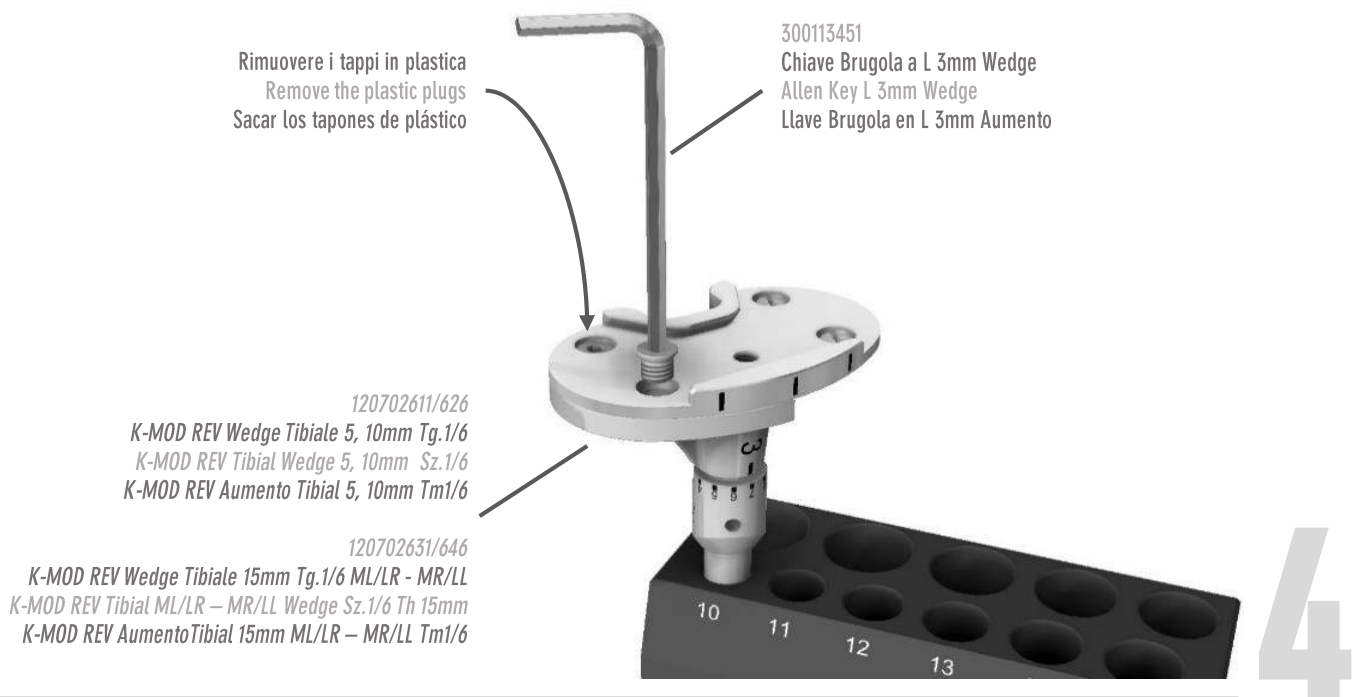
¡Si está alojado, quitar el **Protector Diapasón!**



In caso di utilizzo di spessori riempitivi tibiali, connettere lo spessore appropriato nella corretta posizione mediale e/o laterale dopo aver rimosso i relativi tappi di plastica.  
Fissare gli spessori alla base tibiale tramite la **Chiave Brugola a L 3mm Wedge (300113450)**.

In case of tibial augmentations, connect the appropriate wedge in the correct position medial and/or lateral after the removal of the relative plastic plugs.  
Lock the augmentation to the tibial plateau using the **Allen Key L 3mm Wedge (300113450)**.

En el caso de usar aumentos tibiales, conectar el aumento apropiado en la correcta posición medial y/o lateral tras haber quitado los tapones de plástico correspondientes.  
Fijar los aumentos en la base tibial mediante la **Llave Brugola en L 3mm Aumento (300113450)**.



# [FEMORE: PREPARAZIONE IMPIANTO DEFINITIVO] [FEMUR: FINAL IMPLANT PREPARATION] [FÉMUR: PREPARACIÓN IMPLANTE DEFINITIVO]

Prima di connettere lo stelo, la componente femorale ed il modulo off-set (se utilizzato), controllare accuratamente i grani di bloccaggio pre-assemblati nella parte laterale della connessione per lo stelo della componente femorale e nel modulo off-set.

NON si deve verificare nessun conflitto all'interno delle connessioni!

Qualora si riscontrasse un potenziale conflitto svitare leggermente il grano di bloccaggio tramite la **Chiave Brugola a L 2mm Grani (300113451)**.

Se non è richiesto off-set femorale, proseguire direttamente al paragrafo 2.

In caso di off-set femorale, posizionare il relativo modulo (3, 6mm) nella connessione della componente femorale. Alloggiare il modulo nella posizione rotazionale corretta, il segno di riferimento è quello presente sulla parte posteriore della connessione femorale.

Before to connect the stem, the stem connection and the off-set module (if required), accurately check the pre-assembled small headless locking screws in the lateral side of the femoral component connection and in the off-set module.

They do NOT have to be in conflict within the connections.

In case, un-screw them a little bit by using **Allen Key L 2mm Grains (300113451)**.

If no femoral off-set is required, directly proceed with step 2.

In case of femoral off-set, position the appropriate module (3, 6mm) in the stem connection of the femoral component. Take care to position the module in the correct rotational position, using the posterior mark on the femoral connection as a reference.

Antes de conectar el vástago, la componente femoral y el módulo off-set (si se usa), controlar detenidamente los tornillos de seguridad ensamblados previamente en la parte lateral de la conexión para el vástago de la componente femoral y en el módulo off-set.

¡NO debe haber ningún constraste en el interior de las conexiones!

En caso de descubrir una posible diferencia, desatornillar un poco el tornillo de bloqueo mediante la **Llave Brugola en L 2mm Tornillo Peq (300113451)**.

Si no se requiere el off-set femoral, proseguir directamente al párrafo 2.

En caso de off-set femoral, posicionar el módulo relativo (3, 6mm) en la conexión de la componente femoral. Alojar el módulo en la posición rotacional correcta, el signo de referencia es el que está presente en la parte posterior de la conexión femoral.



Controllare il possibile conflitto del grano di bloccaggio prima della connessione!  
Check for potential conflict of the small headless locking screws before to connect!  
¡Controlarla el eventual conflicto del tornillo de seguridad antes de la conexión!

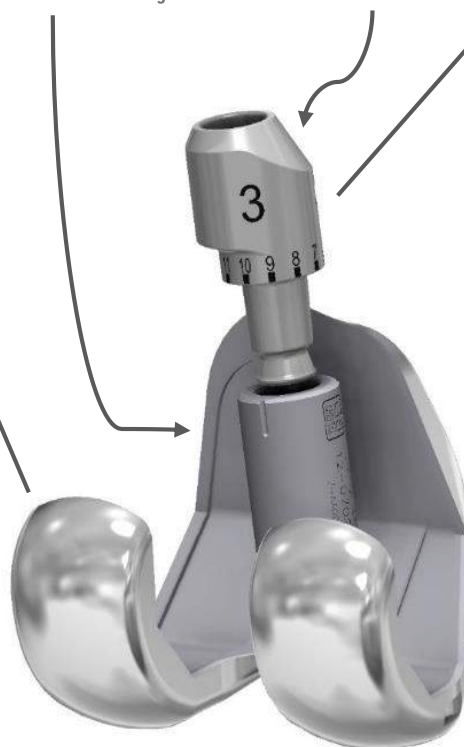
120702803, 806

K-MOD REV Adattatore Offset 3, 6mm

K-MOD REV Offset Adaptor 3, 6mm

K-MOD REV Adaptador Offset 3, 6mm

120702101/206  
K-MOD REV Femore Cementato Tg.1/6 Sx/DXx  
K-MOD REV Cemented Femur 1 /6 Left/Right  
K-MOD REV Femur Cementado 1/6 Iz/De



Inserire lo stelo nel foro del relativo diametro del **Supporto Montaggio Steli (300113440)** con la connessione verso l'alto. Se lo stelo sviluppa un terminale a diapason, proteggerlo dall'impatto inserendo il **Protettore Diapason Steli (300113441)** all'interno del diapason.

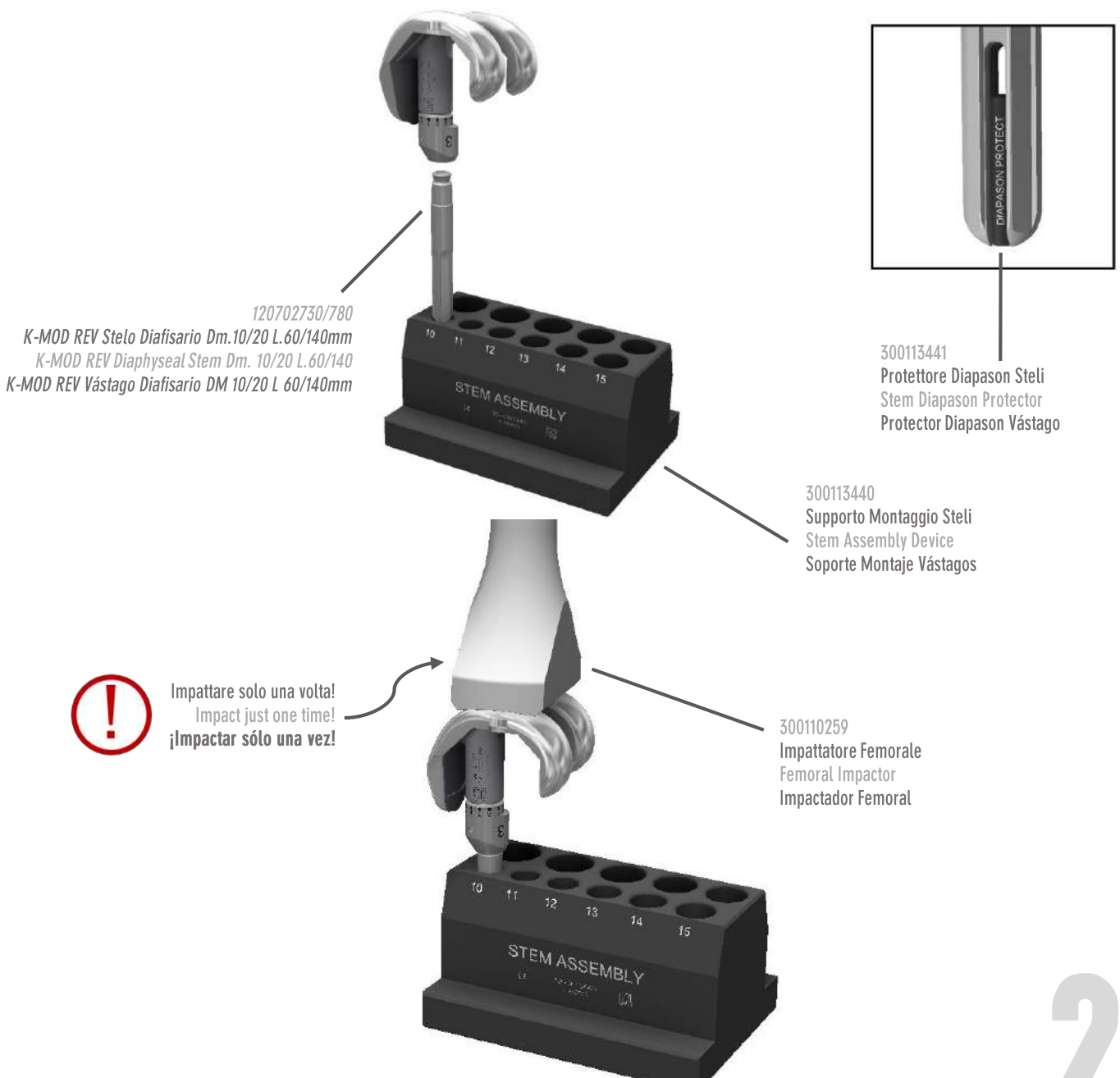
Posizionare la componente femorale o la componente femorale connessa col modulo off-set sullo stelo ed impattarla una sola volta usando un martello e l'**Impattatore Femorale (300110259)**.

Insert the stem into the appropriate diameter hole of the **Stem Assembly Device (300113440)**; the connection'd be in the upper side. If the stem performs a diapason at the end, as a protection from the impaction, take care to slide into the diapason the **Stem Diapason Protector (300113441)**.

Position the femoral component or the femoral component connected with the off-set module on the stem and impact just one time using a hammer and the **Femoral Impactor (300110259)**.

Insertar el vástago en el agujero del relativo diámetro del **Soporte Montaje Vástagos (300113440)** con la conexión hacia arriba. Si el vástago desarrolla un terminal en diapason, protegerlo del impacto introduciendo el **Protector Diapason Vástago (300113441)** dentro del diapason.

Posicionar la componente femoral o la componente femoral conectada con módulo off-set en el vástago e impactarla una sola vez usando un martillo y el **Impactador Femoral (300110259)**.





Serrare a fondo i grani di bloccaggio pre-assemblati nella parte laterale della connessione della componente femorale e nel modulo off-set usando la **Chiave Brugola a L 2mm Grani (300113451)**.  
Se inserito, rimuovere il **Protettore Diapason**.

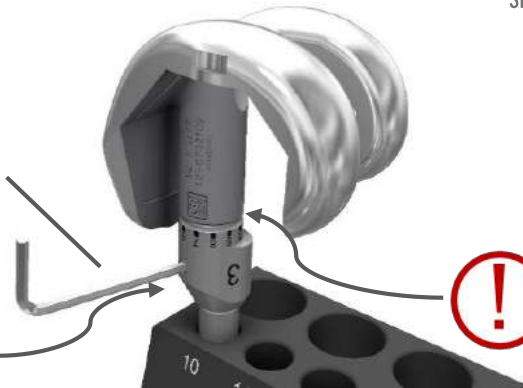
Safety lock the pre-assembled small headless locking screws in the lateral side of the femoral component connection and in the off-set module with the **Allen Key L 2mm Grains (300113451)**.  
If used, remove the **Diapason Protector**.

Apretar a fondo los tornillos de seguridad ensamblados previamente en la parte lateral de la conexión de componente femoral y el módulo off-set usando la **Llave Brugola en L 2mm Tornillo Peq. (300113451)**.  
Si está alojado, sacar el **Protector Diapasón**.

3

300113451  
Chiave Brugola a L 2mm Grani  
Allen Key L 2mm Grains  
Llave Brugola en L 2mm Tornillo Peq

Serrare i grani!  
Lock the screws!  
¡Cerrar los tornillos!



Serrare i grani!  
Lock the screws!  
¡Cerrar los tornillos!



In caso di utilizzo di spessori riempitivi femorali, posizionare la componente femorale nel **Supporto Montaggio Spessori Femorali (300113360)**.  
Connettere gli spessori appropriati nella corretta posizione mediale e/o laterale, distale e/o posteriore. Fissarli alla componente femorale tramite la **Chiave Brugola a L 3mm Wedge (300113450)**.

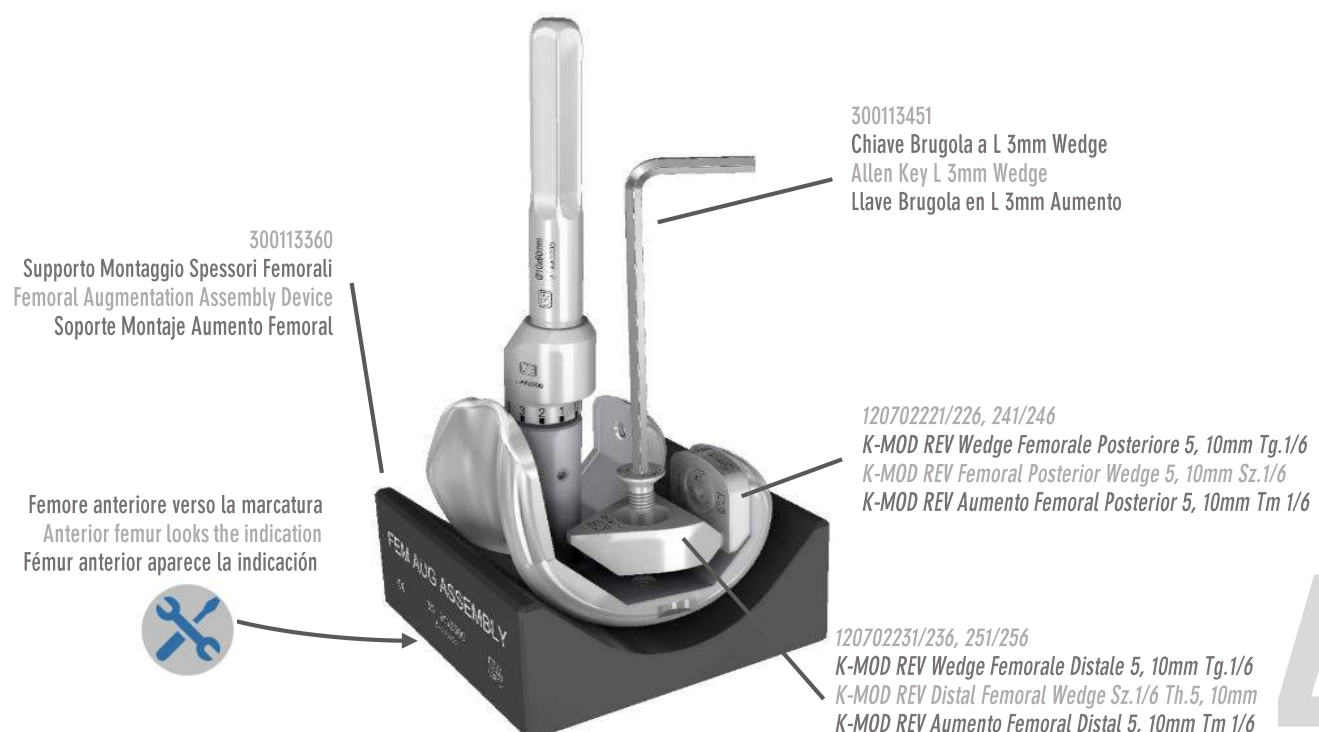
In case of femoral augmentations, position the femoral component into the **Femoral Augmentation Assembly Device (300113360)**.  
Connect the appropriate wedges in the correct positions medial and/or lateral, distal and/or posterior. Lock the augmentations to the femoral component using the **Allen Key L 3mm Wedge (300113450)**.

En caso de utilizar aumentos femorales, colocar la componente femoral en el **Soporte Montaje Aumento Femoral (300113360)**.  
Conectar en los aumentos apropiados en la correcta posición medial y/o lateral, distal y/o posterior. Fijarlos a la componente femoral mediante la **Llave Brugola en L 3mm Aumento (300113450)**.

*Suggerimento: al fine di facilitare l'inserimento, se utilizzati, iniziare dagli spessori distali.*

*Suggestion: in order to facilitate the procedure, start with the distal wedges if used.*

*Sugerencia: al fin de facilitar l'inserción, si se utilizan, iniciar por los aumentos distales.*



4

[IMPIANTO COMPONENTI DEFINITIVE]  
 [FINAL IMPLANTS IMPLANTATION]  
 [IMPLANTE COMPONENTES DEFINITIVAS]

Preparare accuratamente il letto osseo. Posizionare il cemento osseo sul retro delle componenti femorale e tibiale. Si consiglia di arrivare alla copertura della connessione dello stelo o del modulo off-set se usato. Gli steli sono intesi per l'uso non cementato.

Inserire il più possibile la componente tibiale nel canale tibiale ed impattarla poi con l'**Impattatore Piatto Tibiale (300110258)**. Controllare la perfetta aderenza tra componente e resezioni.

In caso di utilizzo di viti ossee, rimuovere preventivamente il tappo in plastica. Inserire a fondo le viti avendo cura che:

- l'inclinazione della vite non superi i 10°;
- la testa della vite non sporga dalla superficie superiore del piatto tibiale al fine di evitare conflitti con l'inserto articolare in polietilene.

Accurately prepare the bone bed. Position bone cement in the back side of the femoral and tibial components. As a suggestion, the cement mantle should cover up to the stem connection or off-set module if used. Stems are intended for no cemented use.

Insert as much as possible the tibial component into the tibial canal and then impact with the **Fixed Tibial Tray Impactor (300110258)**. Check for the correspondence between component and resections.

If bone screws are used, previously remove the plastic plug. Insert the cortical screw up the end taking cares:

- do not exceed 10° of inclination of the screw in the hole;
- the head of the screw does not overhang the upper surface of the tibial plateau in order to not conflict with the PE insert.

Preparar detenidamente el lecho óseo. Colocar el cemento óseo detrás de las componentes femoral y tibial. Se sugiere llegar a cubrir la conexión del vástago o del modulo off-set si se usa. Los vástagos se entienden para el uso no cementado.

Introducir lo más posible la componente tibiale en el canal tibial y luego impactarla con el **Impactador Para Platislo Tibial (300110258)**. Controlar la perfecta adherencia entre componente y resecciones.

En caso de usar tornillos óseos, quitar previamente el tapón de plástico. Introducir a fondo los tornillos cuidando que:

- la inclinación del tornillo no supere los 10°;
- la cabeza del tornillo no sobresalga de la superficie superior del plato tibial al fin de evitar diferencias con el inserto articular en poliétileno.



Consiglio: cementare fino alla connessione stelo / modulo off-set  
 Suggestion: cement up to the stem connection / off-set module  
 Sugerencia: cementar hasta la conexión vástago/ módulo off-set



300110258  
 Impattatore Piatto Tibiale  
 Fixed Tibial Tray Impactor  
 Impactador Para Platislo Tibial

Introdurre l'inserto articolare definitivo sul piatto tibiale agganciando prima il lato posteriore, mantenendolo inclinato; la scanalatura sul bordo posteriore dell'inserto deve innestarsi nel profilo posteriore del piatto tibiale. Appoggiare anche la parte anteriore ed esercitare una forza in direzione obliqua sul bordo anteriore dell'inserto affinché si possa agganciare nel profilo anteriore del piatto tibiale.

Avvitare a fondo la vite di sicurezza per il micromovimento, presente nella confezione della componente tibiale, utilizzando il **Cacciavite Esagonale x Vite 4.5-6.5 L240 (340085045)**.

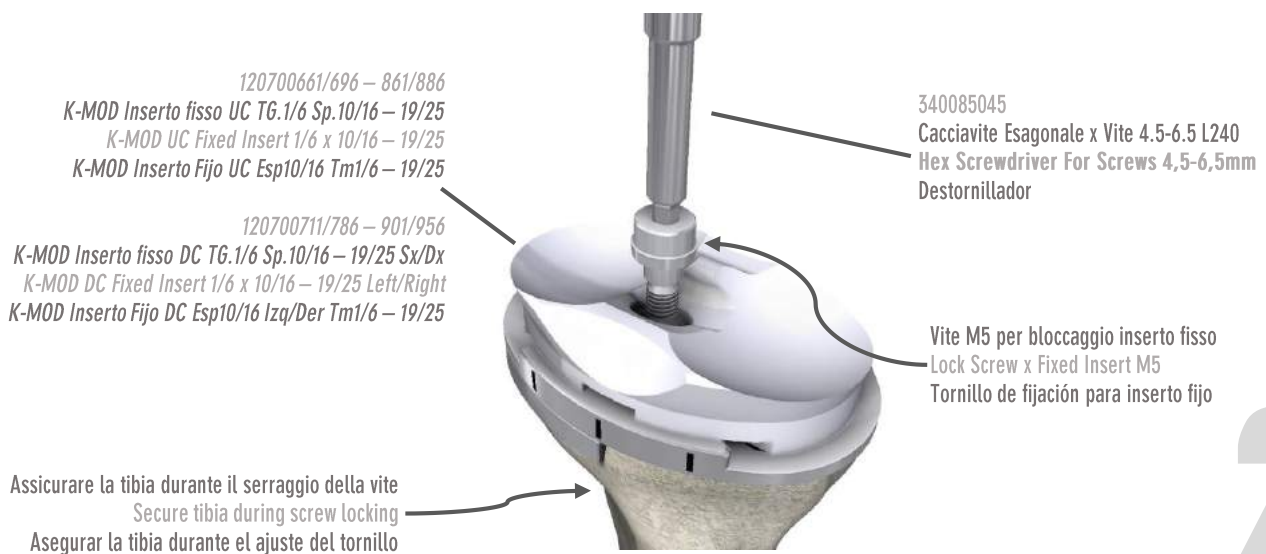
Insert the definitive PE insert on the tibial component starting from the back side, light tilted; the groove on the back side should match the border of the tibial component. Lay down the anterior part too and lightly impact on the anterior border, oblique direction, up to the anterior connection.

Security lock the anti micromotion screw, included into the tibial component package, using the **Hex Screwdriver For Screws 4,5-6,5mm (340085045)**.

Introdurre el inserto articular definitivo en el plato tibial engancharo antes el lado posterior, manteniéndolo inclinado; la canaladura en el borde posterior del inserto debe injertarse en el perfil posterior del plato tibial.

Pues apoyar igualmente la parte anterior y luego ejercer también una fuerza en dirección oblicua en el borde anterior del inserto para que se pueda enganchar en el perfil anterior del plato tibial.

Atornillar a fondo el tornillo de fijación para inserto fijo para el micromovimiento, presente en la elaboración de la componente tibial, utilizando el **Destornillador (340085045)**.



Portare la gamba oltre i 100° di flessione. Inserire il più possibile la componente femorale nel canale, estendere poi leggermente l'articolazione ed impattarla con l'Impattatore Femorale (300110259).

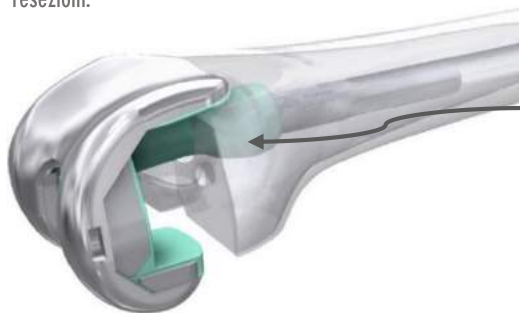
Controllare la perfetta aderenza tra componente e resezioni.

Flex the knee approx. more than 100°. Insert as much as possible the femoral component into the canal, then slightly extend the knee and impact with the Femoral Impactor (300110259).

Check for the correspondence between component and resections.

Llevar la pierna a más de los 100° de flexión. Introducir lo más posible la componente femoral en el canal, luego extender ligeramente la articulación e impactarla con el Impactador Femoral (300110259).

Controlar la perfecta adherencia entre componente y resecciones.



Consiglio: cementare fino alla connessione stelo / modulo off-set

Suggestion: cement up to the stem connection / off-set module

Consejo: cementar hasta la conexión vástago/módulo off-set



300110259  
Impattatore Femorale  
Femoral Impactor  
Impactador Femoral



3

Rimuovere con cura tutto il cemento in eccesso. Assestare le componenti portando la gamba in estensione completa. Lasciare l'articolazione in estensione durante la fase di indurimento del cemento; controllare e procedere alla rimozione di eventuali residui di cemento in eccesso.

Valutare il movimento articolare e la stabilità nel Range of Motion. Irrigare e ripulire accuratamente l'articolazione da tutti i residui.

Procedere con la sutura e la chiusura come di preferenza per il chirurgo operatore.

Accurately remove all the exceeding cement. Bring the leg in full extension up to when the cement is completely hard. Remove all the cement debris.

Evaluate stability along ROM. Wash and clean the articulation.

Close as surgeon's preferred procedure.

Quitar con cuidado todo el cemento en exceso. Regular las componentes llevando la pierna en extensión completa. Dejar la articulación en extensión durante la fase de endurecimiento del cemento; controlar y seguir con la eliminación de eventuales residuos de cemento en exceso.

Valuar el movimiento de articulación y la estabilidad en el Range of Motion. Irrigar y limpiar detenidamente la articulación de todo residuo.

Proceder con la sutura y el cierre, según lo que prefiere el cirujano operador.



4

[OPZIONE: PROVA FINALE CON INSERTO TRIAL]  
 [OPTION: FINAL CHECK WITH TRIAL INSERT]  
 [OPCIÓN: PRUEBA FINAL CON INSERTO TRIAL]

E' possibile eseguire una valutazione dello spessore e del modello più adeguato di inserto in polietilene anche dopo aver impiantato le componenti definitive femorale e tibiale tramite l'utilizzo degli inserti di prova **Trial Tibiale** .

Scegliere l'inserto di prova fisso appropriato tra quelli UltraCongruente (UC): **Trial Tibiale UC TG 1/6 Sp 10/16mm (300110481/516)** e **Trial Tibiale UC TG 1/6 x 19mm (300113501/506)** o a pivot mediale Dynamic Congruence (DC): **Trial Tibiale DC TG 1/6 S. 10/16mm R/L (300110521/596)** e **Trial Tibiale DC 1/6 x 19mm Dx/Sx (300113511/526)**. La misura dell'inserto corrisponde a quella della componente femorale. Lo spessore dell'inserto dipende dallo **Spacer Block REV** utilizzato.

Qualora fosse necessario uno spessore maggiore (22, 25mm), accoppiare il **Trial Tibiale 19mm** allo **Spessore x Trial 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6 (300113530/540)** scelto in base alla misura (1-2, 3-4, 5-6) ed allo spessore da sommare: +3 (=22mm) o +6 (=25mm). Lo **Spessore Trial** si adatta a coppie di misure di inserto **Trial Tibiale (1-2; 3-4; 5-6)**.

Optionally, with **Trial Insert** it's possible to perform a final check of PE insert parameters, as height and congruence type, even after final femoral and tibial components implantation.

Choose the appropriate fixed trial PE insert UltraCongruent (UC): **Trial UC Insert Size 1/6 Thkn 10/16mm (300110481/516)** and **Trial Insert UC 1/6 x 19mm (300113501/506)** or medial pivot Dynamic Congruence (DC): **Trial DC Insert Size 1/6 Thkn 10/16mm R/L (300110521/596)** and **Trial Insert DC 1/6 x 19mm R/L (300113511/526)**. Insert size is the same as femoral size. Insert height depends from the used **Spacer Block REV**.

If an higher thickness of PE insert is required (22, 25mm), assemble the **Trial Insert 19mm** to the **Trial Spacer 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6 (300113530/540)** chosen size depending (1-2, 3-4, 5-6) and thickness to be added: +3 (=22mm) or +6 (=25mm). **Trial Spacer** matches two sizes of **Trial Insert (1-2; 3-4; 5-6)**.

Es posible efectuar una evaluación del aumento y del modelo más adecuado de inserto en polietileno también tras haber implantado las componentes definitivas femoral y tibial mediante el uso de las **Componentes Tibial De Prueba**.

Elegir el inserto de prueba fijo apropiado entre los UltraCongruente (UC): **Componente Tibial De Prueba UC Tm 1/6 x 10/16mm (300110481/516)** e **Inserto Prueba UC 1/6 x 19mm (300113501/506)** o en pivot medial Dynamic Congruence (DC): **Componente Tibial De Prueba DC Tm 1/6 x 10/16mm De/lz (300110521/596)** e **Inserto Prueba DC 1/6 x 19mm De/lz (300113511/526)**.

La medida del inserto corresponde a la de la componente femoral. El espesor del inserto depende del **Spacer Block REV** utilizado.

Si fuera necesario mayor espesor (22, 25mm), acoplar el **Inserto Prueba 19mm** al **Espesor De Prueba 3/6mm 1-2, 3-4, 5-6 (300113530/540)** elegido en base a la medida (1-2, 3-4, 5-6) y al aumento a sumar: +3 (=22mm) o +6 (=25mm). El **Espesor De Prueba** se adapta a medidas pares de **Inserto Prueba (1-2; 3-4; 5-6)**.

340085045

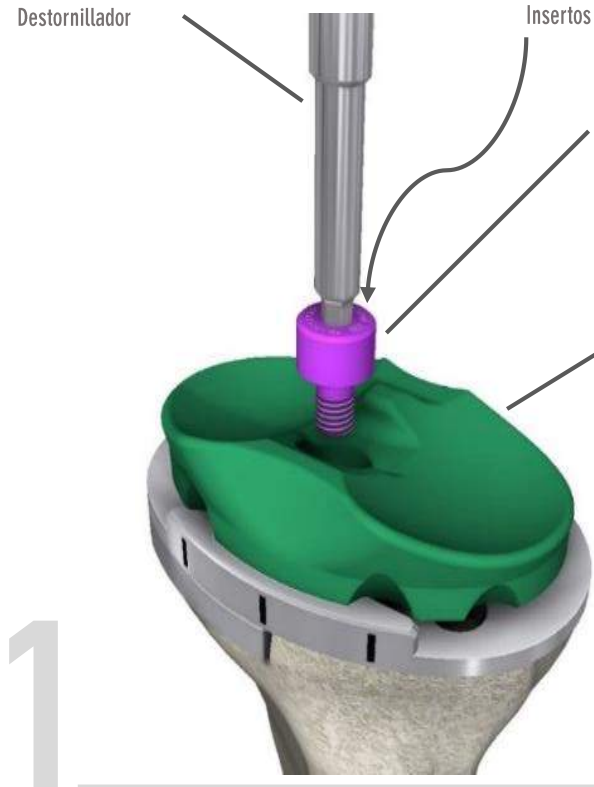
Cacciavite Esagonale per Vite 4.5-6.5 L240  
 Hex Screwdriver For Screws 4,5-6,5mm  
 Destornillador

Inserti Trial 10/19mm: Vite Trial VIOLA  
 Trial Insert 10/19mm: PURPLE Trial Screw  
 Insertos de Prueba 10/19mm: Tornillo VIOLETA

300110439  
 Vite M5 Per Trial Fisso  
 M5 Screw For Fixed Trial  
 Tornillo Inserto De Prueba Fijo

300110481/516 - 300113501/506  
 Trial Tibiale UC TG 1/6 Sp 10/16mm - Trial Tibiale UC 1/6 x 19mm  
 Trial Insert UC Size 1/6 x 10/16mm - Trial Insert UC 1/6 x 19mm  
 Componente Tibial De Prueba UC Tm 1/6 x 10/16mm - Inserto Prueba UC 1/6 x 19mm

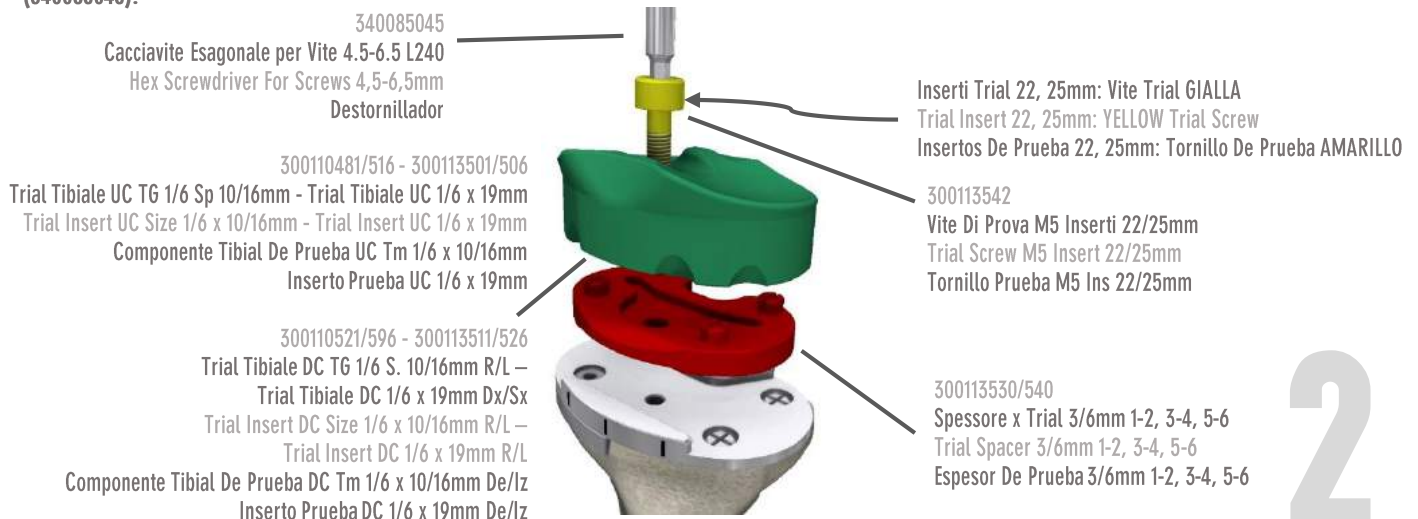
300110521/596 - 300113511/526  
 Trial Tibiale DC TG 1/6 S. 10/16mm R/L - Trial Tibiale DC 1/6 x 19mm Dx/Sx  
 Trial Insert DC Size 1/6 x 10/16mm R/L - Trial Insert DC 1/6 x 19mm R/L  
 Componente Tibial De Prueba DC Tm 1/6 x 10/16mm De/lz - Inserto Prueba DC 1/6 x 19mm De/lz



Posizionare l'inserto di prova sulla tibia definitiva e fissarlo in sede tramite la **Vite M5 Per Trial Fisso (300110439)**, di colore **VIOLA**, in caso di spessori da 10 a 19mm e la **Vite Di Prova M5 Inserti 22/25mm (300113542)**, di colore **GIALLO**, in caso di spessori da 22 o 25mm; allo scopo utilizzare il **Cacciavite Esagonale x Vite 4.5-6.5 L240 (340085045)**.

Temporary lock the Trial Insert on the definitive tibial component using the **PURPLE Screw M5 Fixed Tibia (300110439)** in case of 10 to 19mm height and the **YELLOW Screw M5 Insert 22/25mm (300113542)** in case of 22 or 25mm height; lock it with the **Hex Screwdriver For Screws 4,5-6,5mm (340085045)**.

Colocar el inserto de prueba en la tibia definitiva y fijarlo en el asiento mediante el **Tornillo Inserto De Prueba Fijo (300110439)**, de color **VIOLETA**, en caso de espesores de 10 a 19mm y el **Tornillo Prueba M5 Insertos 22/25mm (300113542)**, de color **AMARILLO**, en caso de espesores de 22 o 25mm, por medio del **Destornillador (340085045)**.



Dopo aver verificato la stabilità dell'articolazione in estensione ed in flessione e scelto l'impianto più adatto, rimuovere la vite e l'inserto di prova.

Le viti di prova sono colorate per distinguerle da quella definitiva presente nelle confezioni delle componenti tibiali. La **Vite M5 Per Trial Fisso** e la **Vite Di Prova M5 Inserti 22/25mm NON** devono essere utilizzate per l'inserto articolare definitivo.

Procedere con l'inserimento di quello definitivo come descritto nel paragrafo precedente **IMPIANTO COMPONENTI DEFINITIVE** negli step 2 e 4.

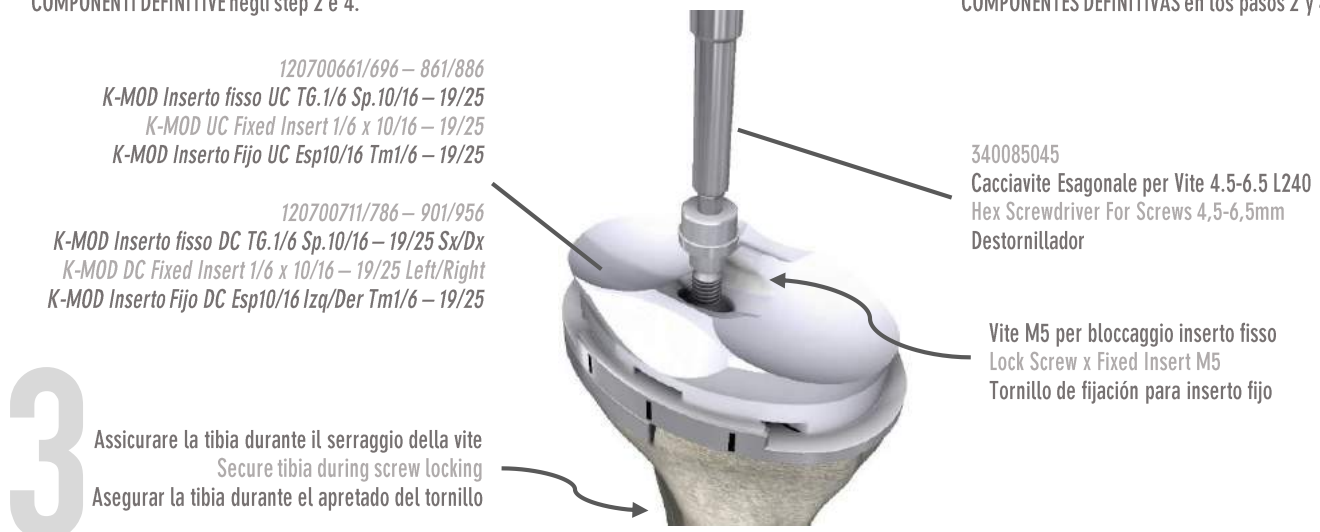
After extension and flexion stability checks and once chosen the correct insert, remove the trial screw and insert.

Trial screws are colored in order to be different from the final one, included into the tibial component packaging. **Trial Screw M5 Fixed Tibia** and **Screw M5 insert 22/25mm** do NOT have to be used for the final PE insert.

Proceed implanting the definitive PE insert as described in the previous chapter **FINAL IMPLANTS IMPLANTATION**, steps 2 and 4.

Tras haber verificado la estabilidad de la articulación en extensión y flexión así como haber elegido el implante más adecuado, sacar el tornillo y el inserto de prueba. Los tornillos de prueba son colorados para distinguirlos del definitivo que está presente en las confecciones de las componentes tibiales. El **Tornillo Inserto De Prueba Fijo** y el **Tornillo Prueba M5 Insertos 22/25mm NO** deben utilizarse para el inserto articular definitivo.

Proceder con la inserción del definitivo como está descrito en el párrafo anterior **IMPLANTE COMPONENTES DEFINITIVAS** en los pasos 2 y 4.



[OPZIONE: COMPONENTE ROTULEA]  
 [OPTION: PATELLAR COMPONENT]  
 [OPCIÓN: COMPONENTE PATELAR]

Rimuovere gli osteofiti marginali della rotula. Se si desidera misurare lo spessore della rotula, utilizzare la scala millimetrata presente sulla **Pinza Di Compressione Patella (300110210)**.

Remove any marginal osteophytes from the patella. If the thickness of the patella is to be measured, use the millimetric scale on the **Patella Impaction Clamp (300110210)**.

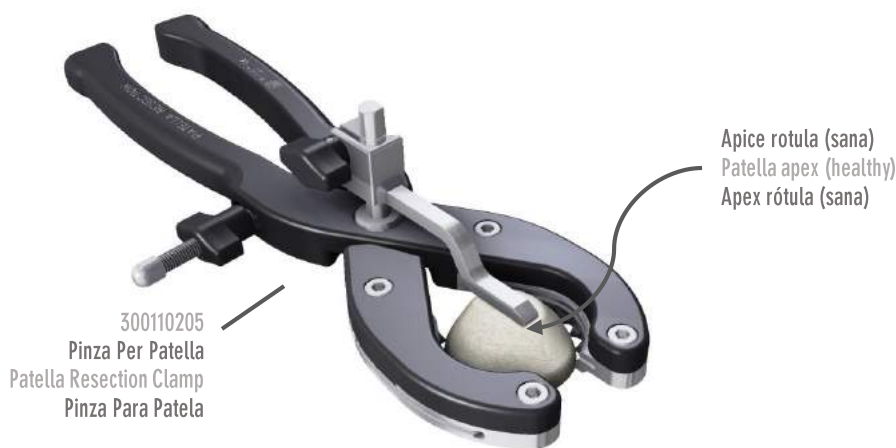
Sacar los osteofitas marginales de la rótula. Si se desea medir el aumento de la rótula, utilizar la escala milimetrada presente en la **Pinza Para Compresión Patella (300110210)**.

Posizionare lo Stilo della **Pinza Per Patella (300110205)** ad un livello di resezione pari a circa 8-10mm; afferrare la rotula in maniera tale che lo stilo sia a contatto con l'apice della rotula.

Position the Stylus of the **Patella Resection Clamp (300110205)** at a resection level of around 8-10mm. Grip the patella in such a way that the stylus is in contact with the apex of the patella.

Colocar el Medidor de la **Pinza Para Patella (300110205)** en un nivel de resección equivalente a casi 8-10mm; aferrar la rótula de manera tal que el estilo esté en contacto con el ápex de la rótula.

1



Valutare la resezione mediante l'**Angel Wing (300110139)** nelle fessure laterale e mediale ed eventualmente correggerla modificando l'altezza di resezione dello stilo. Controllare, in particolare, che lo spessore di rotula residuo sia adeguato e che il tendine rotuleo sia in sicurezza.

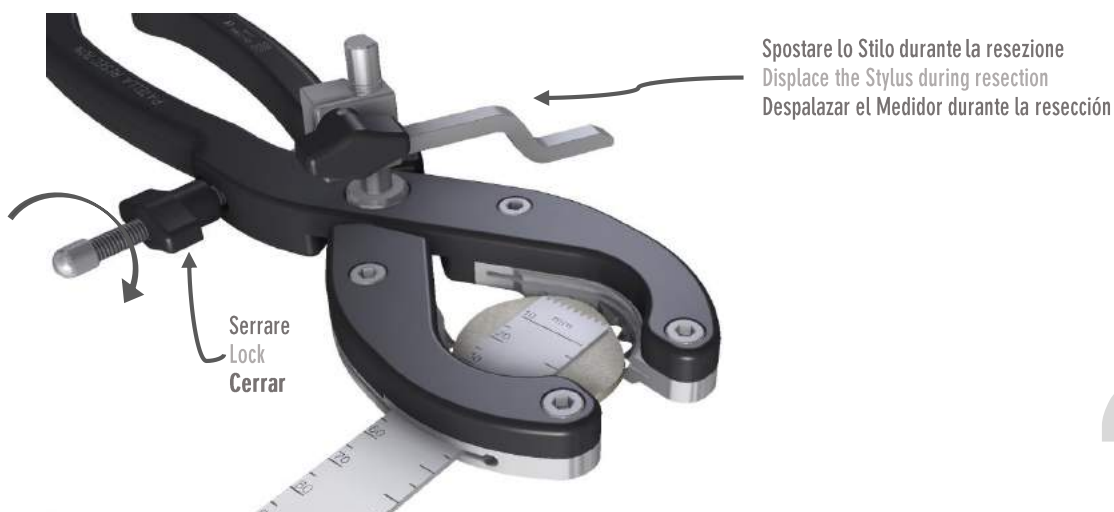
Evaluate the resection using the **Angel Wing (300110139)** in the lateral and medial slots and if necessary correct it by modifying the resection height of the stylus. Make particularly sure that the thickness of the residual patella is adequate and that the patellar ligament is secured.

Evaluar la resección mediante el **Ala de Angel (300110139)** en las fisuras lateral y medial y eventualmente corregirla modificando el alto de resección del medidor. Controlar, en particular, que el aumento de rótula residuo sea adecuado y que el tendón rotular esté en seguridad.

Serrare la **Pinza Per Patella**, ruotare lo stilo ed eseguire la resezione della rotula attraverso le fessure.

Lock the **Patella Resection Clamp**, rotate the stylus and perform resection of the patella through the slots.

Cerrar la **Pinza Para Patella**, girar el estilo y ejecutar la resección de la rótula mediante las fisuras.



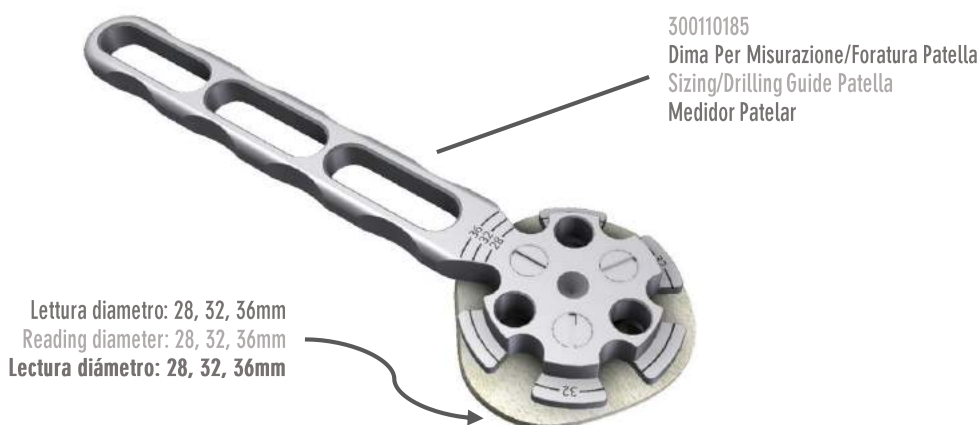
2

Misurare il diametro della rotula utilizzando la **Dima Per Misurazione/Foratura Patella (300110185)** e scegliere la misura appropriata. Il diametro della componente rotulea è indipendente dalla misura della componente femorale.

Measure the patella diameter with the **Sizing/Drilling Guide Patella (300110185)** and choose the appropriate size. The diameter of the patella component is independent of the size of the femoral component.

Medir el diámetro de la rótula utilizando el **Medidor Patelar (300110185)** y elegir la medida apropiada. El diámetro de la componente rotular es independiente de la medida de la componente femoral.

3



Eeguire i tre fori per i perni della componente rotulea utilizzando la **Punta Per Patella Peg (300110189)** procedendo fino allo stop. In alternativa, è possibile utilizzare la **Pinza Di Compressione Patella (300110210)**.

Drill three holes for the pegs of the patellar component using the **Patella Peg Drill (300110189)**, drilling up to the stop. Alternatively, the **Patella Impaction Clamp (300110210)** may be used.

Hacer los tres agujeros para los pernos de la componente rotular utilizando la **Fresa Patelar (300110189)** procediendo hasta el stop. Como alternativa, es posible utilizar la **Pinza Para Compresión Patella (300110210)**.



4

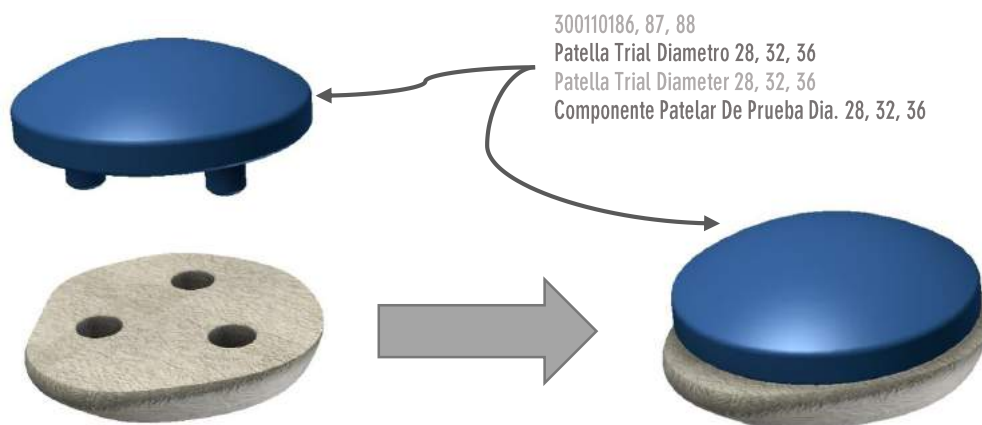


Posizionare la componente di prova **Patella Trial Diametro 28, 32, 36 (300110186, 87, 88)** della misura scelta sulla rotula ed inserirla nei tre fori esercitando una lieve pressione. Verificare l'impianto rotuleo nella riduzione di prova.

Position the **Patella Trial Diameter 28, 32, 36 (300110186, 87, 88)** of the chosen size on the patella and press lightly into the three holes. Check the patellar implant in the trial reduction.

Colocar **Componente Patelar De Prueba Dia 28, 32, 36 (300110186, 87, 88)** de la medida elegida en la rótula e introducirlo en los tres agujeros ejerciendo una ligera presión. Verificar el implante rotular en la reducción de prueba.

5



Scegliere accuratamente il diametro dell'impianto definitivo e procedere con una applicazione attenta del cemento. Allineare i tre perni di fissazione con i tre fori eseguiti sulla rotula ed inserire la componente esercitando una lieve pressione.

Carefully choose the diameter of the definitive implant and then proceed to apply the cement. Align the three fixation pegs with the three holes drilled in the patella and press lightly to insert the component.

Elegir detenidamente el diámetro del implante definitivo y seguir con una atenta aplicación del cemento. Alinear los tres pernos de fijación con los tres agujeros hechos en la rótula e insertar la componente ejerciendo una ligera presión.

Completare il posizionamento utilizzando la **Pinza Per Compressione Patella (300110210)** che, attraverso la manopola in avvitamento, permette di mantenere in compressione l'impianto rotuleo fino alla presa definitiva del cemento osseo.

Complete the positioning with the **Patella Impaction Clamp (300110210)**, whose screw adjustment makes it possible to keep the patellar implant compressed until the bone cement has set definitively.

Completar el emplazamiento usando la **Pinza Para Compresión Patella (300110210)** que, mediante la manopla en atornillado, permite mantener en compresión el implante rotular hasta fraguar definitivamente el cemento óseo.

Controllare la perfetta aderenza tra la componente e la resezione e rimuovere il cemento in eccesso. Rimuovere la **Pinza Per Compressione Patella**.

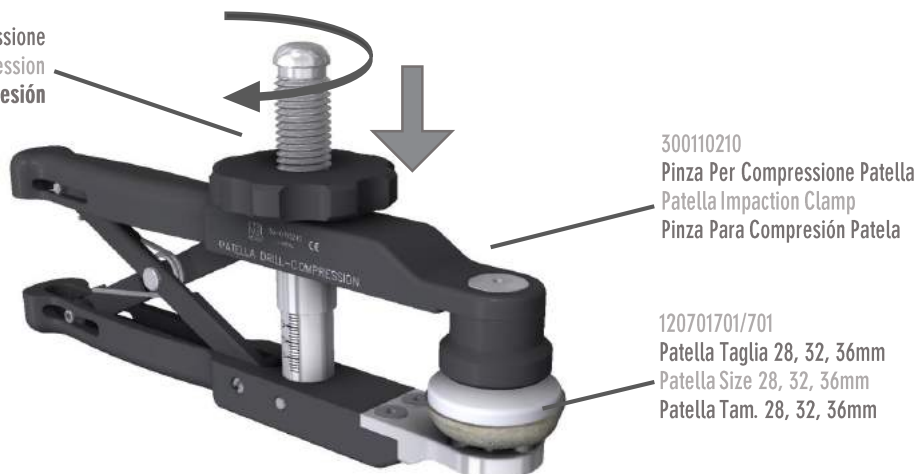
Make sure there is perfect adherence between component and resection and remove any excess cement.

Controlar la adherencia perfecta entre la componente y la resección y quitar el cemento en exceso.

Sacar la **Pinza Para Compresión Patella**.

Remove the **Patella Impaction Clamp**.

Avvitare per compressione  
Screw for compression  
Atornillar para compresión



6

[TAVOLA SINOTTICA MISURE]  
 [SYNOPTIC SIZING TABLE]  
 [TABLA SINÓPTICA MEDIDAS]

K-MOD REV Stelo Diafisario  
 K-MOD REV Diaphyseal Stem  
 K-MOD REV Vástago Diafisario

Ø 10/20 x L 60, 100, 140

K-MOD REV Adattatore Offset  
 K-MOD REV Offset Adaptor  
 K-MOD REV Adaptador Offset

3, 6mm

Ø 28, 32, 36

Patella  
 Patella  
 Patella

K-MOD REV Wedge Femorale Distale, Posteriore  
 K-MOD REV Distal, Posterior Femoral Wedge  
 K-MOD REV Aumento Femoral Distal, Posterior



1	2	3	4	5	6
RED	GREEN	BLACK	YELLOW	BLUE	GREY

K-MOD REV Femore Cementato  
 K-MOD REV Cemented Femur  
 K-MOD REV Femur Cementado



1	2	3	4	5	6
RED	GREEN	BLACK	YELLOW	BLUE	GREY

K-MOD Inserto fisso UC, DC  
 K-MOD UC, DC Fixed Insert  
 K-MOD Inserto Fijo UC, DC



1	2	3	4	5	6
RED	GREEN	BLACK	YELLOW	BLUE	GREY

K-MOD REV Tibia Fissa Cementata  
 K-MOD REV Cemented Fixed Tibia  
 K-MOD REV Tibia Fija Cem



1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

K-MOD REV Wedge Tibiale  
 K-MOD REV Tibial Wedge  
 K-MOD REV Aumento Tibial



1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

K-MOD REV Adattatore Offset  
 K-MOD REV Offset Adaptor  
 K-MOD REV Adaptador Offset



3, 6mm

K-MOD REV Stelo Diafisario  
 K-MOD REV Diaphyseal Stem  
 K-MOD REV Vástago Diafisario



Ø 10/20 x L 60, 100, 140

[TAVOLA SINOTTICA IMPIANTI]  
[SYNOPTIC IMPLANTS TABLE]  
[TABLA SINÓPTICA IMPLANTES]

**K-MOD**  
**REV**  
KNEE-MODULAR REVISION

**K-MOD REV**  
KNEE-MODULAR REVISION



120702730/780  
K-MOD REV Stelo Diafisario Dm.10/20 L.60/140mm  
K-MOD REV Diaphyseal Stem Dm. 10/20 L.60/140  
K-MOD REV Vástago Diafisario DM 10/20 L.60/140mm

120702803, 806  
K-MOD REV Adattatore Offset 3, 6mm  
K-MOD REV Offset Adaptor 3, 6mm  
K-MOD REV Adaptador Offset 3, 6mm

120702231/236, 251/256  
K-MOD REV Wedge Femorale Distale 5, 10mm Tg.1/6  
K-MOD REV Distal Femoral Wedge Sz.1/6 Th.5, 10mm  
K-MOD REV Aumento Femoral Distal 5, 10mm Tm 1/6

120702221/226, 241/246  
K-MOD REV Wedge Femorale Posteriore 5, 10mm Tg.1/6  
K-MOD REV Femoral Posterior Wedge 5, 10mm Sz.1/6  
K-MOD REV Aumento Femoral Posterior 5, 10mm Tm 1/6

120701701/701  
Patella Taglia 28, 32, 36mm  
Patella Size 28, 32, 36mm  
Patella Tam. 28, 32, 36mm

**K-MOD**  
KNEE-MODULAR SOLUTION

120702101/206  
K-MOD REV Femore Cementato Tg.1/6 Sx/DX  
K-MOD REV Cemented Femur 1 /6 Left/Right  
K-MOD REV Femur Cementado 1/6 Iz/De

12070101/206  
K-MOD Femore Cementato Tg.1/6 Sx/DX  
K-MOD Cemented Femur 1 /6 Left/Right  
K-MOD Femur Cementado 1/6 Iz/De

120700661/696 – 861/886  
K-MOD Inserto Fisso UC TG.1/6 Sp.10/16 – 19/25  
K-MOD UC Fixed Insert 1/6 x 10/16 – 19/25  
K-MOD Inserto Fijo UC Esp10/16 Tm1/6 – 19/25

120700711/786 – 901/956  
K-MOD Inserto Fisso DC TG.1/6 Sp.10/16 – 19/25 Sx/Dx  
K-MOD DC Fixed Insert 1/6 x 10/16 – 19/25 Left/Right  
K-MOD Inserto Fijo DC Esp10/16 Izq/Der Tm1/6 – 19/25

120700521/556  
K-MOD Inserto Mobile UC TG.1/6 Sp.10/16  
K-MOD UC Mobile Insert 1/6 x 10/16  
K-MOD Inserto Móvil UC Esp10/16 Tm1/6

120702601/606  
K-MOD REV Tibia Fissa Cementata Tg.1/6  
K-MOD REV Cemented Fixed Tibia 1/6  
K-MOD REV Tibia Fija Cem Tm 1/6

120701601/606  
K-MOD Tibia Fissa Cementata Tg.1/6  
K-MOD Cemented Fixed Tibia 1/6  
K-MOD Tibia Fija Cem Tm 1/6

120702611/626  
K-MOD REV Wedge Tibiale 5, 10mm Tg.1/6  
K-MOD REV Tibial Wedge 5, 10mm Sz.1/6  
K-MOD REV Aumento Tibiale 5, 10mm Tm1/6

120701501/506  
K-MOD Tibia Mobile Cementata Tg.1/6  
K-MOD Cemented Mobile Tibia 1/6  
K-MOD Tibia Móvil Cem Tm 1/6

120702631/646  
K-MOD REV Wedge Tibiale 15mm Tg.1/6 ML/LR - MR/LL  
K-MOD REV Tibial ML/LR – MR/LL Wedge Sz.1/6 Th 15mm  
K-MOD REV Aumento Tibiale 15mm ML/LR – MR/LL Tm1/6

120702803, 806  
K-MOD REV Adattatore Offset 3, 6mm  
K-MOD REV Offset Adaptor 3, 6mm  
K-MOD REV Adaptador Offset 3, 6mm

120701730/756  
K-MOD Stelo Tibiale Dm 10/20 L.60/140  
K-MOD Tibial Stem Dm 10/20 L.60/140  
K-MOD Vástago Tibial Dm 10/20 L.60/140

120702730/780  
K-MOD REV Stelo Diafisario Dm.10/20 L.60/140mm  
K-MOD REV Diaphyseal Stem Dm. 10/20 L.60/140  
K-MOD REV Vástago Diafisario DM 10/20 L.60/140mm

[CODICI IMPIANTI: FEMORE]  
 [IMPLANTS CODES: FEMUR]  
 [CÓDIGOS IMPLANTES: FÉMUR]



[COMPONENTE FEMORALE BOXLESS]  
 [BOXLESS FEMORAL COMPONENT]  
 [COMPONENTE FEMORAL BOXLESS]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Anallergy
120702101	K-MOD REV Fem cementato Tg.1 Sx	K-MOD REV Cemented femur 1 Left	K-MOD REV femur cementado 1 izquierdo	120702101A
120702102	K-MOD REV Fem cementato Tg.2 Sx	K-MOD REV Cemented femur 2 Left	K-MOD REV femur cementado 2 izquierdo	120702102A
120702103	K-MOD REV Fem cementato Tg.3 Sx	K-MOD REV Cemented femur 3 Left	K-MOD REV femur cementado 3 izquierdo	120702103A
120702104	K-MOD REV Fem cementato Tg.4 Sx	K-MOD REV Cemented femur 4 Left	K-MOD REV femur cementado 4 izquierdo	120702104A
120702105	K-MOD REV Fem cementato Tg.5 Sx	K-MOD REV Cemented femur 5 Left	K-MOD REV femur cementado 5 izquierdo	120702105A
120702106	K-MOD REV Fem cementato Tg.6 Sx	K-MOD REV Cemented femur 6 Left	K-MOD REV femur cementado 6 izquierdo	120702106A
120702201	K-MOD REV Fem cementato Tg.1 Dx	K-MOD REV Cemented femur 1 Right	K-MOD REV femur cementado 1 derecho	120702201A
120702202	K-MOD REV Fem cementato Tg.2 Dx	K-MOD REV Cemented femur 2 Right	K-MOD REV femur cementado 2 derecho	120702202A
120702203	K-MOD REV Fem cementato Tg.3 Dx	K-MOD REV Cemented femur 3 Right	K-MOD REV femur cementado 3 derecho	120702203A
120702204	K-MOD REV Fem cementato Tg.4 Dx	K-MOD REV Cemented femur 4 Right	K-MOD REV femur cementado 4 derecho	120702204A
120702205	K-MOD REV Fem cementato Tg.5 Dx	K-MOD REV Cemented femur 5 Right	K-MOD REV femur cementado 5 derecho	120702205A
120702206	K-MOD REV Fem cementato Tg.6 Dx	K-MOD REV Cemented femur 6 Right	K-MOD REV femur cementado 6 derecho	120702206A

Grano di serraggio incluso

Locking grain included

Tornillo de seguridad incluido



[SPESSORE FEMORALE DISTALE]  
 [DISTAL FEMORAL WEDGE]  
 [AUMENTO FEMORAL DISTAL]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Anallergy
120702231	K-MOD REV Wedge fem. dist 5mm Tg.1	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.1 Th.5	K-MOD REV Aumento fem dist 5mm Tm1	120702231A
120702232	K-MOD REV Wedge fem. dist 5mm Tg.2	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.2 Th.5	K-MOD REV Aumento fem dist 5mm Tm2	120702232A
120702233	K-MOD REV Wedge fem. dist 5mm Tg.3	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.3 Th.5	K-MOD REV Aumento fem dist 5mm Tm3	120702233A
120702234	K-MOD REV Wedge fem. dist 5mm Tg.4	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.4 Th.5	K-MOD REV Aumento fem dist 5mm Tm4	120702234A
120702235	K-MOD REV Wedge fem. dist 5mm Tg.5	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.5 Th.5	K-MOD REV Aumento fem dist 5mm Tm5	120702235A
120702236	K-MOD REV Wedge fem. dist 5mm Tg.6	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.6 Th.5	K-MOD REV Aumento fem dist 5mm Tm6	120702236A
120702251	K-MOD REV Wedge fem. dist 10mm Tg.1	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.1 Th.10	K-MOD REV Aumento fem dist 10mm Tm1	120702251A
120702252	K-MOD REV Wedge fem. dist 10mm Tg.2	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.2 Th.10	K-MOD REV Aumento fem dist 10mm Tm2	120702252A
120702253	K-MOD REV Wedge fem. dist 10mm Tg.3	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.3 Th.10	K-MOD REV Aumento fem dist 10mm Tm3	120702253A
120702254	K-MOD REV Wedge fem. dist 10mm Tg.4	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.4 Th.10	K-MOD REV Aumento fem dist 10mm Tm4	120702254A
120702255	K-MOD REV Wedge fem. dist 10mm Tg.5	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.5 Th.10	K-MOD REV Aumento fem dist 10mm Tm5	120702255A
120702256	K-MOD REV Wedge fem. dist 10mm Tg.6	K-MOD REV Dist Fem Wedge Sz.6 Th.10	K-MOD REV Aumento fem dist 10mm Tm6	120702256A

Vite di bloccaggio inclusa

Locking screw included

Tornillo de bloqueo incluido



[SPESSORE FEMORALE POSTERIORE]  
 [POSTERIOR FEMORAL WEDGE]  
 [AUMENTO FEMORAL POSTERIOR]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Anallergy
120702221	K-MOD REV Wedge fem. post 5mm Tg.1	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.1 Th.5	K-MOD REV Aumento fem post 5mm Tm1	120702221A
120702222	K-MOD REV Wedge fem. post 5mm Tg.2	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.2 Th.5	K-MOD REV Aumento fem post 5mm Tm2	120702222A
120702223	K-MOD REV Wedge fem. post 5mm Tg.3	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.3 Th.5	K-MOD REV Aumento fem post 5mm Tm3	120702223A
120702224	K-MOD REV Wedge fem. post 5mm Tg.4	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.4 Th.5	K-MOD REV Aumento fem post 5mm Tm4	120702224A
120702225	K-MOD REV Wedge fem. post 5mm Tg.5	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.5 Th.5	K-MOD REV Aumento fem post 5mm Tm5	120702225A
120702226	K-MOD REV Wedge fem. post 5mm Tg.6	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.6 Th.5	K-MOD REV Aumento fem post 5mm Tm6	120702226A
120702241	K-MOD REV Wedge fem. post 10mm Tg.1	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.1 Th.10	K-MOD REV Aumento fem post 10mm Tm1	120702241A
120702242	K-MOD REV Wedge fem. post 10mm Tg.2	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.2 Th.10	K-MOD REV Aumento fem post 10mm Tm2	120702242A
120702243	K-MOD REV Wedge fem. post 10mm Tg.3	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.3 Th.10	K-MOD REV Aumento fem post 10mm Tm3	120702243A
120702244	K-MOD REV Wedge fem. post 10mm Tg.4	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.4 Th.10	K-MOD REV Aumento fem post 10mm Tm4	120702244A
120702245	K-MOD REV Wedge fem. post 10mm Tg.5	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.5 Th.10	K-MOD REV Aumento fem post 10mm Tm5	120702245A
120702246	K-MOD REV Wedge fem. post 10mm Tg.6	K-MOD REV Post Fem Wedge Sz.6 Th.10	K-MOD REV Aumento fem post 10mm Tm6	120702246A

Vite di bloccaggio inclusa

Locking screw included

Tornillo de bloqueo incluido



[COMPONENTE ROTULEA]  
 [PATELLAR COMPONENT]  
 [COMPONENTE PATELAR]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción
120701701	K-MOD Patella Tg.28mm	K-MOD Patella Size 28mm	K-MOD Patella Tam.28mm
120701702	K-MOD Patella Tg.32mm	K-MOD Patella Size 32mm	K-MOD Patella Tam. 32mm
120701703	K-MOD Patella Tg.36mm	K-MOD Patella Size 36mm	K-MOD Patella Tam. 36mm

[CODICI IMPIANTI: TIBIA]  
[IMPLANTS CODES: TIBIA]  
[CÓDIGOS IMPLANTES: TIBIA]

**K-MOD**  
**REV**  
KNEE-MODULAR REVISION



[COMPONENTE TIBIALE]  
[TIBIAL COMPONENT]  
[COMPONENTE TIBIAL]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Anallergy
120702601	K-MOD REV Tibia fissa cem. Tg.1	K-MOD REV Cemented Fixed Tibia 1	K-MOD REV Tibia fija cem Tm1	120702601A
120702602	K-MOD REV Tibia fissa cem. Tg.2	K-MOD REV Cemented Fixed Tibia 2	K-MOD REV Tibia fija cem Tm2	120702602A
120702603	K-MOD REV Tibia fissa cem. Tg.3	K-MOD REV Cemented Fixed Tibia 3	K-MOD REV Tibia fija cem Tm3	120702603A
120702604	K-MOD REV Tibia fissa cem. Tg.4	K-MOD REV Cemented Fixed Tibia 4	K-MOD REV Tibia fija cem Tm4	120702604A
120702605	K-MOD REV Tibia fissa cem. Tg.5	K-MOD REV Cemented Fixed Tibia 5	K-MOD REV Tibia fija cem Tm5	120702605A
120702606	K-MOD REV Tibia fissa cem. Tg.6	K-MOD REV Cemented Fixed Tibia 6	K-MOD REV Tibia fija cem Tm6	120702606A

Grano di serraggio e vite M5 per inserto inclusi

Locking grain and M5 screw for insert included

Tornillo de seguridad y tornillo de fijación para inserto fijo incluidos



[SPESSORE TIBIALE 5/10mm]  
[TIBIAL Wedge 5/10mm]  
[AUMENTO TIBIAL 5/10mm]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Anallergy
120702611	K-MOD REV Wedge Tibiale 5mm Tg.1	K-MOD REV Tibial wedge Sz.1 Th.5	K-MOD REV Aumento Tibial 5mm Tm1	120702611A
120702612	K-MOD REV Wedge Tibiale 5mm Tg.2	K-MOD REV Tibial wedge Sz.2 Th.5	K-MOD REV Aumento Tibial 5mm Tm2	120702612A
120702613	K-MOD REV Wedge Tibiale 5mm Tg.3	K-MOD REV Tibial wedge Sz.3 Th.5	K-MOD REV Aumento Tibial 5mm Tm3	120702613A
120702614	K-MOD REV Wedge Tibiale 5mm Tg.4	K-MOD REV Tibial wedge Sz.4 Th.5	K-MOD REV Aumento Tibial 5mm Tm4	120702614A
120702615	K-MOD REV Wedge Tibiale 5mm Tg.5	K-MOD REV Tibial wedge Sz.5 Th.5	K-MOD REV Aumento Tibial 5mm Tm5	120702615A
120702616	K-MOD REV Wedge Tibiale 5mm Tg.6	K-MOD REV Tibial wedge Sz.6 Th.5	K-MOD REV Aumento Tibial 5mm Tm6	120702616A
120702621	K-MOD REV Wedge Tibiale 10mm Tg.1	K-MOD REV Tibial wedge Sz.1 Th.10	K-MOD REV Aumento Tibial 10mm Tm1	120702621A
120702622	K-MOD REV Wedge Tibiale 10mm Tg.2	K-MOD REV Tibial wedge Sz.2 Th.10	K-MOD REV Aumento Tibial 10mm Tm2	120702622A
120702623	K-MOD REV Wedge Tibiale 10mm Tg.3	K-MOD REV Tibial wedge Sz.3 Th.10	K-MOD REV Aumento Tibial 10mm Tm3	120702623A
120702624	K-MOD REV Wedge Tibiale 10mm Tg.4	K-MOD REV Tibial wedge Sz.4 Th.10	K-MOD REV Aumento Tibial 10mm Tm4	120702624A
120702625	K-MOD REV Wedge Tibiale 10mm Tg.5	K-MOD REV Tibial wedge Sz.5 Th.10	K-MOD REV Aumento Tibial 10mm Tm5	120702625A
120702626	K-MOD REV Wedge Tibiale 10mm Tg.6	K-MOD REV Tibial wedge Sz.6 Th.10	K-MOD REV aumento Tibial 10mm Tm6	120702626A

Due viti di bloccaggio incluse

Two locking screw included

Dos tornillos de bloqueo incluidos



[SPESSORE TIBIALE 15mm  
ML/LR - MR/LL]  
[TIBIAL Wedge 15mm  
ML/LR - MR/LL]  
[AUMENTO TIBIAL 15mm  
ML/LR - MR/LL]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Anallergy
120702631	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.1 ML/LR	K-MOD REV Tib ML/LR Wedge Sz1 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm ML/LR Tm1	120702631A
120702632	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.2 ML/LR	K-MOD REV Tib ML/LR Wedge Sz2 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm ML/LR Tm2	120702632A
120702633	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.3 ML/LR	K-MOD REV Tib ML/LR Wedge Sz3 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm ML/LR Tm3	120702633A
120702634	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.4 ML/LR	K-MOD REV Tib ML/LR Wedge Sz4 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm ML/LR Tm4	120702634A
120702635	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.5 ML/LR	K-MOD REV Tib ML/LR Wedge Sz5 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm ML/LR Tm5	120702635A
120702636	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.6 ML/LR	K-MOD REV Tib ML/LR Wedge Sz6 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm ML/LR Tm6	120702636A
120702641	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.1 MR/LL	K-MOD REV Tib MR/LL Wedge Sz1 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm MR/LL Tm1	120702641A
120702642	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.2 MR/LL	K-MOD REV Tib MR/LL Wedge Sz2 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm MR/LL Tm2	120702642A
120702643	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.3 MR/LL	K-MOD REV Tib MR/LL Wedge Sz3 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm MR/LL Tm3	120702643A
120702644	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.4 MR/LL	K-MOD REV Tib MR/LL Wedge Sz4 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm MR/LL Tm4	120702644A
120702645	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.5 MR/LL	K-MOD REV Tib MR/LL Wedge Sz5 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm MR/LL Tm5	120702645A
120702646	K-MOD REV Wedge Tib 15mm Tg.6 MR/LL	K-MOD REV Tib MR/LL Wedge Sz6 Th15	K-MOD REV Aumento Tib 15mm MR/LL Tm6	120702646A

Due viti di bloccaggio incluse

Two locking screw included

Dos tornillos de bloqueo incluidos



[VITE DI BLOCCAGGIO M5  
DI SICUREZZA PER INSERTO FISSO]  
[SAFETY LOCKING SCREW M5  
FOR FIXED INSERT]  
[TORNILLO DE FIJACIÓN PARA  
INSERTO FIJO]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Anallergy
120700701	K-MOD Vite M5 x bloc. inserto fisso	K-MOD Lock Screw x Fixed Insert M5	K-MOD Tornillo de fijación para inserto fijo	120700701A

Confezione opzionale di sicurezza

Optional safety pack

Confección opcional de seguridad

[CODICI IMPIANTI: STELO]  
[IMPLANTS CODES: STEM]  
[CÓDIGOS IMPLANTES: VÁSTAGO]



[STELO DIAFISARIO]  
[DIAPHYSEAL STEM]  
[VASTAGO DIAFISARIO]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Allergy
120702730	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.10 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM10 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM10 L60mm	120702730A
120702731	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.11 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM11 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM11 L60mm	120702731A
120702732	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.12 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM12 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM12 L60mm	120702732A
120702733	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.13 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM13 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM13 L60mm	120702733A
120702734	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.14 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM14 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM14 L60mm	120702734A
120702735	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.15 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM15 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM15 L60mm	120702735A
120702736	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.16 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM16 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM16 L60mm	120702736A
120702737	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.17 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM17 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM17 L60mm	120702737A
120702738	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.18 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM18 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM18 L60mm	120702738A
120702739	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.19 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM19 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM19 L60mm	120702739A
120702740	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.20 L.60mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM20 L60	K-MOD REV Vástago Diafisario DM20 L60mm	120702740A
120702750	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.10 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM10 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM10 L100mm	120702750A
120702751	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.11 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM11 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM11 L100mm	120702751A
120702752	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.12 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM12 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM12 L100mm	120702752A
120702753	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.13 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM13 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM13 L100mm	120702753A
120702754	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.14 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM14 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM14 L100mm	120702754A
120702755	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.15 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM15 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM15 L100mm	120702755A
120702756	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.16 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM16 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM16 L100mm	120702756A
120702757	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.17 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM17 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM17 L100mm	120702757A
120702758	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.18 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM18 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM18 L100mm	120702758A
120702759	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.19 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM19 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM19 L100mm	120702759A
120702760	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.20 L.100mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM20 L100	K-MOD REV Vástago Diafisario DM20 L100mm	120702760A
120702770	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.10 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM10 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM10 L140mm	120702770A
120702771	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.11 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM11 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM11 L140mm	120702771A
120702772	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.12 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM12 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM12 L140mm	120702772A
120702773	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.13 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM13 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM13 L140mm	120702773A
120702774	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.14 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM14 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM14 L140mm	120702774A
120702775	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.15 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM15 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM15 L140mm	120702775A
120702776	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.16 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM16 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM16 L140mm	120702776A
120702777	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.17 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM17 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM17 L140mm	120702777A
120702778	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.18 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM18 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM18 L140mm	120702778A
120702779	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.19 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM19 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM19 L140mm	120702779A
120702780	K-MOD REV Stelo Diaf. DM.20 L.140mm	K-MOD REV Diaphyseal stem DM20 L140	K-MOD REV Vástago Diafisario DM20 L140mm	120702780A

Utilizzo: femore e tibia

For femur and tibia

Vástago diafisario para fémur y tibia



[ADATTATORE OFF-SET]  
[OFF-SET ADAPTOR]  
[ADAPTADOR OFF-SET]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Allergy
120702803	K-MOD REV Adattatore offset 3mm	K-MOD REV Offset Adaptor 3mm	K-MOD REV Adaptador offset 3mm	120702803A
120702806	K-MOD REV Adattatore offset 6mm	K-MOD REV Offset Adaptor 6mm	K-MOD REV Adaptador offset 6mm	120702806A

Incluso grano di serraggio

Locking grain included

Tornillo de seguridad incluido



[GRANO DI SICUREZZA]  
[SAFETY HEADLESS SCREW]  
[TORNILLO DE SEGURIDAD]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Allergy
120702100	K-MOD Grano per revisione M4 L.4mm	K-MOD REV Headless screw M4 L.4mm	K-MOD REV Tornillo para revisión M4 L4mm	120702100A

Confezione opzionale di sicurezza

Optional safety pack

Confección opcional de seguridad

[CODICI IMPIANTI: INSERTO UC]  
 [IMPLANTS CODES: UC INSERT]  
 [CÓDIGOS IMPLANTES: INSERTO UC]



[INSERTO UC FISSO 10/16mm]  
 [FIXED INSERT UC 10/16mm]  
 [INSERTO FIJO UC 10/16mm]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción
120700661	K-MOD inserto fisso UC T6.1 Sp.10	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 1x10	K-MOD inserto fijo UC Esp10 Tm1
120700662	K-MOD inserto fisso UC T6.2 Sp.10	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 2x10	K-MOD inserto fijo UC Esp10 Tm2
120700663	K-MOD inserto fisso UC T6.3 Sp.10	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 3x10	K-MOD inserto fijo UC Esp10 Tm3
120700664	K-MOD inserto fisso UC T6.4 Sp.10	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 4x10	K-MOD inserto fijo UC Esp10 Tm4
120700665	K-MOD inserto fisso UC T6.5 Sp.10	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 5x10	K-MOD inserto fijo UC Esp10 Tm5
120700666	K-MOD inserto fisso UC T6.6 Sp.10	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 6x10	K-MOD inserto fijo UC Esp10 Tm6
120700671	K-MOD inserto fisso UC T6.1 Sp.12	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 1x12	K-MOD inserto fijo UC Esp12 Tm1
120700672	K-MOD inserto fisso UC T6.2 Sp.12	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 2x12	K-MOD inserto fijo UC Esp12 Tm2
120700673	K-MOD inserto fisso UC T6.3 Sp.12	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 3x12	K-MOD inserto fijo UC Esp12 Tm3
120700674	K-MOD inserto fisso UC T6.4 Sp.12	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 4x12	K-MOD inserto fijo UC Esp12 Tm4
120700675	K-MOD inserto fisso UC T6.5 Sp.12	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 5x12	K-MOD inserto fijo UC Esp12 Tm5
120700676	K-MOD inserto fisso UC T6.6 Sp.12	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 6x12	K-MOD inserto fijo UC Esp12 Tm6
120700681	K-MOD inserto fisso UC T6.1 Sp.14	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 1x14	K-MOD inserto fijo UC Esp14 Tm1
120700682	K-MOD inserto fisso UC T6.2 Sp.14	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 2x14	K-MOD inserto fijo UC Esp14 Tm2
120700683	K-MOD inserto fisso UC T6.3 Sp.14	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 3x14	K-MOD inserto fijo UC Esp14 Tm3
120700684	K-MOD inserto fisso UC T6.4 Sp.14	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 4x14	K-MOD inserto fijo UC Esp14 Tm4
120700685	K-MOD inserto fisso UC T6.5 Sp.14	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 5x14	K-MOD inserto fijo UC Esp14 Tm5
120700686	K-MOD inserto fisso UC T6.6 Sp.14	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 6x14	K-MOD inserto fijo UC Esp14 Tm6
120700691	K-MOD inserto fisso UC T6.1 Sp.16	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 1x16	K-MOD inserto fijo UC Esp16 Tm1
120700692	K-MOD inserto fisso UC T6.2 Sp.16	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 2x16	K-MOD inserto fijo UC Esp16 Tm2
120700693	K-MOD inserto fisso UC T6.3 Sp.16	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 3x16	K-MOD inserto fijo UC Esp16 Tm3
120700694	K-MOD inserto fisso UC T6.4 Sp.16	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 4x16	K-MOD inserto fijo UC Esp16 Tm4
120700695	K-MOD inserto fisso UC T6.5 Sp.16	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 5x16	K-MOD inserto fijo UC Esp16 Tm5
120700696	K-MOD inserto fisso UC T6.6 Sp.16	K-MOD Ultra-congr. Fix insert 6x16	K-MOD inserto fijo UC Esp16 Tm6



[INSERTO UC FISSO 19/25mm]  
 [FIXED INSERT UC 19/25mm]  
 [INSERTO FIJO UC 19/25mm]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción
120700861	K-MOD Inserto fisso UC Tg.1 Sp.19	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 1X19	K-MOD inserto fijo UC Esp19 Tm1
120700862	K-MOD Inserto fisso UC Tg.2 Sp.19	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 2X19	K-MOD inserto fijo UC Esp19 Tm2
120700863	K-MOD Inserto fisso UC Tg.3 Sp.19	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 3X19	K-MOD inserto fijo UC Esp19 Tm3
120700864	K-MOD Inserto fisso UC Tg.4 Sp.19	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 4X19	K-MOD inserto fijo UC Esp19 Tm4
120700865	K-MOD Inserto fisso UC Tg.5 Sp.19	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 5X19	K-MOD inserto fijo UC Esp19 Tm5
120700866	K-MOD Inserto fisso UC Tg.6 Sp.19	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 6X19	K-MOD inserto fijo UC Esp19 Tm6
120700871	K-MOD Inserto fisso UC Tg.1 Sp.22	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 1X22	K-MOD inserto fijo UC Esp22 Tm1
120700872	K-MOD Inserto fisso UC Tg.2 Sp.22	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 2X22	K-MOD inserto fijo UC Esp22 Tm2
120700873	K-MOD Inserto fisso UC Tg.3 Sp.22	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 3X22	K-MOD inserto fijo UC Esp22 Tm3
120700874	K-MOD Inserto fisso UC Tg.4 Sp.22	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 4X22	K-MOD inserto fijo UC Esp22 Tm4
120700875	K-MOD Inserto fisso UC Tg.5 Sp.22	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 5X22	K-MOD inserto fijo UC Esp22 Tm5
120700876	K-MOD Inserto fisso UC Tg.6 Sp.22	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 6X22	K-MOD inserto fijo UC Esp22 Tm6
120700881	K-MOD Inserto fisso UC Tg.1 Sp.25	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 1X25	K-MOD inserto fijo UC Esp25 Tm1
120700882	K-MOD Inserto fisso UC Tg.2 Sp.25	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 2X25	K-MOD inserto fijo UC Esp25 Tm2
120700883	K-MOD Inserto fisso UC Tg.3 Sp.25	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 3X25	K-MOD inserto fijo UC Esp25 Tm3
120700884	K-MOD Inserto fisso UC Tg.4 Sp.25	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 4X25	K-MOD inserto fijo UC Esp25 Tm4
120700885	K-MOD Inserto fisso UC Tg.5 Sp.25	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 5X25	K-MOD inserto fijo UC Esp25 Tm5
120700886	K-MOD Inserto fisso UC Tg.6 Sp.25	K-MOD Ultra-congr. Fix. Insert 6X25	K-MOD inserto fijo UC Esp25 Tm6





[CODICI IMPIANTI: INSERTO DC]  
 [IMPLANTS CODES: DC INSERT]  
 [CÓDIGOS IMPLANTES: INSERTO DC]

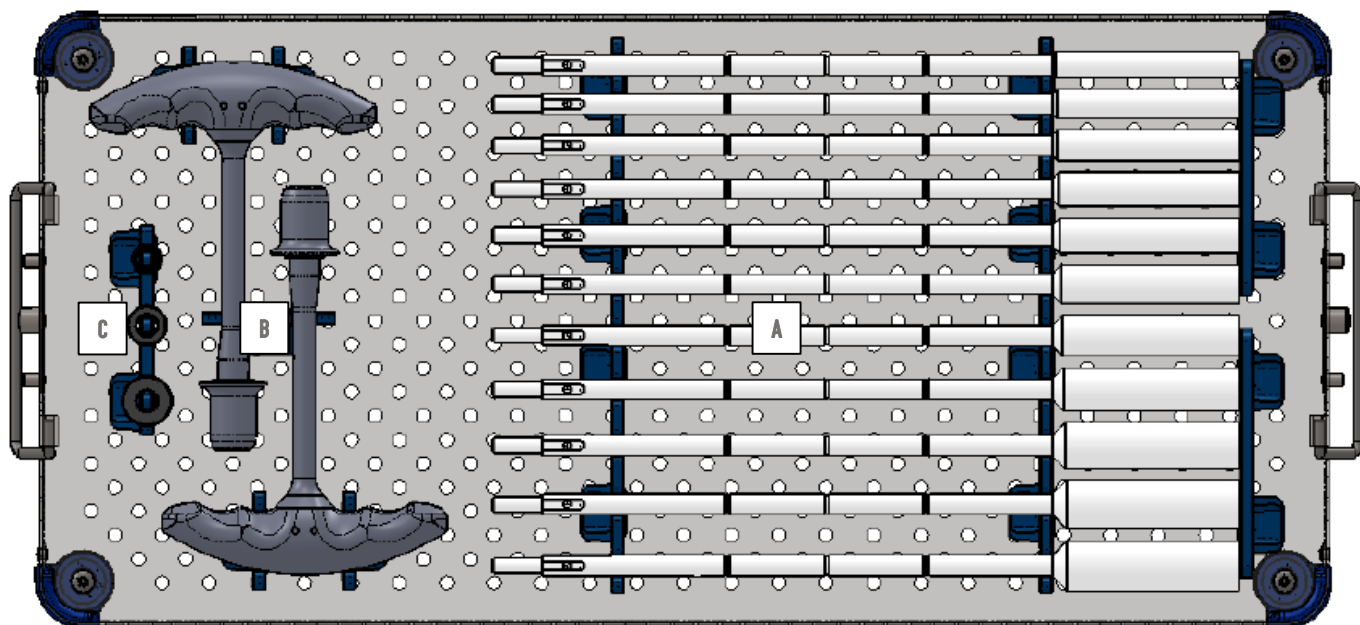


[INSERTO DC FISSO 19/25mm]  
 [FIXED INSERT DC 19/25mm]  
 [INSERTO FIJO DC 19/25mm]

Ref.	Descrizione	Description	Descripción
120700901	K-MOD Inserto fisso DC Tg.1 Sp.19 Sx	K-MOD DC Fix Insert 1X19 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Izq Tm1
120700902	K-MOD Inserto fisso DC Tg.2 Sp.19 Sx	K-MOD DC Fix Insert 2X19 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Izq Tm2
120700903	K-MOD Inserto fisso DC Tg.3 Sp.19 Sx	K-MOD DC Fix Insert 3X19 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Izq Tm3
120700904	K-MOD Inserto fisso DC Tg.4 Sp.19 Sx	K-MOD DC Fix Insert 4X19 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Izq Tm4
120700905	K-MOD Inserto fisso DC Tg.5 Sp.19 Sx	K-MOD DC Fix Insert 5X19 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Izq Tm5
120700906	K-MOD Inserto fisso DC Tg.6 Sp.19 Sx	K-MOD DC Fix Insert 6X19 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Izq Tm6
120700911	K-MOD Inserto fisso DC Tg.1 Sp.22 Sx	K-MOD DC Fix Insert 1X22 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Izq Tm1
120700912	K-MOD Inserto fisso DC Tg.2 Sp.22 Sx	K-MOD DC Fix Insert 2X22 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Izq Tm2
120700913	K-MOD Inserto fisso DC Tg.3 Sp.22 Sx	K-MOD DC Fix Insert 3X22 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Izq Tm3
120700914	K-MOD Inserto fisso DC Tg.4 Sp.22 Sx	K-MOD DC Fix Insert 4X22 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Izq Tm4
120700915	K-MOD Inserto fisso DC Tg.5 Sp.22 Sx	K-MOD DC Fix Insert 5X22 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Izq Tm5
120700916	K-MOD Inserto fisso DC Tg.6 Sp.22 Sx	K-MOD DC Fix Insert 6X22 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Izq Tm6
120700921	K-MOD Inserto fisso DC Tg.1 Sp.25 Sx	K-MOD DC Fix Insert 1X25 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Izq Tm1
120700922	K-MOD Inserto fisso DC Tg.2 Sp.25 Sx	K-MOD DC Fix Insert 2X25 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Izq Tm2
120700923	K-MOD Inserto fisso DC Tg.3 Sp.25 Sx	K-MOD DC Fix Insert 3X25 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Izq Tm3
120700924	K-MOD Inserto fisso DC Tg.4 Sp.25 Sx	K-MOD DC Fix Insert 4X25 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Izq Tm4
120700925	K-MOD Inserto fisso DC Tg.5 Sp.25 Sx	K-MOD DC Fix Insert 5X25 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Izq Tm5
120700926	K-MOD Inserto fisso DC Tg.6 Sp.25 Sx	K-MOD DC Fix Insert 6X25 Left	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Izq Tm6
120700931	K-MOD Inserto fisso DC Tg.1 Sp.19 Dx	K-MOD DC Fix Insert 1X19 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Der Tm1
120700932	K-MOD Inserto fisso DC Tg.2 Sp.19 Dx	K-MOD DC Fix Insert 2X19 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Der Tm2
120700933	K-MOD Inserto fisso DC Tg.3 Sp.19 Dx	K-MOD DC Fix Insert 3X19 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Der Tm3
120700934	K-MOD Inserto fisso DC Tg.4 Sp.19 Dx	K-MOD DC Fix Insert 4X19 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Der Tm4
120700935	K-MOD Inserto fisso DC Tg.5 Sp.19 Dx	K-MOD DC Fix Insert 5X19 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Der Tm5
120700936	K-MOD Inserto fisso DC Tg.6 Sp.19 Dx	K-MOD DC Fix Insert 6X19 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp19 Der Tm6
120700941	K-MOD Inserto fisso DC Tg.1 Sp.22 Dx	K-MOD DC Fix Insert 1X22 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Der Tm1
120700942	K-MOD Inserto fisso DC Tg.2 Sp.22 Dx	K-MOD DC Fix Insert 2X22 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Der Tm2
120700943	K-MOD Inserto fisso DC Tg.3 Sp.22 Dx	K-MOD DC Fix Insert 3X22 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Der Tm3
120700944	K-MOD Inserto fisso DC Tg.4 Sp.22 Dx	K-MOD DC Fix Insert 4X22 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Der Tm4
120700945	K-MOD Inserto fisso DC Tg.5 Sp.22 Dx	K-MOD DC Fix Insert 5X22 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Der Tm5
120700946	K-MOD Inserto fisso DC Tg.6 Sp.22 Dx	K-MOD DC Fix Insert 6X22 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 22 Der Tm6
120700951	K-MOD Inserto fisso DC Tg.1 Sp.25 Dx	K-MOD DC Fix Insert 1X25 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Der Tm1
120700952	K-MOD Inserto fisso DC Tg.2 Sp.25 Dx	K-MOD DC Fix Insert 2X25 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Der Tm2
120700953	K-MOD Inserto fisso DC Tg.3 Sp.25 Dx	K-MOD DC Fix Insert 3X25 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Der Tm3
120700954	K-MOD Inserto fisso DC Tg.4 Sp.25 Dx	K-MOD DC Fix Insert 4X25 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Der Tm4
120700955	K-MOD Inserto fisso DC Tg.5 Sp.25 Dx	K-MOD DC Fix Insert 5X25 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Der Tm5
120700956	K-MOD Inserto fisso DC Tg.6 Sp.25 Dx	K-MOD DC Fix Insert 6X25 Right	K-MOD Inserto fijo DC Esp 25 Der Tm6

[FRESE]  
[REAMERS]  
[FRESAS]

K-MOD  
REV  
KNEE-MODULAR REVISION



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300113900	K-MOD REV Vassoio Frese	K-MOD REV Reamers Tray	K-MOD REV Bandeja Fresas	1	-
300113908	K-MOD REV Coperchio Generico	K-MOD REV Generic Cover	K-MOD REV Tapa Genérica	1	-
300113150	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 10mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 10mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 10mm	1	A
300113151	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 11mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 11mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 11mm	1	A
300113152	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 12mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 12mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 12mm	1	A
300113153	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 13mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 13mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 13mm	1	A
300113154	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 14mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 14mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 14mm	1	A
300113155	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 15mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 15mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 15mm	1	A
300113156	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 16mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 16mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 16mm	1	A
300113157	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 17mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 17mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 17mm	1	A
300113158	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 18mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 18mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 18mm	1	A
300113159	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 19mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 19mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 19mm	1	A
300113160	K-MOD REV Fresa Diafisi Dia 20mm	K-MOD REV Diaphysis Reamer Dia 20mm	K-MOD REV Fresa Diáfisis Dia 20mm	1	A
300113170	K-MOD REV Manico a T	K-MOD REV T Handle	K-MOD REV Mango en T	2	B
300113408	K-MOD REV Riempitivo Canale Small	K-MOD REV Sleeve Small	K-MOD REV Relleno Canal Small	1	C
300113409	K-MOD REV Riempitivo Canale Medium	K-MOD REV Sleeve Medium	K-MOD REV Relleno Canal Medium	1	C
300113410	K-MOD REV Riempitivo Canale Large	K-MOD REV Sleeve Large	K-MOD REV Relleno Canal Large	1	C

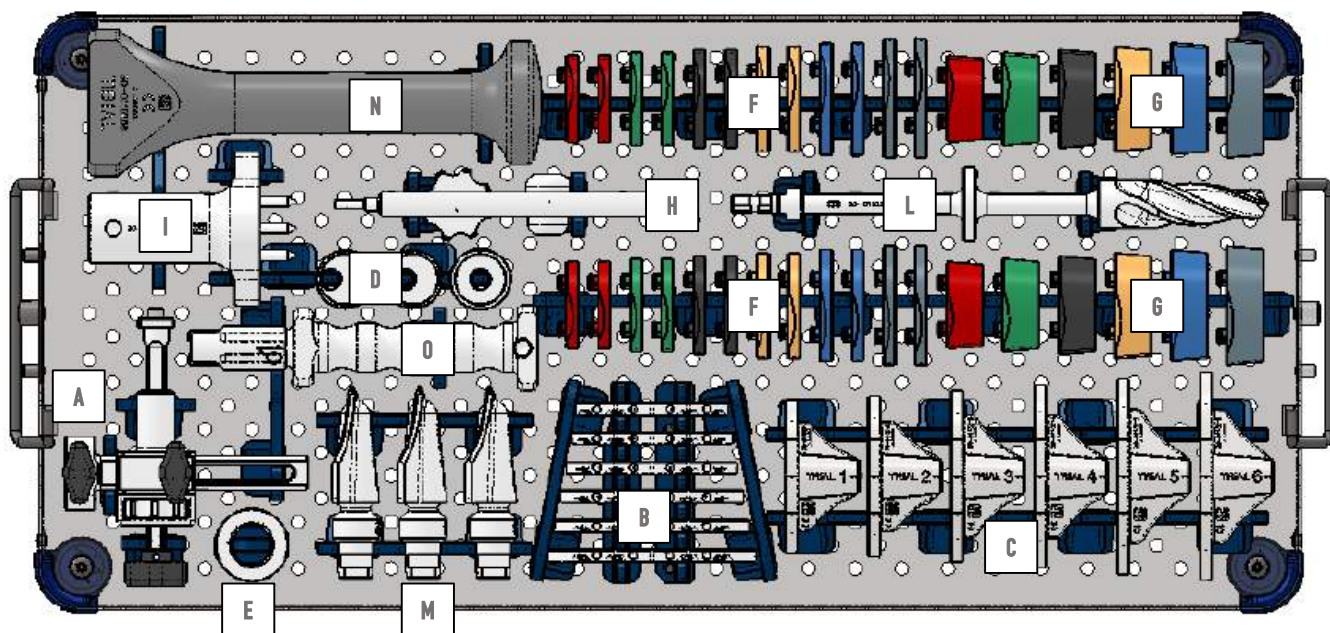
[STELI DI PROVA]  
[STEM TRIALS]  
[VÁSTAGO DE PRUEBA]



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300113901	K-MOD REV Vassoio Steli di Prova	K-MOD REV Stems Trials Tray	K-MOD REV Bandeja Vástagos Prueba	1	-
300113908	K-MOD REV Coperchio Generico	K-MOD REV Generic Cover	K-MOD REV Tapa Genérica	1	-
300113100	K-MOD REV Stelo Prova 10x60	K-MOD REV Trial Stem 10x60	K-MOD REV Vástago Prueba 10x60	1	A
300113101	K-MOD REV Stelo Prova 11x60	K-MOD REV Trial Stem 11x60	K-MOD REV Vástago Prueba 11x60	1	A
300113102	K-MOD REV Stelo Prova 12x60	K-MOD REV Trial Stem 12x60	K-MOD REV Vástago Prueba 12x60	1	A
300113103	K-MOD REV Stelo Prova 13x60	K-MOD REV Trial Stem 13x60	K-MOD REV Vástago Prueba 13x60	1	A
300113104	K-MOD REV Stelo Prova 14x60	K-MOD REV Trial Stem 14x60	K-MOD REV Vástago Prueba 14x60	1	A
300113105	K-MOD REV Stelo Prova 15x60	K-MOD REV Trial Stem 15x60	K-MOD REV Vástago Prueba 15x60	1	A
300113106	K-MOD REV Stelo Prova 16x60	K-MOD REV Trial Stem 16x60	K-MOD REV Vástago Prueba 16x60	1	A
300113107	K-MOD REV Stelo Prova 17x60	K-MOD REV Trial Stem 17x60	K-MOD REV Vástago Prueba 17x60	1	A
300113108	K-MOD REV Stelo Prova 18x60	K-MOD REV Trial Stem 18x60	K-MOD REV Vástago Prueba 18x60	1	A
300113109	K-MOD REV Stelo Prova 19x60	K-MOD REV Trial Stem 19x60	K-MOD REV Vástago Prueba 19x60	1	A
300113110	K-MOD REV Stelo Prova 20x60	K-MOD REV Trial Stem 20x60	K-MOD REV Vástago Prueba 20x60	1	A
300113111	K-MOD REV Stelo Prova 10x100	K-MOD REV Trial Stem 10x100	K-MOD REV Vástago Prueba 10x100	1	A
300113112	K-MOD REV Stelo Prova 11x100	K-MOD REV Trial Stem 11x100	K-MOD REV Vástago Prueba 11x100	1	A
300113113	K-MOD REV Stelo Prova 12x100	K-MOD REV Trial Stem 12x100	K-MOD REV Vástago Prueba 12x100	1	A
300113114	K-MOD REV Stelo Prova 13x100	K-MOD REV Trial Stem 13x100	K-MOD REV Vástago Prueba 13x100	1	A
300113115	K-MOD REV Stelo Prova 14x100	K-MOD REV Trial Stem 14x100	K-MOD REV Vástago Prueba 14x100	1	A
300113116	K-MOD REV Stelo Prova 15x100	K-MOD REV Trial Stem 15x100	K-MOD REV Vástago Prueba 15x100	1	A
300113117	K-MOD REV Stelo Prova 16x100	K-MOD REV Trial Stem 16x100	K-MOD REV Vástago Prueba 16x100	1	A
300113118	K-MOD REV Stelo Prova 17x100	K-MOD REV Trial Stem 17x100	K-MOD REV Vástago Prueba 17x100	1	A
300113119	K-MOD REV Stelo Prova 18x100	K-MOD REV Trial Stem 18x100	K-MOD REV Vástago Prueba 18x100	1	A
300113120	K-MOD REV Stelo Prova 19x100	K-MOD REV Trial Stem 19x100	K-MOD REV Vástago Prueba 19x100	1	A
300113121	K-MOD REV Stelo Prova 20x100	K-MOD REV Trial Stem 20x100	K-MOD REV Vástago Prueba 20x100	1	A
300113122	K-MOD REV Stelo Prova 10x140	K-MOD REV Trial Stem 10x140	K-MOD REV Vástago Prueba 10x140	1	A
300113123	K-MOD REV Stelo Prova 11x140	K-MOD REV Trial Stem 11x140	K-MOD REV Vástago Prueba 11x140	1	A
300113124	K-MOD REV Stelo Prova 12x140	K-MOD REV Trial Stem 12x140	K-MOD REV Vástago Prueba 12x140	1	A
300113125	K-MOD REV Stelo Prova 13x140	K-MOD REV Trial Stem 13x140	K-MOD REV Vástago Prueba 13x140	1	A
300113126	K-MOD REV Stelo Prova 14x140	K-MOD REV Trial Stem 14x140	K-MOD REV Vástago Prueba 14x140	1	A
300113127	K-MOD REV Stelo Prova 15x140	K-MOD REV Trial Stem 15x140	K-MOD REV Vástago Prueba 15x140	1	A
300113128	K-MOD REV Stelo Prova 16x140	K-MOD REV Trial Stem 16x140	K-MOD REV Vástago Prueba 16x140	1	A
300113129	K-MOD REV Stelo Prova 17x140	K-MOD REV Trial Stem 17x140	K-MOD REV Vástago Prueba 17x140	1	A
300113130	K-MOD REV Stelo Prova 18x140	K-MOD REV Trial Stem 18x140	K-MOD REV Vástago Prueba 18x140	1	A
300113131	K-MOD REV Stelo Prova 19x140	K-MOD REV Trial Stem 19x140	K-MOD REV Vástago Prueba 19x140	1	A
300113132	K-MOD REV Stelo Prova 20x140	K-MOD REV Trial Stem 20x140	K-MOD REV Vástago Prueba 20x140	1	A
300113403	K-MOD REV Trial Adattat Offset 3mm	K-MOD REV Offset 3mm Trial Adaptor	K-MOD REV Adapt Prueba Offset 3mm	2	B
300113406	K-MOD REV Trial Adattat Offset 6mm	K-MOD REV Offset 6mm Trial Adaptor	K-MOD REV Adapt Prueba Offset 6mm	2	B
300113407	K-MOD REV Vite Per Trial REV	K-MOD REV Trial Screw REV	K-MOD REV Tornillo De Prueba REV	3	C

[STRUMENTI TIBIALI]  
[TIBIAL INSTRUMENTS]  
[INSTRUMENTOS TIBIALES]

K-MOD  
REV  
KNEE-MODULAR REVISION



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300113902	K-MOD REV Vassoio Strumenti Tibiali	K-MOD REV Tibial Instruments Tray	K-MOD REV Bandeja Instrum Tibiales	1	-
300113908	K-MOD REV Coperchio Generico	K-MOD REV Generic Cover	K-MOD REV Tapa Genérica	1	-
300113200	K-MOD REV Guida IM Tibiale	K-MOD REV IM Tibial Guide	K-MOD REV Guía IM Tibial	1	A
300113201	K-MOD REV Baseplate REV 1	K-MOD REV Baseplate REV 1	K-MOD REV Baseplate REV 1	1	B
300113202	K-MOD REV Baseplate REV 2	K-MOD REV Baseplate REV 2	K-MOD REV Baseplate REV 2	1	B
300113203	K-MOD REV Baseplate REV 3	K-MOD REV Baseplate REV 3	K-MOD REV Baseplate REV 3	1	B
300113204	K-MOD REV Baseplate REV 4	K-MOD REV Baseplate REV 4	K-MOD REV Baseplate REV 4	1	B
300113205	K-MOD REV Baseplate REV 5	K-MOD REV Baseplate REV 5	K-MOD REV Baseplate REV 5	1	B
300113206	K-MOD REV Baseplate REV 6	K-MOD REV Baseplate REV 6	K-MOD REV Baseplate REV 6	1	B
300113211	K-MOD REV Trial Piatto Tib REV 1	K-MOD REV Trial Tibial Tray REV 1	K-MOD REV Platillo Tib Prueba REV 1	1	C
300113212	K-MOD REV Trial Piatto Tib REV 2	K-MOD REV Trial Tibial Tray REV 2	K-MOD REV Platillo Tib Prueba REV 2	1	C
300113213	K-MOD REV Trial Piatto Tib REV 3	K-MOD REV Trial Tibial Tray REV 3	K-MOD REV Platillo Tib Prueba REV 3	1	C
300113214	K-MOD REV Trial Piatto Tib REV 4	K-MOD REV Trial Tibial Tray REV 4	K-MOD REV Platillo Tib Prueba REV 4	1	C
300113215	K-MOD REV Trial Piatto Tib REV 5	K-MOD REV Trial Tibial Tray REV 5	K-MOD REV Platillo Tib Prueba REV 5	1	C
300113216	K-MOD REV Trial Piatto Tib REV 6	K-MOD REV Trial Tibial Tray REV 6	K-MOD REV Platillo Tib Prueba REV 6	1	C
300113220	K-MOD REV Bussola Offset Tib 0mm	K-MOD REV Offset Tib Bushing 0mm	K-MOD REV Brújula Offset Tib 0mm	1	D
300113223	K-MOD REV Bussola Offset Tib 3mm	K-MOD REV Offset Tib Bushing 3mm	K-MOD REV Brújula Offset Tib 3mm	1	D
300113226	K-MOD REV Bussola Offset Tib 6mm	K-MOD REV Offset Tib Bushing 6mm	K-MOD REV Brújula Offset Tib 6mm	1	D
300113230	K-MOD REV Adattatore Fresa Stelo Tib	K-MOD REV Stem Reamer Adaptor Tib	K-MOD REV Adaptad Fresa Vástago Tib	1	E
300113231	K-MOD REV Spessore Tib 1 ML/LR 5mm	K-MOD REV Tib Augm 1 ML/LR 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 1 ML/LR 5mm	2	F
300113232	K-MOD REV Spessore Tib 2 ML/LR 5mm	K-MOD REV Tib Augm 2 ML/LR 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 2 ML/LR 5mm	2	F
300113233	K-MOD REV Spessore Tib 3 ML/LR 5mm	K-MOD REV Tib Augm 3 ML/LR 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 3 ML/LR 5mm	2	F
300113234	K-MOD REV Spessore Tib 4 ML/LR 5mm	K-MOD REV Tib Augm 4 ML/LR 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 4 ML/LR 5mm	2	F
300113235	K-MOD REV Spessore Tib 5 ML/LR 5mm	K-MOD REV Tib Augm 5 ML/LR 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 5 ML/LR 5mm	2	F



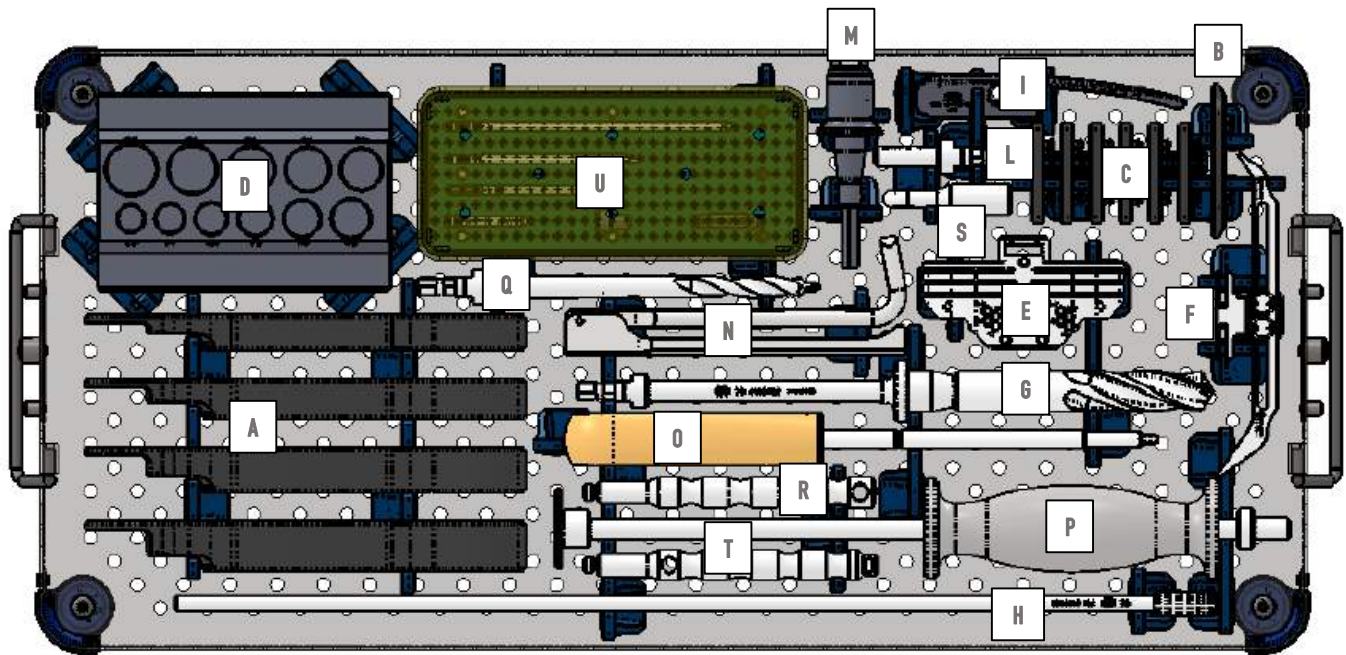
[STRUMENTI TIBIALI]  
[TIBIAL INSTRUMENTS]  
[INSTRUMENTOS TIBIALES]

**K-MOD**  
**REV**  
KNEE-MODULAR REVISION



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300113236	K-MOD REV Spessore Tib 6 ML/LR 5mm	K-MOD REV Tib Augm 6 ML/LR 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 6 ML/LR 5mm	2	F
300113241	K-MOD REV Spessore Tib 1 MR/LL 5mm	K-MOD REV Tib Augm 1 MR/LL 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 1 MR/LL 5mm	2	F
300113242	K-MOD REV Spessore Tib 2 MR/LL 5mm	K-MOD REV Tib Augm 2 MR/LL 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 2 MR/LL 5mm	2	F
300113243	K-MOD REV Spessore Tib 3 MR/LL 5mm	K-MOD REV Tib Augm 3 MR/LL 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 3 MR/LL 5mm	2	F
300113244	K-MOD REV Spessore Tib 4 MR/LL 5mm	K-MOD REV Tib Augm 4 MR/LL 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 4 MR/LL 5mm	2	F
300113245	K-MOD REV Spessore Tib 5 MR/LL 5mm	K-MOD REV Tib Augm 5 MR/LL 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 5 MR/LL 5mm	2	F
300113246	K-MOD REV Spessore Tib 6 MR/LL 5mm	K-MOD REV Tib Augm 6 MR/LL 5mm	K-MOD REV Aumento Tib 6 MR/LL 5mm	2	F
300113251	K-MOD REV Spessore Tib 1 ML/LR 15mm	K-MOD REV Tib Augm 1 ML/LR 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 1 ML/LR 15mm	1	G
300113252	K-MOD REV Spessore Tib 2 ML/LR 15mm	K-MOD REV Tib Augm 2 ML/LR 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 2 ML/LR 15mm	1	G
300113253	K-MOD REV Spessore Tib 3 ML/LR 15mm	K-MOD REV Tib Augm 3 ML/LR 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 3 ML/LR 15mm	1	G
300113254	K-MOD REV Spessore Tib 4 ML/LR 15mm	K-MOD REV Tib Augm 4 ML/LR 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 4 ML/LR 15mm	1	G
300113255	K-MOD REV Spessore Tib 5 ML/LR 15mm	K-MOD REV Tib Augm 5 ML/LR 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 5 ML/LR 15mm	1	G
300113256	K-MOD REV Spessore Tib 6 ML/LR 15mm	K-MOD REV Tib Augm 6 ML/LR 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 6 ML/LR 15mm	1	G
300113261	K-MOD REV Spessore Tib 1 MR/LL 15mm	K-MOD REV Tib Augm 1 MR/LL 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 1 MR/LL 15mm	1	G
300113262	K-MOD REV Spessore Tib 2 MR/LL 15mm	K-MOD REV Tib Augm 2 MR/LL 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 2 MR/LL 15mm	1	G
300113263	K-MOD REV Spessore Tib 3 MR/LL 15mm	K-MOD REV Tib Augm 3 MR/LL 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 3 MR/LL 15mm	1	G
300113264	K-MOD REV Spessore Tib 4 MR/LL 15mm	K-MOD REV Tib Augm 4 MR/LL 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 4 MR/LL 15mm	1	G
300113265	K-MOD REV Spessore Tib 5 MR/LL 15mm	K-MOD REV Tib Augm 5 MR/LL 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 5 MR/LL 15mm	1	G
300113266	K-MOD REV Spessore Tib 6 MR/LL 15mm	K-MOD REV Tib Augm 6 MR/LL 15mm	K-MOD REV Aumento Tib 6 MR/LL 15mm	1	G
300110196	K-MOD Manico per baseplate tibiale	K-MOD Tibial baseplate Handle	K-MOD Mango Para Bandeja Tibial	1	H
300110199	K-MOD Guida per chiglia tibiale	K-MOD Reaming/Broaching Keel Guide	K-MOD Guía Para Quilla Tibial	1	I
300110200	K-MOD Alesatore conico tibiale	K-MOD Conical Tibial Reamer	K-MOD Fresa Cónica Tibial	1	L
300110254	K-MOD Broccia x chiglia Tg1/2	K-MOD Keel Broach size 1-2	K-MOD Broca Para Quilla Talla 1-2	1	M
300110255	K-MOD Broccia x chiglia Tg3/4	K-MOD Keel Broach size 3-4	K-MOD Broca Para Quilla Talla 3-4	1	M
300110256	K-MOD Broccia x chiglia Tg5/6	K-MOD Keel Broach size 5-6	K-MOD Broca Para Quilla Talla 5-6	1	M
300110258	K-MOD Impatt. Piatto tibiale	K-MOD Fixed tibial tray impactor	K-MOD Impactador Para Platillo Tibial	1	N
300110271	K-MOD Manico per broccia	K-MOD Tibial Broach Handle	K-MOD Mango Para Broca Tibial	1	O

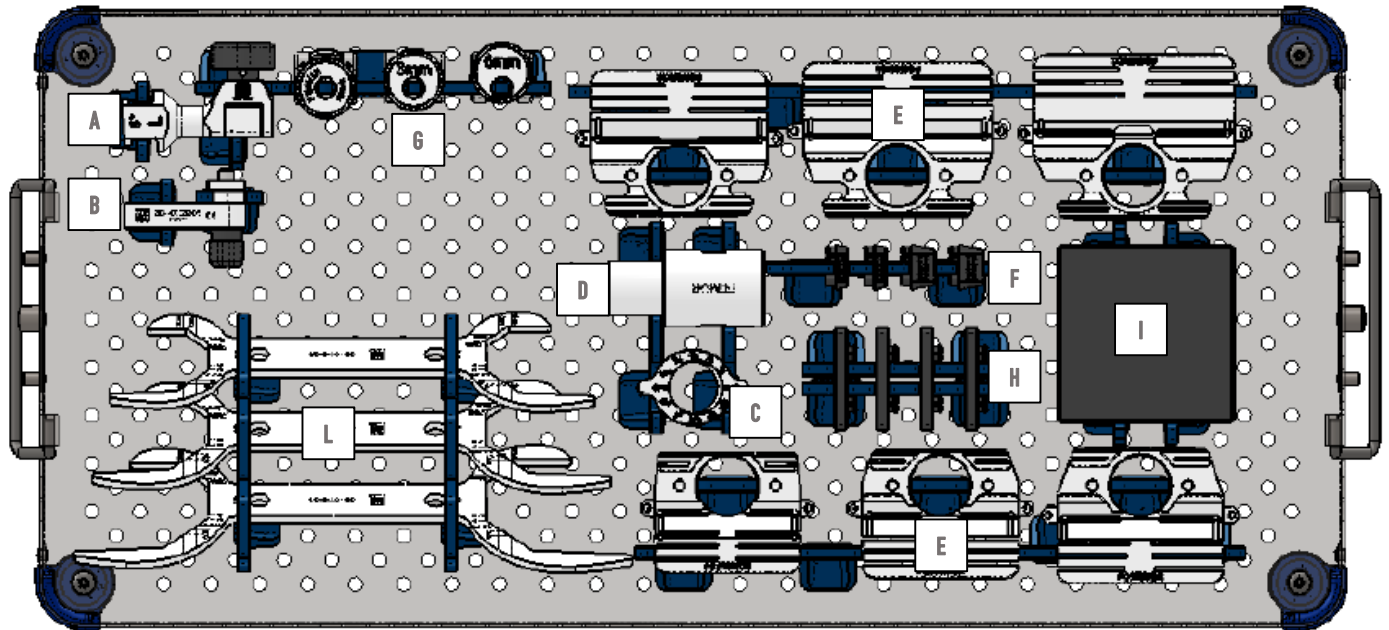
[STRUMENTI COMUNI]  
[COMMON INSTRUMENTS]  
[INSTRUMENTOS COMUNES]



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300113903	K-MOD REV Vassoio Strumenti Comuni	K-MOD REV Common Instruments Tray	K-MOD REV Bandeja Instrum Comunes	1	-
300113908	K-MOD REV Coperchio Generico	K-MOD REV Generic Cover	K-MOD REV Tapa Genérica	1	-
300113420	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 10	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 10	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 10	1	A
300113422	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 12	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 12	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 12	1	A
300113424	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 14	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 14	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 14	1	A
300113426	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 16	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 16	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 16	1	A
300113430	K-MOD REV Spessore Comp Tibiale REV	K-MOD REV Spacer Tibial Comp REV	K-MOD REV Aumento Comp Tibial REV	1	B
300113355	K-MOD REV Spessore Spc Blk REV 5mm	K-MOD REV Augment Spc Blk REV 5mm	K-MOD REV Aumento Spc Blk REV 5mm	6	C
300113440	K-MOD REV Supporto Montaggio Steli	K-MOD REV Stem Assembly Device	K-MOD REV Soporte Montaje Vástagos	1	D
300113400	K-MOD REV Guida Di Resezione REV	K-MOD REV Cutting Guide REV	K-MOD REV Guía De Resección REV	1	E
300113401	K-MOD REV Stilo REV Ømm/9mm	K-MOD REV Stylus REV Ømm/9mm	K-MOD REV Medidor REV Ømm/9mm	1	F
300113402	K-MOD REV Fresa Fittone/Offset	K-MOD REV Stem/Offset Reamer	K-MOD REV Fresa Vástago/Offset	1	G
300110161	K-MOD Asta di allineamento	K-MOD Alignment Rod	K-MOD Varilla de alineación	1	H
300110139	K-MOD Angel wing	K-MOD Angel wing	K-MOD Ala de Ángel	1	I
300110377	K-MOD Adattatore Jacobs	K-MOD Jacobs Adaptor	K-MOD Adaptador Jacobs	1	L
110301525	Attacco Rapido Jacobs x Ales. Conico	Quick Coupling x conical reamers	Adptador Zimmer	1	M
300110276	K-MOD Estrattore Pin	K-MOD Pin Extractor	K-MOD Extractor Para Pin	1	N
340005045	Cacciavite esax x vite 4.5-6.5 L240	Hex screwdriver for screws 4.5-6.5mm	Destornillador	1	O
300110277	K-MOD Massa battente	K-MOD Slide-hammer	K-MOD Martillo	1	P
300110145	K-MOD Alesatore IM DIA 8,25mm	K-MOD Femoral IM Reamer 8,25mm	K-MOD Fresa I.M. 8,25mm	1	Q
300110279	K-MOD Manico Universale	K-MOD Universal Handle	K-MOD Mango Universal	1	R
300110300	K-MOD Estrattore ad uncino	K-MOD Hook Extractor	K-MOD Gancho Extractor	1	S
300110281	K-MOD Manico universale leva pin	K-MOD Univ. Handle/pin extractor	K-MOD Mango Universal/Extractor Pin	1	T
300110144	K-MOD Pin Dia 3.2 X 80mm	K-MOD Pin 3.2 X 80mm	K-MOD Pin Diam 3.2 x 80mm	8	U
300110278	K-MOD Pin Dia 3.2mm Lugh.120mm	K-MOD Pin Dia 3.2mm L.120mm	K-MOD Pin Diam 3.2 x 120mm	6	U
300110197	K-MOD Headed pin per baseplate	K-MOD Headed pin for baseplate	K-MOD Headed Pin Para Baseplate	4	U
300110198	K-MOD Pin con stop Dia 3.2mm L.40mm	Pin with stop diam 3,2mm L.40	Pin con stop dia 3,2 x 40mm	4	U
300110439	K-MOD Vite M5 x trial fisso	K-MOD M5 screw for fix trial	K-MOD Tornillo ins prueba fijo M5	1	U
300113441	K-MOD REV Protettore diapason steli	K-MOD REV Stem Diapason Protector	K-MOD REV Protect Diapason Vástago	1	U
300113450	Chiave Brugola a L 3mm Wedge	Allen Key L 3mm Wedge	Llave Brugola en L 3mm Aumento	2	U
300113451	Chiave Brugola a L 2mm Grani	Allen Key L 2mm Grains	Llave Brugola en L 2mm Tornillo Peq	2	U

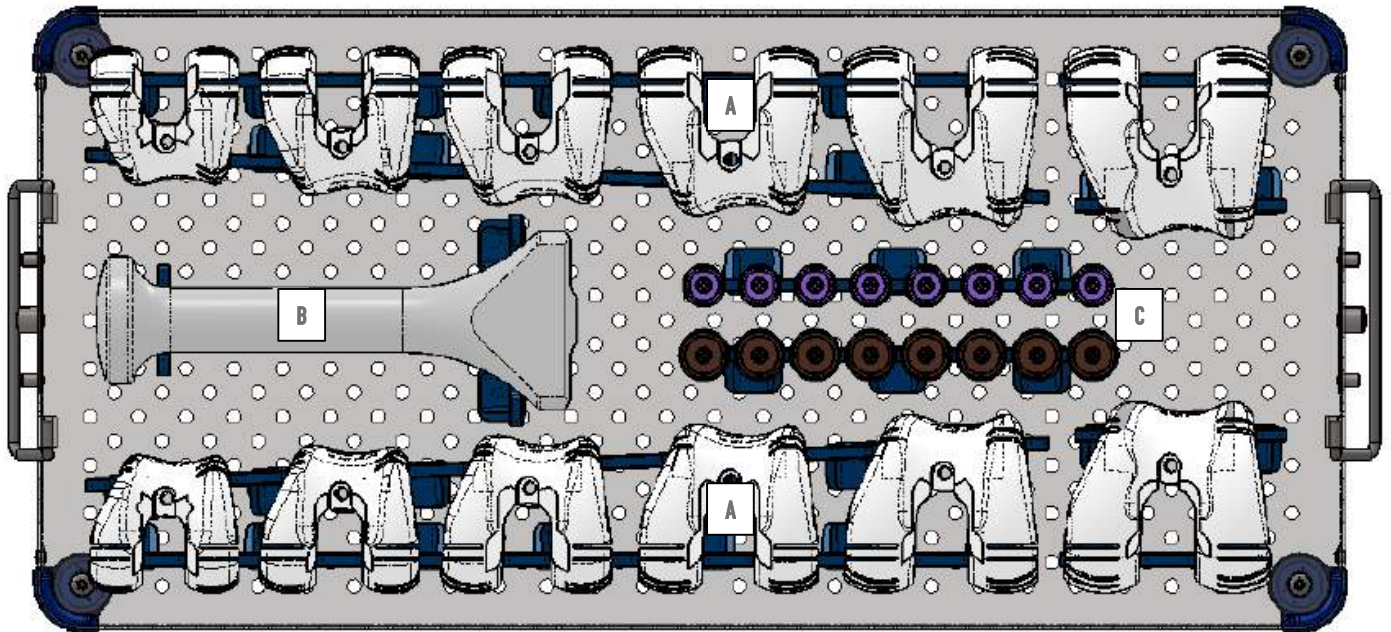
[STRUMENTI FEMORALI]  
[FEMORAL INSTRUMENTS]  
[INSTRUMENTOS FEMORALES]

**K-MOD**  
**REV**  
KNEE-MODULAR REVISION



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300113904	K-MOD REV Vassoio Strum Femorali	K-MOD REV Fem Instruments Tray	K-MOD REV Bandeja Instrum Femorales	1	-
300113908	K-MOD REV Coperchio Generico	K-MOD REV Generic Cover	K-MOD REV Tapa Genérica	1	-
300113300	K-MOD REV Guida IM Fem Distale REV	K-MOD REV IM Distal Fem Guide REV	K-MOD REV Guía IM Fem Distal REV	1	A
300113301	K-MOD REV Guida Taglio Distale REV	K-MOD REV Distal Cut Guide REV	K-MOD REV Guía Corte Distal REV	1	B
300113302	K-MOD REV Adattatore Valgo Fem 5°	K-MOD REV Fem Valgus Adapter 5°	K-MOD REV Adaptador Valgo Fem 5°	1	C
300113303	K-MOD REV Guida Fresa Stelo Femore	K-MOD Stem Reamer Guide Femur	K-MOD REV Guía Fresa Vástago Femur	1	D
300113311	K-MOD REV Guida 4in1 Fem REV 1	K-MOD REV Fem 4in1 Cut Block REV 1	K-MOD REV Guía 4en1 Fem REV 1	1	E
300113312	K-MOD REV Guida 4in1 Fem REV 2	K-MOD REV Fem 4in1 Cut Block REV 2	K-MOD REV Guía 4en1 Fem REV 2	1	E
300113313	K-MOD REV Guida 4in1 Fem REV 3	K-MOD REV Fem 4in1 Cut Block REV 3	K-MOD REV Guía 4en1 Fem REV 3	1	E
300113314	K-MOD REV Guida 4in1 Fem REV 4	K-MOD REV Fem 4in1 Cut Block REV 4	K-MOD REV Guía 4en1 Fem REV 4	1	E
300113315	K-MOD REV Guida 4in1 Fem REV 5	K-MOD REV Fem 4in1 Cut Block REV 5	K-MOD REV Guía 4en1 Fem REV 5	1	E
300113316	K-MOD REV Guida 4in1 Fem REV 6	K-MOD REV Fem 4in1 Cut Block REV 6	K-MOD REV Guía 4en1 Fem REV 6	1	E
300113317	K-MOD REV Spess 5mm x Guida 4in1	K-MOD REV Augm 5mm 4in1 Cut Block	K-MOD REV Aumento 5mm Guía 4en1	2	F
300113318	K-MOD REV Spess 10mm x Guida 4in1	K-MOD REV Augm 10mm 4in1 Cut Block	K-MOD REV Aumento 10mm Guía 4en1	2	F
300113340	K-MOD REV Bussola Offset Fem 0mm	K-MOD REV Fem Offset Bushing 0mm	K-MOD REV Brújula Offset Fem 0mm	1	G
300113343	K-MOD REV Bussola Offset fem 3mm	K-MOD REV Fem Offset Bushing 3mm	K-MOD REV Brújula Offset Fem 3mm	1	G
300113346	K-MOD REV Bussola Offset fem 6mm	K-MOD REV Fem Offset Bushing 6mm	K-MOD REV Brújula Offset Fem 6mm	1	G
300113355	K-MOD REV Spessore Spc Blk REV 5mm	K-MOD REV Augment Spc Blk REV 5mm	K-MOD REV Aumento Spc Blk REV 5mm	4	H
300113360	K-MOD REV Supporto Monta Spess Fem	K-MOD REV Fem Augm Assembly Device	K-MOD REV Soporte Montaje Aumento Fem	1	I
300110182	K-MOD Dima finale femorale Tg1/Tg2	K-MOD Femoral Template 1/2	K-MOD Perfil fem 1-2	1	L
300110183	K-MOD Dima finale femorale Tg3/Tg4	K-MOD Femoral Template 3/4	K-MOD Perfil fem 3-4	1	L
300110184	K-MOD Dima finale femorale Tg5/Tg6	K-MOD Femoral Template 5/6	K-MOD Perfil fem 5-6	1	L

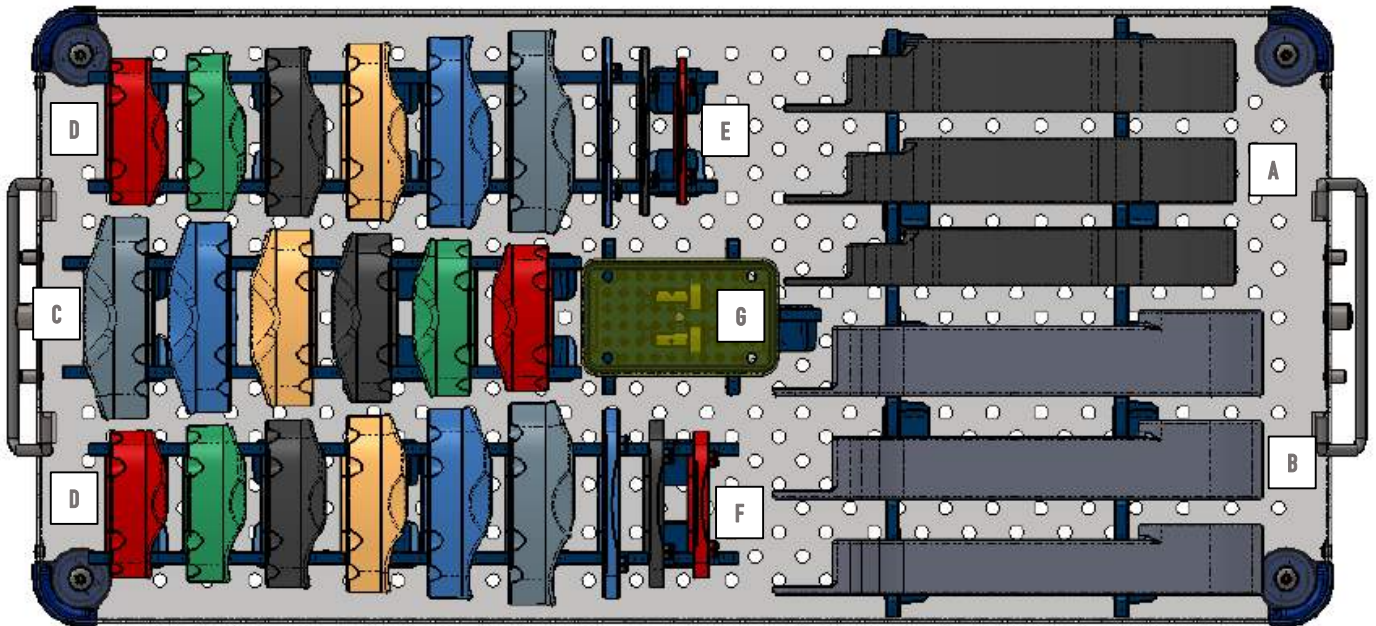
[FEMORI DI PROVA BOXLESS]  
 [FEMORAL TRIAL BOXLESS]  
 [FEMUR DE PRUEBA SIN CAJON BOXLESS]



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300113905	K-MOD REV Vassoio Fem BoxLess Prova	K-MOD REV Fem BoxLess Trial Tray	K-MOD REV Bandeja Fem BoxLs Prueba	1	-
300113908	K-MOD REV Coperchio Generico	K-MOD REV Generic Cover	K-MOD REV Tapa Genérica	1	-
300113321	K-MOD REV Trial Fem REV 1 Sinistro	K-MOD REV Fem Trial REV 1 Left	K-MOD REV Femur Prueba REV 1 Izq	1	A
300113322	K-MOD REV Trial Fem REV 2 Sinistro	K-MOD REV Fem Trial REV 2 Left	K-MOD REV Femur Prueba REV 2 Izq	1	A
300113323	K-MOD REV Trial Fem REV 3 Sinistro	K-MOD REV Fem Trial REV 3 Left	K-MOD REV Femur Prueba REV 3 Izq	1	A
300113324	K-MOD REV Trial Fem REV 4 Sinistro	K-MOD REV Fem Trial REV 4 Left	K-MOD REV Femur Prueba REV 4 Izq	1	A
300113325	K-MOD REV Trial Fem REV 5 Sinistro	K-MOD REV Fem Trial REV 5 Left	K-MOD REV Femur Prueba REV 5 Izq	1	A
300113326	K-MOD REV Trial Fem REV 6 Sinistro	K-MOD REV Fem Trial REV 6 Left	K-MOD REV Femur Prueba REV 6 Izq	1	A
300113331	K-MOD REV Trial Fem REV 1 Destro	K-MOD REV Fem Trial REV 1 Right	K-MOD REV Femur Prueba REV 1 Der	1	A
300113332	K-MOD REV Trial Fem REV 2 Destro	K-MOD REV Fem Trial REV 2 Right	K-MOD REV Femur Prueba REV 2 Der	1	A
300113333	K-MOD REV Trial Fem REV 3 Destro	K-MOD REV Fem Trial REV 3 Right	K-MOD REV Femur Prueba REV 3 Der	1	A
300113334	K-MOD REV Trial Fem REV 4 Destro	K-MOD REV Fem Trial REV 4 Right	K-MOD REV Femur Prueba REV 4 Der	1	A
300113335	K-MOD REV Trial Fem REV 5 Destro	K-MOD REV Fem Trial REV 5 Right	K-MOD REV Femur Prueba REV 5 Der	1	A
300113336	K-MOD REV Trial Fem REV 6 Destro	K-MOD REV Fem Trial REV 6 Right	K-MOD REV Femur Prueba REV 6 Der	1	A
300110259	K-MOD Impattore femorale	K-MOD Femoral Impactor	K-MOD Impactador femoral	1	B
300113351	K-MOD REV Spessore Fem 5mm 1-2-3	K-MOD REV Fem Augm 5mm 1-2-3	K-MOD REV Aumento Fem 5mm 1-2-3	8	C
300113352	K-MOD REV Spessore Fem 5mm 4-5-6	K-MOD REV Fem Augm 5mm 4-5-6	K-MOD REV Aumento Fem 5mm 4-5-6	8	C

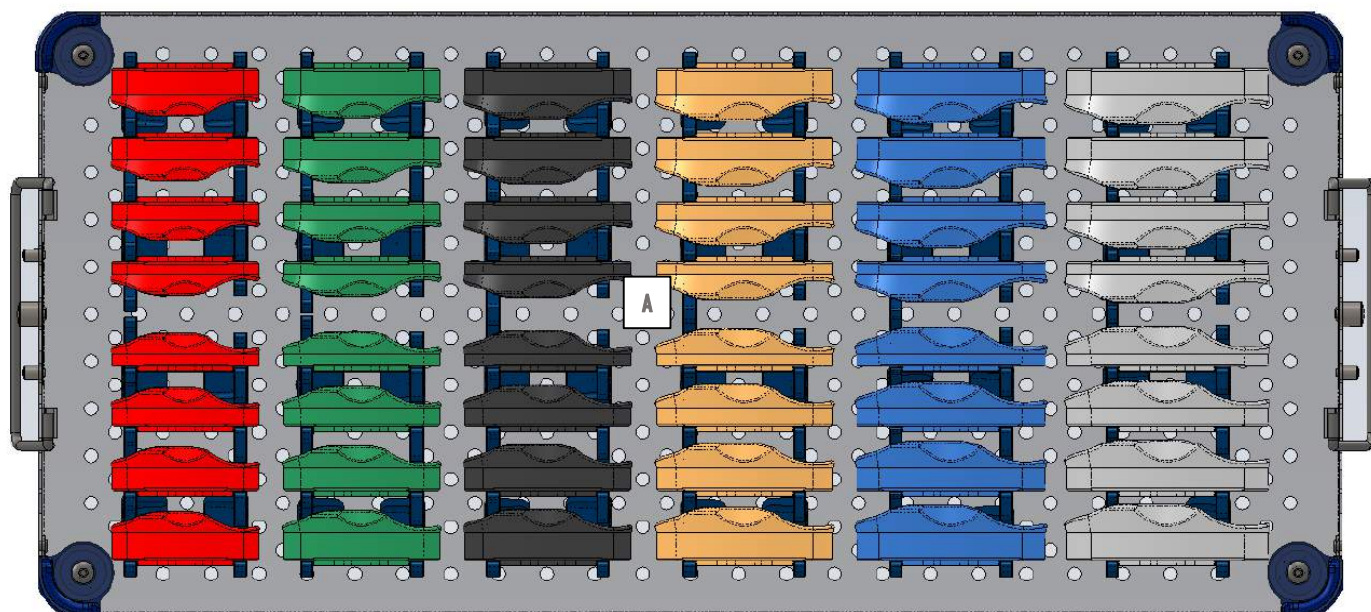


[INSERTI DI PROVA ALTI UC DC]  
 [HIGH INSERTS TRIALS UC DC]  
 [INSERTOS DE PRUEBA ALTOS UC DC]



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300113906	K-MOD REV Vassoio Ins Prova UC DC Alti	K-MOD REV High UC DC Ins Trial Tray	K-MOD REV Bandeja Ins Pru Alto UCDC	1	-
300113908	K-MOD REV Coperchio Generico	K-MOD REV Generic Cover	K-MOD REV Tapa Genérica	1	-
300113427	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 19	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 19	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 19	1	A
300113428	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 22	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 22	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 22	1	A
300113429	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 25	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 25	K-MOD REV Spacer Block REV FemPE 25	1	A
300110171	K-MOD Spacer Block Sp. 19	K-MOD Spacer Block Sp. 19	K-MOD Espaciador 19mm	1	B
300110172	K-MOD Spacer Block Sp. 22	K-MOD Spacer Block Sp. 22	K-MOD Espaciador 22mm	1	B
300110173	K-MOD Spacer Block Sp. 25	K-MOD Spacer Block Sp. 25	K-MOD Espaciador 25mm	1	B
300113501	K-MOD Trial Tibiale UC 1x19mm	K-MOD Trial insert UC 1x19mm	K-MOD Inserto Prueba UC 1x19mm	1	C
300113502	K-MOD Trial Tibiale UC 2x19mm	K-MOD Trial insert UC 2x19mm	K-MOD Inserto Prueba UC 2x19mm	1	C
300113503	K-MOD Trial Tibiale UC 3x19mm	K-MOD Trial insert UC 3x19mm	K-MOD Inserto Prueba UC 3x19mm	1	C
300113504	K-MOD Trial Tibiale UC 4x19mm	K-MOD Trial insert UC 4x19mm	K-MOD Inserto Prueba UC 4x19mm	1	C
300113505	K-MOD Trial Tibiale UC 5x19mm	K-MOD Trial insert UC 5x19mm	K-MOD Inserto Prueba UC 5x19mm	1	C
300113506	K-MOD Trial Tibiale UC 6x19mm	K-MOD Trial insert UC 6x19mm	K-MOD Inserto Prueba UC 6x19mm	1	C
300113511	K-MOD Trial Tibiale DC 1x19mm Dx	K-MOD Trial insert DC 1x19mm R	K-MOD Inserto Prueba DC 1x19mm De	1	D
300113512	K-MOD Trial Tibiale DC 2x19mm Dx	K-MOD Trial insert DC 2x19mm R	K-MOD Inserto Prueba DC 2x19mm De	1	D
300113513	K-MOD Trial Tibiale DC 3x19mm Dx	K-MOD Trial insert DC 3x19mm R	K-MOD Inserto Prueba DC 3x19mm De	1	D
300113514	K-MOD Trial Tibiale DC 4x19mm Dx	K-MOD Trial insert DC 4x19mm R	K-MOD Inserto Prueba DC 4x19mm De	1	D
300113515	K-MOD Trial Tibiale DC 5x19mm Dx	K-MOD Trial insert DC 5x19mm R	K-MOD Inserto Prueba DC 5x19mm De	1	D
300113516	K-MOD Trial Tibiale DC 6x19mm Dx	K-MOD Trial insert DC 6x19mm R	K-MOD Inserto Prueba DC 6x19mm De	1	D
300113521	K-MOD Trial Tibiale DC 1x19mm Sx	K-MOD Trial insert DC 1x19mm L	K-MOD Inserto Prueba DC 1x19mm Iz	1	D
300113522	K-MOD Trial Tibiale DC 2x19mm Sx	K-MOD Trial insert DC 2x19mm L	K-MOD Inserto Prueba DC 2x19mm Iz	1	D
300113523	K-MOD Trial Tibiale DC 3x19mm Sx	K-MOD Trial insert DC 3x19mm L	K-MOD Inserto Prueba DC 3x19mm Iz	1	D
300113524	K-MOD Trial Tibiale DC 4x19mm Sx	K-MOD Trial insert DC 4x19mm L	K-MOD Inserto Prueba DC 4x19mm Iz	1	D
300113525	K-MOD Trial Tibiale DC 5x19mm Sx	K-MOD Trial insert DC 5x19mm L	K-MOD Inserto Prueba DC 5x19mm Iz	1	D
300113526	K-MOD Trial Tibiale DC 6x19mm Sx	K-MOD Trial insert DC 6x19mm L	K-MOD Inserto Prueba DC 6x19mm Iz	1	D
300113530	K-MOD Spessore x Trial 3mm 1-2	K-MOD Trial Spacer 3mm 1-2	K-MOD Espesor De Prueba 3mm 1-2	1	E
300113532	K-MOD Spessore x Trial 3mm 3-4	K-MOD Trial Spacer 3mm 3-4	K-MOD Espesor De Prueba 3mm 3-4	1	E
300113534	K-MOD Spessore x Trial 3mm 5-6	K-MOD Trial Spacer 3mm 5-6	K-MOD Espesor De Prueba 3mm 5-6	1	E
300113536	K-MOD Spessore x Trial 6mm 1-2	K-MOD Trial Spacer 6mm 1-2	K-MOD Espesor De Prueba 6mm 1-2	1	F
300113538	K-MOD Spessore x Trial 6mm 3-4	K-MOD Trial Spacer 6mm 3-4	K-MOD Espesor De Prueba 6mm 3-4	1	F
300113540	K-MOD Spessore x Trial 6mm 5-6	K-MOD Trial Spacer 6mm 5-6	K-MOD Espesor De Prueba 6mm 5-6	1	F
300113542	K-MOD Vite Prova M5 Insetti 22/25mm	K-MOD Trial Screw M5 Insert 22/25mm	K-MOD Tornillo Prueb M5 Ins 22/25mm	2	G

[INSERTI DI PROVA DC]  
 [INSERTS TRIALS DC]  
 [INSERTOS DE PRUEBA DC]



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300110005	K-MOD Vassoio Tibia DC Trials	K-MOD Tibial Tray DC Trials	K-MOD Bandeja Ins Prueba DC	1	-
300110015	K-MOD Coperchio System – Generico	K-MOD Generic Cover	K-MOD Tapa Genérica	1	-
300110521	K-MOD Trial tibiale DC T61 S.10mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz1 x 10mm R	Componente tibial de prueba DC T. 1 x10mm De	1	A
300110522	K-MOD Trial tibiale DC T62 S.10mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz2 x 10mm R	Componente tibial de prueba DC T. 2 x10mm De	1	A
300110523	K-MOD Trial tibiale DC T63 S.10mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz3 x 10mm R	Componente tibial de prueba DC T. 3 x10mm De	1	A
300110524	K-MOD Trial tibiale DC T64 S.10mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz4 x 10mm R	Componente tibial de prueba DC T. 4 x10mm De	1	A
300110525	K-MOD Trial tibiale DC T65 S.10mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz5 x 10mm R	Componente tibial de prueba DC T. 5 x10mm De	1	A
300110526	K-MOD Trial tibiale DC T66 S.10mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz6 x 10mm R	Componente tibial de prueba DC T. 6 x10mm De	1	A
300110531	K-MOD Trial tibiale DC T61 S.12mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz1 x 12mm R	Componente tibial de prueba DC T. 1 x12mm De	1	A
300110532	K-MOD Trial tibiale DC T62 S.12mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz2 x 12mm R	Componente tibial de prueba DC T. 2 x12mm De	1	A
300110533	K-MOD Trial tibiale DC T63 S.12mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz3 x 12mm R	Componente tibial de prueba DC T. 3 x12mm De	1	A
300110534	K-MOD Trial tibiale DC T64 S.12mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz4 x 12mm R	Componente tibial de prueba DC T. 4 x12mm De	1	A
300110535	K-MOD Trial tibiale DC T65 S.12mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz5 x 12mm R	Componente tibial de prueba DC T. 5 x12mm De	1	A
300110536	K-MOD Trial tibiale DC T66 S.12mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz6 x 12mm R	Componente tibial de prueba DC T. 6 x12mm De	1	A
300110541	K-MOD Trial tibiale DC T61 S.14mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz1 x 14mm R	Componente tibial de prueba DC T. 1 x14mm De	1	A
300110542	K-MOD Trial tibiale DC T62 S.14mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz2 x 14mm R	Componente tibial de prueba DC T. 2 x14mm De	1	A
300110543	K-MOD Trial tibiale DC T63 S.14mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz3 x 14mm R	Componente tibial de prueba DC T. 3 x14mm De	1	A
300110544	K-MOD Trial tibiale DC T64 S.14mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz4 x 14mm R	Componente tibial de prueba DC T. 4 x14mm De	1	A
300110545	K-MOD Trial tibiale DC T65 S.14mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz5 x 14mm R	Componente tibial de prueba DC T. 5 x14mm De	1	A
300110546	K-MOD Trial tibiale DC T66 S.14mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz6 x 14mm R	Componente tibial de prueba DC T. 6 x14mm De	1	A
300110551	K-MOD Trial tibiale DC T61 S.16mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz1 x 16mm R	Componente tibial de prueba DC T. 1 x16mm De	1	A
300110552	K-MOD Trial tibiale DC T62 S.16mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz2 x 16mm R	Componente tibial de prueba DC T. 2 x16mm De	1	A
300110553	K-MOD Trial tibiale DC T63 S.16mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz3 x 16mm R	Componente tibial de prueba DC T. 3 x16mm De	1	A
300110554	K-MOD Trial tibiale DC T64 S.16mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz4 x 16mm R	Componente tibial de prueba DC T. 4 x16mm De	1	A
300110555	K-MOD Trial tibiale DC T65 S.16mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz5 x 16mm R	Componente tibial de prueba DC T. 5 x16mm De	1	A
300110556	K-MOD Trial tibiale DC T66 S.16mm R	K-MOD Trial Insert DC Sz6 x 16mm R	Componente tibial de prueba DC T. 6 x16mm De	1	A

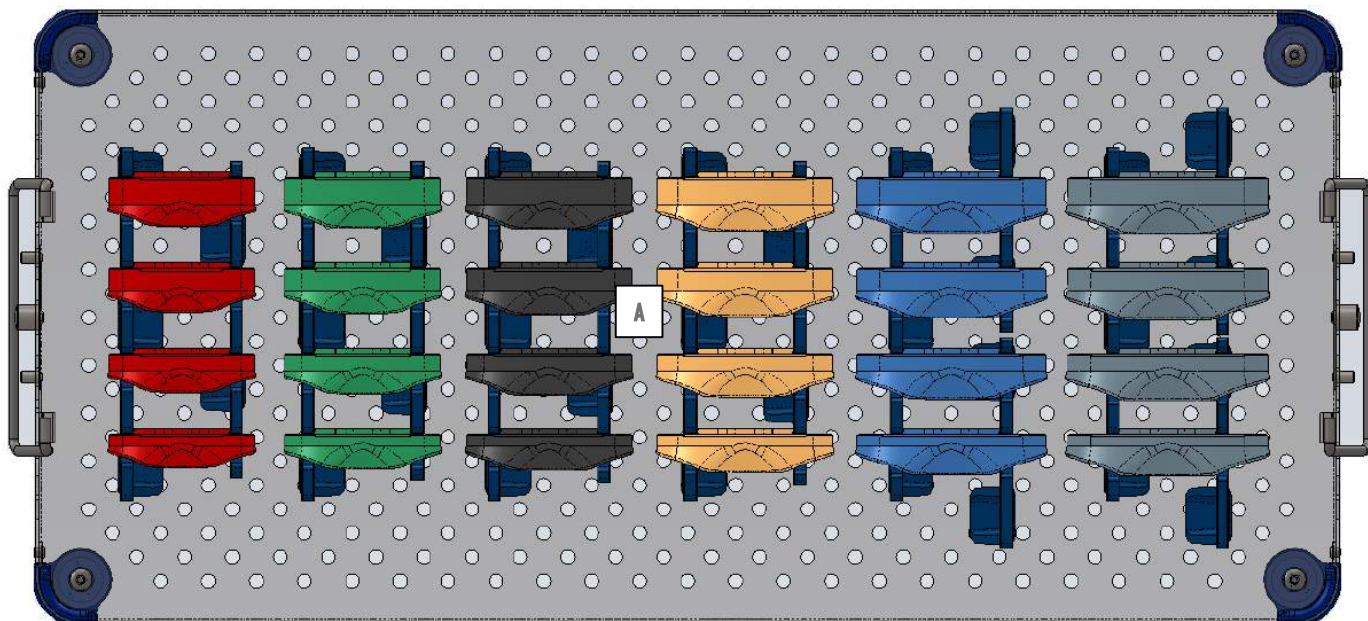


[INSERTI DI PROVA DC]  
 [INSERTS TRIALS DC]  
 [INSERTOS DE PRUEBA DC]



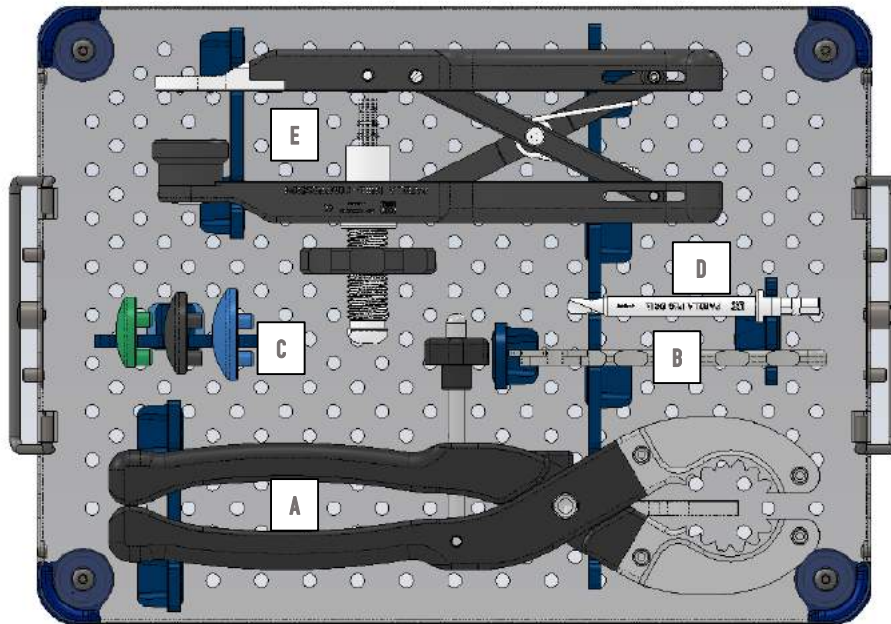
Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300110561	K-MOD Trial tibiale DC T61 S.10mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz1 x 10mm L	Componente tibial de prueba DC T. 1 x10mm lz	1	A
300110562	K-MOD Trial tibiale DC T62 S.10mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz2 x 10mm L	Componente tibial de prueba DC T. 2 x10mm lz	1	A
300110563	K-MOD Trial tibiale DC T63 S.10mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz3 x 10mm L	Componente tibial de prueba DC T. 3 x10mm lz	1	A
300110564	K-MOD Trial tibiale DC T64 S.10mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz4 x 10mm L	Componente tibial de prueba DC T. 4 x10mm lz	1	A
300110565	K-MOD Trial tibiale DC T65 S.10mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz5 x 10mm L	Componente tibial de prueba DC T. 5 x10mm lz	1	A
300110566	K-MOD Trial tibiale DC T66 S.10mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz6 x 10mm L	Componente tibial de prueba DC T. 6 x10mm lz	1	A
300110571	K-MOD Trial tibiale DC T61 S.12mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz1 x 12mm L	Componente tibial de prueba DC T. 1 x12mm lz	1	A
300110572	K-MOD Trial tibiale DC T62 S.12mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz2 x 12mm L	Componente tibial de prueba DC T. 2 x12mm lz	1	A
300110573	K-MOD Trial tibiale DC T63 S.12mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz3 x 12mm L	Componente tibial de prueba DC T. 3 x12mm lz	1	A
300110574	K-MOD Trial tibiale DC T64 S.12mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz4 x 12mm L	Componente tibial de prueba DC T. 4 x12mm lz	1	A
300110575	K-MOD Trial tibiale DC T65 S.12mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz5 x 12mm L	Componente tibial de prueba DC T. 5 x12mm lz	1	A
300110576	K-MOD Trial tibiale DC T66 S.12mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz6 x 12mm L	Componente tibial de prueba DC T. 6 x12mm lz	1	A
300110581	K-MOD Trial tibiale DC T61 S.14mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz1 x 14mm L	Componente tibial de prueba DC T. 1 x14mm lz	1	A
300110582	K-MOD Trial tibiale DC T62 S.14mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz2 x 14mm L	Componente tibial de prueba DC T. 2 x14mm lz	1	A
300110583	K-MOD Trial tibiale DC T63 S.14mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz3 x 14mm L	Componente tibial de prueba DC T. 3 x14mm lz	1	A
300110584	K-MOD Trial tibiale DC T64 S.14mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz4 x 14mm L	Componente tibial de prueba DC T. 4 x14mm lz	1	A
300110585	K-MOD Trial tibiale DC T65 S.14mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz5 x 14mm L	Componente tibial de prueba DC T. 5 x14mm lz	1	A
300110586	K-MOD Trial tibiale DC T66 S.14mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz6 x 14mm L	Componente tibial de prueba DC T. 6 x14mm lz	1	A
300110591	K-MOD Trial tibiale DC T61 S.16mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz1 x 16mm L	Componente tibial de prueba DC T. 1 x16mm lz	1	A
300110592	K-MOD Trial tibiale DC T62 S.16mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz2 x 16mm L	Componente tibial de prueba DC T. 2 x16mm lz	1	A
300110593	K-MOD Trial tibiale DC T63 S.16mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz3 x 16mm L	Componente tibial de prueba DC T. 3 x16mm lz	1	A
300110594	K-MOD Trial tibiale DC T64 S.16mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz4 x 16mm L	Componente tibial de prueba DC T. 4 x16mm lz	1	A
300110595	K-MOD Trial tibiale DC T65 S.16mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz5 x 16mm L	Componente tibial de prueba DC T. 5 x16mm lz	1	A
300110596	K-MOD Trial tibiale DC T66 S.16mm L	K-MOD Trial Insert DC Sz6 x 16mm L	Componente tibial de prueba DC T. 6 x16mm lz	1	A

[INSERTI DI PROVA UC]  
 [INSERTS TRIALS UC]  
 [INSERTOS DE PRUEBA UC]



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300110007	K-MOD Vassoio Tibia CR + UC Trials	K-MOD Tibial tray for CR & UC Trial	K-MOD Bandeja Ins Prueba CR UC	1	-
300110015	K-MOD Coperchio System – Generico	K-MOD Generic Cover	K-MOD Tapa Genérica	1	-
300110481	K-MOD Trial tibiale UC T61 Sp.10mm	Trial insert UC SZ1X10mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 1x10mm	1	A
300110482	K-MOD Trial tibiale UC T62 Sp.10mm	Trial insert UC SZ2X10mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 2x10mm	1	A
300110483	K-MOD Trial tibiale UC T63 Sp.10mm	Trial insert UC SZ3X10mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 3x10mm	1	A
300110484	K-MOD Trial tibiale UC T64 Sp.10mm	Trial insert UC SZ4X10mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 4x10mm	1	A
300110485	K-MOD Trial tibiale UC T65 Sp.10mm	Trial insert UC SZ5X10mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 5x10mm	1	A
300110486	K-MOD Trial tibiale UC T66 Sp.10mm	Trial insert UC SZ6X10mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 6 x10mm	1	A
300110491	K-MOD Trial tibiale UC T61 Sp.12mm	Trial insert UC SZ1X12mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 1x12mm	1	A
300110492	K-MOD Trial tibiale UC T62 Sp.12mm	Trial insert UC SZ2X12mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 2x12mm	1	A
300110493	K-MOD Trial tibiale UC T63 Sp.12mm	Trial insert UC SZ3X12mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 3x12mm	1	A
300110494	K-MOD Trial tibiale UC T64 Sp.12mm	Trial insert UC SZ4X12mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 4x12mm	1	A
300110495	K-MOD Trial tibiale UC T65 Sp.12mm	Trial insert UC SZ5X12mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 5x12mm	1	A
300110496	K-MOD Trial tibiale UC T66 Sp.12mm	Trial insert UC SZ6X12mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 6x12mm	1	A
300110501	K-MOD Trial tibiale UC T61 Sp.14mm	Trial insert UC SZ1X14mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 1x14mm	1	A
300110502	K-MOD Trial tibiale UC T62 Sp.14mm	Trial insert UC SZ2X14mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 2x14mm	1	A
300110503	K-MOD Trial tibiale UC T63 Sp.14mm	Trial insert UC SZ3X14mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 3x14mm	1	A
300110504	K-MOD Trial tibiale UC T64 Sp.14mm	Trial insert UC SZ4X14mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 4x14mm	1	A
300110505	K-MOD Trial tibiale UC T65 Sp.14mm	Trial insert UC SZ5X14mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 5x14mm	1	A
300110506	K-MOD Trial tibiale UC T66 Sp.14mm	Trial insert UC SZ6X14mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 6x14mm	1	A
300110511	K-MOD Trial tibiale UC T61 Sp.16mm	Trial insert UC SZ1X16mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 1x16mm	1	A
300110512	K-MOD Trial tibiale UC T62 Sp.16mm	Trial insert UC SZ2X16mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 2x16mm	1	A
300110513	K-MOD Trial tibiale UC T63 Sp.16mm	Trial insert UC SZ3X16mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 3x16mm	1	A
300110514	K-MOD Trial tibiale UC T64 Sp.16mm	Trial insert UC SZ4X16mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 3x16mm	1	A
300110515	K-MOD Trial tibiale UC T65 Sp.16mm	Trial insert UC SZ5X16mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 4x16mm	1	A
300110516	K-MOD Trial tibiale UC T66 Sp.16mm	Trial insert UC SZ6X16mm	Componente tibial de prueba UC Tamaño 5x16mm	1	A

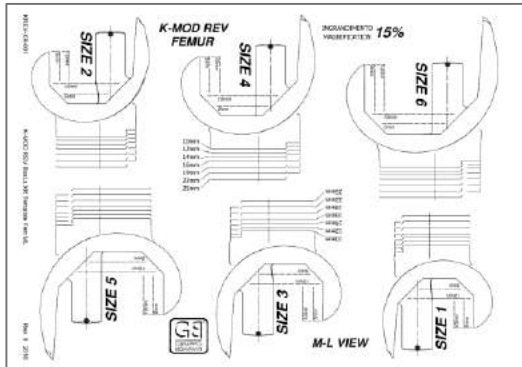
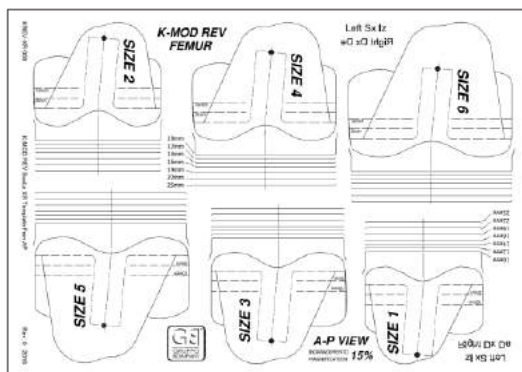
[STRUMENTI ROTULEI]  
 [PATELLAR INSTRUMENTS]  
 [INSTRUMENTOS PATELAR]



Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
300110016	K-MOD Vassoio Patella	K-MOD Patella Tray	K-MOD Bandeja Patella	1	-
300110018	K-MOD Coperchio Vass. Rotula Steli	K-MOD Patella-Tibial Reamers Cover	K-MOD Tapa Vastago/Patella	1	-
300110205	K-MOD Pinza per Patella	K-MOD Patella Resection clamp	Pinza para patella	1	A
300110185	K-MOD Dima X misur./forat. patella	K-MOD Sizing/Drilling Guide Patella	Medidor patelar	1	B
300110186	K-MOD Patella trial dia.28	K-MOD Patella trial dia.28	Componente patelar de prueba Dia. 28	1	C
300110187	K-MOD Patella trial dia.32	K-MOD Patella trial dia.32	Componente patelar de prueba Dia. 32	1	C
300110188	K-MOD Patella trial dia.36	K-MOD Patella trial dia.36	Componente patelar de prueba Dia. 36	1	C
300110189	K-MOD Punta per Patella peg	K-MOD Patella peg drill	Fresa Patelar	1	D
300110210	K-MOD Pinza x compressione patella	K-MOD Patella impaction clamp	Pinza para compresión patelar	1	E

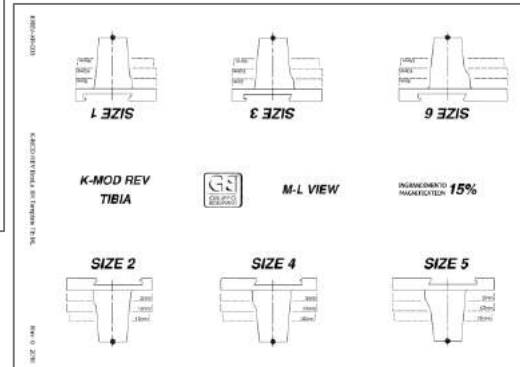
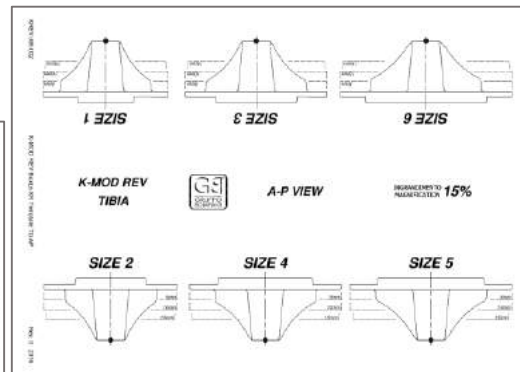
[LUCIDI RADIOGRAFICI]  
[X-RAYS TEMPLATES]  
[TRANSPARENCIAS RAYOS-X]

A

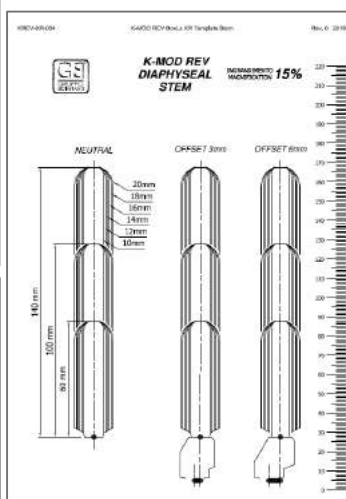


B

C



D



E

Ref.	Descrizione	Description	Descripción	Qty	Cfr.
KREV-XR-000	K-MOD REV BoxLs Lucidi Rx FemAP	K-MOD REV BoxLs XR Template FemAP	K-MOD REV BoxLs XR Template FemAP	1	A
KREV-XR-001	K-MOD REV BoxLs Lucidi Rx FemML	K-MOD REV BoxLs XR Template FemML	K-MOD REV BoxLs XR Template FemML	1	B
KREV-XR-002	K-MOD REV BoxLs Lucidi Rx TibAP	K-MOD REV BoxLs XR Template TibAP	K-MOD REV BoxLs XR Template TibAP	1	C
KREV-XR-003	K-MOD REV BoxLs Lucidi Rx TibML	K-MOD REV BoxLs XR Template TibML	K-MOD REV BoxLs XR Template TibML	1	D
KREV-XR-004	K-MOD REV BoxLs Lucidi Rx Steli	K-MOD REV BoxLs XR Template Stem	K-MOD REV BoxLs XR Template Stem	1	E



## GRUPPO BIOIMPIANTI S.r.l.

20068 Peschiera Borromeo (MI) Italy - Via Liguria, 28  
Tel. +39 02.51650371 - Fax +39 02.51650393  
e-mail: [info@bioimpianti.it](mailto:info@bioimpianti.it)

[www.bioimpianti.it](http://www.bioimpianti.it)

KREV-OT-000 REV 00/2017



FOLLOW US  
ON FACEBOOK