

# axiom<sup>®</sup>



**AXIOM<sup>®</sup>**  
**GUÍA DEL USUARIO QUIRÚRGICA**

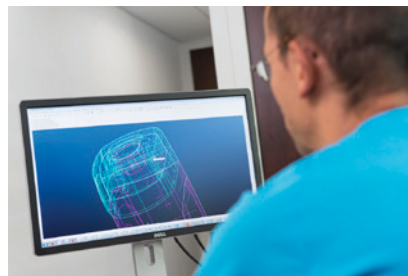
**ANTHOGYR**   
A Straumann Group Brand

## Gracias por su confianza y por elegir la solución de implantes Axiom®.

Este documento contiene la información necesaria para utilizar el dispositivo Axiom® con protocolos de restauración específicos para los sistemas Axiom® Bone Level y Axiom® Tissue Level, así como toda la lista de componentes.

Su éxito es el nuestro. Nuestra red comercial y nuestro equipo de expertos están a su entera disposición para proporcionarle cualquier información complementaria que pudiera necesitar.

**Anthogyr**



Esta guía del usuario por sí sola no es suficiente para el uso seguro de los dispositivos médicos Anthogyr. Consulte las instrucciones de uso específicas del producto disponibles en [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com).

Este manual anula y reemplaza todas las versiones anteriores.

## INSTRUCCIONES DISPONIBLES ONLINE

### ifu.anthogyr.com

Puede consultar las instrucciones (instrucciones de uso y manuales) para los implantes Anthogyr y sus componentes protésicos en formato PDF en nuestra web ifu.anthogyr.com para su lectura con un lector de PDF (Adobe Acrobat Reader).



## ¿CÓMO FUNCIONA ESTA WEB?

Este portal contiene las instrucciones de uso más recientes de los productos Anthogyr.

Para encontrar las instrucciones de su producto, siga estos pasos:

### 1- Seleccione su país

### 2- Introduzca el número de referencia de su producto, la descripción o el código UDI-DI en el campo de búsqueda

### 3- Pulse Intro

Le aparecerán las instrucciones de uso del producto solicitado en formato PDF para consultarlas en línea o imprimirlas.

### 4- Cambie el idioma

Nuestras instrucciones de uso están disponibles en diversos idiomas. Por defecto, el idioma que aparece es el oficial del país seleccionado. Si desea cambiarlo, haga clic en su idioma preferido en el menú de elección de idioma.

## ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Las instrucciones de uso se actualizan regularmente y se identifican con el pictograma "New". El uso de las instrucciones actualizadas contribuye a la seguridad del paciente.

Por esta razón, le sugerimos que evite almacenar copias locales y le recomendamos que consulte siempre las instrucciones en el portal de Anthogyr.

Para acceder a instrucciones archivadas, haga clic en "View old document versions".

También puede recibir copias impresas de las instrucciones sin coste adicional.

Para recibir copias en papel, rellene el formulario disponible en la pestaña "Contact" o incluya una solicitud con su próximo pedido.

Recuerde especificar el idioma deseado.

El documento se le entregará en un plazo de 7 días laborables.

Quedamos a su disposición para cualquier comentario o sugerencia que desee dejarnos a través de la pestaña "Contact".

# TABLA DE CONTENIDOS

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>AXIOM®</b>                                       | <b>6</b>  |
| <b>1. Presentación de la gama</b>                   | <b>6</b>  |
| A. TERMINOLOGÍA                                     | 6         |
| B. CÓDIGOS DE COLORES                               | 6         |
| C. CODIFICACIÓN                                     | 7         |
| D. COLOCACIÓN APICO-CORONAL DE IMPLANTES AXIOM®     | 8         |
| <b>2. Diseño y especificación</b>                   | <b>8</b>  |
| A. PERFIL CÓNICO REG                                | 8         |
| B. PERFIL CÓNICO PX                                 | 10        |
| C. PERFIL CÓNICO X3                                 | 11        |
| D. CONEXIÓN AXIOM® BL                               | 12        |
| E. CONEXIONES AXIOM® TL                             | 13        |
| <b>3. Kit quirúrgico estándar</b>                   | <b>14</b> |
| <b>4. Kit quirúrgico adicional para hueso denso</b> | <b>16</b> |
| A. MACHO DE ROSCA AXIOM® PX PARA HUESO DENSO        | 17        |
| B. FRESAS CORTICALES                                | 17        |
| <b>Axiom® BL, Bone Level</b>                        | <b>18</b> |
| <b>1. Planificación del implante</b>                | <b>18</b> |
| <b>2. Protocolo quirúrgico de Axiom® BL</b>         | <b>18</b> |
| A. AXIOM® BL REG                                    | 18        |
| B. AXIOM® BL PX                                     | 20        |
| C. AXIOM® BL X3                                     | 22        |
| <b>3. Colocación del implante Axiom® BL</b>         | <b>25</b> |
| A. APERTURA DEL ENVASE                              | 25        |
| B. TRANSFERENCIA DEL IMPLANTE A LA BOCA             | 26        |
| C. VERIFICACIÓN DE LA RETENCIÓN DEL IMPLANTE        | 26        |
| D. INSERCIÓN DEL IMPLANTE                           | 27        |
| E. POSICIONAMIENTO SUBCRESTAL DEL IMPLANTE          | 27        |
| F. ORIENTACIÓN DEL IMPLANTE                         | 28        |
| <b>4. Cierre del implante Axiom® BL</b>             | <b>29</b> |
| <b>5. Preparación del lugar protésico</b>           | <b>33</b> |
| <b>Axiom® TL, Tissue Level</b>                      | <b>35</b> |
| <b>1. Planificación del implante</b>                | <b>35</b> |
| <b>2. Protocolo quirúrgico de Axiom® TL</b>         | <b>35</b> |
| A. AXIOM® TL REG                                    | 35        |
| B. AXIOM® TL PX                                     | 37        |
| C. AXIOM® TL X3                                     | 39        |
| <b>3. Preparación del lugar del implante</b>        | <b>42</b> |
| <b>4. Colocación del implante Axiom® TL</b>         | <b>44</b> |
| A. APERTURA DEL ENVASE                              | 44        |

|                                                                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| B. TRASPASO DEL IMPLANTE A LA BOCA                                                                                | 45        |
| C. VERIFICACIÓN DE LA RETENCIÓN DEL IMPLANTE                                                                      | 45        |
| D. INSERCIÓN DEL IMPLANTE                                                                                         | 46        |
| E. POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE                                                                                   | 46        |
| F. ORIENTACIÓN DEL IMPLANTE                                                                                       | 47        |
| <b>5. Cierre del implante Axiom® TL</b>                                                                           | <b>47</b> |
| <b>Periféricos de implantología</b>                                                                               | <b>49</b> |
| <b>1. Kit de topes de fresa</b>                                                                                   | <b>49</b> |
| MONTAJE DE LOS TOPE EN LAS FRESAS                                                                                 | 50        |
| <b>2. Sistema de preposicionamiento de implantes MG</b>                                                           | <b>51</b> |
| A. USO DE LOS ANILLOS                                                                                             | 52        |
| B. USO DE LA GUÍA DE FRESA                                                                                        | 53        |
| <b>3. Medidor de profundidad de doble función</b>                                                                 | <b>54</b> |
| A. MEDICIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN O ALVÉOLO                                                            | 54        |
| B. USO DEL MEDIDOR DE PROFUNDIDAD CON EL IMPLANTE AXIOM® BL                                                       | 54        |
| <b>4. Protocolo de osteotomía</b>                                                                                 | <b>55</b> |
| <b>5. Guía de fresa angulada para una restauración dental completa utilizando un número limitado de implantes</b> | <b>56</b> |
| A. PREPARACIÓN DE LA MANDÍBULA: SECUENCIA DE PERFORACIÓN                                                          | 56        |
| B. PREPARACIÓN DEL MAXILAR: SECUENCIA DE PERFORACIÓN                                                              | 57        |
| <b>Limpieza y esterilización</b>                                                                                  | <b>58</b> |
| <b>Desmontaje y montaje</b>                                                                                       | <b>58</b> |
| <b>Números de referencia de los componentes</b>                                                                   | <b>59</b> |
| <b>1. Axiom® BL</b>                                                                                               | <b>59</b> |
| A. IMPLANTES AXIOM® BL REG                                                                                        | 59        |
| B. IMPLANTES AXIOM® BL PX                                                                                         | 60        |
| C. IMPLANTES AXIOM® BL X3                                                                                         | 61        |
| D. TORNILLOS DE CIERRE                                                                                            | 62        |
| E. TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN                                                                                     | 63        |
| <b>2. Axiom® TL</b>                                                                                               | <b>64</b> |
| A. IMPLANTES AXIOM® TL REG                                                                                        | 64        |
| B. IMPLANTES AXIOM® TL PX                                                                                         | 67        |
| C. IMPLANTES AXIOM® TL X3                                                                                         | 70        |
| D. TORNILLOS DE CIERRE/TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN                                                                 | 74        |
| <b>3. Instrumentos quirúrgicos</b>                                                                                | <b>75</b> |
| A. FRESAS Y MACHOS DE ROSCA                                                                                       | 75        |
| B. MANDRILES Y LLAVES AXIOM®                                                                                      | 77        |
| C. ACCESORIOS DE CIRUGÍA                                                                                          | 78        |

## AXIOM®

### 1. Presentación de la gama

#### A. TERMINOLOGÍA

**Axiom® BL: Axiom® Bone Level**



**Axiom® TL: Axiom® Tissue Level**



**axiom® REG**



**axiom® PX**



**axiom® X3**



#### B. CÓDIGOS DE COLORES

En la caja de cartón del implante Anthogyr hay diferentes códigos de colores para una fácil identificación:

→ Tipo de implante

|                                                                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Implante Bone Level   |
|  | Implante Tissue Level |

→ Diámetro del implante

| Codificación por colores en el embalaje |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ø del cuerpo del implante               | Ø3,4                                                                                | Ø4,0                                                                                | Ø4,6                                                                                | Ø5,2                                                                                | Ø5,8                                                                                  | Ø6,4                                                                                  |
|                                         |  |  |  |  |  |  |

Ejemplo de etiqueta de Axiom® BL

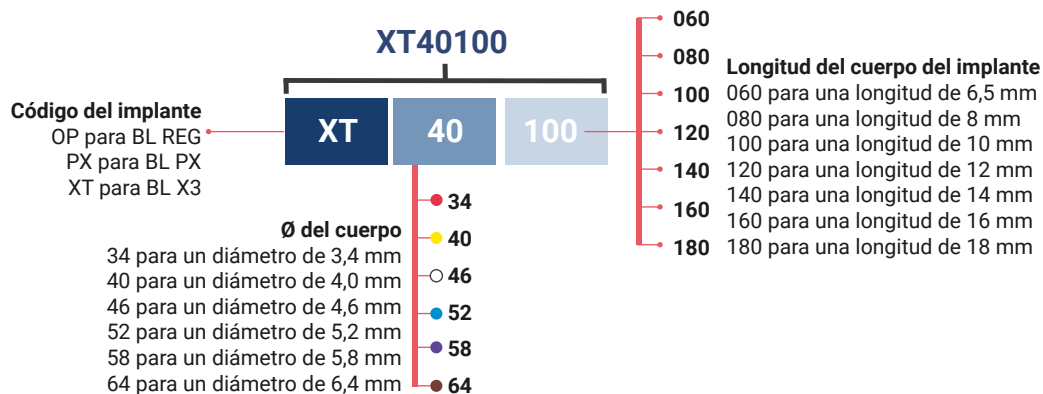


Ejemplo de etiqueta de Axiom® TL

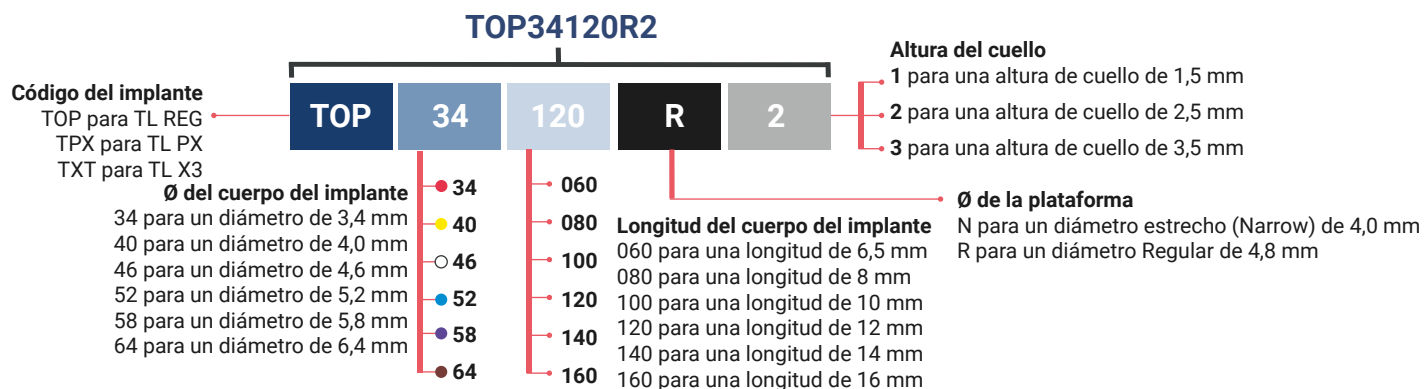


## C. CODIFICACIÓN

### COMPOSICIÓN DE LAS REFERENCIAS DE AXIOM® BL



### COMPOSICIÓN DE LAS REFERENCIAS DE AXIOM® TL



No todas las configuraciones están disponibles; consulte el catálogo al final de este documento.

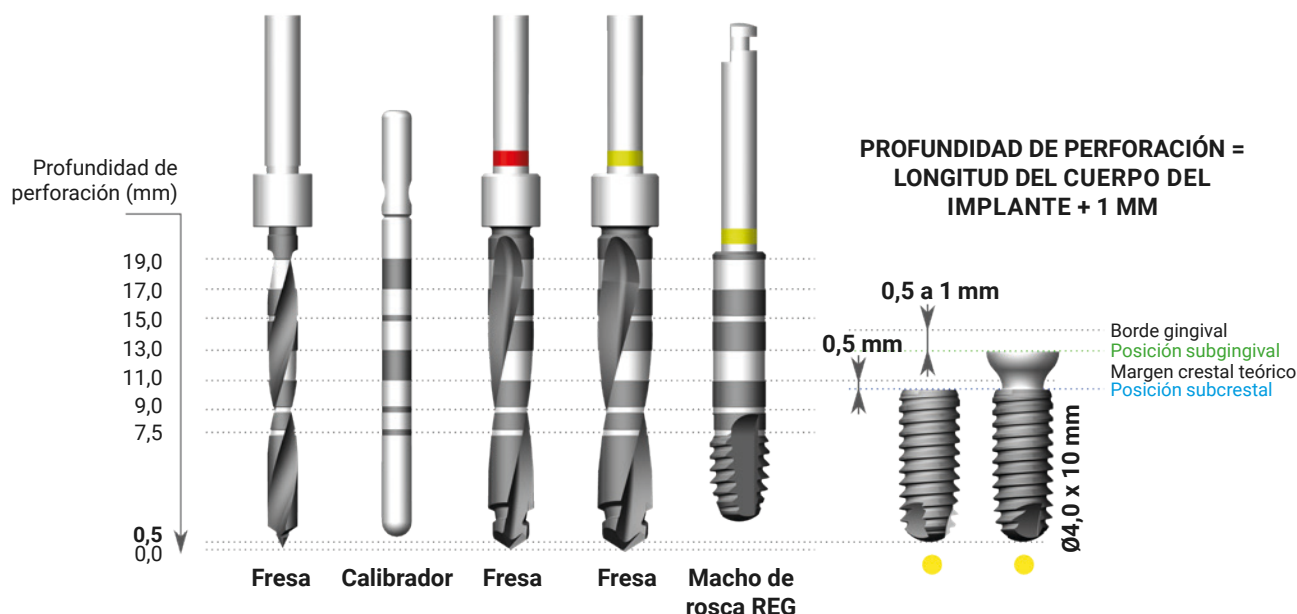
## D. COLOCACIÓN APICO-CORONAL DE IMPLANTES AXIOM®

Los protocolos quirúrgicos para Axiom® BL y TL incluyen la colocación subcrestal del cuerpo del implante de 0,5 mm. No obstante, el profesional puede ajustar la posición del implante subcrestal de acuerdo con la situación clínica y los obstáculos anatómicos. En este caso, deben adaptar el protocolo de perforación.

Los implantes Axiom® TL requieren una colocación de la plataforma subgingival de 0,5 a 1 mm.

Los instrumentos Anthogyr tienen marcas de profundidad que corresponden a las longitudes de implantes disponibles.

No obstante, el profesional puede ajustar la posición del implante subgingival de acuerdo con la restauración protésica previamente planificada.

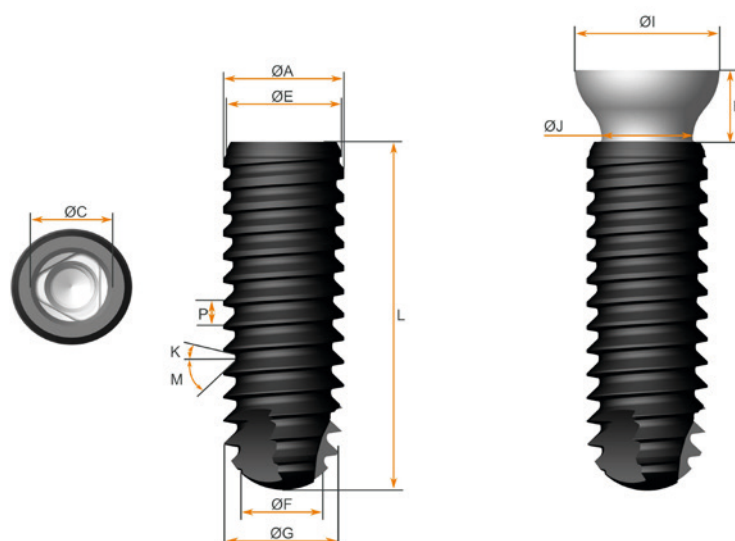


## 2. Diseño y especificación

Los implantes Axiom® BL y Axiom® TL están hechos de Ti-6Al-4V ELI, un material biocompatible de alta resistencia (conforme a la norma estadounidense ASTM F136 y a la norma internacional ISO 5832-3). Se benefician de un tratamiento de la superficie osteoconductor de BCP (tratamiento de la superficie con chorro de arena BCP).

### A. PERFIL CÓNICO REG

- Cilíndrico-cónico
- Parte superior del cuerpo biselada



| BONE LEVEL                        |                                   |      |      |      |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------|------|------|
|                                   | Ø3,4                              | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø5,2 |
| ØA Diámetro externo máximo        | Ø3,4                              | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø5,2 |
| ØB Diámetro del cuello            | Ø3,4                              | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø5,2 |
| ØC Diámetro de conexión           | Ø2,7                              | Ø2,7 | Ø2,7 | Ø2,7 |
| ØE Diámetro del cuerpo            | Ø3,3                              | Ø3,8 | Ø4,4 | Ø5,0 |
| P Paso de rosca                   | 0,8                               | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
| ØF Diámetro apical del cuerpo     | Ø2,2                              | Ø2,8 | Ø3,4 | Ø4,0 |
| ØG Diámetro de rosca apical       | Ø3,4                              | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø5,2 |
| L Longitud del cuerpo             | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18* |      |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal | 45                                | 45   | 45   | 45   |
| K Ángulo de rosca en lado apical  | 10                                | 10   | 10   | 10   |

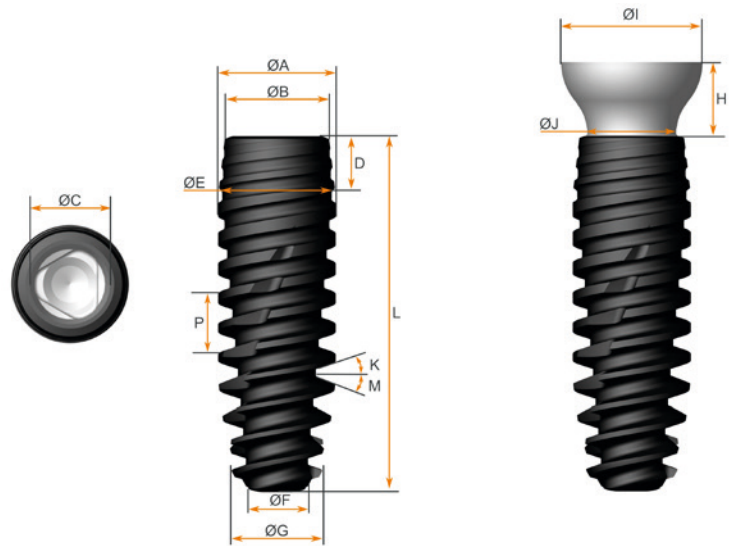
\*esta longitud está recubierta de BCP

| TISSUE LEVEL – Plataforma estrecha |                              |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                    | Ø3,4                         |      |      | Ø4,0 |      |      |
|                                    | N1                           | N2   | N3   | N1   | N2   | N3   |
| ØA Diámetro externo máximo         | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| ØB Diámetro del cuello             | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| ØE Diámetro del cuerpo             | Ø3,3                         | Ø3,3 | Ø3,3 | Ø3,8 | Ø3,8 | Ø3,8 |
| P Paso de rosca                    | 0,8                          | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
| ØF Diámetro apical del cuerpo      | Ø2,2                         | Ø2,2 | Ø2,2 | Ø2,8 | Ø2,8 | Ø2,8 |
| ØG Diámetro de rosca apical        | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| L Longitud del cuerpo              | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16* |      |      |      |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal  | 45                           | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   |
| K Ángulo de rosca en lado apical   | 10                           | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| ØI Diámetro de la plataforma       | Ø4,0                         | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| ØJ Diámetro del cuello             | Ø3,3                         | Ø2,9 | Ø2,9 | Ø3,3 | Ø3,0 | Ø3,0 |
| H Altura del cuello                | 1,5                          | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  |

| TISSUE LEVEL – Plataforma regular |                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                   | Ø3,4                         |      |      | Ø4,0 |      |      | Ø4,6 |      |      | Ø5,2 |      |
|                                   | R1                           | R2   | R3   | R1   | R2   | R3   | R1   | R2   | R3   | R1   | R2   |
| ØA Diámetro externo máximo        | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø5,2 | Ø5,2 |
| ØB Diámetro del cuello            | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø5,2 | Ø5,2 |
| ØE Diámetro del cuerpo            | Ø3,3                         | Ø3,3 | Ø3,3 | Ø3,8 | Ø3,8 | Ø3,8 | Ø4,4 | Ø4,4 | Ø4,4 | Ø5,0 | Ø5,0 |
| P Paso de rosca                   | 0,8                          | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
| ØF Diámetro apical del cuerpo     | Ø2,2                         | Ø2,2 | Ø2,2 | Ø2,8 | Ø2,8 | Ø2,8 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| ØG Diámetro de rosca apical       | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø5,2 | Ø5,2 |
| L Longitud del cuerpo             | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal | 45                           | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   | 45   |
| K Ángulo de rosca en lado apical  | 10                           | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |
| ØI Diámetro de la plataforma      | Ø4,8                         | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 |
| ØJ Diámetro del cuello            | Ø3,3                         | Ø2,9 | Ø2,9 | Ø3,3 | Ø3,0 | Ø3,0 | Ø3,3 | Ø3,2 | Ø3,2 | Ø3,4 | Ø3,4 |
| H Altura del cuello               | 1,5                          | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  |

## B. PERFIL CÓNICO PX

- Cónico
- Cuello cónico inverso (excepto TPX34 y PX34)



| BONE LEVEL                              |                                   |       |      |      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------|------|------|
|                                         | Ø3,4                              | Ø4,0  | Ø4,6 | Ø5,2 |
| ØA Diámetro externo máximo              | Ø3,4                              | Ø4,0  | Ø4,6 | Ø5,2 |
| ØB Diámetro del cuello                  | Ø3,4                              | Ø3,55 | Ø3,9 | Ø4,5 |
| ØC Diámetro de conexión                 | Ø2,7                              | Ø2,7  | Ø2,7 | Ø2,7 |
| D Posición del diámetro máx. del cuerpo | -                                 | 2     | 2    | 2    |
| ØE Diámetro del cuerpo                  | Ø3,4                              | Ø3,7  | Ø4,3 | Ø4,9 |
| P Paso de rosca                         | 2                                 | 2     | 2    | 2    |
| ØF Diámetro apical del cuerpo           | Ø1,5                              | Ø1,9  | Ø2,3 | Ø2,8 |
| ØG Diámetro de rosca apical             | Ø2,9                              | Ø3,5  | Ø4,0 | Ø4,4 |
| L Longitud del cuerpo                   | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18* |       |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal       | 15                                | 15    | 15   | 15   |
| K Ángulo de rosca en lado apical        | 15                                | 15    | 15   | 15   |

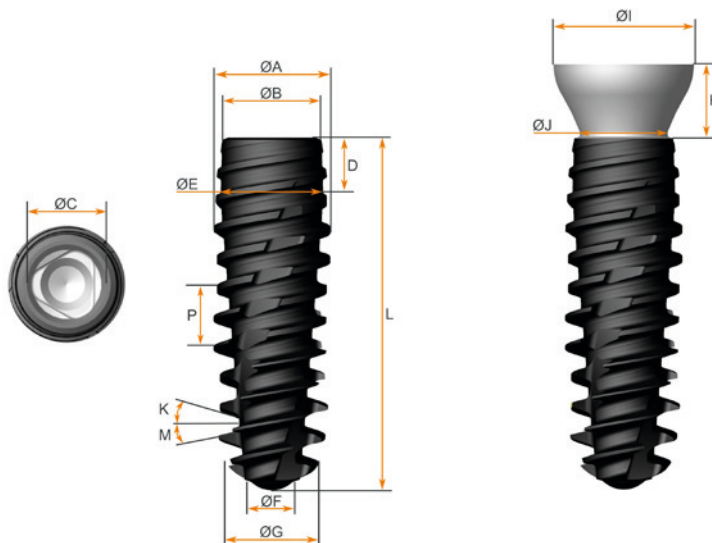
\*esta longitud está recubierta de BCP

| TISSUE LEVEL – Plataforma estrecha      |                              |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                         | Ø3,4                         |      |      | Ø4,0 |      |      |
|                                         | N1                           | N2   | N3   | N1   | N2   | N3   |
| ØA Diámetro externo máximo              | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| ØB Diámetro del cuello                  | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,6 | Ø3,6 | Ø3,6 |
| D Posición del diámetro máx. del cuerpo | -                            | -    | -    | 2    | 2    | 2    |
| ØE Diámetro del cuerpo                  | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,7 | Ø3,7 | Ø3,7 |
| P Paso de rosca                         | 2                            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ØF Diámetro apical del cuerpo           | Ø1,5                         | Ø1,5 | Ø1,5 | Ø1,9 | Ø1,9 | Ø1,9 |
| ØG Diámetro de rosca apical             | Ø2,9                         | Ø2,9 | Ø2,9 | Ø3,5 | Ø3,5 | Ø3,5 |
| L Longitud del cuerpo                   | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16* |      |      |      |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal       | 15                           | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| K Ángulo de rosca en lado apical        | 15                           | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| ØI Diámetro de la plataforma            | Ø4,0                         | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| ØJ Diámetro del cuello                  | Ø3,3                         | Ø2,9 | Ø2,9 | Ø3,3 | Ø3,0 | Ø3,0 |
| H Altura del cuello                     | 1,5                          | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  |

| TISSUE LEVEL – Plataforma regular       |                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                         | Ø3,4                         |      |      | Ø4,0 |      |      | Ø4,6 |      |      | Ø5,2 |      |
|                                         | R1                           | R2   | R3   | R1   | R2   | R3   | R1   | R2   | R3   | R1   | R2   |
| ØA Diámetro externo máximo              | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø5,2 | Ø5,2 |
| ØB Diámetro del cuello                  | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,6 | Ø3,6 | Ø3,6 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø4,5 | Ø4,5 |
| D Posición del diámetro máx. del cuerpo | -                            | -    | -    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ØE Diámetro del cuerpo                  | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,7 | Ø3,7 | Ø3,7 | Ø4,3 | Ø4,3 | Ø4,3 | Ø4,9 | Ø4,9 |
| P Paso de rosca                         | 2                            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ØF Diámetro apical del cuerpo           | Ø1,5                         | Ø1,5 | Ø1,5 | Ø1,9 | Ø1,9 | Ø1,9 | Ø2,3 | Ø2,3 | Ø2,3 | Ø2,8 | Ø2,8 |
| ØG Diámetro de rosca apical             | Ø2,9                         | Ø2,9 | Ø2,9 | Ø3,5 | Ø3,5 | Ø3,5 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,4 | Ø4,4 |
| L Longitud del cuerpo                   | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal       | 15                           | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| K Ángulo de rosca en lado apical        | 15                           | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| ØI Diámetro de la plataforma            | Ø4,8                         | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 |
| ØJ Diámetro del cuello                  | Ø3,3                         | Ø2,9 | Ø2,9 | Ø3,3 | Ø3,0 | Ø3,0 | Ø3,3 | Ø3,2 | Ø3,2 | Ø3,4 | Ø3,4 |
| H Altura del cuello                     | 1,5                          | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  |

## C. PERFIL CÓNICO X3

- Cónico
- Cuello cónico inverso (excepto XT34 y TXT34)



| BONE LEVEL                              |                                   |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                         | Ø3,4                              | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø5,2 | Ø5,8 | Ø6,4 |
| ØA Diámetro externo máximo              | Ø3,4                              | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø5,2 | Ø5,8 | Ø6,4 |
| ØB Diámetro del cuello                  | Ø3,4                              | Ø3,4 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 |
| ØC Diámetro de conexión                 | Ø2,7                              | Ø2,7 | Ø2,7 | Ø2,7 | Ø2,7 | Ø2,7 |
| D Posición del diámetro máx. del cuerpo | -                                 | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ØE Diámetro del cuerpo                  | Ø3,4                              | Ø3,5 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø4,6 |
| P Paso de rosca                         | 2                                 | 2    | 2    | 2    | 1,1  | 1,2  |
| ØF Diámetro apical del cuerpo           | Ø1,5                              | Ø1,9 | Ø2,3 | Ø2,3 | Ø2,8 | Ø2,8 |
| ØG Diámetro de rosca apical             | Ø3,0                              | Ø3,6 | Ø4,1 | Ø4,4 | Ø4,5 | Ø4,7 |
| L Longitud del cuerpo                   | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18* |      |      |      |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal       | 15                                | 15   | 15   | 10   | 11   | 11   |
| K Ángulo de rosca en lado apical        | 15                                | 15   | 15   | 10   | 11   | 11   |

\*esta longitud está recubierta de BCP

| TISSUE LEVEL – Plataforma estrecha      |                              |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|
|                                         | Ø3,4                         |      |      | Ø4,0 |      |      |
|                                         | N1                           | N2   | N3   | N1   | N2   | N3   |
| ØA Diámetro externo máximo              | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| ØB Diámetro del cuello                  | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 |
| D Posición del diámetro máx. del cuerpo | -                            | -    | -    | 2    | 2    | 2    |
| ØE Diámetro del cuerpo                  | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,5 | Ø3,5 | Ø3,5 |
| P Paso de rosca                         | 2                            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ØF Diámetro apical del cuerpo           | Ø1,5                         | Ø1,5 | Ø1,5 | Ø1,9 | Ø1,9 | Ø1,9 |
| ØG Diámetro de rosca apical             | Ø3,0                         | Ø3,0 | Ø3,0 | Ø3,6 | Ø3,6 | Ø3,6 |
| L Longitud del cuerpo                   | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16* |      |      |      |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal       | 15                           | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| K Ángulo de rosca en lado apical        | 15                           | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   |
| ØI Diámetro de la plataforma            | Ø4,0                         | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 |
| ØJ Diámetro del cuello                  | Ø3,3                         | Ø2,9 | Ø2,9 | Ø3,3 | Ø3,0 | Ø3,0 |
| H Altura del cuello                     | 1,5                          | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  |

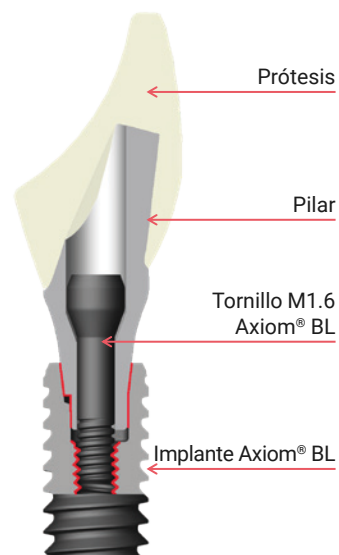
| TISSUE LEVEL – Plataforma regular       |                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                         | Ø3,4                         |      |      | Ø4,0 |      |      | Ø4,6 |      |      | Ø5,2 |      | Ø5,8 |      | Ø6,4 |      |
|                                         | R1                           | R2   | R3   | R1   | R2   | R3   | R1   | R2   | R3   | R1   | R2   | R1   | R2   | R1   | R2   |
| ØA Diámetro externo máximo              | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø5,2 | Ø5,2 | Ø5,8 | Ø5,8 | Ø6,4 | Ø6,4 |
| ØB Diámetro del cuello                  | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 | Ø3,9 |
| D Posición del diámetro máx. del cuerpo | -                            | -    | -    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| ØE Diámetro del cuerpo                  | Ø3,4                         | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,5 | Ø3,5 | Ø3,5 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,0 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø4,6 | Ø4,6 |
| P Paso de rosca                         | 2                            | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1,1  | 1,1  | 1,2  | 1,2  |
| ØF Diámetro apical del cuerpo           | Ø1,5                         | Ø1,5 | Ø1,5 | Ø1,9 | Ø1,9 | Ø1,9 | Ø2,3 | Ø2,3 | Ø2,3 | Ø2,3 | Ø2,3 | Ø2,8 | Ø2,8 | Ø2,8 | Ø2,8 |
| ØG Diámetro de rosca apical             | Ø3,0                         | Ø3,0 | Ø3,0 | Ø3,6 | Ø3,6 | Ø3,6 | Ø4,1 | Ø4,1 | Ø4,1 | Ø4,4 | Ø4,4 | Ø4,5 | Ø4,5 | Ø4,7 | Ø4,7 |
| L Longitud del cuerpo                   | 6,5 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16* |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| M Ángulo de rosca en lado coronal       | 15                           | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   |
| K Ángulo de rosca en lado apical        | 15                           | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 10   | 10   | 11   | 11   | 11   | 11   |
| ØI Diámetro de la plataforma            | Ø4,8                         | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 | Ø4,8 |
| ØJ Diámetro del cuello                  | Ø3,3                         | Ø2,9 | Ø2,9 | Ø3,3 | Ø3,0 | Ø3,0 | Ø3,3 | Ø3,2 | Ø3,2 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 | Ø3,4 |
| H Altura del cuello                     | 1,5                          | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 3,5  | 1,5  | 2,5  | 1,5  | 2,5  | 1,5  | 2,5  |

## D. CONEXIÓN AXIOM® BL

Con su conexión protésica de 2,7 mm de diámetro único, la gama protésica Axiom® BL es compatible con todos los implantes Axiom® BL, independientemente del diámetro del implante elegido.

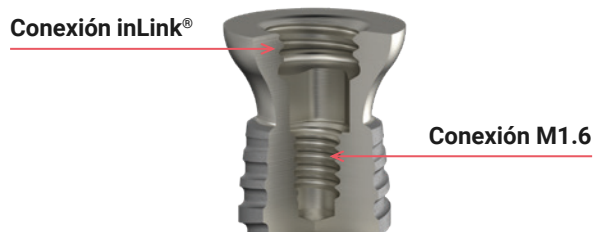


- Prótesis de 2,7 mm de diámetro emergencia
- Conexión con cono Morse ampliada, indexada y trilobular
- Rosca M1.6



## E. CONEXIONES AXIOM® TL

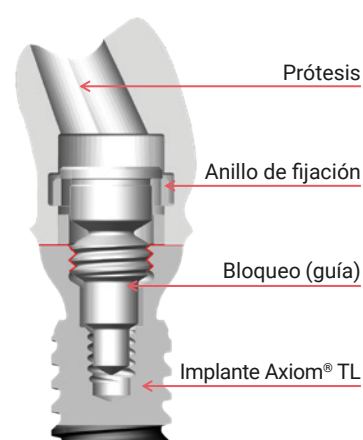
Los implantes Axiom® TL tienen dos conexiones:



### CONEXIÓN INLINK®



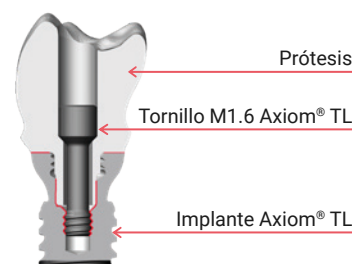
- Para restauraciones fijas atornilladas de arcada completa
- 2 diámetros de plataforma (N: Ø4,0 y R: Ø4,8)
- Altura mínima de la prótesis: 4,2 mm
- Anchura mínima de la prótesis: 4,2 X 5,2 mm
- Conexión plana no indexada
- Fijación mediante bloqueo (bloqueo + anillo)
- Rosca M2.8



### CONEXIÓN M1.6 INDEXADA



- Para restauraciones unitarias y múltiples atornilladas
- 2 diámetros de plataforma (N: Ø4,0 y R: Ø4,8)
- Conexión indexada trilobular
- Fijación mediante atornillado (tornillo)
- Rosca M1.6



### CONEXIÓN M1.6 MÚLTIPLE



- Para restauraciones múltiples atornilladas o sobredentaduras removibles
- 2 diámetros de plataforma (N: Ø4,0 y R: Ø4,8)
- Conexión plana no indexada
- Rosca M1.6



## 3. Kit quirúrgico estándar

### KIT QUIRÚRGICO AXIOM® COMPACTO Y COMÚN PARA IMPLANTES AXIOM® BL Y AXIOM® TL

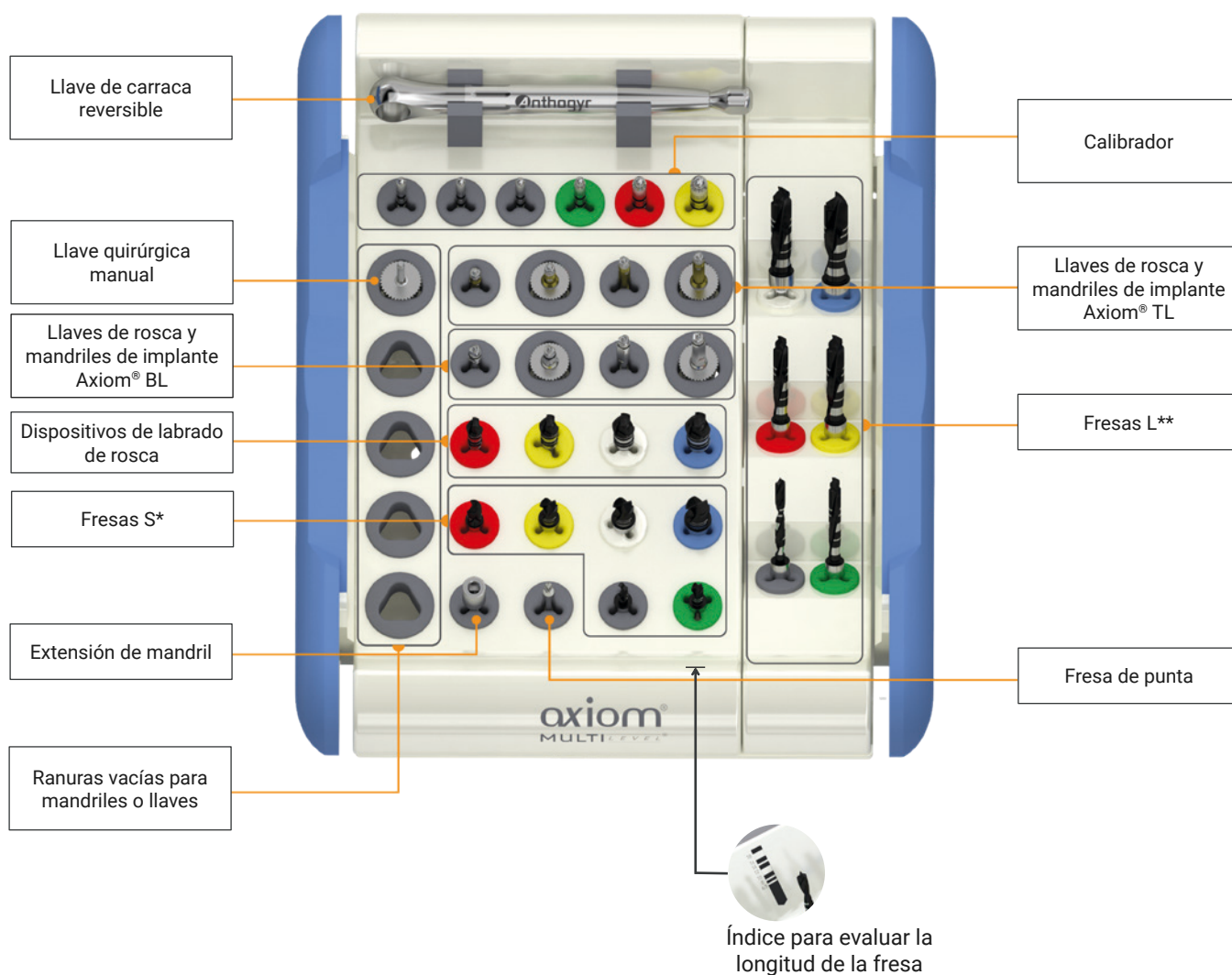
En el kit quirúrgico Axiom® (Ref. INMODOPS3) hay disponible una llave de carraca reversible.

No obstante, hay disponible como opción una llave de carraca dinamométrica quirúrgica (Ref. INCCDC).

#### Tenga en cuenta:

- Las herramientas de atornillado Axiom® BL y TL se diferencian mediante un tratamiento de color:
  - Para colocar los implantes Axiom® BL, utilice los instrumentos grises.
  - Para colocar los implantes Axiom® TL, utilice los instrumentos dorados.
- El uso de una herramienta de atornillado no adaptada puede dañar la conexión del implante.

El kit Axiom® (Ref. INMODOPS3) se utiliza para la colocación de implantes Axiom®, con diámetros Ø3,4 / Ø4,0 / Ø4,6 / Ø5,2.

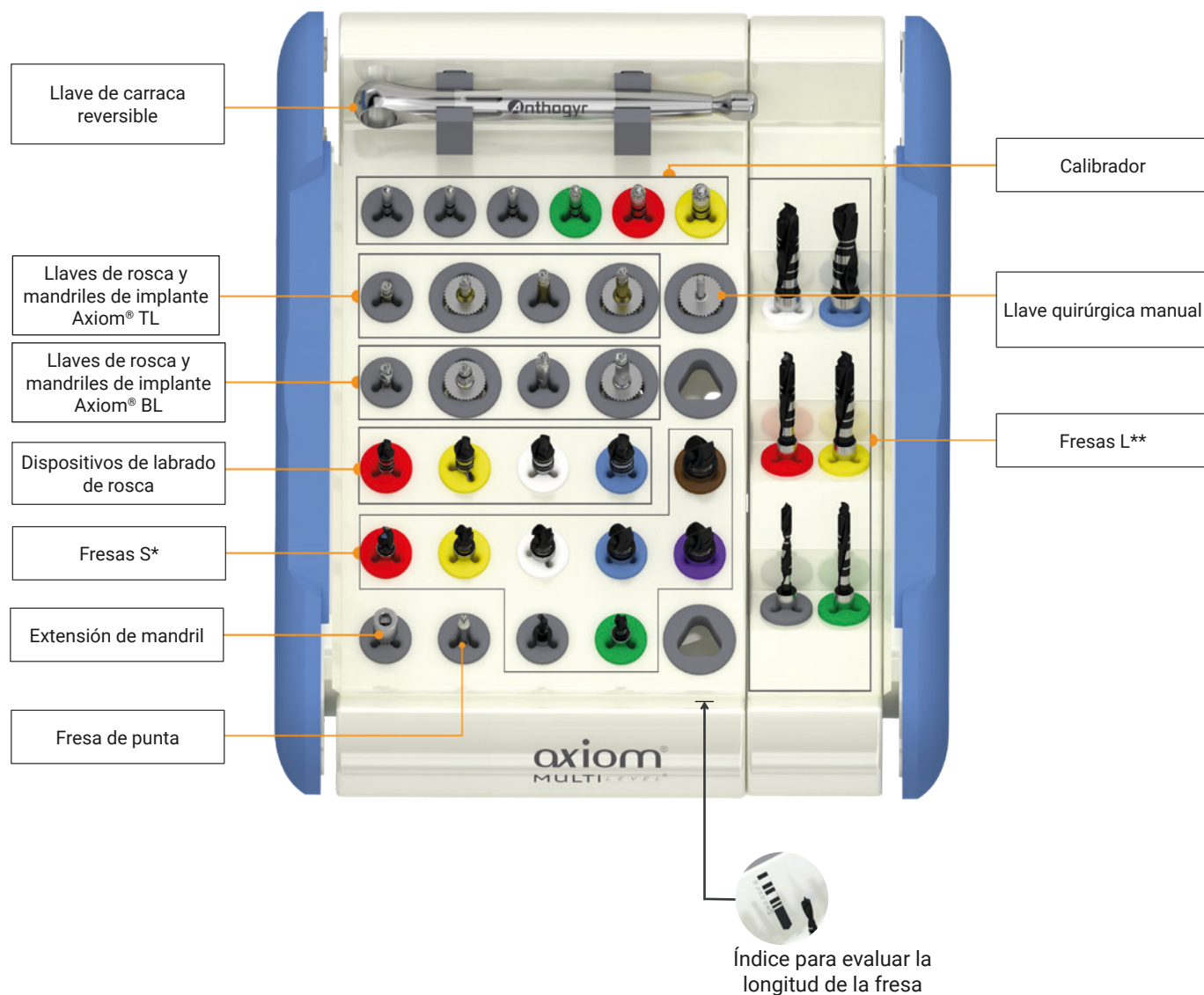


- Se suministra con 4 ojales de ajuste:

\*Fresas S: Fresas CORTAS. \*\*Fresas L: Fresas LARGAS.



El kit Axiom® versión L (Ref. INMODOPS3L) se utiliza para la colocación de implantes Axiom®, con diámetros Ø3,4 / Ø4,0 / Ø4,6 / Ø5,2 / Ø5,8 / Ø6,4.



→ Se suministra con 2 ojales de ajuste:



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El kit quirúrgico se ha fabricado con materiales de grado médico para que pueda tolerar la desinfección térmica y la esterilización en autoclave.

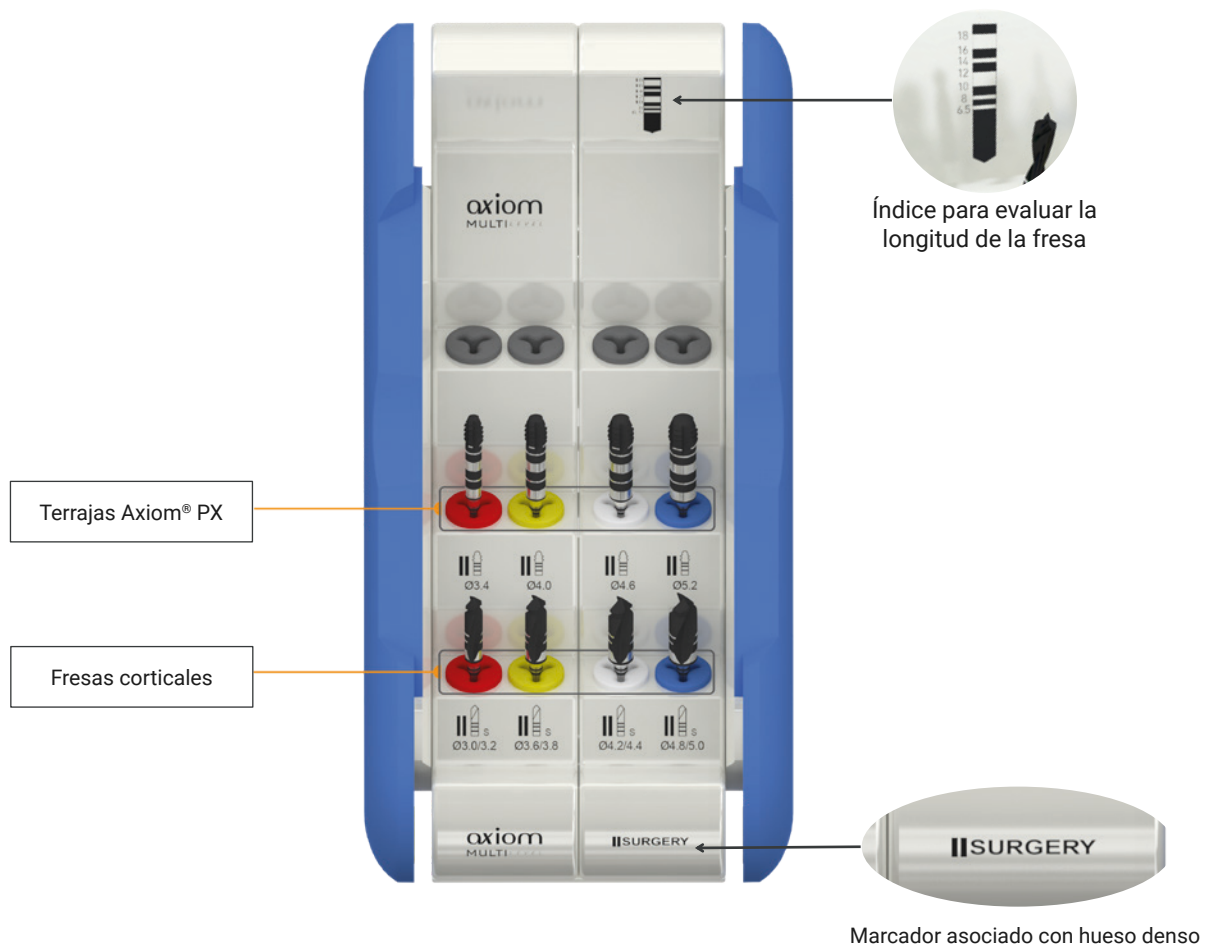
Los casquillos de protección ajustables hacen que el kit quirúrgico sea modular para optimizar el acceso a los instrumentos durante la cirugía.



## 4. Kit quirúrgico adicional para hueso denso

### KIT QUIRÚRGICO ADICIONAL PARA IMPLANTES Axiom® BL Y Axiom® TL

Estos nuevos accesorios diseñados para la colocación de los implantes Axiom® BL y TL en hueso denso, así como el kit, se diferencian por el marcador "II" asociado con hueso denso.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El kit se ha fabricado con materiales de grado médico que permiten someterlo a desinfección térmica y esterilización en autoclave.

Las cubiertas protectoras ajustables hacen que el kit quirúrgico sea modular para facilitar al máximo el acceso a los instrumentos.

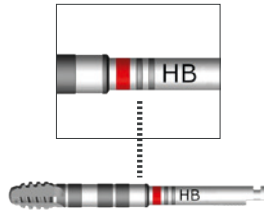


## A. MACHO DE ROSCA AXIOM® PX PARA HUESO DENSO

Los machos de rosca PX específicos se han diseñado para la colocación de implantes Axiom® PX en hueso denso.

Estos machos de rosca tienen marcas que permiten preparar el lugar de implante a la profundidad deseada para la colocación del implante. Estas marcas son idénticas a las de los machos de rosca de los kits quirúrgicos Axiom®.

Estos machos de rosca específicos para implantes Axiom® PX difieren de los machos de rosca REG de los kits quirúrgicos Axiom® por la presencia de dos bandas marcadas con láser en el extremo del macho de rosca, así como la indicación de hueso duro "HB".



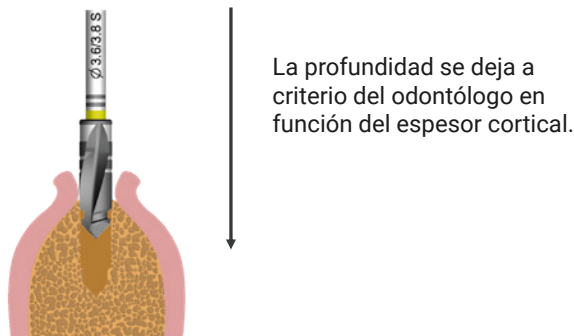
### Características:

- 4 diámetros de macho de rosca Ø3,4; Ø4,0; Ø4,6; Ø5,2 mm

## B. FRESAS CORTICALES

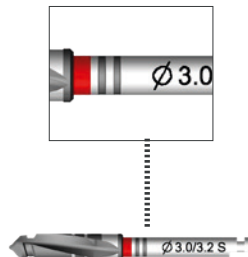
Dependiendo de la calidad del hueso, el profesional puede utilizar, además de los instrumentos del kit de cirugía Axiom®, fresas corticales diseñadas para hueso cortical. Estas fresas se utilizarán después de la última perforación del protocolo quirúrgico. Los instrumentos están identificados por un código de colores idéntico a la última fresa utilizada.

Para mayor uniformidad, estas fresas tienen marcas idénticas a las de las otras fresas de la gama Axiom® y permiten perforar a una profundidad determinada a criterio del odontólogo.



Estas fresas no incluyen hombro. Por lo tanto, no se pueden utilizar con el kit de topes Axiom®.

Se diferencian de las fresas de los kits quirúrgicos Axiom® por la presencia de dos bandas marcadas con láser en el extremo de la fresa.



### Características:

- 4 brocas escalonadas con diámetros Ø3,0/3,2; Ø3,6/3,8; Ø4,2/4,4; Ø4,8/5,0 mm.
- Estas brocas solo están disponibles en una versión corta para su uso en una profundidad de cortical limitada.

# AXIOM® BL, BONE LEVEL

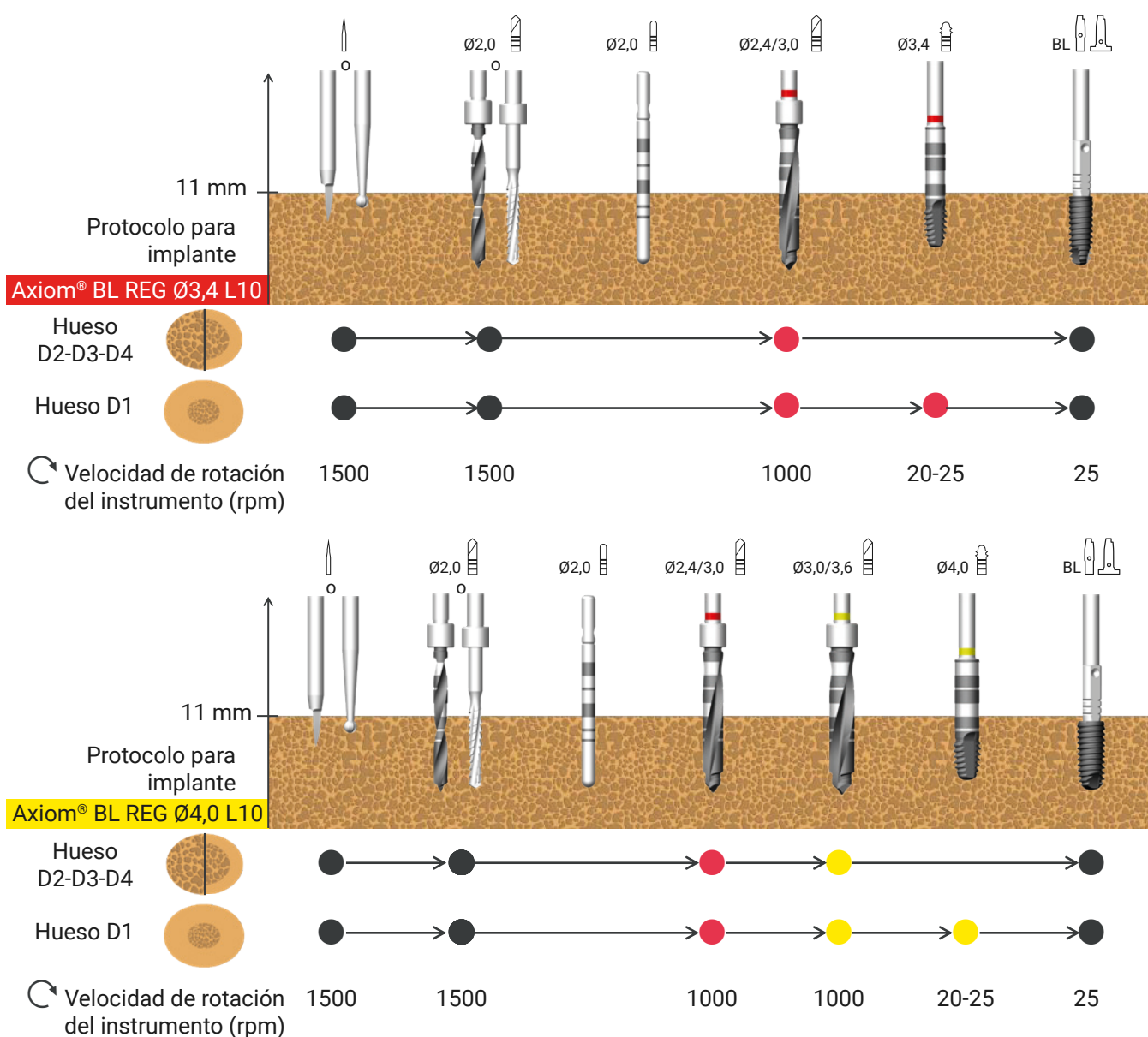
## 1. Planificación del implante

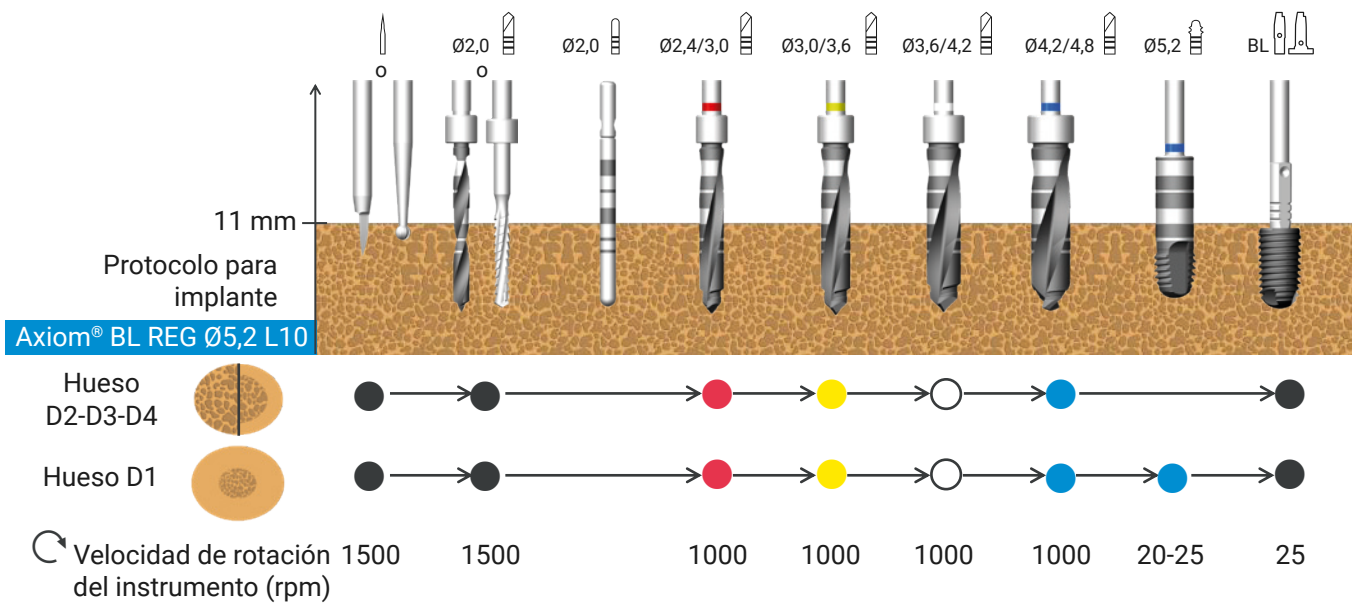
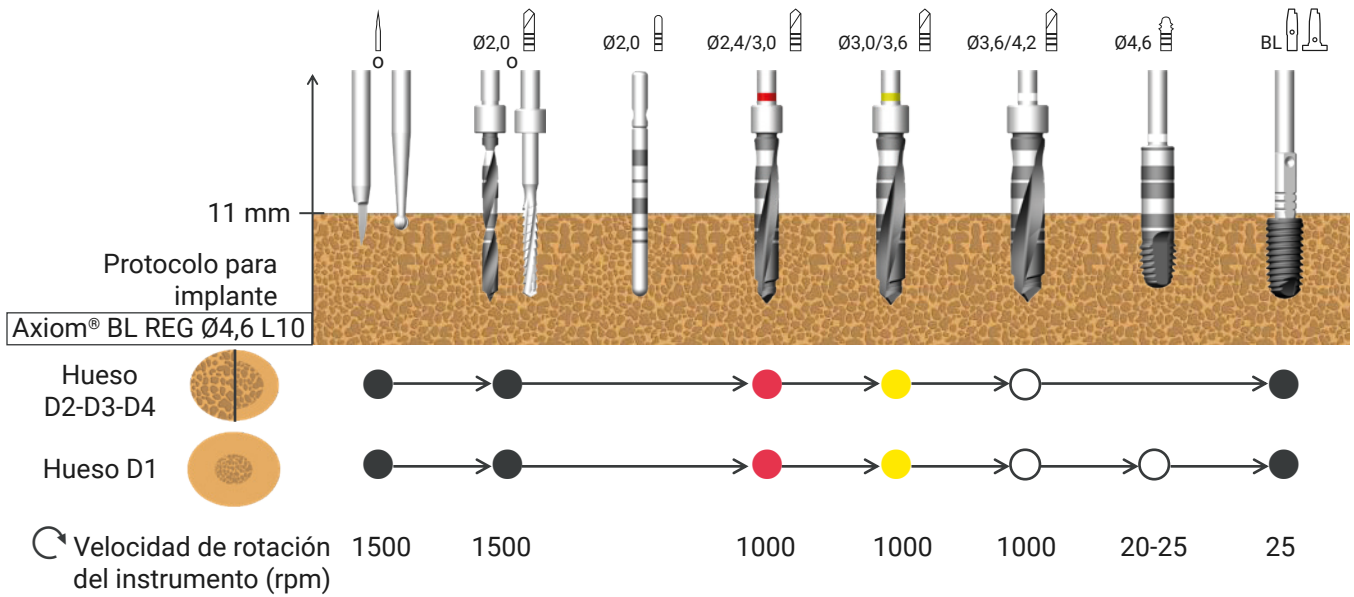
El protocolo quirúrgico para Axiom® BL tiene en cuenta la colocación subcrestal de los cuerpos del implante de 0,5 mm. No obstante, el profesional puede ajustar la posición del implante subcrestal de acuerdo con la situación clínica y los obstáculos anatómicos. Entonces también debe adaptar el protocolo de perforación.

Utilice su software de planificación de implantes con la biblioteca Axiom® BL o la plantilla radiográfica Axiom® BL.

## 2. Protocolo quirúrgico de Axiom® BL

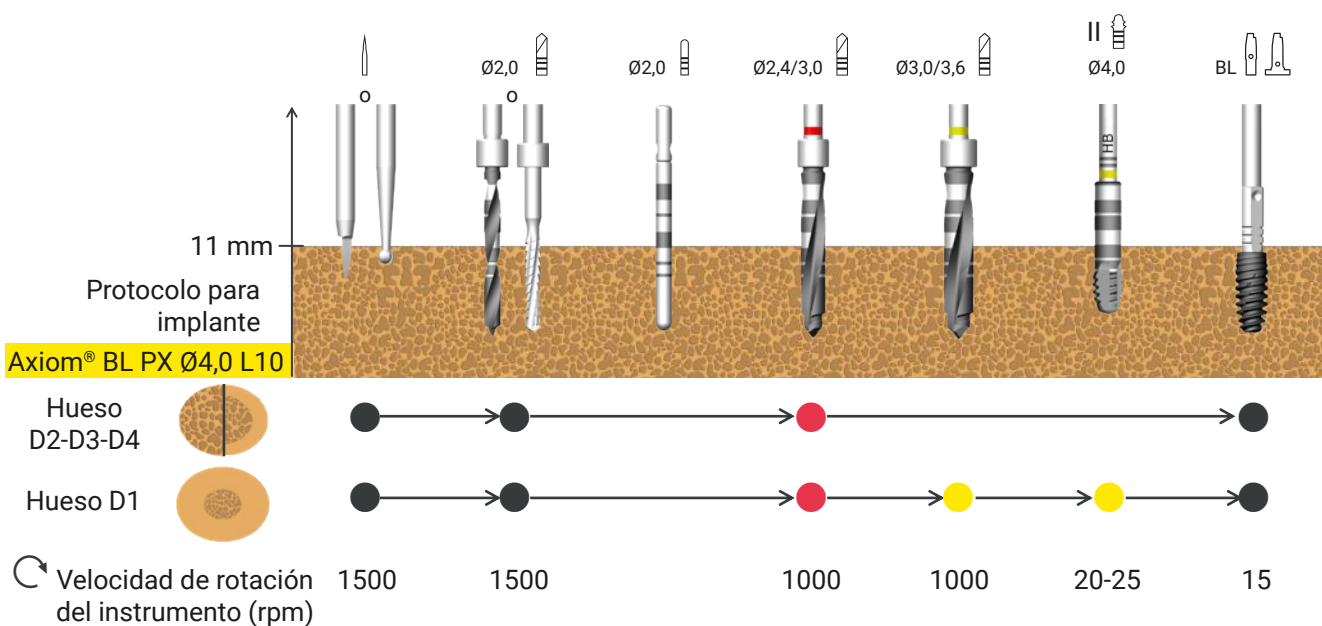
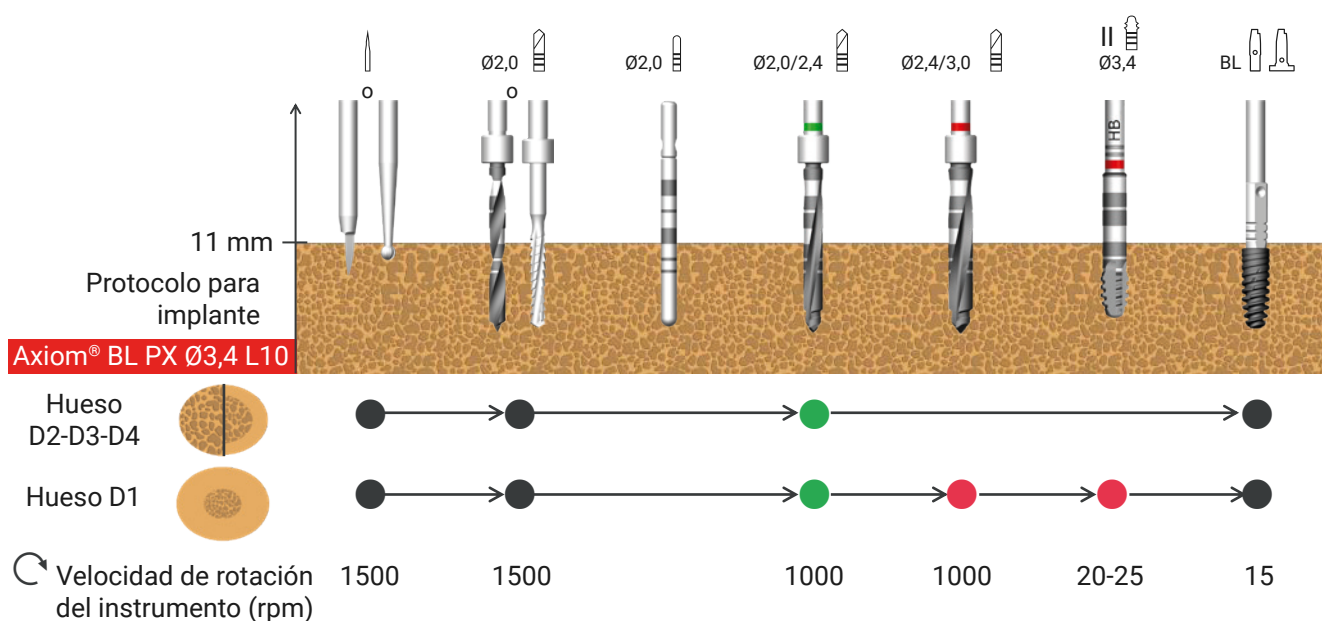
### A. AXIOM® BL REG

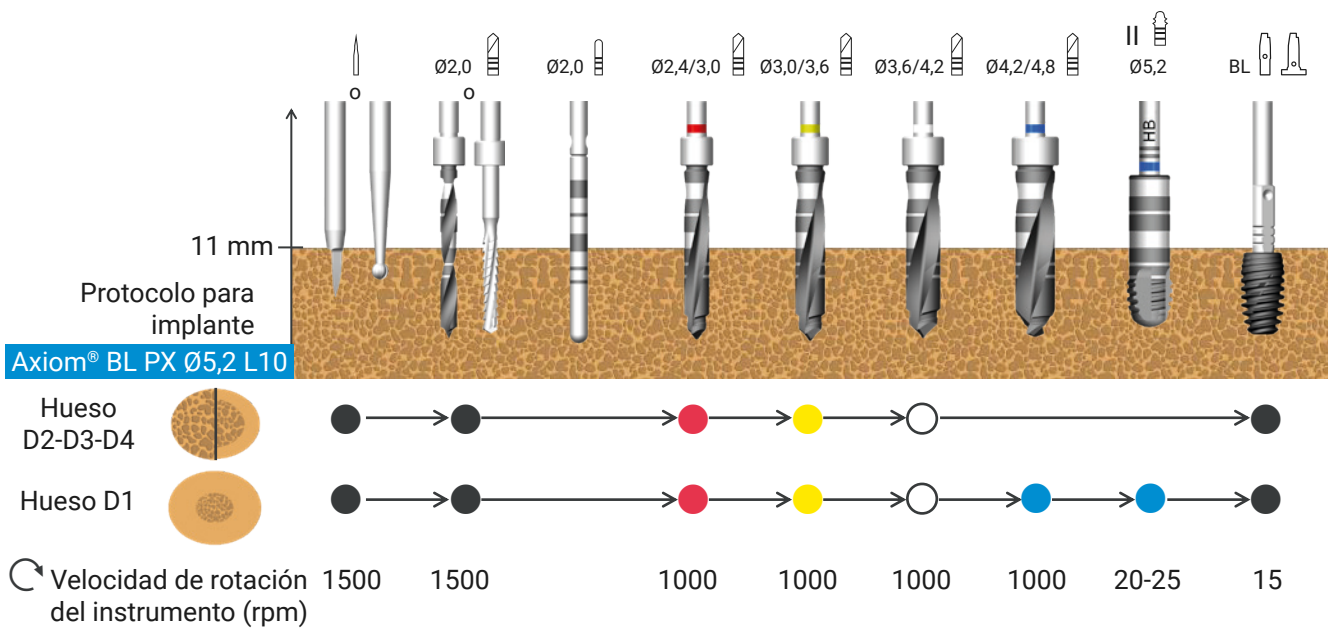
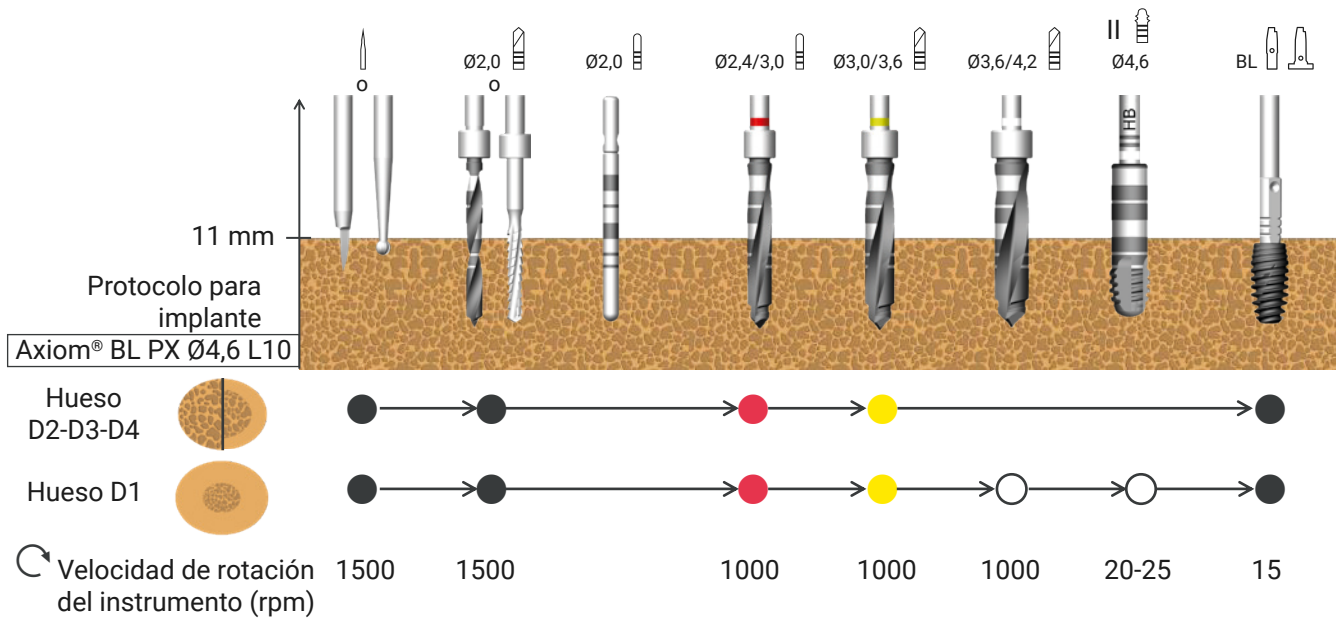




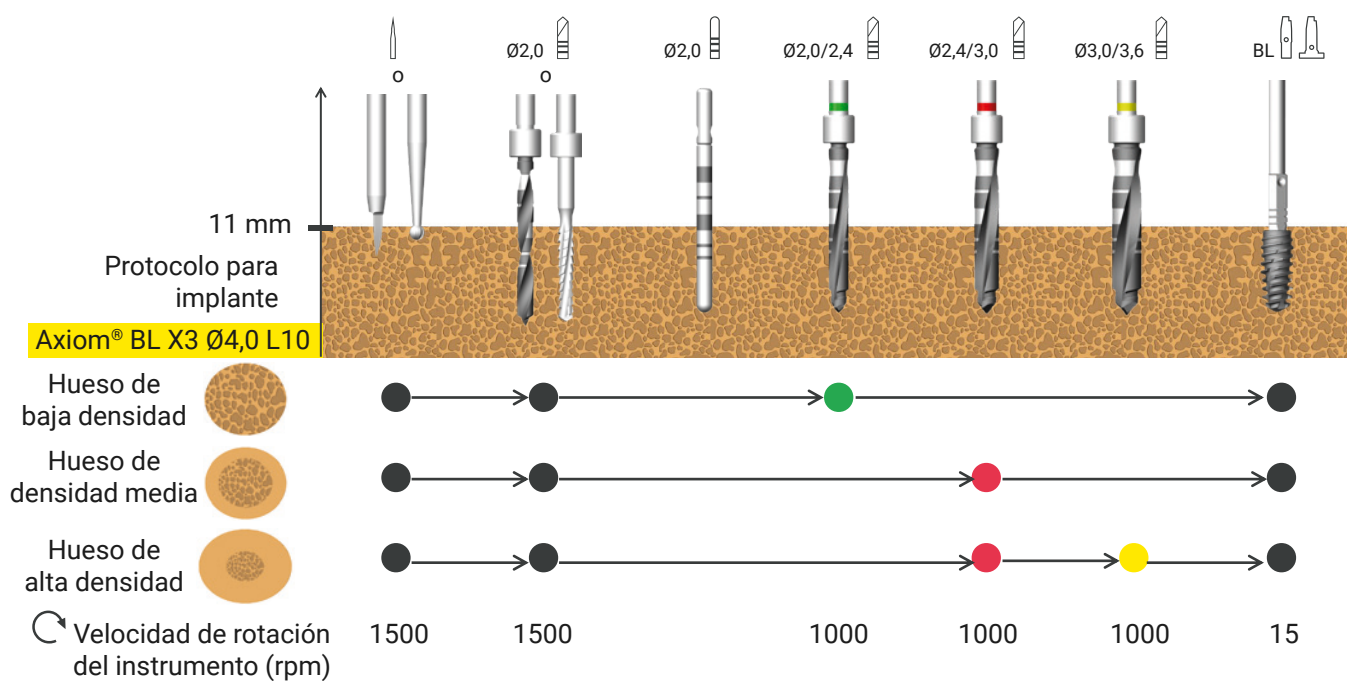
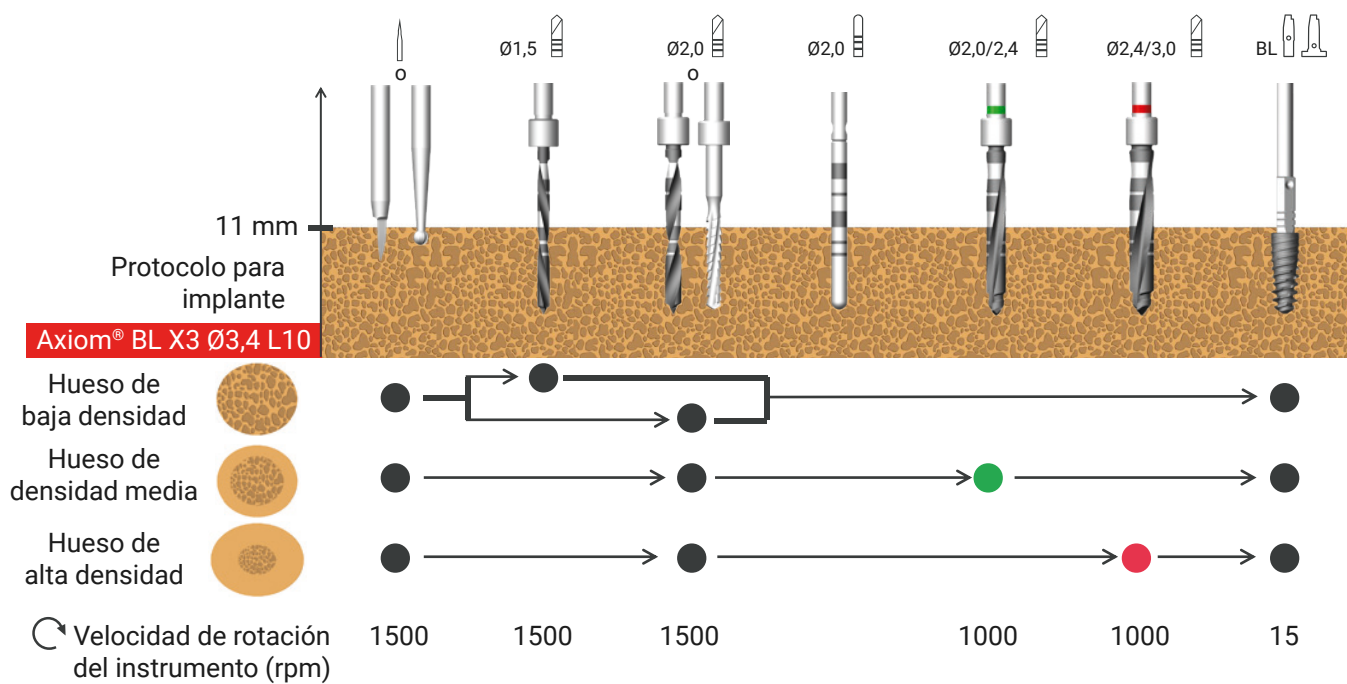
## B. AXIOM® BL PX

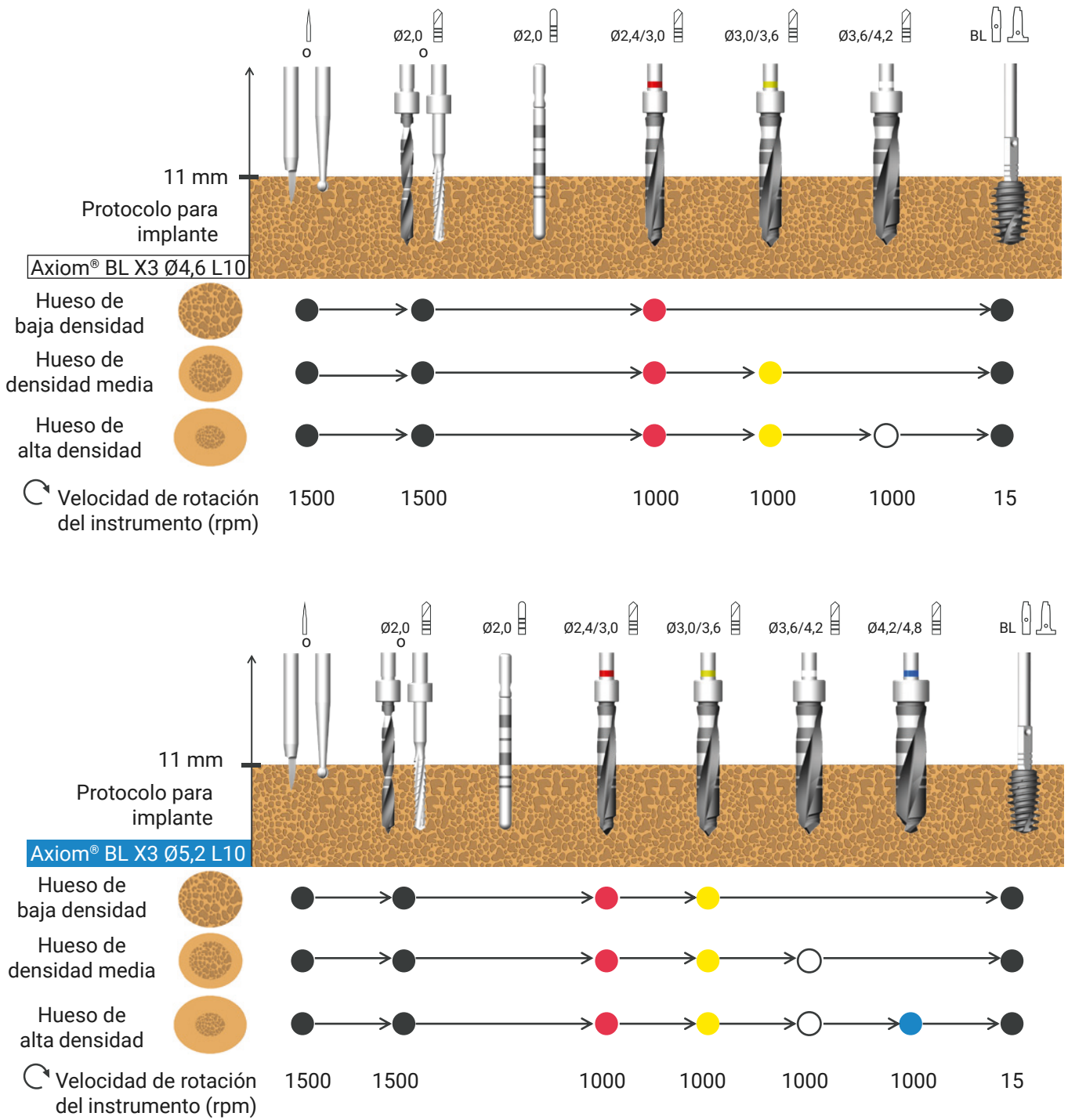
La colocación de un implante Axiom® PX en hueso D1 consiste en añadir un paso de fresado utilizando las fresas de los kits quirúrgicos Axiom® y un paso de labrado de rosca utilizando los machos de roscas marcados "II" del kit de cirugía complementario para hueso denso.

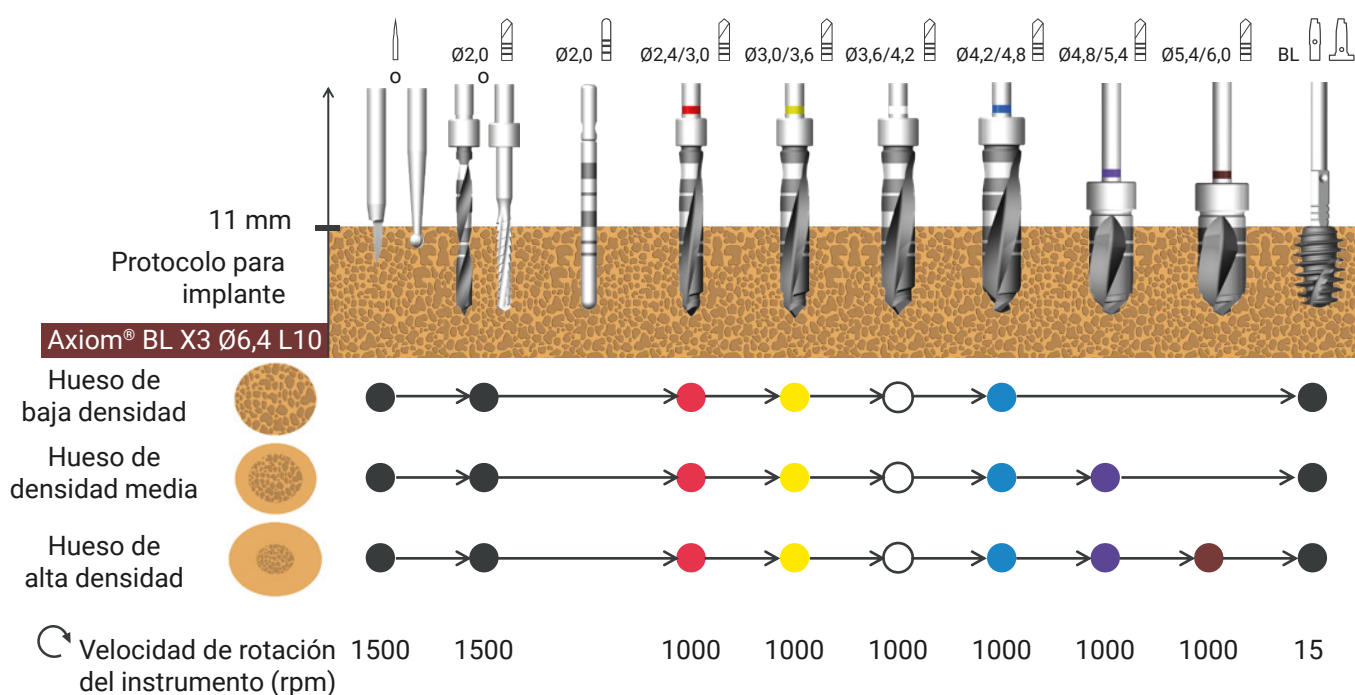
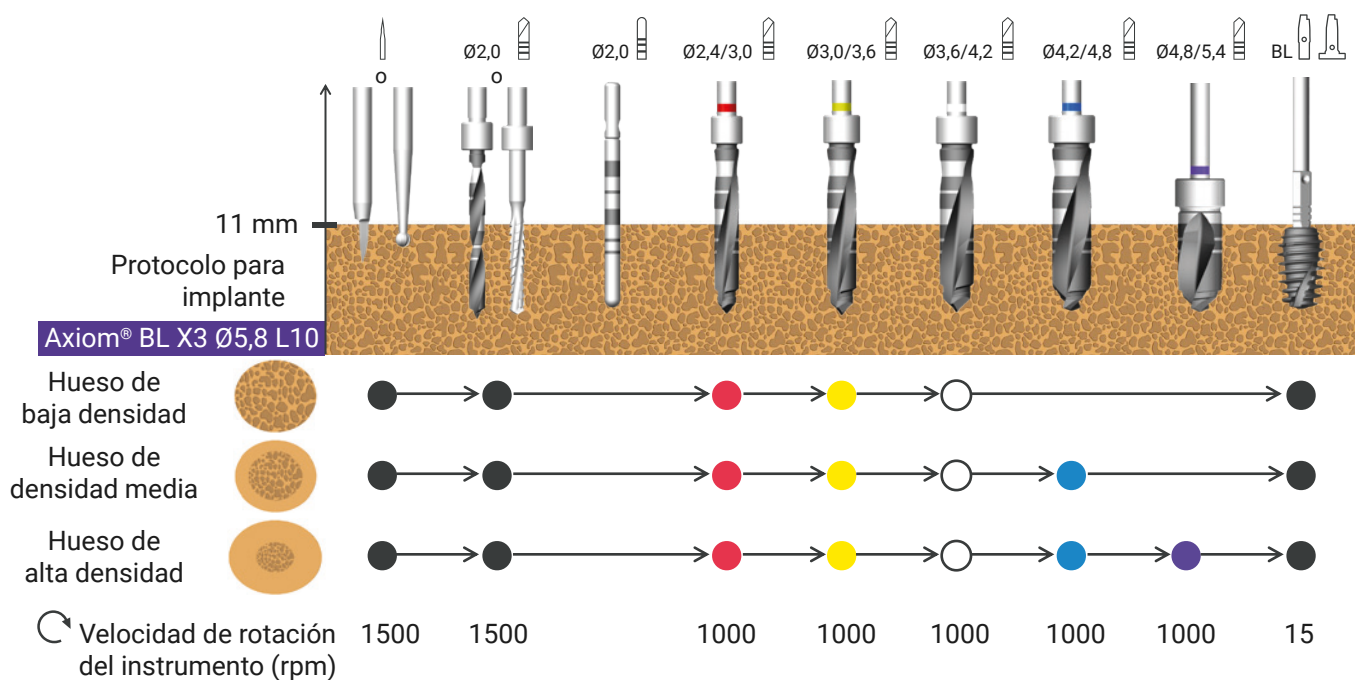




## C. AXIOM® BL X3







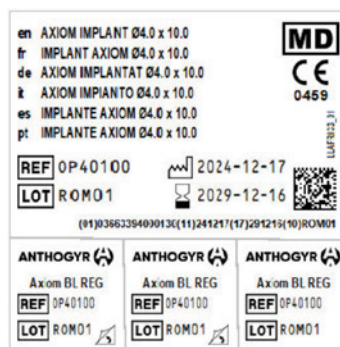
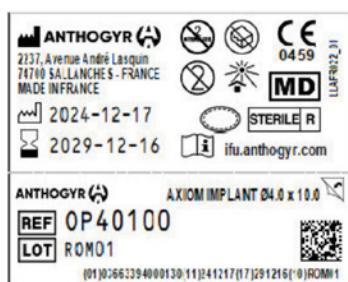
### 3. Colocación del implante Axiom® BL

Antes de abrir el envase, compruebe siempre el tamaño del implante y el diseño (REG, PX o X3).

Consulte la etiqueta de identificación en la solapa superior de la caja de cartón.



Todos los implantes vienen con etiquetas de trazabilidad extraíbles y reposicionables que deben incluirse en el registro del paciente. Deben guardarse en el expediente médico del paciente.



#### A. APERTURA DEL ENVASE

El embalaje del implante se compone de varios niveles:

- Una caja de cartón que lo protege durante el transporte.
- Un blíster sellado que permite preservar la esterilidad.
- Un envase primario que preserve el implante.

Coloque la caja exterior en la mesa posterior para retirar el blíster.

Abra el envase precintado sin tocar el interior del blíster. Deposite suavemente el envase primario en el campo estéril.



## B. TRANSFERENCIA DEL IMPLANTE A LA BOCA

### Tenga en cuenta:

- Evite el contacto directo con la superficie exterior del implante. Asegure sistemáticamente la manipulación del implante frente al riesgo de caída en la boca.
- El implante es móvil una vez que se ha abierto el tubo y el tapón. Mantenga el tubo en posición vertical durante la manipulación, con el acceso al implante apuntando hacia arriba.

Abra el embalaje utilizando solo una mano

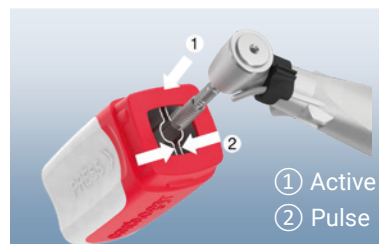


Recoja el implante utilizando el contraángulo (o la llave quirúrgica manual)



### REPOSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE SEGÚN SEA NECESARIO

en el embalaje durante la cirugía

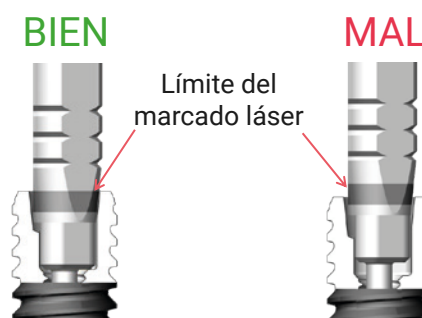


Retire el tornillo de cierre por tracción simple



## C. VERIFICACIÓN DE LA RETENCIÓN DEL IMPLANTE

El límite del marcado láser indica que el mandril está correctamente posicionado en el implante y así garantiza la correcta retención del mismo.



## D. INSERCIÓN DEL IMPLANTE

### POSICIONAMIENTO CON EL CONTRAÁNGULO

Ajuste la velocidad del contraángulo. Apriete el implante a la profundidad deseada.

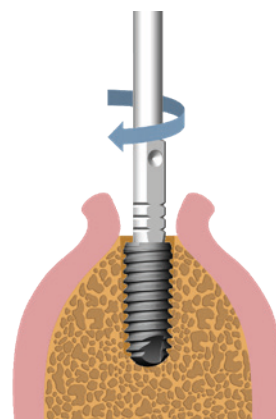
Velocidades recomendadas para el apriete del implante:

- Axiom® BL REG: 25 rpm
- Axiom® BL PX: 15 rpm
- Axiom® BL X3: 15 rpm

#### Tenga en cuenta:

Compruebe regularmente el torque de apriete con el fin de no superar los **80 Ncm**.

No dude en desenroscar y volver a atornillar durante la inserción del implante para reducir la tensión del atornillado.



### POSICIONAMIENTO MANUAL

#### Con la llave de carraca quirúrgica

- Preajuste manualmente el implante en el eje del implante utilizando la llave dinamométrica o el instrumento de aplicación de atornillado manual<sup>(1)</sup> (Ref. INPIM/INPIL).
- Monte la llave quirúrgica dinamométrica y apriete hasta alcanzar la profundidad deseada.



#### Uso del instrumento quirúrgico universal

El instrumento quirúrgico universal se puede utilizar en la zona maxilar anterior para controlar y guiar la inserción del implante respetando el eje del implante.

#### Tenga en cuenta:

- No apriete el control de torque.

Sin embargo, es posible evaluar el torque usando la llave de carraca dinamométrica quirúrgica (Ref. INCCDC).

- Tenga cuidado de no aplicar fuerzas excesivas a la conexión. No dude en desenroscar y volver a atornillar durante la inserción del implante para reducir las fuerzas de atornillado.



## E. POSICIONAMIENTO SUBCRESTAL DEL IMPLANTE

El protocolo quirúrgico para el sistema de implantes Axiom® incluye un "posicionamiento subcrestal estándar del implante de 0,5 mm en el protocolo estándar".

#### Tenga en cuenta:

Profundidad de perforación = longitud del implante + 1 mm (0,5 mm de reserva apical + 0,5 mm por debajo de la cresta).

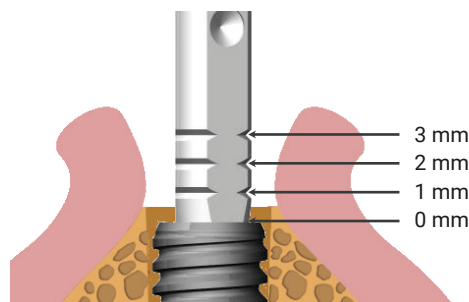
### POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE:

Los mandriles y llaves de apriete están graduados para facilitar el posicionamiento vertical del implante en caso de cirugía sin colgajo.

### EL POSICIONAMIENTO SUBCRESTAL DEL IMPLANTE SE PUEDE ADAPTAR:

En casos de encía delgada, el posicionamiento del implante se puede adaptar.

Se recomienda aumentar la posición apical del implante en el hueso para anticipar la formación de nuevo espacio biológico.



## F. ORIENTACIÓN DEL IMPLANTE

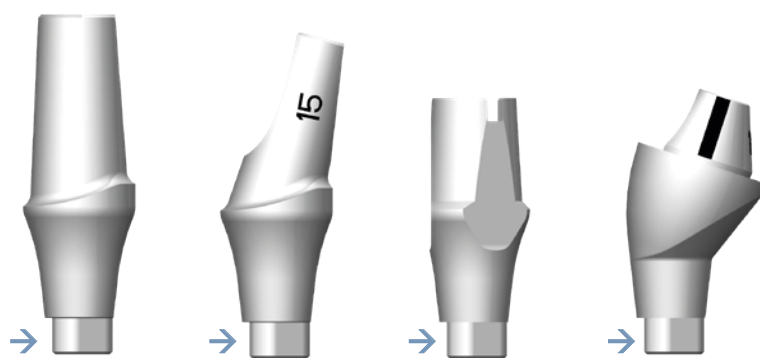
El sistema de indexación de la conexión trilobular permite tres posiciones para los componentes protésicos. Este diseño en particular permite reducir el tiempo de manipulación y el riesgo de confusión.

### ANTICIPAR LA ORIENTACIÓN DE LOS COMPONENTES PROTÉSICOS

#### Tenga en cuenta:

La orientación del implante es una fase clave. Predetermina la orientación final de los componentes protésicos.

Después de la osteointegración y la maduración ósea, la posición del implante es definitiva. Por lo tanto, es fundamental que el plan de tratamiento protésico se establezca antes de la operación, especialmente cuando se planea el uso de prótesis anguladas (por ejemplo, en caso de corrección del eje implantario).



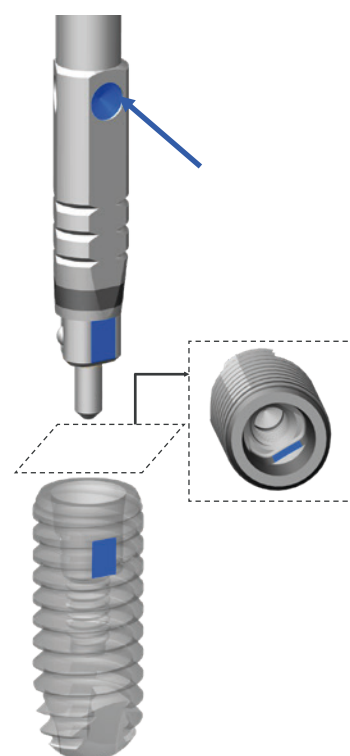
*Posición de la parte coronal correspondiente a un lado de la conexión trilobular (indicado)*

Los pilares de prueba esterilizables están disponibles y se pueden utilizar durante la cirugía para comprobar y validar el posicionamiento final del implante.

## ORIENTACIÓN DEL IMPLANTE

Las llaves y mandriles de apriete tienen 3 caras, cada una equipada con un identificador visual correspondiente a un lado de la conexión trilobular.

Después de atornillar, oriente uno de los identificadores de la superficie del instrumento lo más cerca posible en la dirección adecuada, en función de la restauración protésica deseada y la situación bucal.



## 4. Cierre del implante Axiom® BL

### Características:

- Suministro estéril
- Un solo uso

### EQUIPO NECESARIO



Llave quirúrgica manual  
OPCS100

### TORNILLO DE CIERRE



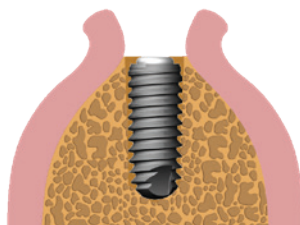
OPIM100

El tornillo de cierre OPIM100 se suministra con cada implante Axiom® BL.

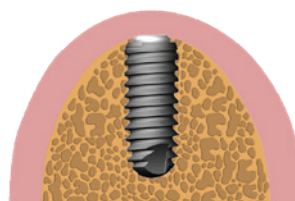
Retire el tornillo con la llave quirúrgica manual.



Coloque el tornillo en su lugar con la llave quirúrgica manual.  
**(Apriete manual moderado < 10 Ncm)**



Suture para colocar el implante en la posición de ajuste.



Catálogo p. 62

Hay disponibles otros diseños de tornillos de cierre en función de las necesidades quirúrgicas.

Elija el tornillo de cierre entre 4 alturas gingivales disponibles (1,0, 1,5, 2,0 y 2,5 mm).

Para más detalles, consulte la siguiente tabla con perfiles de emergencia como función de la restauración.

## TABLAS DE COMPATIBILIDAD DE ALTURA DEL TORNILLO DE CIERRE AXIOM® BL RECOMENDADA:

|                               |     | Tornillo de cicatrización Axiom® |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
|-------------------------------|-----|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
|                               |     | OPHS310                          | OPHS320 | OPHS330 | OPHS340 | OPHS400 | OPHS410 | OPHS420 | OPHS430 | OPHS440 | OPHS500 | OPHS510 | OPHS520 | OPHS530 | OPHS540 | OPHS610 | OPHS620 | OPHS630 | OPHS640 | OPHSF310 | OPHSF320 | OPHSF330 | OPHSF340 | OPHSF400 | OPHSF410 | OPHSF420 | OPHSF430 | OPHSF440 | OPHSF500 | OPHSF510 | OPHSF520 | OPHSF530 | OPHSF540 | OPHSF610 | OPHSF620 | OPHSF630 | OPHSF640 |   |
| Altura del tornillo de cierre | 1,0 | X                                | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X        | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X        | X |
|                               | 1,5 | X                                | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X |
|                               | 2,0 | X                                | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X        | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X |
|                               | 2,5 |                                  | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         |         |         | X       |         |         |         |         | X        |          | X        | X        | X        |          |          | X        | X        | X        |          |          | X        |          |          |          |          |          |   |

|                               |     | Pilar provisional Axiom® |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|-----|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               |     | OPTP310                  | OPTP320 | OPTP330 | OPTP340 | OPTP400 | OPTP410 | OPTP420 | OPTP430 | OPTP440 | OPTP500 | OPTP510 | OPTP520 | OPTP530 | OPTP540 | OPTP610 | OPTP620 | OPTP630 | OPTP640 |
| Altura del tornillo de cierre | 1,0 | X                        | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X       | X       |
|                               | 1,5 | X                        | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |
|                               | 2,0 | X                        | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |
|                               | 2,5 |                          | X       | X       | X       |         |         | X       | X       | X       |         |         |         | X       |         |         |         |         |         |

|                               |     | Bases de laboratorio AxIN® |               |               |               | Bases de titanio FlexiBase® |           |           |           |           |           |
|-------------------------------|-----|----------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                               |     | AXIN152-27B41              | AXIN152-27B42 | AXIN152-27B51 | AXIN152-27B52 | OPFLEX413                   | OPFLEX423 | OPFLEX433 | OPFLEX513 | OPFLEX523 | OPFLEX533 |
| Altura del tornillo de cierre | 1,0 | X                          | X             |               | X             | X                           | X         | X         |           | X         | X         |
|                               | 1,5 |                            | X             |               |               |                             | X         | X         |           | X         | X         |
|                               | 2,0 |                            | X             |               |               |                             | X         | X         |           | X         | X         |
|                               | 2,5 |                            |               |               |               |                             | X         | X         |           |           | X         |

|                               |     | Pilar Axiom® Multi-Unit |          |             |         |          |             |          |             |         |          |             |          |             |         |          |             |          |             |         |          |          |          |          |          |
|-------------------------------|-----|-------------------------|----------|-------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                               |     | OPMU0-0                 | OPMU30-0 | OPMU30-0-IN | OPMU0-1 | OPMU18-1 | OPMU18-1-IN | OPMU30-1 | OPMU30-1-IN | OPMU0-2 | OPMU18-2 | OPMU18-2-IN | OPMU30-2 | OPMU30-2-IN | OPMU0-3 | OPMU18-3 | OPMU18-3-IN | OPMU30-3 | OPMU30-3-IN | OPMU0-4 | OPMUN0-0 | OPMUN0-1 | OPMUN0-2 | OPMUN0-3 | OPMUN0-4 |
| Altura del tornillo de cierre | 1,0 |                         |          |             |         |          |             |          |             | X       | X        | X           | X        | X           | X       | X        | X           | X        | X           | X       |          |          | X        | X        | X        |
|                               | 1,5 |                         |          |             |         |          |             |          |             | X       | X        | X           | X        | X           | X       | X        | X           | X        | X           | X       |          |          | X        | X        | X        |
|                               | 2,0 |                         |          |             |         |          |             |          |             | X       | X        | X           | X        | X           | X       | X        | X           | X        | X           | X       |          |          | X        | X        | X        |
|                               | 2,5 |                         |          |             |         |          |             |          |             |         |          |             |          |             | X       | X        | X           | X        | X           | X       |          |          |          | X        | X        |

|                               |     | Pilar estético Axiom® – RECTO |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|-----|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               |     | OPAT400                       | OPAT410 | OPAT420 | OPAT430 | OPAT500 | OPAT510 | OPAT520 | OPAT530 | OPAT600 | OPAT610 | OPAT620 | OPAT630 |
| Altura del tornillo de cierre | 1,0 |                               | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                               | 1,5 |                               |         | X       | X       |         |         | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                               | 2,0 |                               |         | X       | X       |         |         | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                               | 2,5 |                               |         | X       | X       |         |         |         | X       |         |         |         |         |

|                               |     | Pilar estético Axiom® – ANGULADO |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------|-----|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               |     | OPAT31-7                         | OPAT32-7 | OPAT33-7 | OPAT40-7 | OPAT41-7 | OPAT42-7 | OPAT43-7 | OPAT50-7 | OPAT51-7 | OPAT52-7 | OPAT53-7 | OPAT311 | OPAT321 | OPAT331 | OPAT401 | OPAT411 | OPAT421 | OPAT501 | OPAT511 | OPAT521 | OPAT531 | OPAT611 | OPAT621 | OPAT631 | OPAT402 | OPAT412 | OPAT422 | OPAT432 | OPAT502 | OPAT512 | OPAT522 | OPAT532 |
| Altura del tornillo de cierre | 1,0 | X                                | X        | X        |          | X        | X        | X        |          | X        | X        | X        | X       | X       | X       |         | X       | X       |         | X       | X       | X       | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |         | X       | X       | X       |
|                               | 1,5 | X                                | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          | X        | X        | X       | X       | X       |         |         | X       |         |         | X       | X       |         | X       | X       |         |         | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                               | 2,0 | X                                | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          | X        | X        | X       | X       | X       |         |         | X       |         |         | X       | X       |         | X       | X       |         |         | X       | X       |         |         | X       | X       |
|                               | 2,5 |                                  | X        | X        |          |          | X        | X        |          |          |          | X        |         | X       | X       |         |         | X       |         |         |         | X       |         |         |         |         |         | X       | X       |         |         |         |         |

## TORNILLO DE CICATRIZACIÓN



Catálogo p. 74

|      | Alt. 0,75 | Alt. 1,5 | Alt. 2,5 | Alt. 3,5 | Alt. 4,5 |
|------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Ø3,4 |           |          |          |          |          |
| Ø4,0 |           |          |          |          |          |
| Ø5,0 |           |          |          |          |          |
| Ø6,0 |           |          |          |          |          |

Elija el tornillo de cicatrización entre **5 alturas gingivales disponibles (0,75, 1,5, 2,5, 3,5 y 4,5 mm)**, **4 diámetros de perfil de emergencia (3,4 / 4,0 / 5,0 / 6,0 mm)** y **2 alturas coronales posibles**.

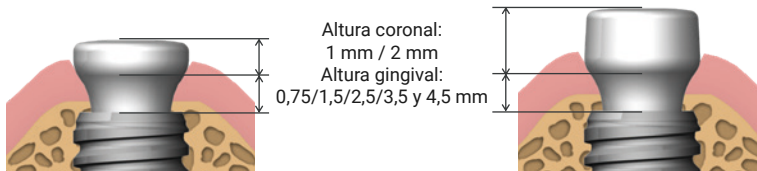
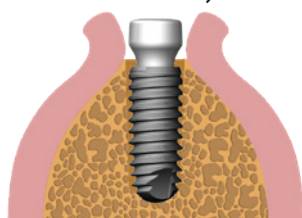
Para más detalles, consulte la siguiente tabla con perfiles de emergencia como función de la restauración.

Las marcas de láser presentes en la cabeza de los tornillos de cicatrización identifican el diámetro (4/5/6), la altura gingival (línea) y si es una versión alta o plana (F).

## POSICIONAMIENTO DEL TORNILLO DE CICATRIZACIÓN Y SUTURA

Coloque el tornillo en su lugar con la llave quirúrgica manual.

(Apriete manual moderado < 10 Ncm)



Sutura alrededor del tornillo de cicatrización, cubriendo el hombro de la prótesis.



### Tenga en cuenta:

No utilice instrumentos rotatorios motorizados para apretar/aflojar los componentes protésicos.

## DIÁMETRO PROTÉSICO ADAPTADO AL TAMAÑO DEL DIENTE A RESTAURAR

| Anchura mesiodistal en mm |                     |            | Diámetro de emergencia de Axiom® BL recomendado |     |     |     |
|---------------------------|---------------------|------------|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|                           |                     |            | 3,4                                             | 4,0 | 5,0 | 6,0 |
| Respecto al maxilar       | Incisivos centrales | 7,6 - 10,5 |                                                 |     | •   | •   |
|                           | Incisivos laterales | 5,3 - 8,3  |                                                 | •   | •   |     |
|                           | Canino              | 6,9 - 8,8  |                                                 | •   | •   |     |
|                           | Primer premolar     | 6,0 - 8,2  |                                                 | •   | •   |     |
|                           | Segundo premolar    | 5,9 - 7,5  |                                                 | •   | •   |     |
|                           | Primer molar        | 9,7 - 12,7 |                                                 |     | •   | •   |
|                           | Segundo molar       | 8,7 - 11,4 |                                                 |     | •   | •   |
| Respecto a la mandíbula   | Incisivos centrales | 4,7 - 6,2  | •                                               | •   |     |     |
|                           | Incisivos laterales | 5,3 - 7,0  | •                                               | •   |     |     |
|                           | Canino              | 6,0 - 8,1  |                                                 | •   | •   |     |
|                           | Primer premolar     | 6,0 - 8,1  |                                                 | •   | •   |     |
|                           | Segundo premolar    | 6,4 - 8,8  |                                                 | •   | •   |     |
|                           | Primer molar        | 9,7 - 12,5 |                                                 |     | •   | •   |
|                           | Segundo molar       | 9,3 - 11,9 |                                                 |     | •   | •   |

Fuente: Lavergne, Bulletins and Mémoires de la société d'Anthropologie de Paris, vol 1, serie XIII, 1974, 351-355.

Leyenda:

- Primera opción
- Otra posibilidad

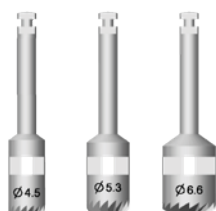
## 5. Preparación del lugar protésico



### Características:

- Para la preparación de la cresta ósea para permitir la colocación de componentes protésicos en implantes Axiom® BL en casos de exceso de hueso.
- Suministro no estéril.
- La fresa de bola viene con un perno de guiado para fijar el eje de fresado y proteger la plataforma de conexión del implante.
- Las fresas de bola deben utilizarse con irrigación externa.
- Velocidad de funcionamiento: 50 rpm.

## ELECCIÓN DE LA FRESA DE BOLA



Las fresas de bola están disponibles en 3 diámetros (Ø4,5, 5,3 y 6,6 mm). Se deben utilizar con un perno de guiado (idéntico para todas las fresas de bola). La fresa de bola se debe seleccionar en función del pilar que se vaya a colocar; consulte la tabla siguiente:

|                           |      | Ø pilares ≤ 4,0 mm | 4,0 mm < Ø pilares ≤ 4,8 mm | Ø pilares > 4,8 mm<br>Pilares angulados |
|---------------------------|------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Ø fresa avellanadora (mm) | Ø4,5 | X                  |                             |                                         |
|                           | Ø5,3 |                    | X                           |                                         |
|                           | Ø6,6 |                    |                             | X                                       |

### Tenga en cuenta:

Asegúrese de que los implantes Axiom® BL tengan suficiente estabilidad primaria antes de utilizar las fresas avellanadoras.

## MATERIAL NECESARIO

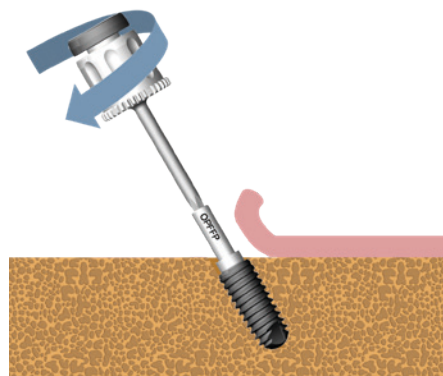


Llave quirúrgica manual  
OPCS100

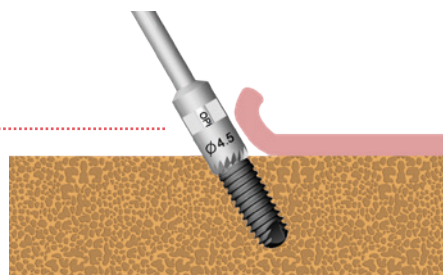
## PROTOCOLO

Para conocer todos los pasos de colocación de implantes Axiom® BL, consulte el protocolo.

- Retire el tornillo de cierre o el tornillo de cicatrización, si procede.
- Inserte el perno con la llave quirúrgica manual (apriete manual moderado < 10 Ncm)\*.



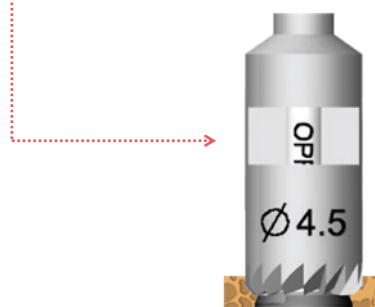
- Conecte la fresa avellanadora al contraángulo. **Sin girarlo**, inserte la fresa avellanadora en el perno de guiado.
- Inicie la rotación de la herramienta de corte a 50 rpm bajo irrigación abundante y retire el volumen óseo.



### Tenga en cuenta:

Mientras esté en funcionamiento, tenga la precaución de mantener el eje de alineación de la fresa de bola y el perno: no ejerza fuerza de flexión sobre la herramienta.

- La ventana en la fresa avellanadora le permite visualizar cuándo la fresa de bola ha alcanzado la profundidad deseada.
- Detenga la rotación de la fresa de bola y retírela del perno. Desenrosque el perno de guiado.
- Coloque el pilar en el implante.



\*En el contexto de la cirugía en 2 fases, es posible utilizar llaves protésicas hexagonales (Ref. INCHECV, INCHELV e INCHEXLV).

# AXIOM® TL, TISSUE LEVEL

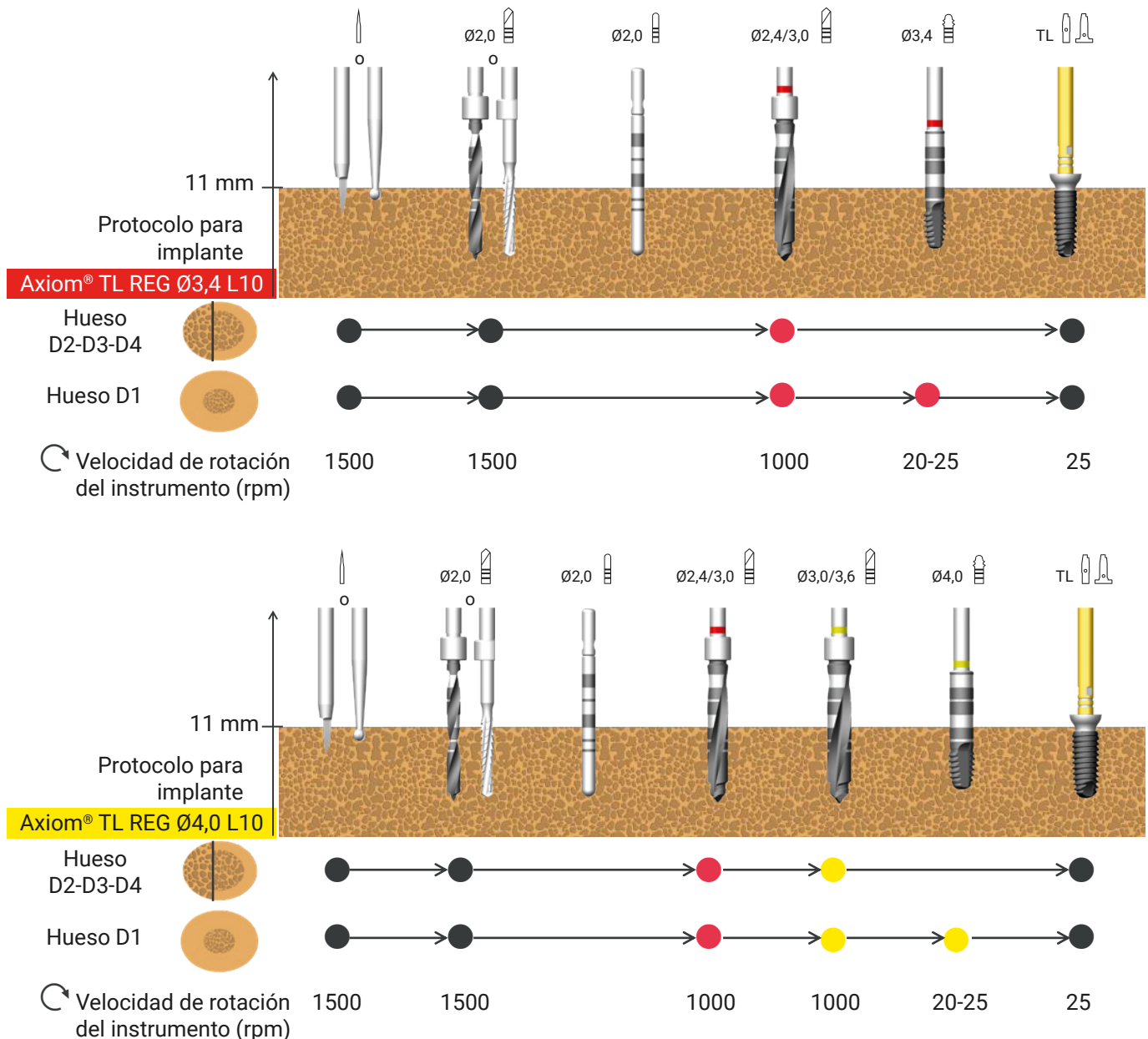
## 1. Planificación del implante

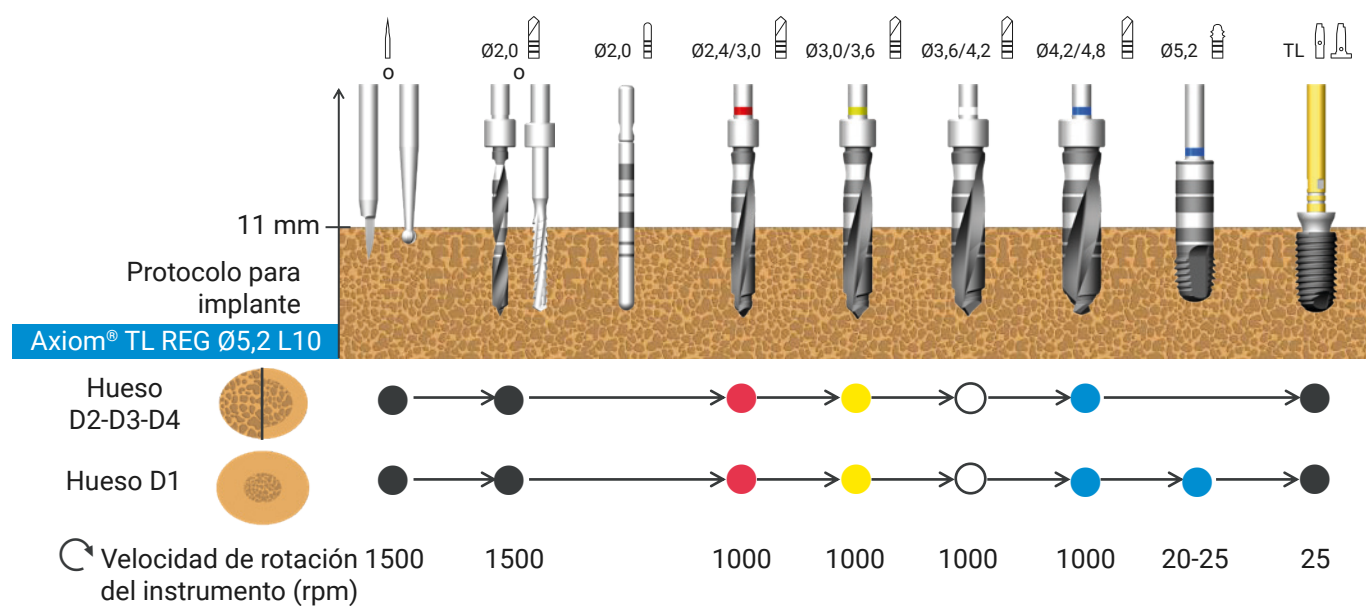
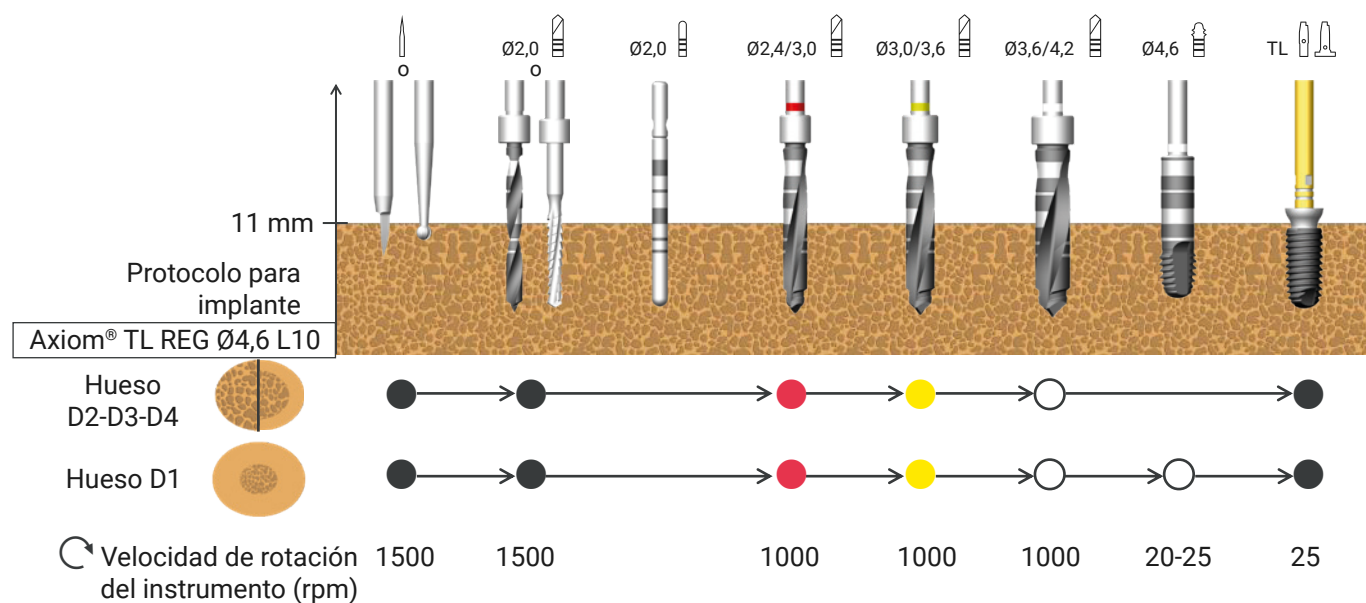
El protocolo quirúrgico para Axiom® TL tiene en cuenta la colocación subcrestal de los cuerpos del implante de 0,5 mm. No obstante, el profesional puede ajustar la posición del implante subcrestal de acuerdo con la situación clínica y los obstáculos anatómicos. Entonces también debe adaptar el protocolo de perforación.

Utilice su software de planificación de implantes con la biblioteca Axiom® TL o la plantilla radiográfica Axiom® TL.

## 2. Protocolo quirúrgico de Axiom® TL

### A. AXIOM® TL REG

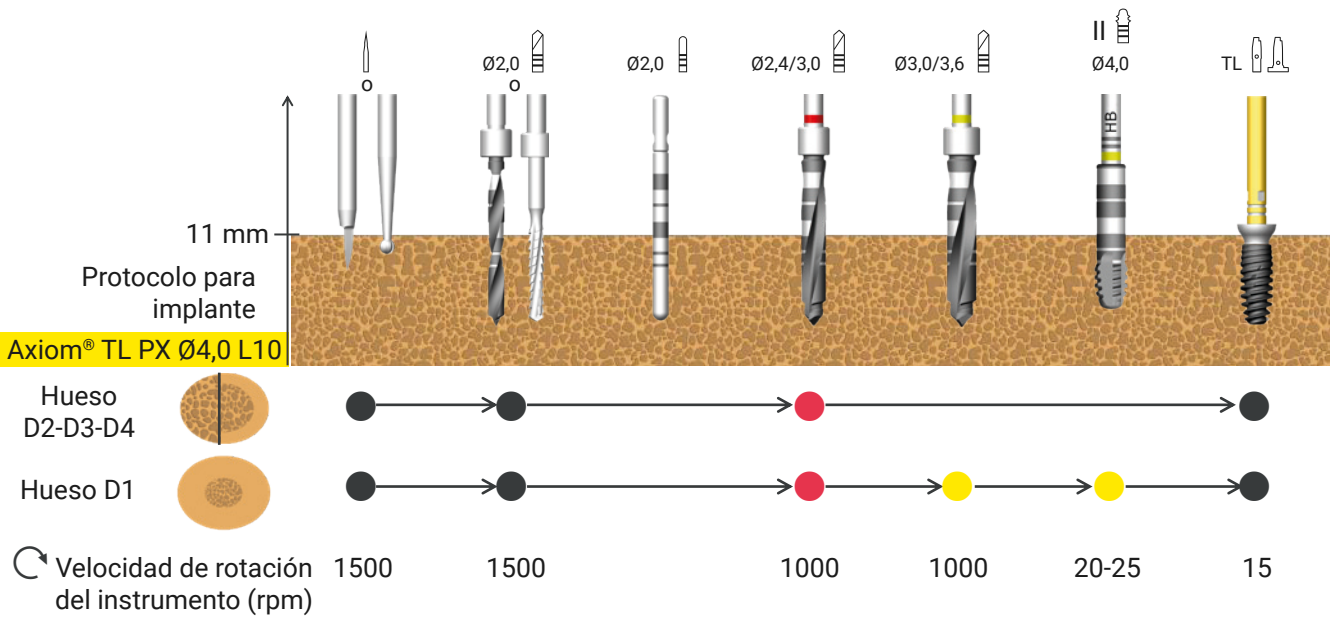
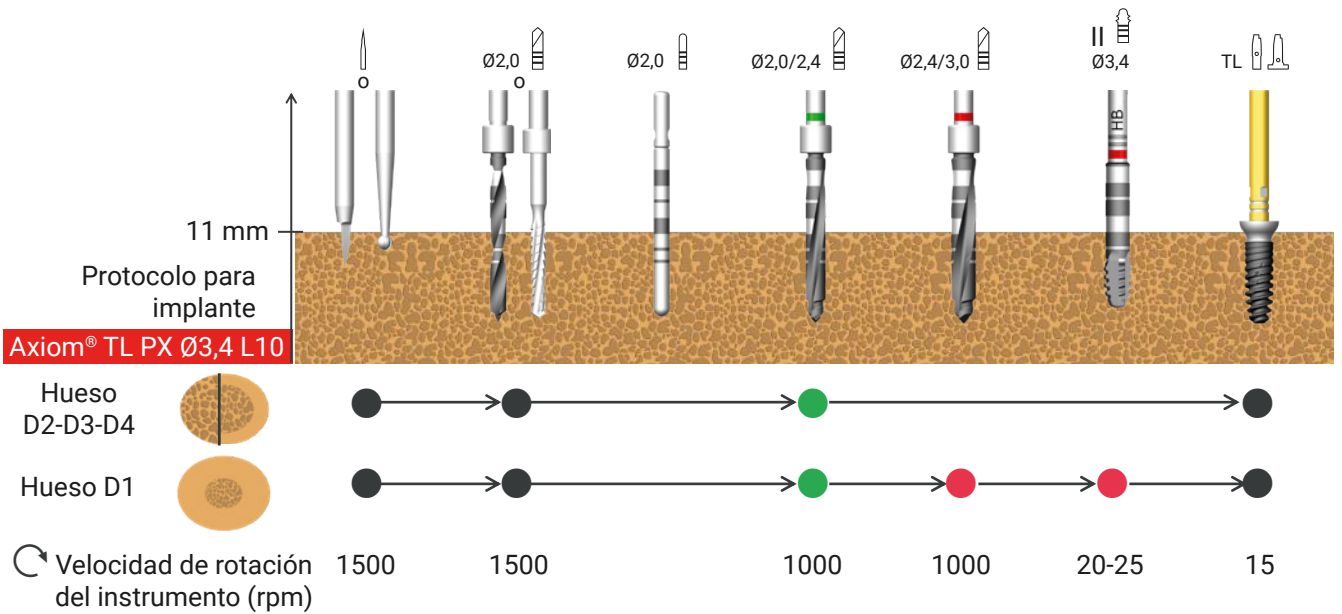


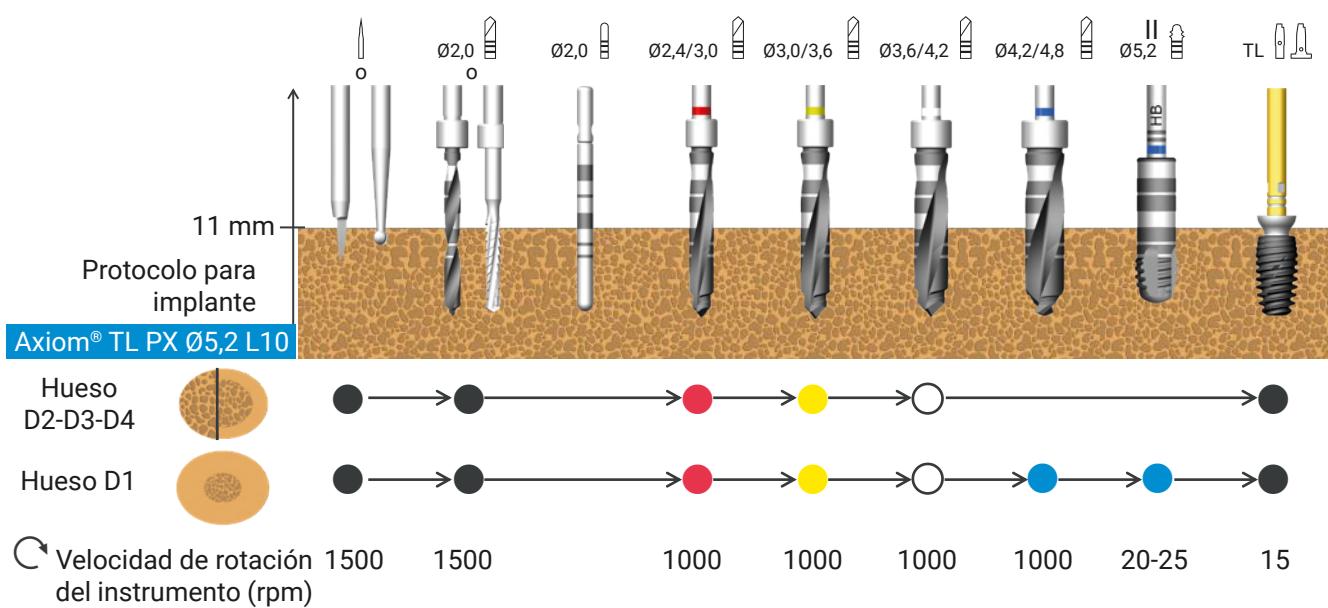
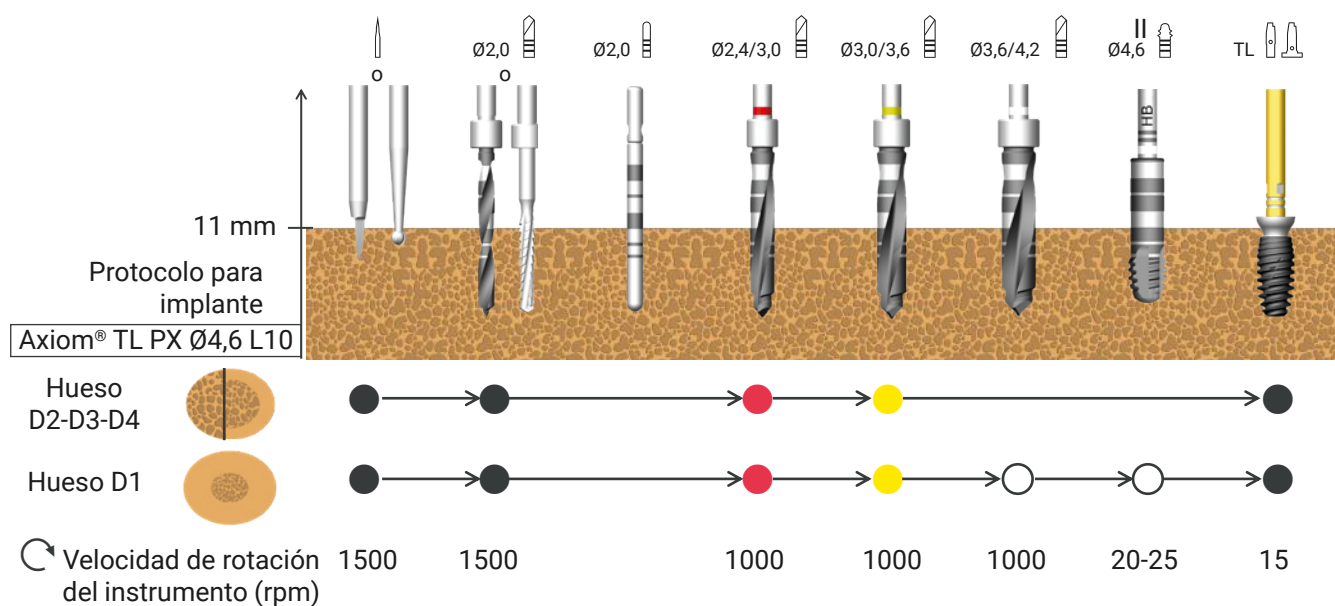


## B. AXIOM® TL PX

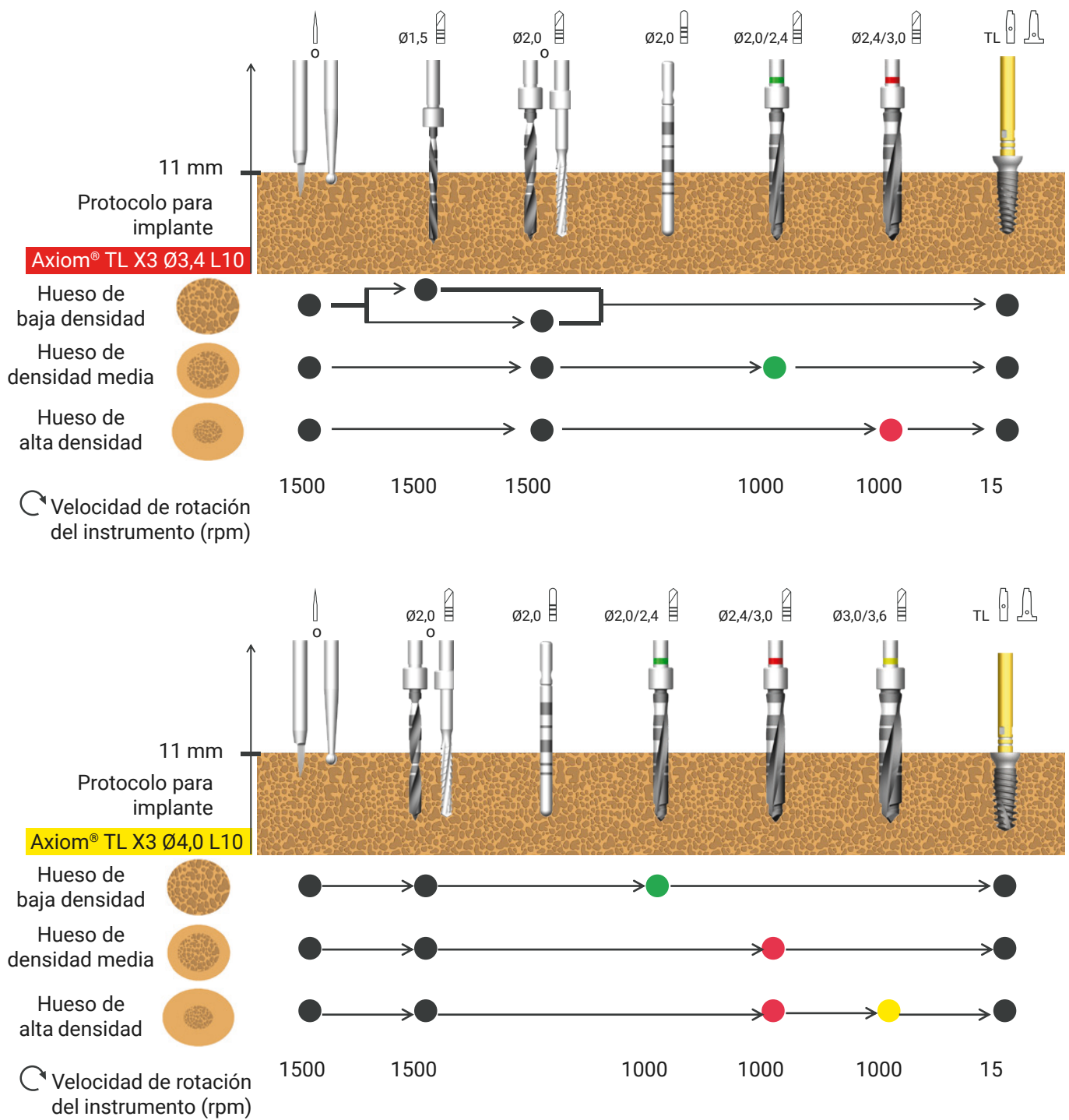
La colocación de un implante Axiom® PX en hueso D1 consiste en añadir un paso de fresado utilizando las fresas de los kits quirúrgicos Axiom® y un paso de labrado de rosca utilizando los machos de roscas marcados "II" del kit de cirugía complementario para hueso denso.

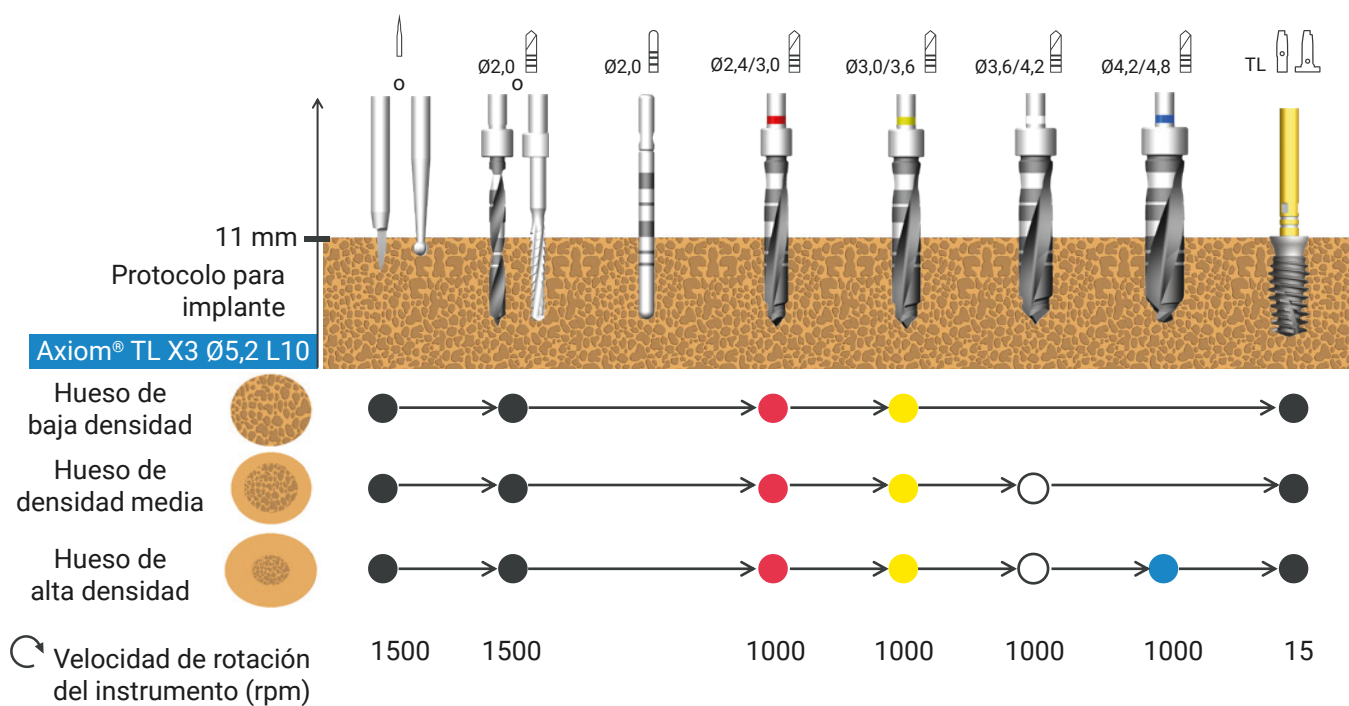
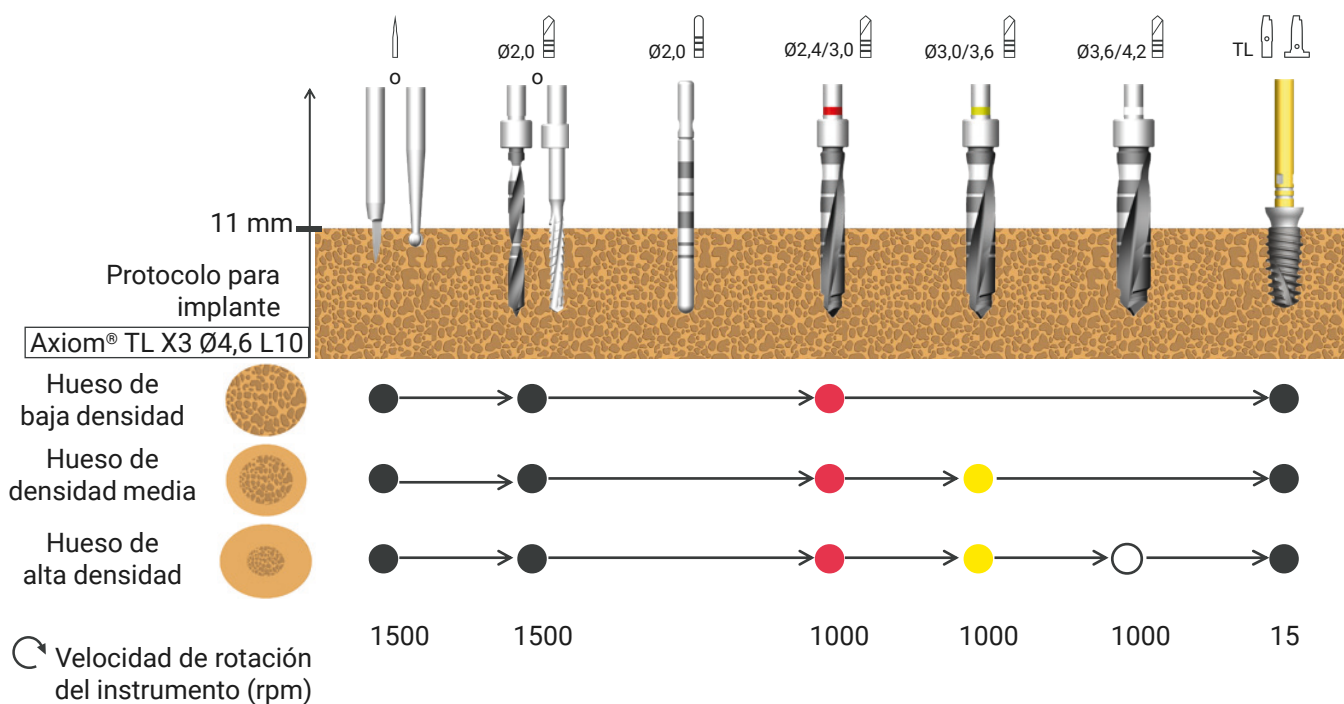
tissueLEVEL

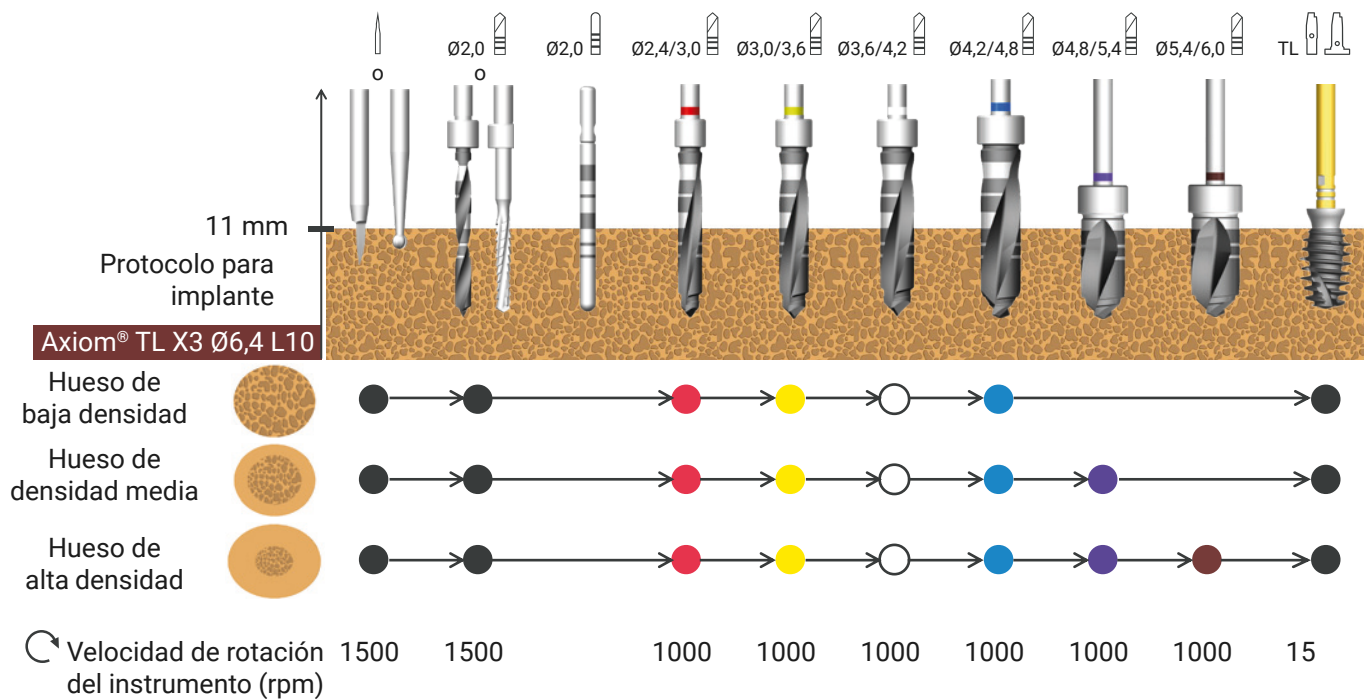
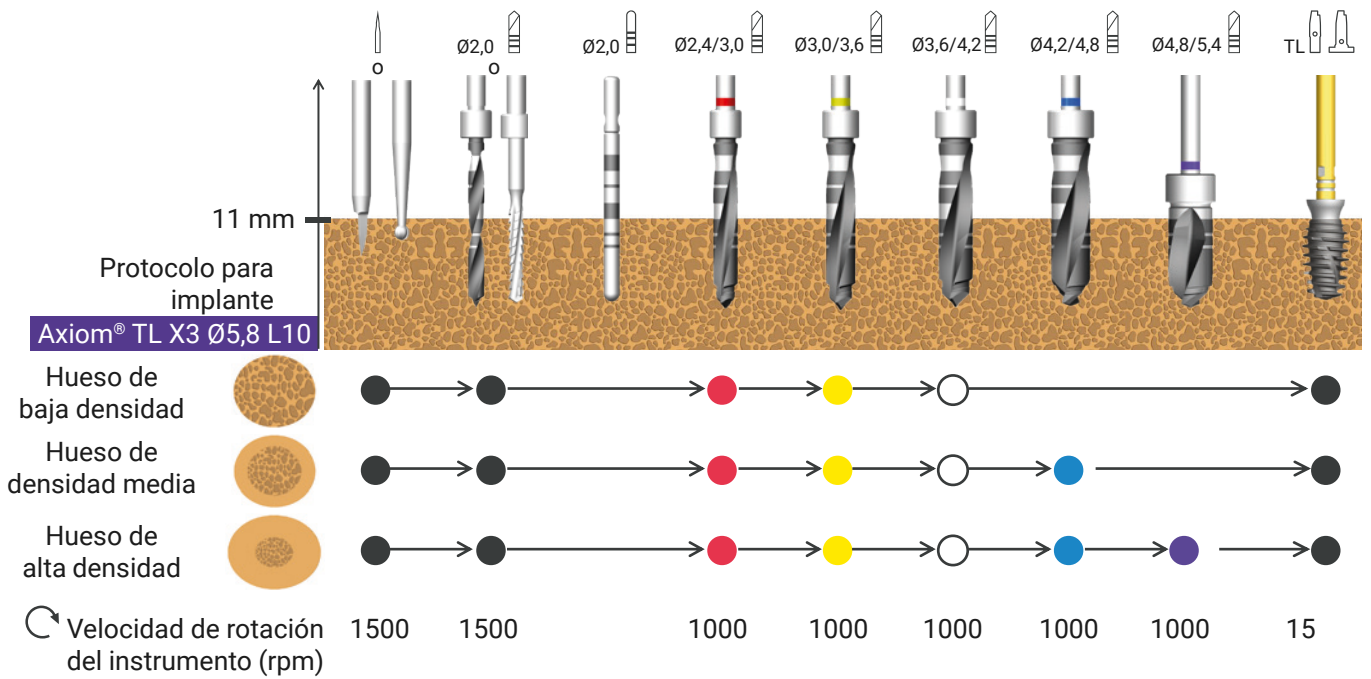




## C. AXIOM® TL X3





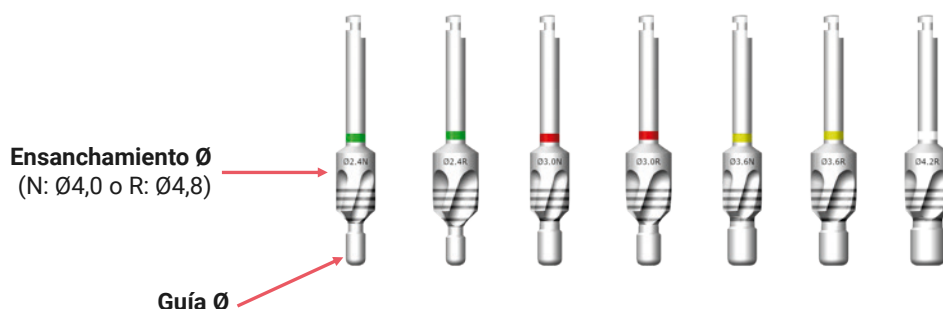


## 3. Preparación del lugar del implante



### Características:

- Para la preparación de la cresta ósea para permitir la colocación de un implante Axiom® TL en casos de exceso de hueso.
- Suministro no estéril.
- Las fresas de bola deben utilizarse con irrigación externa.
- Velocidad de funcionamiento: 50 rpm.



El diámetro de guía de la fresa de bola se debe corresponder con el diámetro del último orificio perforado antes de la colocación del implante. Los instrumentos están identificados por un código de colores idéntico al de la última fresa utilizada. Los diámetros de ensanchamiento están disponibles en **2 plataformas: N/Ø4,0 o R/Ø4,8**.

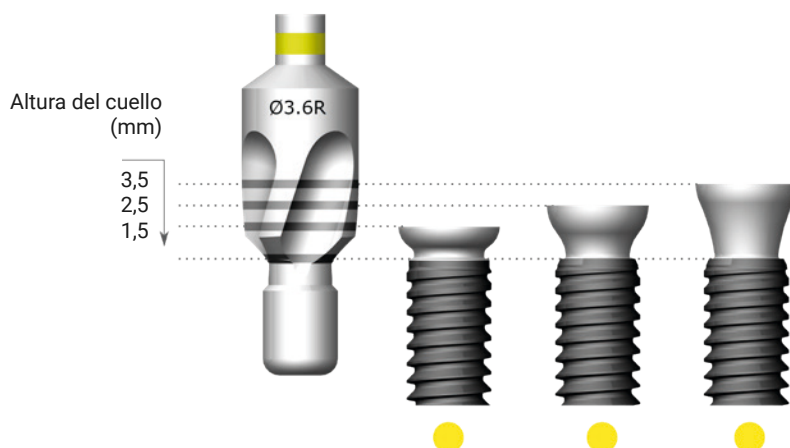
## ELECCIÓN DE LA FRESA DE BOLA

Por tanto, la fresa de bola se debe seleccionar de acuerdo con:

- La plataforma N o R del implante Axiom® TL que se va a colocar.
- El diámetro de la última perforación.

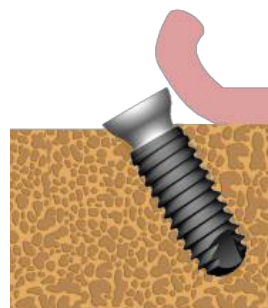
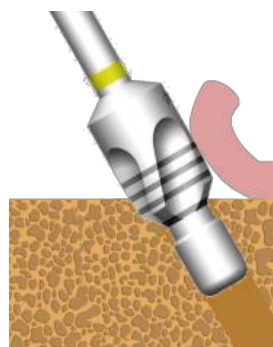
## INDICACIONES DE ALTURA

Las indicaciones de altura están marcadas en la fresa de bola. El primer marcador se corresponde con la base del cuello del implante, los tres marcadores siguientes se corresponden con la plataforma del implante que se va a colocar de acuerdo con su altura de cuello.



## PROTOCOLO

- Conecte la fresa de bola al contraángulo. Sin girarlo, coloque la parte de guiado de la fresa de bola en el alvéolo.
- Inicie la rotación de la herramienta de corte a 50 rpm bajo irrigación abundante y retire el volumen óseo.
- Detenga la rotación de la fresa de bola y retírela.
- Coloque el implante Axiom® TL. Consulte la sección "Posicionamiento del implante Axiom® TL".



## 4. Colocación del implante Axiom® TL

Antes de abrir el envase, compruebe siempre el tamaño del implante, y el tipo y diseño (REG, PX o X3).

Consulte la etiqueta de identificación en la solapa superior de la caja de cartón.

|                                                                                                                             |                                                                                   |                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                                                             |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Axiom REG TL</b><br> Ø3.4 x 16 mm N1.5  |  | <b>Axiom PX TL</b><br> Ø4.6 x 14 mm R3.5 |  | <b>Axiom X3 TL</b><br> Ø5.8 x 10 mm R1.5 |  |
| <b>Axiom REG TL</b><br> Ø4.0 x 6.5 mm N2.5 |  | <b>Axiom PX TL</b><br> Ø5.2 x 12 mm R2.5 |  | <b>Axiom X3 TL</b><br> Ø6.4 x 8 mm R2.5  |  |

Todos los implantes vienen con etiquetas de trazabilidad extraíbles y reposicionables que deben incluirse en el registro del paciente. Deben guardarse en el expediente médico del paciente. La plantilla de las etiquetas está disponible en la sección "Axiom® BL, Bone Level" parte 3.

### A. APERTURA DEL ENVASE

El embalaje del implante se compone de varios niveles:

- Una caja de cartón que lo protege durante el transporte.
- Un blíster sellado que permite preservar la esterilidad.
- Un envase primario que preserva el implante.

Coloque la caja exterior en la mesa posterior para retirar el blíster.

Abra el envase precintado sin tocar el interior del blíster. Deposite suavemente el envase primario en el campo estéril.



## B. TRASPASO DEL IMPLANTE A LA BOCA

### Tenga en cuenta:

- Evite el contacto directo con la superficie exterior del implante. Asegure sistemáticamente la manipulación del implante frente al riesgo de caída en la boca.
- El implante es móvil una vez que se ha abierto el tubo y el tapón. Mantenga el tubo en posición vertical durante la manipulación, con el acceso al implante apuntando hacia arriba.

Abra el embalaje utilizando solo una mano

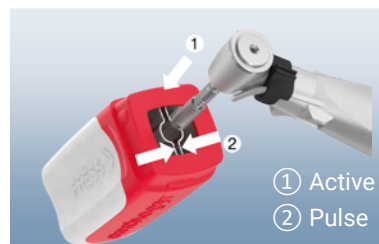


Recoja el implante utilizando el contraángulo (o la llave quirúrgica manual)



### REPOSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE SEGÚN SEA NECESARIO

en el embalaje durante la cirugía

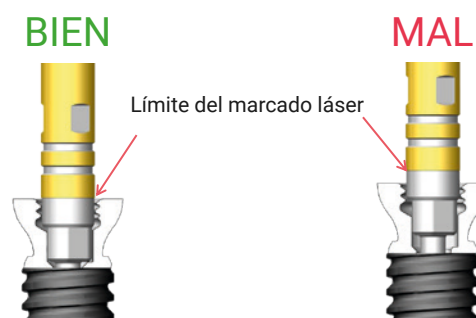


Retire el tornillo de cierre por tracción simple



## C. VERIFICACIÓN DE LA RETENCIÓN DEL IMPLANTE

El límite del marcado láser indica que el mandril está correctamente posicionado en el implante y así garantiza la correcta retención del mismo.



## D. INSERCIÓN DEL IMPLANTE

### POSICIONAMIENTO CON EL CONTRAÁNGULO

Ajuste la velocidad del contraángulo. Apriete el implante a la profundidad deseada.

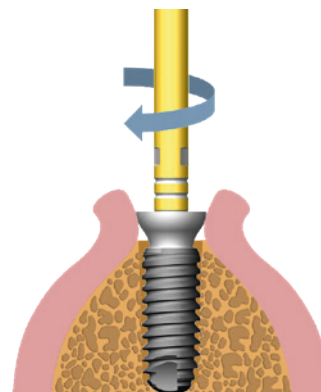
Velocidades recomendadas para el apriete del implante:

- Axiom® TL REG: 25 rpm
- Axiom® TL PX: 15 rpm
- Axiom® TL X3: 15 rpm

#### Tenga en cuenta:

Compruebe regularmente el torque de apriete con el fin de no superar los **80 Ncm**.

No dude en desenroscar y volver a atornillar durante la inserción del implante para reducir la tensión del atornillado.



### POSICIONAMIENTO MANUAL

#### Con la llave de carraca quirúrgica

- Preajuste manualmente el implante en el eje del implante utilizando la llave dinamométrica o el instrumento de aplicación de atornillado manual<sup>(1)</sup> (Ref. INPIM/INPIL).
- Monte la llave quirúrgica dinamométrica y apriete hasta alcanzar la profundidad deseada.

#### Uso del instrumento quirúrgico universal

El instrumento quirúrgico universal se puede utilizar en la zona maxilar anterior para controlar y guiar la inserción del implante respetando el eje del implante.

#### Tenga en cuenta:

- No apriete el control de torque.

Sin embargo, es posible evaluar el torque usando la llave de carraca dinamométrica quirúrgica (Ref. INCCDC).

- Tenga cuidado de no aplicar fuerzas excesivas a la conexión. No dude en desenroscar y volver a atornillar durante la inserción del implante para reducir las fuerzas de atornillado.

## E. POSICIONAMIENTO DEL IMPLANTE

### POSICIONAMIENTO SUBCRESTAL DEL IMPLANTE

El protocolo quirúrgico para el sistema de implantes Axiom® incluye un posicionamiento subcrestal estándar del implante de 0,5 mm conforme a las condiciones clínicas.

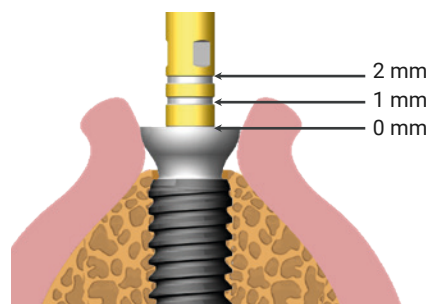
El protocolo de cirugía Axiom® TL tiene en cuenta una sobreperforación apical de 0,5 mm.

### POSICIONAMIENTO GINGIVAL

La elección de la altura del cuello del implante se realiza de acuerdo con la colocación subcrestal y el grosor gingival, de modo que la plataforma del implante esté entre -0,5 y -1 mm del nivel gingival, de acuerdo con las consideraciones clínicas.

#### Tenga en cuenta:

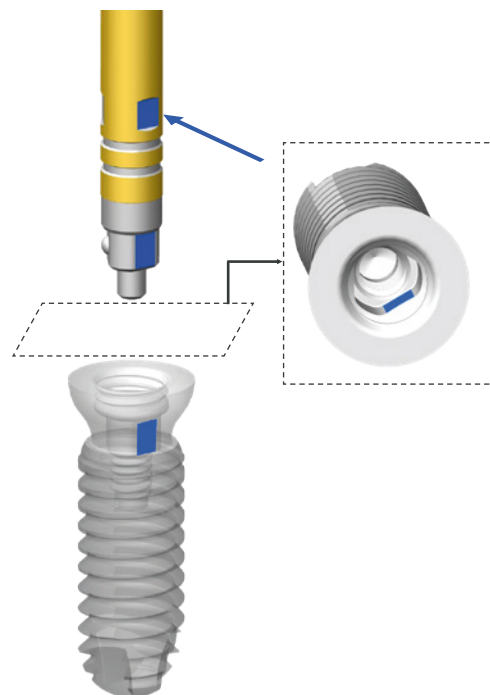
Profundidad de perforación = longitud del implante + 1 mm (0,5 mm de reserva apical + 0,5 mm por debajo de la cresta).



## F. ORIENTACIÓN DEL IMPLANTE

Las llaves y mandriles de apriete tienen 3 caras, cada una equipada con un identificador visual correspondiente a un lado de la conexión trilobular.

Después de atornillar, oriente uno de los identificadores de la superficie del instrumento lo más cerca posible en la dirección adecuada, en función de la restauración protésica deseada y la situación bucal.



## 5. Cierre del implante Axiom® TL

### Características:

- Suministro estéril.
- Un solo uso.

### EQUIPO NECESARIO



Llave quirúrgica manual  
OPCS100

### TORNILLO DE CIERRE

Ø4,0

Ø4,8



TSS-N0



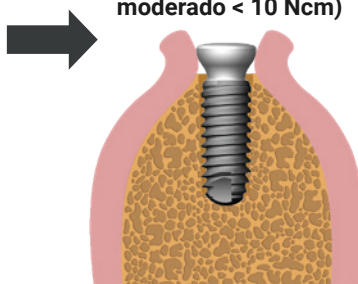
TSS-R0

Los tornillos de cierre están disponibles en 2 diámetros de plataforma (Ø4,0 y Ø4,8).  
El implante Axiom® TL está provisto de su tornillo de cierre correspondiente.

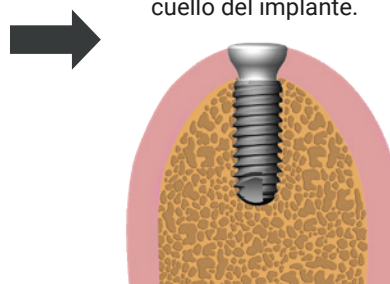
Retire el tornillo con la  
llave quirúrgica manual.



Coloque el tornillo en  
su lugar con la llave  
quirúrgica manual.  
(Apriete manual  
moderado < 10 Ncm)

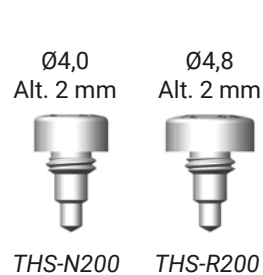


Sutura alrededor del  
cuello del implante.

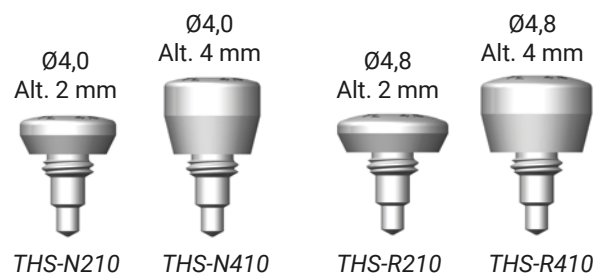


## TORNILLO DE CICATRIZACIÓN

Tornillos de cicatrización rectos



Tornillos de cicatrización cónicos



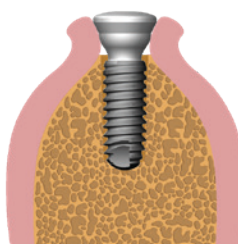
TORNILLO DE CICATRIZACIÓN  
(DIÁ./ALTURA DE REFERENCIA)



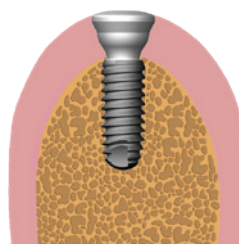
Los tornillos de cicatrización rectos están disponibles en **1 altura coronal (2 mm)** y **2 diámetros de plataforma (Ø4,0 y Ø4,8)** y los tornillos de cicatrización cónicos están disponibles en **2 alturas coronales (2 mm y 4 mm)** y **2 diámetros de plataforma (Ø4,0 y Ø4,8)**.

## POSICIONAMIENTO DEL TORNILLO DE CICATRIZACIÓN Y SUTURA

Coloque el tornillo en su lugar con la llave quirúrgica manual.  
**(Apriete manual moderado < 10 Ncm)**



Sutura alrededor del tornillo de cicatrización.



### Tenga en cuenta:

No utilice instrumentos rotatorios motorizados para apretar/aflojar los componentes protésicos.

# PERIFÉRICOS DE IMPLANTOLOGÍA

## 1. Kit de topes de fresa

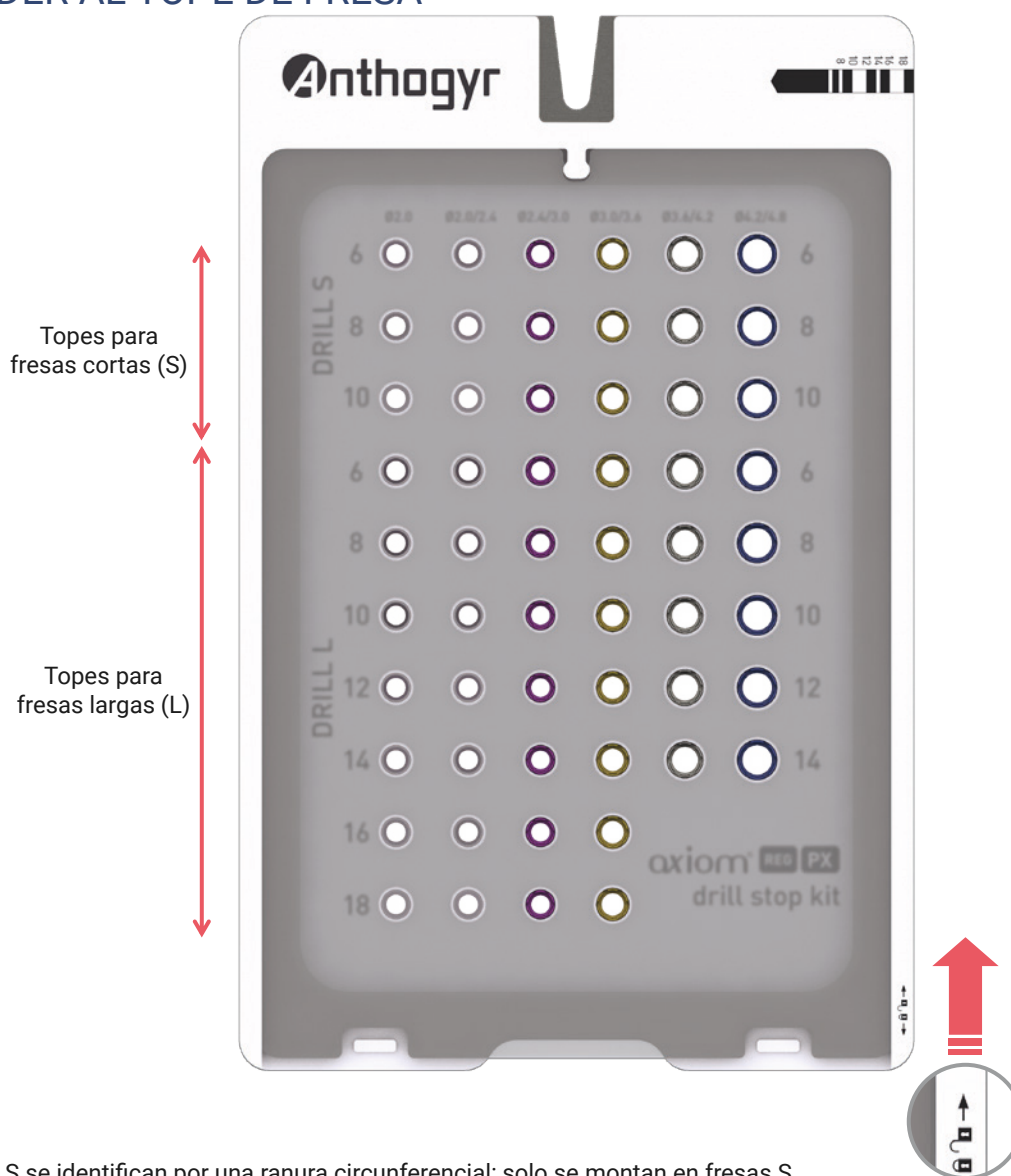
### IDENTIFICACIÓN DEL KIT DE TOPES DE FRESA Y DESBLOQUEO PARA ACCEDER AL TOPE DE FRESA

#### Características:

El kit de topes de fresa estándar (Ref. *INKITOPDS*) incluye 12 topes de fresa para fresas tamaño S y 24 topes de fresa para fresas tamaño L; por tanto, 36 topes de fresa para usar durante la colocación de implantes Axiom® dimensionados de Ø3,4 a Ø5,2 mm.

El kit completo de topes de fresa (Ref. *INKITOPDSL*) incluye 18 topes de fresa para fresas tamaño S y 24 topes de fresa para fresas tamaño L; por tanto, 42 topes para usar durante la colocación de implantes Axiom® dimensionados de Ø3,4 a Ø6,4 mm.

### IDENTIFICACIÓN DEL KIT DE TOPES DE FRESA Y DESBLOQUEO PARA ACCEDER AL TOPE DE FRESA



Los topes S se identifican por una ranura circular; solo se montan en fresas S.

Los topes L solo se montan en fresas L.



Ranura circular

## MONTAJE DE LOS TOPE EN LAS FRESAS

|                               |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Fresa de Lindemann<br>Ø2,0 mm |  |  |  |  |  |  |
| Ø2,0 mm                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Ø2,0 / 2,4 mm                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Ø2,4 / 3,0 mm                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Ø3,0 / 3,6 mm                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Ø3,6 / 4,2 mm                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Ø4,2 / 4,8 mm                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Ø4,8 / 5,4 mm                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
| Ø5,4 / 6,0 mm                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |

Cada tope está codificado por colores para una fácil identificación correspondiente al diámetro de la fresa y la longitud corresponde a la profundidad de perforación.

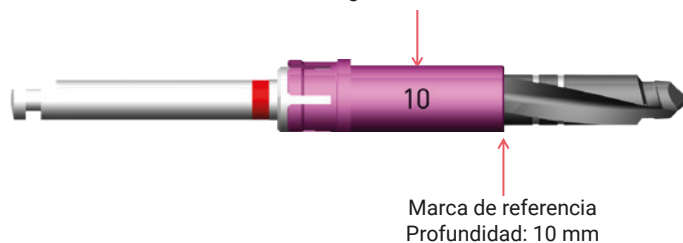


La aplicación del tope se realiza directamente en un contraángulo.

 Compruebe que el tope esté colocado contra el hombro de la fresa.

## COMPRUEBE LA PROFUNDIDAD DEL ORIFICIO DE PERFORACIÓN

Marcado láser:  
Profundidad: 10 mm  
Longitud de la fresa: L

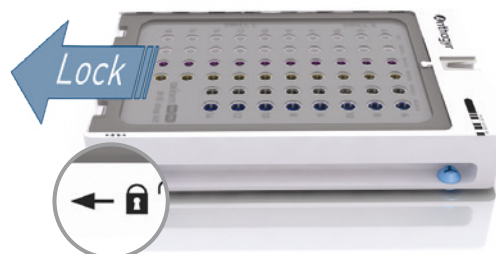


Índice para evaluar la longitud de la fresa

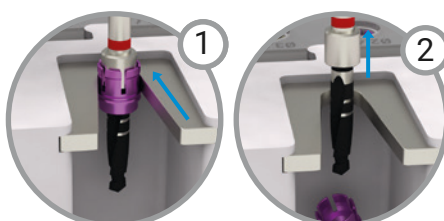


Ejemplo: Colocación del tope Axiom®: longitud 10 mm.

## BLOQUEE EL KIT DESPUÉS DEL USO



## RETIRE EL TOPE DESPUÉS DEL USO UTILIZANDO EL DISPOSITIVO INCLUIDO EN EL KIT



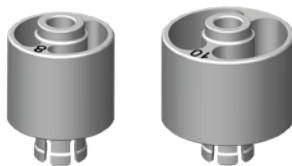
## 2. Sistema de preposicionamiento de implantes MG

### Características:

- Para facilitar la colocación mesiodistal de los implantes.
- Suministrado sin esterilizar.
- La solución MG consta de una fresa de punta, 2 anillos de centrado y una guía de fresa.
- Velocidad de funcionamiento de la fresa de punta: 1500 rpm.
- Los componentes del sistema se utilizan bajo irrigación externa.



Fresa de punta  
OPP015



Anillo  
OPR8/OPR10



Guía de fresa de paralelización  
INGPPA

### Descripción:

El sistema MG facilita la colocación mesiodistal de los implantes mediante una fresa de punta equipada con un hombro compatible con:

- anillos, que permiten un preposicionamiento preciso de un implante en relación con un diente adyacente.
- una guía de fresa, equipada con una varilla 2 en 1, que permite el preposicionamiento preciso de un implante en relación con un orificio de perforación de Ø2,0 mm u otro implante Axiom® BL.

### Tenga en cuenta:

No se recomienda utilizar la fresa de punta sin anillo o guía de fresa.

## A. USO DE LOS ANILLOS

### Características:

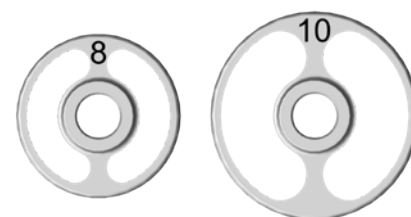
Facilitar el preposicionamiento del implante en relación con un diente adyacente en los sectores premolar y molar.



## ELECCIÓN DEL ANILLO

Los anillos están disponibles en 2 diámetros (8 y 10 mm), para permitir la perforación con fresa piloto a 4 y 5 mm de un diente adyacente, respectivamente.

El diámetro de los anillos está indicado en la parte superior del anillo.

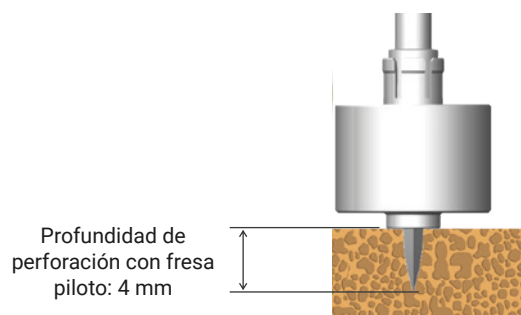
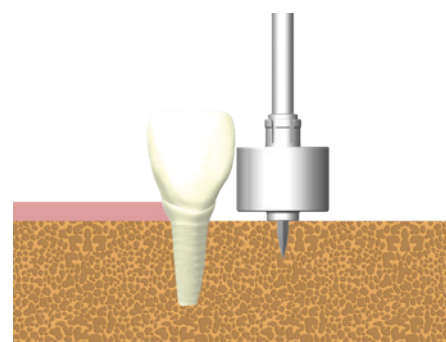


|                |                    | Premolar | Molar |
|----------------|--------------------|----------|-------|
| Ø anillos (mm) | Ø8 <sup>(1)</sup>  | X        |       |
|                | Ø10 <sup>(1)</sup> |          | X     |

(1) Los diámetros del anillo se seleccionan de acuerdo con las distancias del centro del diente de acuerdo con J. Unger, M. Thiry (2010), *Positionnement mésio-distal des implants dentaires à l'aide de mesures statistiques. Stratégie prothétique 10 (1): 71-76*

## PROTOCOLO

- Inserte el anillo en la fresa de punta. Compruebe que se mantenga firmemente en la fresa.
- Presione contra el diente y diríjalo hacia el hueso a 1.500 rpm.
- La profundidad máxima de penetración de la fresa de punta es de 4 mm.
- Complete la secuencia de perforación de acuerdo con el implante que va a colocar.



## B. USO DE LA GUÍA DE FRESA

### Características:

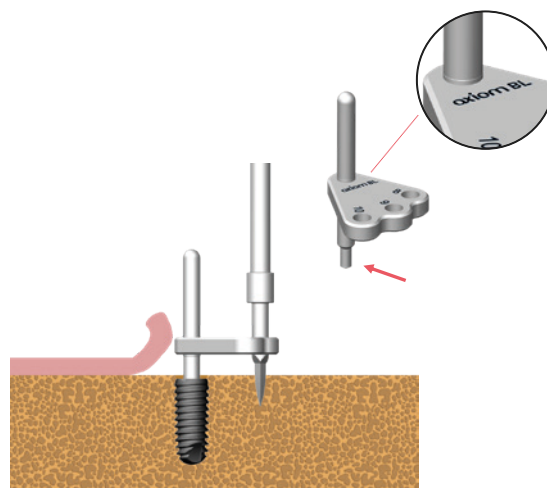
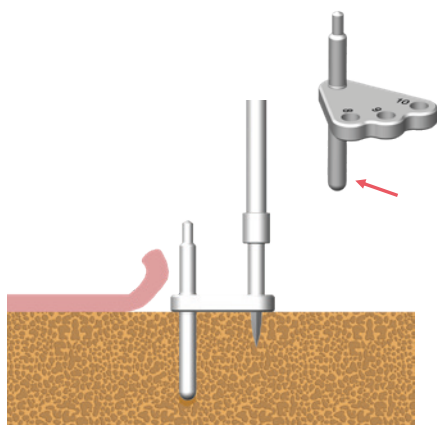
Facilitar el preposicionamiento del implante en relación con otro implante, centrando bien en el orificio inicial de Ø2,0 mm o bien en el propio implante, en caso de un implante Axiom® BL.

### Tenga en cuenta:

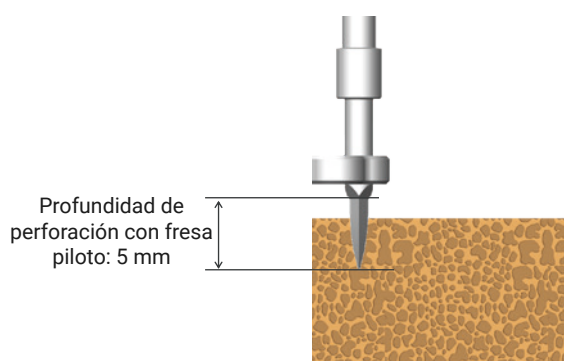
La guía de fresa no es compatible con los implantes Axiom® TL. El uso de la guía con implantes Axiom® TL podría dañar la conexión interna del implante.

## PROTOCOLO

- La guía de fresa es reversible: inserte la varilla 2 en 1 en un orificio de perforación de Ø2,0 mm o un implante Axiom® BL.
- Inserte la fresa de punta en uno de los 3 alojamientos en función de la distancia deseada entre implantes (8, 9, 10 mm), como se indica en la guía de fresa.
- Diríjala hacia el hueso a 1.500 rpm.



- En esta configuración, la fresa de punta no tiene tope: la profundidad máxima de la perforación con fresa piloto es de 5 mm.
- Complete la secuencia de perforación de acuerdo con el implante que va a colocar.



### 3. Medidor de profundidad de doble función

## A. MEDICIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN O ALVÉOLO

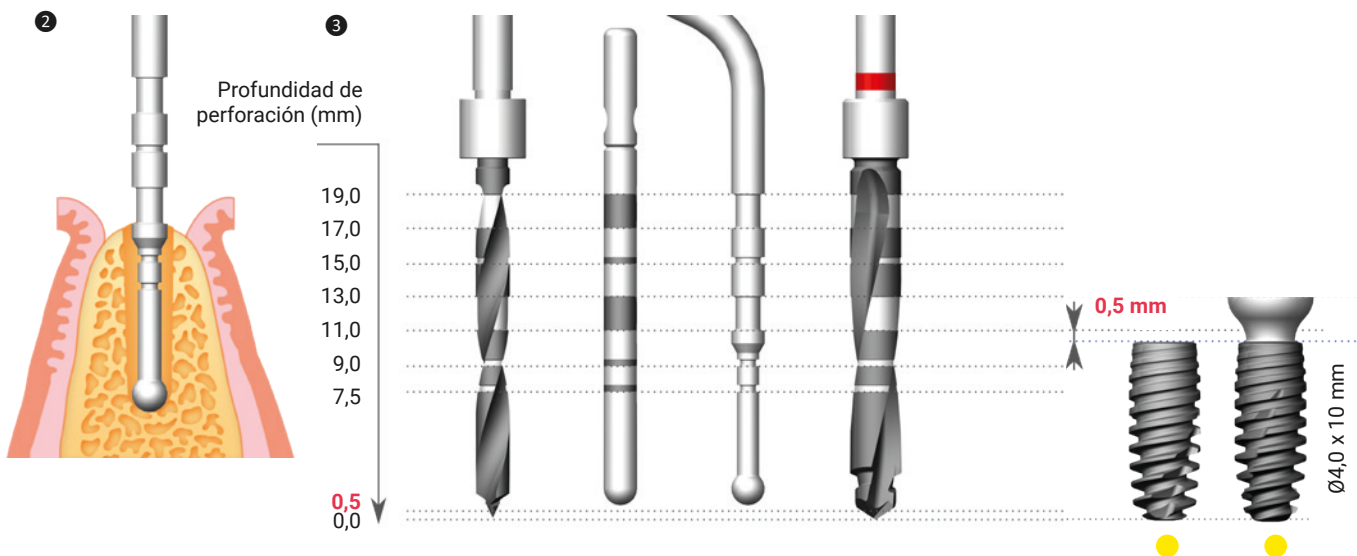
- ① Para evaluar la profundidad de la cámara u orificio de perforación.



Las marcas en el medidor se corresponden con las longitudes de implantes Axiom® disponibles: 6,5/8/10/12/14/16/18 mm.

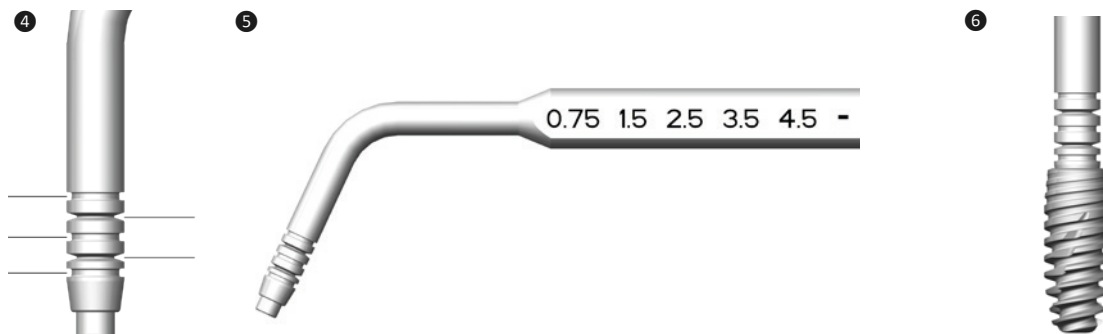
Este medidor de profundidad angulado opcional puede ser útil para:

2. Palpar la parte inferior del alvéolo (punta roma) para la colocación inmediata del implante después de la extracción.
3. Comprobar la profundidad de perforación después de usar la fresa de arranque de 2,0 mm (implantes Axiom®).

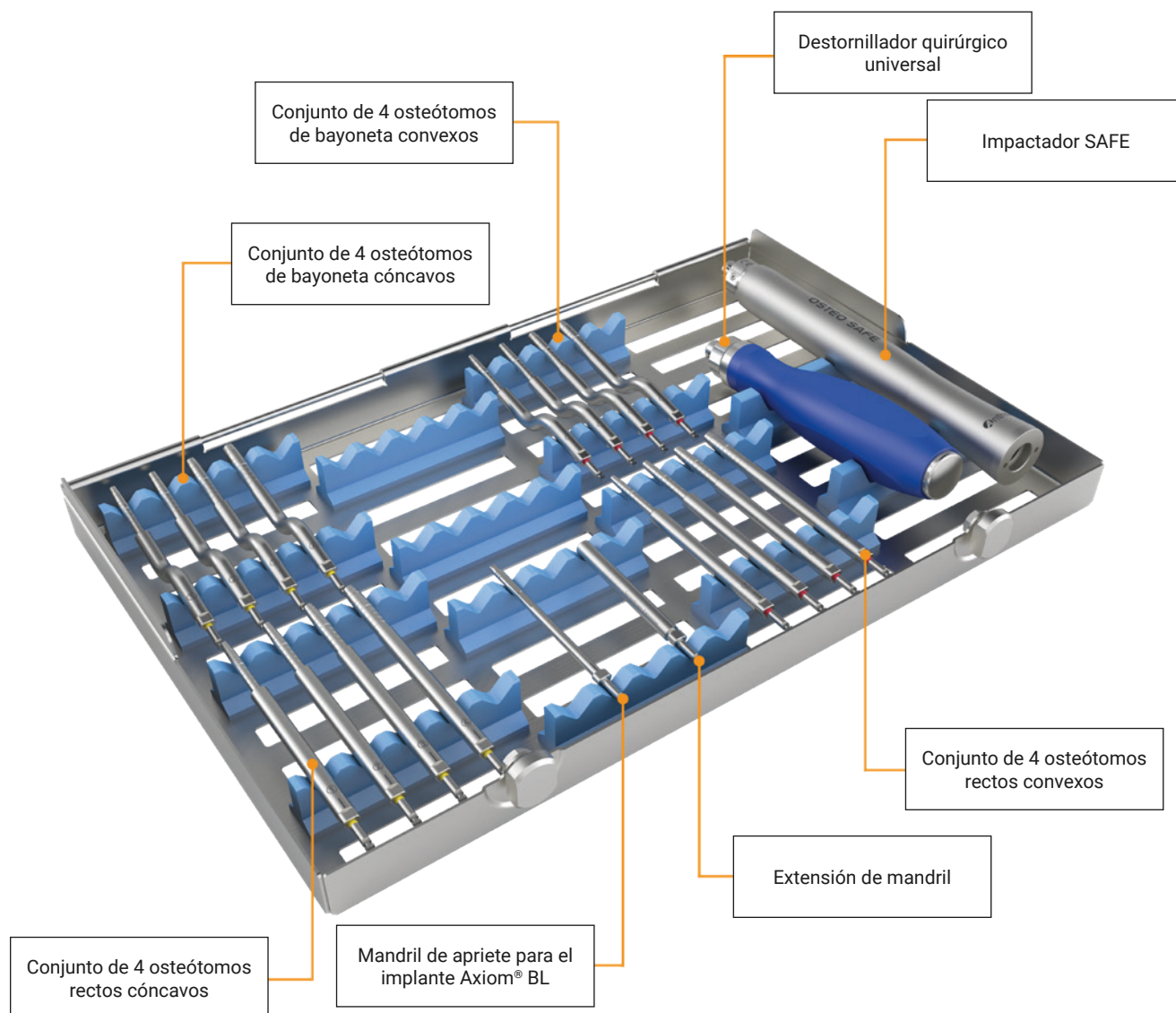


## B. USO DEL MEDIDOR DE PROFUNDIDAD CON EL IMPLANTE AXIOM® BL

- 4 5 Las ranuras calibradas se corresponden con las alturas gingivales de la gama Axiom® BL: 0,75/1,5/2,5/3,5/4,5 mm.
- 6 Coloque el calibrador en contacto con el cono del implante para evaluar la altura del tejido blando. Este instrumento de medición no requiere conectar el implante debido a su forma cilíndrica.



## 4. Protocolo de osteotomía



Los osteótomos se pueden utilizar para preparar el sitio e implementar los implantes Axiom® BL.

La solución OSTEO SAFE® se ha diseñado para elevaciones del seno crestal y/o condensación ósea maxilar en hueso de baja densidad.



También encontrará información adicional sobre cómo utilizar OSTEO SAFE® en la guía del usuario del osteótomo (063OSTEOTOMIE\_NOT).

Código de búsqueda para el sitio web ifu.anthogyr.com: INUSI

## 5. Guía de fresa angulada para una restauración dental completa utilizando un número limitado de implantes

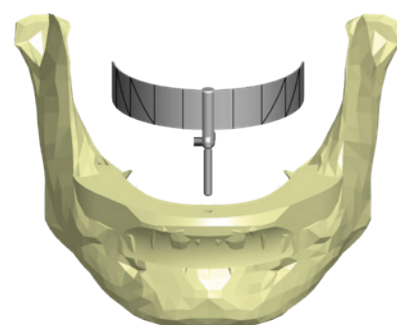
La guía de fresa angulada (Ref. *INGFA*) es la herramienta de guiado para lograr una restauración dental atornillada completa utilizando un número limitado de implantes.

A continuación se presenta el protocolo detallado para la preparación ósea y la colocación de los componentes protésicos utilizando la guía de fresa angulada (Ref. *INGFA*).

### A. PREPARACIÓN DE LA MANDÍBULA: SECUENCIA DE PERFORACIÓN

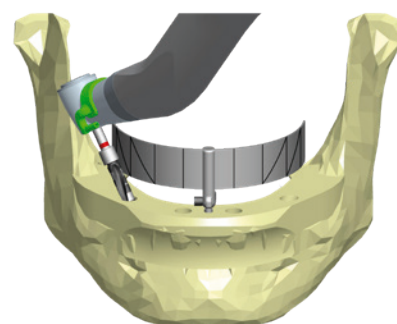
#### POSICIONAMIENTO DE LA GUÍA DE FRESA

- Realice una incisión y levante un colgajo.
- Efectúe una osteotomía de línea media de unos 10 mm de profundidad utilizando una fresa helicoidal de 2,0 mm.
- Inserte la varilla de la guía de fresa en el orificio. El bloqueo máximo se puede lograr utilizando la llave hexagonal larga (Ref. *INCHELV*).



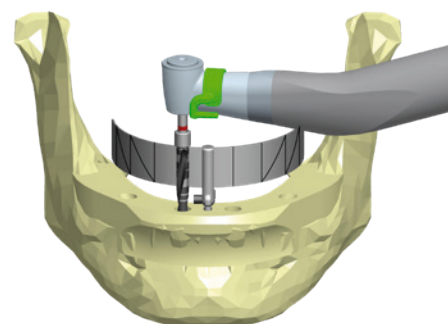
#### PREPARACIÓN DEL SITIO POSTERIOR Y COLOCACIÓN DEL IMPLANTE

- Identifique el agujero mentoniano y el nervio dental inferior para evitar lesiones accidentales.
- Usando la guía de fresa, marque la posición del orificio de perforación con la fresa redonda o la fresa de punta.
- Las líneas oblicuas en cada extremo de la guía de fresa indican una orientación de 30° (Figura A).
- Orienté la fresa utilizando la guía y la fresa conforme a la secuencia de perforación definida en p. 18 a p. 24 para implantación de Axiom® BL y p. 35 a p. 41 para implantación de Axiom® TL.
- Realice el labrado de rosca conforme al protocolo definido en p. 18 a p. 24 para implantación de Axiom® BL y p. 35 a p. 41 para implantación de Axiom® TL.
- Atornille los implantes en los orificios preparados con los tres lóbulos correctamente colocados en relación con la restauración protésica.



#### PREPARACIÓN DEL SITIO ANTERIOR Y COLOCACIÓN DEL IMPLANTE

- Los dos orificios de perforación anteriores deben estar lo más separados posible. No obstante, tenga la precaución de dejar una distancia de seguridad entre el ápice de los implantes anteriores y posteriores.
- Sostenga la fresa paralela a la línea vertical en la guía de fresa y marque la posición del orificio del fresado utilizando una fresa redonda o la fresa de punta.
- Frese conforme a la secuencia de perforación definida en p. 18 a p. 24 para implantación de Axiom® BL y p. 35 a p. 41 para implantación de Axiom® TL.
- Realice el labrado de rosca conforme al protocolo definido en p. 18 a p. 24 para implantación de Axiom® BL y p. 35 a p. 41 para implantación de Axiom® TL.
- Atornille los implantes en los orificios preparados con los tres lóbulos correctamente colocados en relación con la restauración protésica.



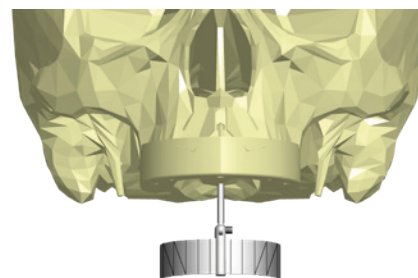
#### ESTABILIDAD INICIAL DEL IMPLANTE

- Evalúe la estabilidad del implante antes de colocar el pilar en los implantes Axiom®.

## B. PREPARACIÓN DEL MAXILAR: SECUENCIA DE PERFORACIÓN

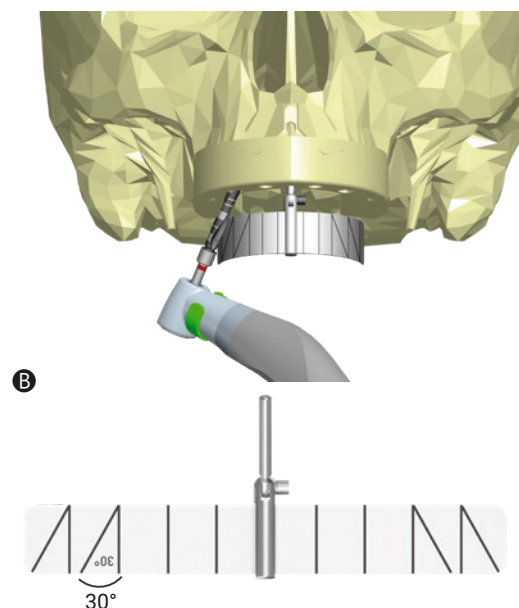
### POSICIONAMIENTO DE LA GUÍA DE FRESA

- Realice una incisión y levante un colgajo.
- Efectúe una osteotomía de línea media de unos 10 mm de profundidad utilizando una fresa helicoidal de 2,0 mm.
- Inserte la varilla de la guía de fresa en el orificio.



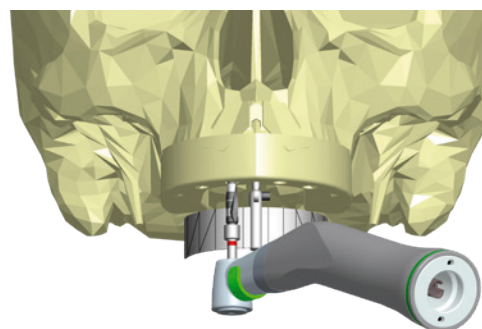
### PREPARACIÓN DEL SITIO POSTERIOR Y COLOCACIÓN DEL IMPLANTE

- Se debe identificar la pared anterior del seno maxilar para evitar la penetración.
- Usando la guía de fresa, marque la posición del orificio de perforación con la fresa redonda o la fresa de punta.
- Las líneas oblicuas en cada extremo de la guía de fresa indican una orientación de 30° (Figura B).
- Sostenga la fresa de 2,0 mm paralela a la línea oblicua y comience a perforar.
- Frese conforme a la secuencia de perforación definida en p. 18 a p. 24 para implantación de Axiom® BL y p. 35 a p. 41 para implantación de Axiom® TL.
- Atornille los implantes en los orificios preparados con los tres lóbulos correctamente colocados en relación con la restauración protésica.



### PREPARACIÓN DEL SITIO ANTERIOR Y COLOCACIÓN DEL IMPLANTE

- Los dos orificios de perforación anteriores deben estar lo más separados posible. No obstante, tenga la precaución de dejar una distancia de seguridad entre el ápice de los implantes anteriores y posteriores.
- Sostenga la fresa paralela a la línea vertical en la guía de fresa y marque la posición del orificio del fresado utilizando una fresa redonda o la fresa de punta.
- Frese conforme a la secuencia de perforación definida en p. 18 a p. 24 para implantación de Axiom® BL y p. 35 a p. 41 para implantación de Axiom® TL.
- Atornille los implantes en los orificios preparados con los tres lóbulos correctamente colocados en relación con la restauración protésica.



### ESTABILIDAD INICIAL DEL IMPLANTE

- Evalúe la estabilidad del implante antes de colocar el pilar en los implantes Axiom®.

## LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

 Para limpiar y esterilizar los componentes Anthogyr, consulte el manual de esterilización (063NETT-STE\_NOT). Código de búsqueda para el sitio web [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com): INMODOPS3

## DESMONTAJE Y MONTAJE

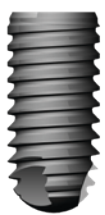
Las operaciones de desmontaje y montaje de los kits Anthogyr y de las llaves de carraca (*Ref. INCC*) se describen en el manual de esterilización (063NETT-STE\_NOT). Código de búsqueda para el sitio web [ifu.anthogyr.com](http://ifu.anthogyr.com): INMODOPS3

 Para los demás dispositivos Anthogyr, consulte sus instrucciones de uso respectivas.

# NÚMEROS DE REFERENCIA DE LOS COMPONENTES

## 1. Axiom® BL

### A. IMPLANTES AXIOM® BL REG

|                                                                                     |                                                                                                                              | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <b>Axiom® BL REG</b><br>Ø implante 3,4 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø3,4 x 8 mm                                                                                                       | OP34080        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø3,4 x 10 mm                                                                                                      | OP34100*       |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø3,4 x 12 mm                                                                                                      | OP34120        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø3,4 x 14 mm                                                                                                      | OP34140        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø3,4 x 16 mm                                                                                                      | OP34160        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø3,4 x 18 mm                                                                                                      | OP34180        |
|  | <b>Axiom® BL REG</b><br>Ø implante 4,0 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,0 x 6,5 mm                                                                                                     | OP40060        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,0 x 8 mm                                                                                                       | OP40080        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,0 x 10 mm                                                                                                      | OP40100*       |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,0 x 12 mm                                                                                                      | OP40120        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,0 x 14 mm                                                                                                      | OP40140        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,0 x 16 mm                                                                                                      | OP40160        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,0 x 18 mm                                                                                                      | OP40180        |
|  | <b>Axiom® BL REG</b><br>Ø implante 4,6 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,6 x 6,5 mm                                                                                                     | OP46060        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,6 x 8 mm                                                                                                       | OP46080        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,6 x 10 mm                                                                                                      | OP46100*       |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,6 x 12 mm                                                                                                      | OP46120        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø4,6 x 14 mm                                                                                                      | OP46140        |
|  | <b>Axiom® BL REG</b><br>Ø implante 5,2 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø5,2 x 6,5 mm                                                                                                     | OP52060        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø5,2 x 8 mm                                                                                                       | OP52080        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø5,2 x 10 mm                                                                                                      | OP52100*       |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø5,2 x 12 mm                                                                                                      | OP52120        |
|                                                                                     | Axiom® REG Ø5,2 x 14 mm                                                                                                      | OP52140        |

\*Número de referencia para el implante representado

## B. IMPLANTES AXIOM® BL PX

|                                                                                     |                                                                                                                             | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <b>Axiom® BL PX</b><br>Ø implante 3,4 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø3,4 x 8 mm                                                                                                       | PX34080        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø3,4 x 10 mm                                                                                                      | PX34100*       |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø3,4 x 12 mm                                                                                                      | PX34120        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø3,4 x 14 mm                                                                                                      | PX34140        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø3,4 x 16 mm                                                                                                      | PX34160        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø3,4 x 18 mm                                                                                                      | PX34180        |
|   | <b>Axiom® BL PX</b><br>Ø implante 4,0 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,0 x 6,5 mm                                                                                                     | PX40060        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,0 x 8 mm                                                                                                       | PX40080        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,0 x 10 mm                                                                                                      | PX40100*       |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,0 x 12 mm                                                                                                      | PX40120        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,0 x 14 mm                                                                                                      | PX40140        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,0 x 16 mm                                                                                                      | PX40160        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,0 x 18 mm                                                                                                      | PX40180        |
|  | <b>Axiom® BL PX</b><br>Ø implante 4,6 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,6 x 6,5 mm                                                                                                     | PX46060        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,6 x 8 mm                                                                                                       | PX46080        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,6 x 10 mm                                                                                                      | PX46100*       |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,6 x 12 mm                                                                                                      | PX46120        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø4,6 x 14 mm                                                                                                      | PX46140        |
|  | <b>Axiom® BL PX</b><br>Ø implante 5,2 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø5,2 x 6,5 mm                                                                                                     | PX52060        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø5,2 x 8 mm                                                                                                       | PX52080        |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø5,2 x 10 mm                                                                                                      | PX52100*       |
|                                                                                     | Axiom® PX Ø5,2 x 12 mm                                                                                                      | PX52120        |

\*Número de referencia para el implante representado

## C. IMPLANTES AXIOM® BL X3

|                                                                                     |                                                                                                                             | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <b>Axiom® BL X3</b><br>Ø implante 3,4 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø3,4 x 8 mm                                                                                                       | XT34080        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø3,4 x 10 mm                                                                                                      | XT34100*       |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø3,4 x 12 mm                                                                                                      | XT34120        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø3,4 x 14 mm                                                                                                      | XT34140        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø3,4 x 16 mm                                                                                                      | XT34160        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø3,4 x 18 mm                                                                                                      | XT34180        |
|   | <b>Axiom® BL X3</b><br>Ø implante 4,0 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,0 x 6,5 mm                                                                                                     | XT40060        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,0 x 8 mm                                                                                                       | XT40080        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,0 x 10 mm                                                                                                      | XT40100*       |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,0 x 12 mm                                                                                                      | XT40120        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,0 x 14 mm                                                                                                      | XT40140        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,0 x 16 mm                                                                                                      | XT40160        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,0 x 18 mm                                                                                                      | XT40180        |
|  | <b>Axiom® BL X3</b><br>Ø implante 4,6 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,6 x 6,5 mm                                                                                                     | XT46060        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,6 x 8 mm                                                                                                       | XT46080        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,6 x 10 mm                                                                                                      | XT46100*       |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,6 x 12 mm                                                                                                      | XT46120        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø4,6 x 14 mm                                                                                                      | XT46140        |
|  | <b>Axiom® BL X3</b><br>Ø implante 5,2 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø5,2 x 6,5 mm                                                                                                     | XT52060        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø5,2 x 8 mm                                                                                                       | XT52080        |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø5,2 x 10 mm                                                                                                      | XT52100*       |
|                                                                                     | Axiom® X3 Ø5,2 x 12 mm                                                                                                      | XT52120        |

\*Número de referencia para el implante representado

|                                                                                   |                                                                                                     | REFERENCIAS    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | <b>Axiom® BL X3</b><br>Ø implante 5,8 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                   | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>                                                                                |                |
|                                                                                   | Axiom® X3 Ø5,8 x 6,5 mm                                                                             | XT58060        |
|                                                                                   | Axiom® X3 Ø5,8 x 8 mm                                                                               | XT58080        |
|                                                                                   | Axiom® X3 Ø5,8 x 10 mm                                                                              | XT58100*       |
|  | <b>Axiom® BL X3</b><br>Ø implante 6,4 mm<br>Ø prótesis 2,7 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                   | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>                                                                                |                |
|                                                                                   | Axiom® X3 Ø6,4 x 6,5 mm                                                                             | XT64060        |
|                                                                                   | Axiom® X3 Ø6,4 x 8 mm                                                                               | XT64080        |
|                                                                                   | Axiom® X3 Ø6,4 x 10 mm                                                                              | XT64100*       |
|                                                                                   | Axiom® X3 Ø6,4 x 12 mm                                                                              | XT64120        |

## D. TORNILLOS DE CIERRE

|                                                                                     |                            | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
|  | <b>Tornillos de cierre</b> | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>       |                |
|                                                                                     | Tornillo de cierre H1,0    | OPIM100        |
|                                                                                     | Tornillo de cierre H1,5    | OPIM110        |
|                                                                                     | Tornillo de cierre H2,0    | OPIM115*       |
|                                                                                     | Tornillo de cierre H2,5    | OPIM120        |
|                                                                                     |                            | OPIM125        |

\*Número de referencia para el implante representado

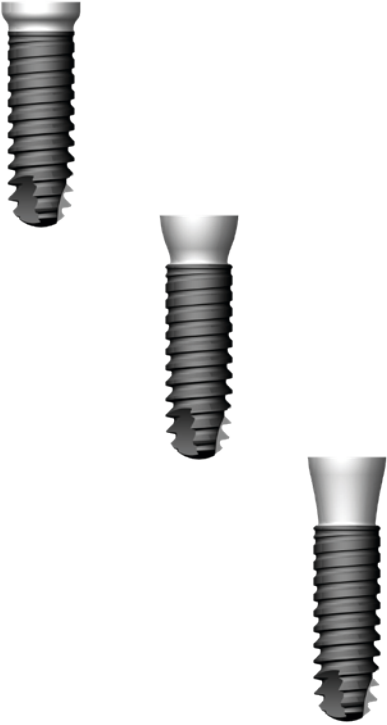
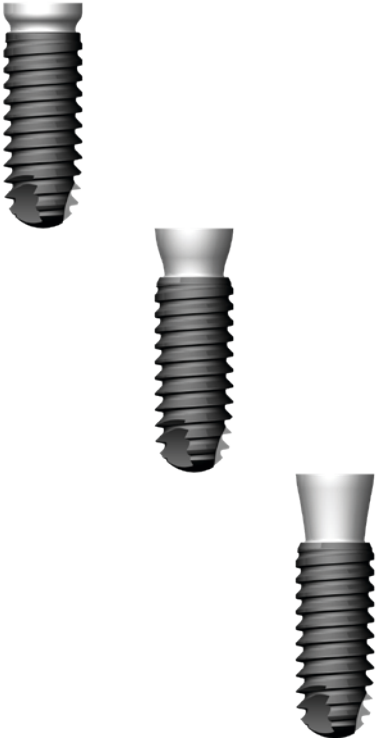
## E. TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN

|                                                                                     |                                   |      |       | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|-------|----------------|
|                                                                                     | <b>Tornillos de cicatrización</b> |      |       | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>              |      |       |                |
|                                                                                     | Diámetro base Ø3,4 mm             |      |       |                |
|    | Tornillos de cicatrización        | Ø3,4 | H1,5  | OPHS310        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø3,4 | H2,5  | OPHS320*       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø3,4 | H3,5  | OPHS330        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø3,4 | H4,5  | OPHS340        |
|                                                                                     | Diámetro base Ø4,0 mm             |      |       |                |
|    | Tornillos de cicatrización        | Ø4,0 | H0,75 | OPHS400        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø4,0 | H1,5  | OPHS410        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø4,0 | H2,5  | OPHS420*       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø4,0 | H3,5  | OPHS430        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø4,0 | H4,5  | OPHS440        |
|                                                                                     | Diámetro base Ø5,0 mm             |      |       |                |
|   | Tornillos de cicatrización        | Ø5,0 | H0,75 | OPHS500        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø5,0 | H1,5  | OPHS510        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø5,0 | H2,5  | OPHS520*       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø5,0 | H3,5  | OPHS530        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø5,0 | H4,5  | OPHS540        |
|                                                                                     | Diámetro base Ø6,0 mm             |      |       |                |
|  | Tornillos de cicatrización        | Ø6,0 | H1,5  | OPHS610        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø6,0 | H2,5  | OPHS620*       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø6,0 | H3,5  | OPHS630        |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización        | Ø6,0 | H4,5  | OPHS640        |
|                                                                                     | Diámetro base Ø3,4 mm             |      |       |                |
|  | Tornillos de cicatrización planos | Ø3,4 | H1,5  | OPHSF310       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø3,4 | H2,5  | OPHSF320*      |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø3,4 | H3,5  | OPHSF330       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø3,4 | H4,5  | OPHSF340       |
|                                                                                     | Diámetro base Ø4,0 mm             |      |       |                |
|  | Tornillos de cicatrización planos | Ø4,0 | H0,75 | OPHSF400       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø4,0 | H1,5  | OPHSF410       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø4,0 | H2,5  | OPHSF420*      |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø4,0 | H3,5  | OPHSF430       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø4,0 | H4,5  | OPHSF440       |
|                                                                                     | Diámetro base Ø5,0 mm             |      |       |                |
|  | Tornillos de cicatrización planos | Ø5,0 | H0,75 | OPHSF500       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø5,0 | H1,5  | OPHSF510       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø5,0 | H2,5  | OPHSF520*      |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø5,0 | H3,5  | OPHSF530       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø5,0 | H4,5  | OPHSF540       |
|                                                                                     | Diámetro base Ø6,0 mm             |      |       |                |
|  | Tornillos de cicatrización planos | Ø6,0 | H1,5  | OPHSF610       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø6,0 | H2,5  | OPHSF620*      |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø6,0 | H3,5  | OPHSF630       |
|                                                                                     | Tornillos de cicatrización planos | Ø6,0 | H4,5  | OPHSF640       |

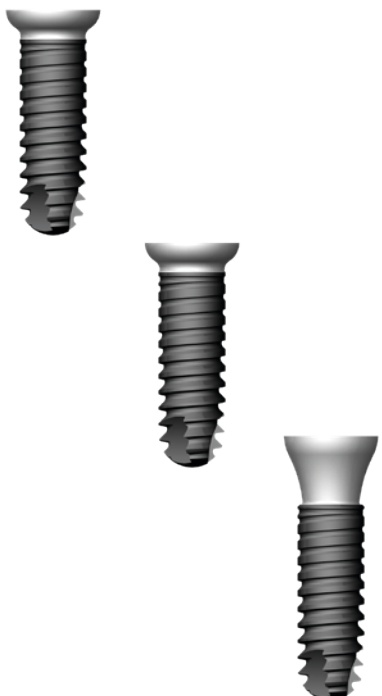
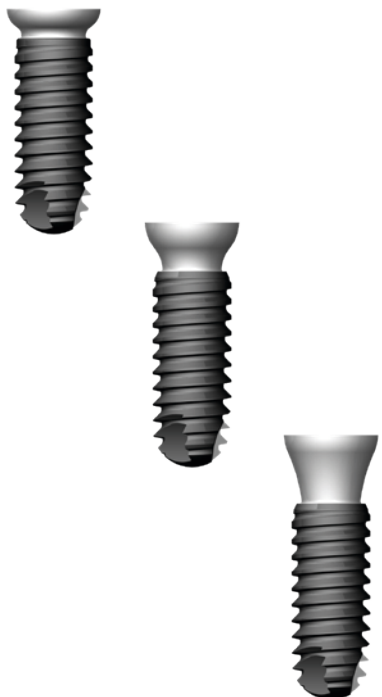
\*Número de referencia para el implante representado

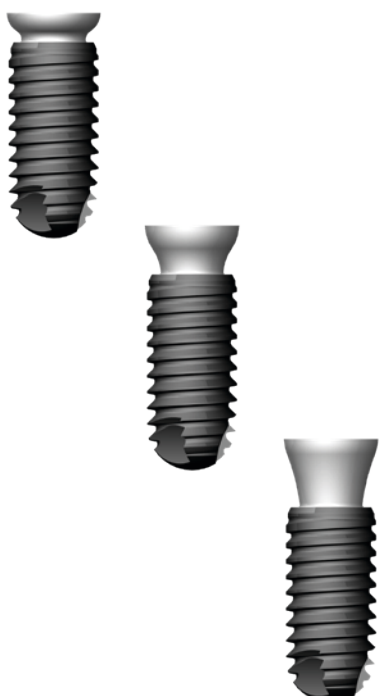
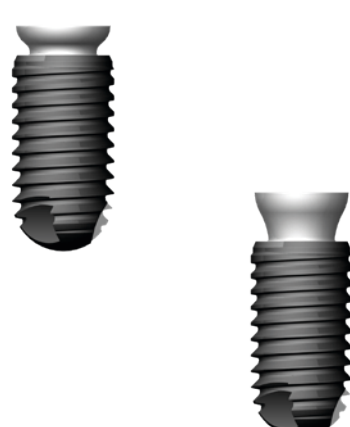
## 2. Axiom® TL

### A. IMPLANTES AXIOM® TL REG

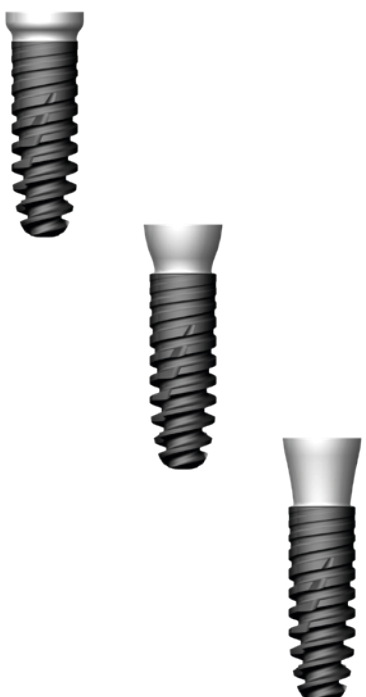
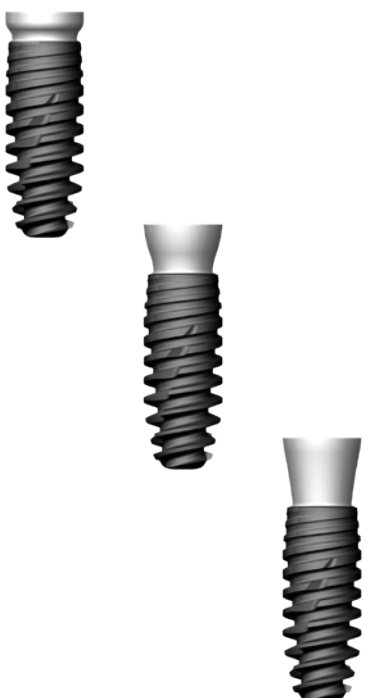
| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL REG Ø4,0 (N)                                   |                                                                                                                                |               |         |   | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|----------------|
|   | <b>Axiom® TL REG</b><br>Ø implante 3,4 mm<br>Ø plataforma 4,0 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                       |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H1,5 mm | N | TOP34080N1     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H1,5 mm | N | TOP34100N1*    |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H1,5 mm | N | TOP34120N1     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H1,5 mm | N | TOP34140N1     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H1,5 mm | N | TOP34160N1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                       |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H2,5 mm | N | TOP34080N2     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H2,5 mm | N | TOP34100N2*    |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H2,5 mm | N | TOP34120N2     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H2,5 mm | N | TOP34140N2     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H2,5 mm | N | TOP34160N2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                       |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H3,5 mm | N | TOP34080N3     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H3,5 mm | N | TOP34100N3*    |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H3,5 mm | N | TOP34120N3     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H3,5 mm | N | TOP34140N3     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H3,5 mm | N | TOP34160N3     |
|  | <b>Axiom® TL REG</b><br>Ø implante 4,0 mm<br>Ø plataforma 4,0 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                       |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H1,5 mm | N | TOP40060N1     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H1,5 mm | N | TOP40080N1     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H1,5 mm | N | TOP40100N1*    |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H1,5 mm | N | TOP40120N1     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H1,5 mm | N | TOP40140N1     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H1,5 mm | N | TOP40160N1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                       |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H2,5 mm | N | TOP40060N2     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H2,5 mm | N | TOP40080N2     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H2,5 mm | N | TOP40100N2*    |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H2,5 mm | N | TOP40120N2     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H2,5 mm | N | TOP40140N2     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H2,5 mm | N | TOP40160N2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                       |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H3,5 mm | N | TOP40060N3     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H3,5 mm | N | TOP40080N3     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H3,5 mm | N | TOP40100N3*    |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H3,5 mm | N | TOP40120N3     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H3,5 mm | N | TOP40140N3     |
|                                                                                     | Axiom® REG                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H3,5 mm | N | TOP40160N3     |

\*Número de referencia para el implante representado

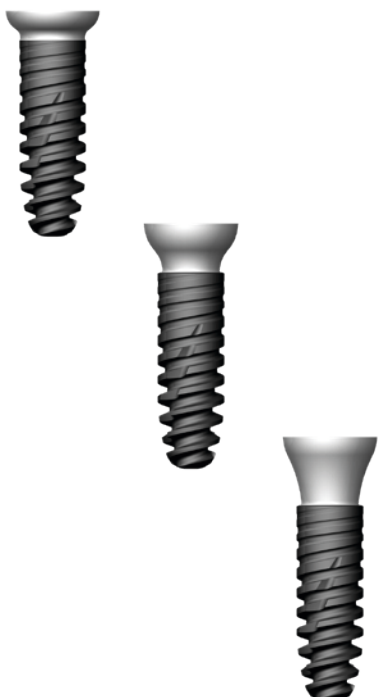
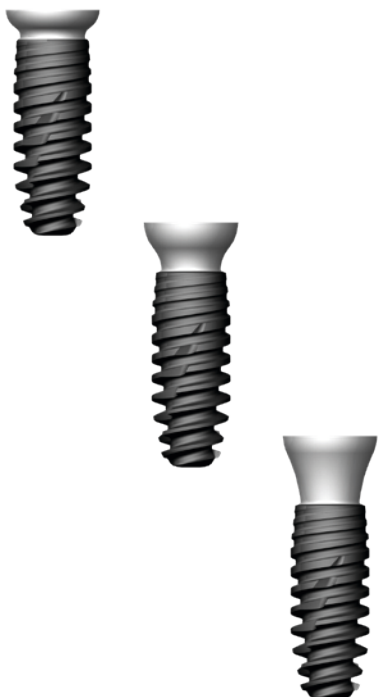
| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL REG Ø4,8 (R)                                   |               |         |   |             | REFERENCIAS                        |               |         |   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|-------------|------------------------------------|---------------|---------|---|-------------|
|   |               |         |   |             | <b>ESTÉRIL</b>                     |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             |                                    |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <b>Axiom® TL REG</b>               |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Ø implante 3,4 mm                  |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Ø plataforma 4,8 mm                |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <i>Tornillo de cierre incluido</i> |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>               |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 1,5 mm           |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TOP34080R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TOP34100R1* |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TOP34120R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TOP34140R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 16 mm  | H1,5 mm | R | TOP34160R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 2,5 mm           |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TOP34080R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TOP34100R2* |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TOP34120R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TOP34140R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø3,4 x 16 mm  | H2,5 mm | R | TOP34160R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 3,5 mm           |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø3,4 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TOP34080R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø3,4 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TOP34100R3* |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø3,4 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TOP34120R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø3,4 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TOP34140R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø3,4 x 16 mm  | H3,5 mm | R | TOP34160R3  |                                    |               |         |   |             |
|  |               |         |   |             | <b>ESTÉRIL</b>                     |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             |                                    |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <b>Axiom® TL REG</b>               |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Ø implante 4,0 mm                  |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Ø plataforma 4,8 mm                |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <i>Tornillo de cierre incluido</i> |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>               |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 1,5 mm           |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TOP40060R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TOP40080R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TOP40100R1* |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TOP40120R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TOP40140R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 16 mm  | H1,5 mm | R | TOP40160R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 2,5 mm           |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TOP40060R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TOP40080R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TOP40100R2* |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TOP40120R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,0 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TOP40140R2  |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,0 x 16 mm  | H2,5 mm | R | TOP40160R2  |                                    |               |         |   |             |
| Altura del cuello 3,5 mm                                                            |               |         |   |             |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,0 x 6,5 mm | H3,5 mm | R | TOP40060R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,0 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TOP40080R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,0 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TOP40100R3* |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,0 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TOP40120R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,0 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TOP40140R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,0 x 16 mm  | H3,5 mm | R | TOP40160R3  |                                    |               |         |   |             |

| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL REG Ø4,8 (R)                                   |               |         |   |             | REFERENCIAS                        |               |         |   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|-------------|------------------------------------|---------------|---------|---|-------------|
|   |               |         |   |             | <b>ESTÉRIL</b>                     |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             |                                    |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <b>Axiom® TL REG</b>               |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Ø implante 4,6 mm                  |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Ø plataforma 4,8 mm                |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <i>Tornillo de cierre incluido</i> |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>               |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 1,5 mm           |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TOP46060R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TOP46080R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TOP46100R1* |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TOP46120R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TOP46140R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 2,5 mm           |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TOP46060R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TOP46080R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TOP46100R2* |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TOP46120R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø4,6 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TOP46140R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 3,5 mm           |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,6 x 6,5 mm | H3,5 mm | R | TOP46060R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,6 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TOP46080R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,6 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TOP46100R3* |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,6 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TOP46120R3  |                                    |               |         |   |             |
| Axiom® REG                                                                          | Ø4,6 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TOP46140R3  |                                    |               |         |   |             |
|  |               |         |   |             | <b>ESTÉRIL</b>                     |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             |                                    |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <b>Axiom® TL REG</b>               |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Ø implante 5,2 mm                  |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Ø plataforma 4,8 mm                |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <i>Tornillo de cierre incluido</i> |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>               |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 1,5 mm           |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø5,2 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TOP52060R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø5,2 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TOP52080R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø5,2 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TOP52100R1* |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø5,2 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TOP52120R1  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Altura del cuello 2,5 mm           |               |         |   |             |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø5,2 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TOP52060R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø5,2 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TOP52080R2  |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø5,2 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TOP52100R2* |
|                                                                                     |               |         |   |             | Axiom® REG                         | Ø5,2 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TOP52120R2  |

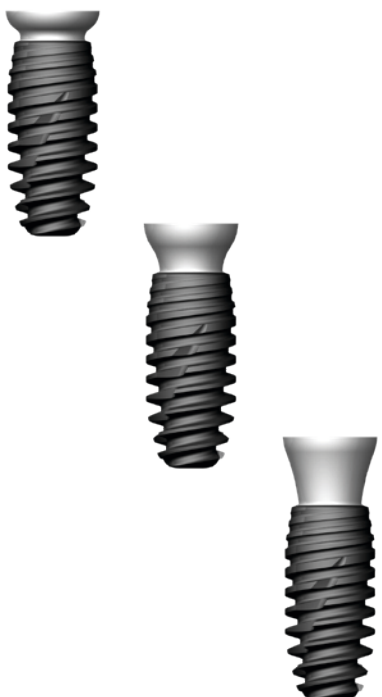
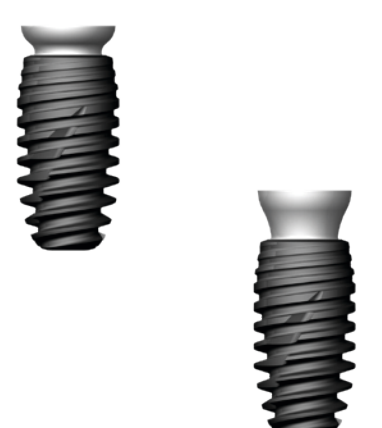
## B. IMPLANTES AXIOM® TL PX

| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL PX Ø4,0 (N)                                    |                                                                                                                                                           |               |         |   | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|----------------|
|   | <b>Axiom® TL PX</b><br>Ø implante 3,4 mm<br>Ø plataforma 4,0 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br>Altura del cuello 1,5 mm |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 8 mm   | H1,5 mm | N | TPX34080N1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 10 mm  | H1,5 mm | N | TPX34100N1*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 12 mm  | H1,5 mm | N | TPX34120N1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 14 mm  | H1,5 mm | N | TPX34140N1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 16 mm  | H1,5 mm | N | TPX34160N1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                                                  |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 8 mm   | H2,5 mm | N | TPX34080N2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 10 mm  | H2,5 mm | N | TPX34100N2*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 12 mm  | H2,5 mm | N | TPX34120N2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 14 mm  | H2,5 mm | N | TPX34140N2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 16 mm  | H2,5 mm | N | TPX34160N2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                                                  |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 8 mm   | H3,5 mm | N | TPX34080N3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 10 mm  | H3,5 mm | N | TPX34100N3*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 12 mm  | H3,5 mm | N | TPX34120N3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 14 mm  | H3,5 mm | N | TPX34140N3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø3,4 x 16 mm  | H3,5 mm | N | TPX34160N3     |
|  | <b>Axiom® TL PX</b><br>Ø implante 4,0 mm<br>Ø plataforma 4,0 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br>Altura del cuello 1,5 mm |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 6,5 mm | H1,5 mm | N | TPX40060N1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 8 mm   | H1,5 mm | N | TPX40080N1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 10 mm  | H1,5 mm | N | TPX40100N1*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 12 mm  | H1,5 mm | N | TPX40120N1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 14 mm  | H1,5 mm | N | TPX40140N1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 16 mm  | H1,5 mm | N | TPX40160N1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                                                  |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 6,5 mm | H2,5 mm | N | TPX40060N2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 8 mm   | H2,5 mm | N | TPX40080N2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 10 mm  | H2,5 mm | N | TPX40100N2*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 12 mm  | H2,5 mm | N | TPX40120N2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 14 mm  | H2,5 mm | N | TPX40140N2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 16 mm  | H2,5 mm | N | TPX40160N2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                                                  |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 6,5 mm | H3,5 mm | N | TPX40060N3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 8 mm   | H3,5 mm | N | TPX40080N3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 10 mm  | H3,5 mm | N | TPX40100N3*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 12 mm  | H3,5 mm | N | TPX40120N3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 14 mm  | H3,5 mm | N | TPX40140N3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                                                 | Ø4,0 x 16 mm  | H3,5 mm | N | TPX40160N3     |

\*Número de referencia para el implante representado

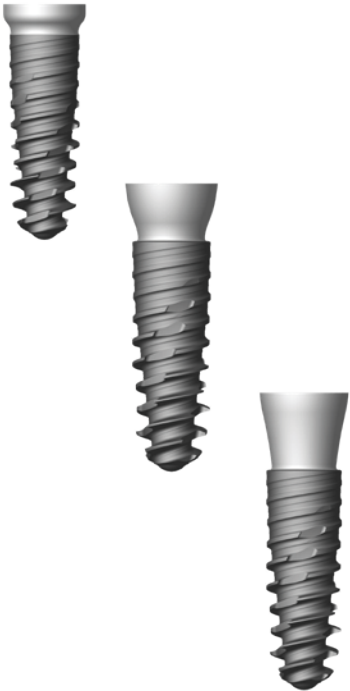
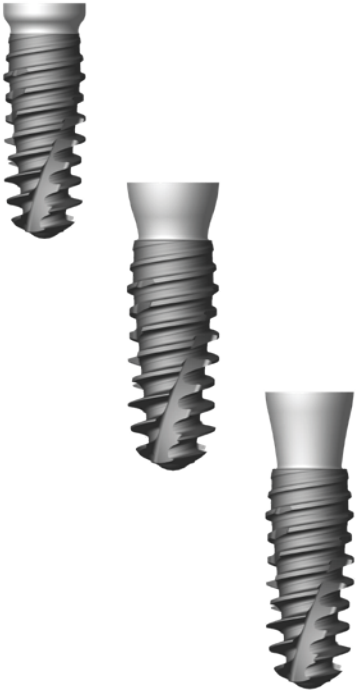
| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL PX Ø4,8 (R)                                    |                                                                                                                               |               |         |   | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|----------------|
|   | <b>Axiom® TL PX</b><br>Ø implante 3,4 mm<br>Ø plataforma 4,8 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TPX34080R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TPX34100R1*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TPX34120R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TPX34140R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H1,5 mm | R | TPX34160R1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TPX34080R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TPX34100R2*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TPX34120R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TPX34140R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H2,5 mm | R | TPX34160R2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TPX34080R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TPX34100R3*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TPX34120R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TPX34140R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H3,5 mm | R | TPX34160R3     |
|  | <b>Axiom® TL PX</b><br>Ø implante 4,0 mm<br>Ø plataforma 4,8 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TPX40060R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TPX40080R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TPX40100R1*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TPX40120R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TPX40140R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H1,5 mm | R | TPX40160R1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TPX40060R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TPX40080R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TPX40100R2*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TPX40120R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TPX40140R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H2,5 mm | R | TPX40160R2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H3,5 mm | R | TPX40060R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TPX40080R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TPX40100R3*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TPX40120R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TPX40140R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H3,5 mm | R | TPX40160R3     |

\*Número de referencia para el implante representado

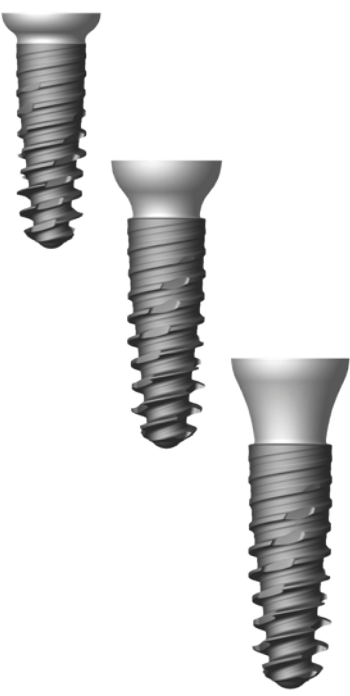
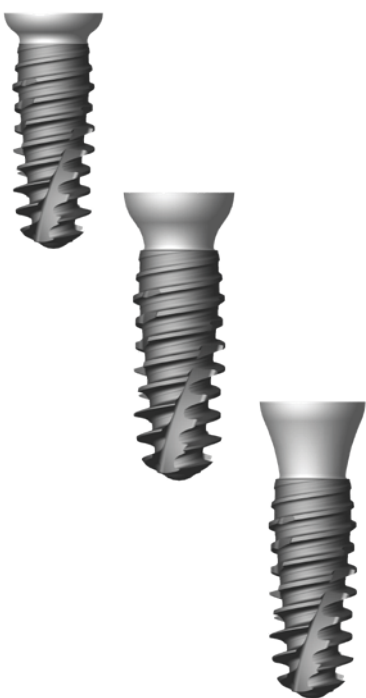
| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL PX Ø4,8 (R)                                    |                                                                                                                               |               |         |   | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|----------------|
|   | <b>Axiom® TL PX</b><br>Ø implante 4,6 mm<br>Ø plataforma 4,8 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TPX46060R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TPX46080R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TPX46100R1*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TPX46120R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TPX46140R1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TPX46060R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TPX46080R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TPX46100R2*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TPX46120R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TPX46140R2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 6,5 mm | H3,5 mm | R | TPX46060R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TPX46080R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TPX46100R3*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TPX46120R3     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø4,6 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TPX46140R3     |
|  | <b>Axiom® TL PX</b><br>Ø implante 5,2 mm<br>Ø plataforma 4,8 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø5,2 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TPX52060R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø5,2 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TPX52080R1     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø5,2 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TPX52100R1*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø5,2 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TPX52120R1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø5,2 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TPX52060R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø5,2 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TPX52080R2     |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø5,2 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TPX52100R2*    |
|                                                                                     | Axiom® PX                                                                                                                     | Ø5,2 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TPX52120R2     |

\*Número de referencia para el implante representado

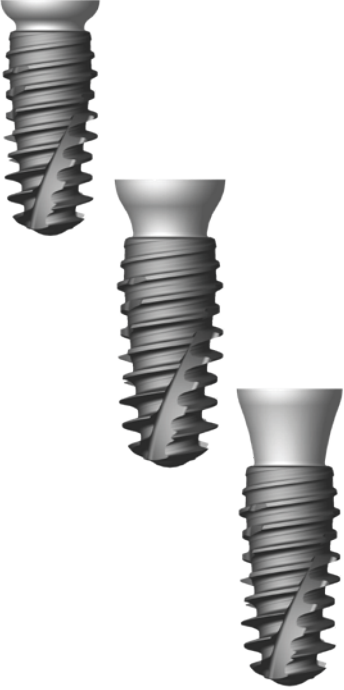
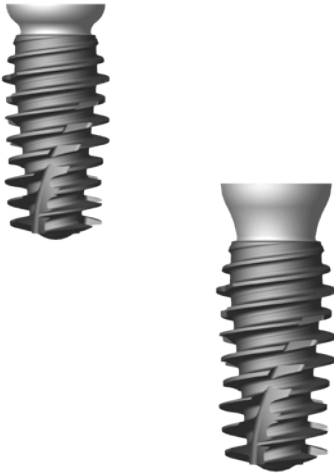
## C. IMPLANTES AXIOM® TL X3

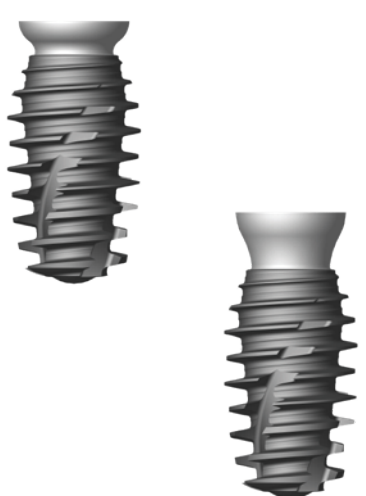
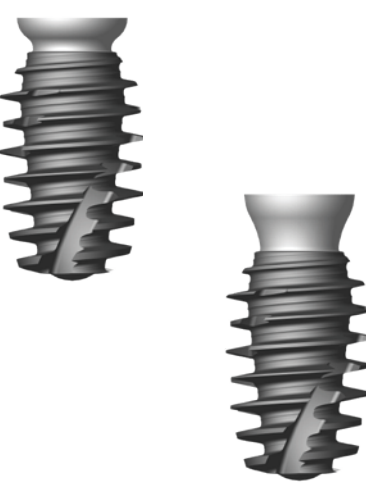
| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL X3 Ø4,0 (N)                                    |                                                                                                                               |               |         |   | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|----------------|
|   | <b>Axiom® TL X3</b><br>Ø implante 3,4 mm<br>Ø plataforma 4,0 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H1,5 mm | N | TXT34080N1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H1,5 mm | N | TXT34100N1*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H1,5 mm | N | TXT34120N1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H1,5 mm | N | TXT34140N1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H1,5 mm | N | TXT34160N1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H2,5 mm | N | TXT34080N2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H2,5 mm | N | TXT34100N2*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H2,5 mm | N | TXT34120N2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H2,5 mm | N | TXT34140N2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H2,5 mm | N | TXT34160N2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H3,5 mm | N | TXT34080N3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H3,5 mm | N | TXT34100N3*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H3,5 mm | N | TXT34120N3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H3,5 mm | N | TXT34140N3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H3,5 mm | N | TXT34160N3     |
|  | <b>Axiom® TL X3</b><br>Ø implante 4,0 mm<br>Ø plataforma 4,0 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H1,5 mm | N | TXT40060N1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H1,5 mm | N | TXT40080N1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H1,5 mm | N | TXT40100N1*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H1,5 mm | N | TXT40120N1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H1,5 mm | N | TXT40140N1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H1,5 mm | N | TXT40160N1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H2,5 mm | N | TXT40060N2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H2,5 mm | N | TXT40080N2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H2,5 mm | N | TXT40100N2*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H2,5 mm | N | TXT40120N2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H2,5 mm | N | TXT40140N2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H2,5 mm | N | TXT40160N2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H3,5 mm | N | TXT40060N3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H3,5 mm | N | TXT40080N3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H3,5 mm | N | TXT40100N3*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H3,5 mm | N | TXT40120N3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H3,5 mm | N | TXT40140N3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H3,5 mm | N | TXT40160N3     |

\*Número de referencia para el implante representado

| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL X3 Ø4,8 (R)                                    |                                                                                                                               |               |         |   | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|----------------|
|   | <b>Axiom® TL X3</b><br>Ø implante 3,4 mm<br>Ø plataforma 4,8 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TXT34080R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TXT34100R1*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TXT34120R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TXT34140R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H1,5 mm | R | TXT34160R1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TXT34080R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TXT34100R2*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TXT34120R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TXT34140R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H2,5 mm | R | TXT34160R2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TXT34080R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TXT34100R3*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TXT34120R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TXT34140R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø3,4 x 16 mm  | H3,5 mm | R | TXT34160R3     |
|  | <b>Axiom® TL X3</b><br>Ø implante 4,0 mm<br>Ø plataforma 4,8 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TXT40060R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TXT40080R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TXT40100R1*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TXT40120R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TXT40140R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H1,5 mm | R | TXT40160R1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TXT40060R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TXT40080R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TXT40100R2*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TXT40120R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TXT40140R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H2,5 mm | R | TXT40160R2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 6,5 mm | H3,5 mm | R | TXT40060R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TXT40080R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TXT40100R3*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TXT40120R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TXT40140R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,0 x 16 mm  | H3,5 mm | R | TXT40160R3     |

\*Número de referencia para el implante representado

| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL X3 Ø4,8 (R)                                    |                                                                                                                               |               |         |   | REFERENCIAS    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---|----------------|
|   | <b>Axiom® TL X3</b><br>Ø implante 4,6 mm<br>Ø plataforma 4,8 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TXT46060R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TXT46080R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TXT46100R1*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TXT46120R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 14 mm  | H1,5 mm | R | TXT46140R1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TXT46060R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TXT46080R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TXT46100R2*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TXT46120R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 14 mm  | H2,5 mm | R | TXT46140R2     |
|                                                                                     | Altura del cuello 3,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 6,5 mm | H3,5 mm | R | TXT46060R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 8 mm   | H3,5 mm | R | TXT46080R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 10 mm  | H3,5 mm | R | TXT46100R3*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 12 mm  | H3,5 mm | R | TXT46120R3     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø4,6 x 14 mm  | H3,5 mm | R | TXT46140R3     |
|  | <b>Axiom® TL X3</b><br>Ø implante 5,2 mm<br>Ø plataforma 4,8 mm<br><i>Tornillo de cierre incluido</i><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b> |               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                     | Altura del cuello 1,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø5,2 x 6,5 mm | H1,5 mm | R | TXT52060R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø5,2 x 8 mm   | H1,5 mm | R | TXT52080R1     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø5,2 x 10 mm  | H1,5 mm | R | TXT52100R1*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø5,2 x 12 mm  | H1,5 mm | R | TXT52120R1     |
|                                                                                     | Altura del cuello 2,5 mm                                                                                                      |               |         |   |                |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø5,2 x 6,5 mm | H2,5 mm | R | TXT52060R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø5,2 x 8 mm   | H2,5 mm | R | TXT52080R2     |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø5,2 x 10 mm  | H2,5 mm | R | TXT52100R2*    |
|                                                                                     | Axiom® X3                                                                                                                     | Ø5,2 x 12 mm  | H2,5 mm | R | TXT52120R2     |

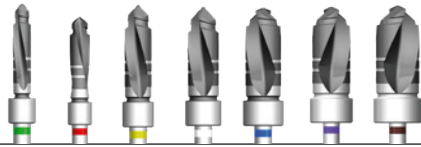
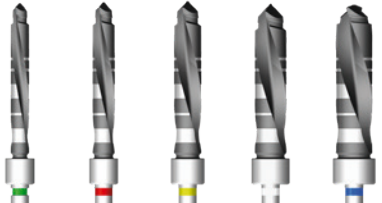
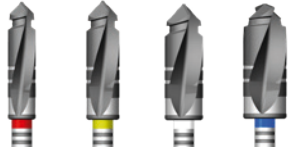
| IMPLANTES DE LA PLATAFORMA AXIOM® TL X3 Ø4,8 (R)                                   |  |  |  |  |  | REFERENCIAS    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|
|   |  |  |  |  |  | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|  |  |  |  |  |  | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |
|                                                                                    |  |  |  |  |  |                |

## D. TORNILLOS DE CIERRE/TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN

|                                                                                    |                                                                         |         |   | REFERENCIAS    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------------|
|   | <b>Tornillo de cierre</b>                                               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                    | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>                                                    |         |   |                |
|                                                                                    | Diámetro de la plataforma Ø4,0 mm<br>Tornillo de cierre                 |         | N | TSS-N0         |
|                                                                                    | Diámetro de la plataforma Ø4,8 mm<br>Tornillo de cierre                 |         | R | TSS-R0         |
|   | <b>Tornillos de cicatrización rectos</b>                                |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                    | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>                                                    |         |   |                |
|                                                                                    | Diámetro de la plataforma Ø4,0 mm<br>Tornillos de cicatrización rectos  | H2,0 mm | N | THS-N200       |
|                                                                                    | Diámetro de la plataforma Ø4,8 mm<br>Tornillos de cicatrización rectos  | H2,0 mm | R | THS-R200       |
|  | <b>Tornillos de cicatrización cónicos</b>                               |         |   | <b>ESTÉRIL</b> |
|                                                                                    | <b>Ti-6Al-4V ELI</b>                                                    |         |   |                |
|                                                                                    | Diámetro de la plataforma Ø4,0 mm<br>Tornillos de cicatrización cónicos | H2,0 mm | N | THS-N210       |
|                                                                                    | Tornillos de cicatrización cónicos                                      | H4,0 mm | N | THS-N410       |
|                                                                                    | Diámetro de la plataforma Ø4,8 mm<br>Tornillos de cicatrización cónicos | H2,0 mm | R | THS-R210       |
|                                                                                    | Tornillos de cicatrización cónicos                                      | H4,0 mm | R | THS-R410       |

### 3. Instrumentos quirúrgicos

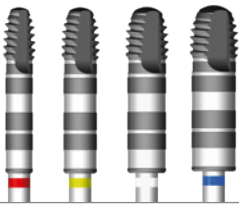
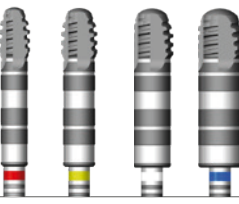
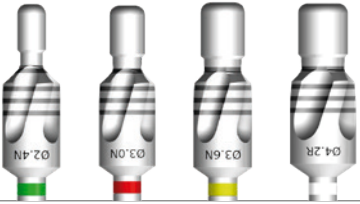
#### A. FRESAS Y MACHOS DE ROSCA

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | REFERENCIAS                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Fresa redonda</b><br>Acero inoxidable de grado médico<br>Fresa redonda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ●<br><br>INFB20                                                                                                |
|    | <b>Fresa de punta</b><br>Acero inoxidable de grado médico<br>Fresa de punta<br>Fresa de punta L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ●<br><br>OPP015150<br>OPP015150L                                                                               |
|    | <b>Fresa de Lindemann</b><br>Acero inoxidable de grado médico<br>Fresa de Lindemann Ø2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ●<br><br>OPR20                                                                                                 |
|   | <b>Fresas iniciales</b><br>Acero inoxidable de grado médico<br>Broca inicial Ø1,5 S<br>Broca inicial Ø1,5 L<br>Broca inicial Ø2,0 S<br>Broca inicial Ø2,0 L1                                                                                                                                                                                                                                                                         | ●<br>●<br><br>OPFI15S<br>OPFI15L<br>OPFI20S<br>OPFI20L                                                         |
|  | <b>Brocas escalonadas</b><br>Acero inoxidable de grado médico<br><br><b>Fresas S</b><br>Broca escalonada Ø2,0 / 2,4 S<br>Broca escalonada Ø2,4 / 3,0 S<br>Broca escalonada Ø3,0 / 3,6 S<br>Broca escalonada Ø3,6 / 4,2 S<br>Broca escalonada Ø4,2 / 4,8 S<br>Broca escalonada Ø4,8 / 5,4 S<br>Broca escalonada Ø5,4 / 6,0 S                                                                                                          | ○<br>○<br><br>● OPFE24S<br>● OPFE30S<br>● OPFE36S<br>○ OPFE42S<br>● OPFE48S<br>● OPFE54S<br>● OPFE60S          |
|  | <b>Fresas L</b><br>Broca escalonada Ø2,0 / 2,4 L<br>Broca escalonada Ø2,4 / 3,0 L<br>Broca escalonada Ø3,0 / 3,6 L<br>Broca escalonada Ø3,6 / 4,2 L<br>Broca escalonada Ø4,2 / 4,8 L<br><br><b>Paquete de fresas</b><br>Paquete de 6 fresas S (broca inicial Ø2,0 S + 5 fresas S)<br>Paquete de 6 fresas L (broca inicial Ø2,0 L + 5 fresas L)<br>Paquete de 12 fresas S/L (2 brocas iniciales Ø2,0 S y L + 5 fresas S + 5 fresas L) | ● OPFE24L<br>● OPFE30L<br>● OPFE36L<br>○ OPFE42L<br>● OPFE48L<br><br>○ OPFES-6<br>○ OPFEL-6<br><br>○ OPFESL-12 |
|  | <b>Broca escalonada cortical S</b><br>Acero inoxidable de grado médico<br>Broca escalonada cortical Ø3,0 / 3,2 S<br>Broca escalonada cortical Ø3,6 / 3,8 S<br>Broca escalonada cortical Ø4,2 / 4,4 S<br>Broca escalonada cortical Ø4,8 / 5,0 S<br><br>Paquete de 4 fresas corticales                                                                                                                                                 | ●<br><br>● PXFE32S<br>● PXFE38S<br>○ PXFE44S<br>● PXFE50S<br><br>○ PXFES-4                                     |

\*Número de referencia para el componentes representado

● Estas herramientas no se suministran en el kit INMODOPS3 e INMODOPS3L

○ Estas herramientas no se suministran en el kit INMODOPS3

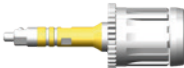
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REFERENCIAS                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Terrajas Axiom® REG L</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Macho de rosca implante Axiom® REG Ø3,4 mm<br>Macho de rosca implante Axiom® REG Ø4,0 mm<br>Macho de rosca implante Axiom® REG Ø4,6 mm<br>Macho de rosca implante Axiom® REG Ø5,2 mm<br>Paquete de 4 machos de rosca L                                                                                                                                 | ● OPTA34L<br>● OPTA40L<br>○ OPTA46L<br>● OPTA52L<br>○ OPTA-4                                                   |
|    | <b>Terrajas Axiom® PX L</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Macho de rosca implante Axiom® PX Ø3,4 mm<br>Macho de rosca implante Axiom® PX Ø4,0 mm<br>Macho de rosca implante Axiom® PX Ø4,6 mm<br>Macho de rosca implante Axiom® PX Ø5,2 mm<br>Paquete de 4 machos de rosca PX L                                                                                                                                   | ● PXTA34L<br>● PXTA40L<br>○ PXTA46L<br>● PXTA52L<br>○ PXTAL-4                                                  |
|  | <b>Fresa avellanadora Axiom® BL</b><br>Perno de la fresa avellanadora incluido<br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Fresa avellanadora Axiom® BL Ø4,5 mm<br>Fresa avellanadora Axiom® BL Ø5,3 mm<br>Fresa avellanadora Axiom® BL Ø6,6 mm<br>Perno de fresa avellanadora                                                                                                                                                  | ●<br>OPFF45<br>OPFF53<br>OPFF66<br>OPFFP                                                                       |
|                                                                                     | <b>Paquete de fresas avellanadoras Axiom® BL</b><br>Incluye:<br>- 1 fresa avellanadora Axiom® BL Ø4,5 mm<br>- 1 fresa avellanadora Axiom® BL Ø5,3 mm<br>- 1 fresa avellanadora Axiom® BL Ø6,6 mm<br>- 3 pernos de fresa avellanadora Axiom® BL                                                                                                                                                                                    | ●<br>OPFF-3                                                                                                    |
|  | <b>Fresa avellanadora Axiom® TL</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Fresa avellanadora Ø2,4 mm Axiom® TL N<br>Fresa avellanadora Ø2,4 mm Axiom® TL R<br>Fresa avellanadora Ø3,0 mm Axiom® TL N<br>Fresa avellanadora Ø3,0 mm Axiom® TL R<br>Fresa avellanadora Ø3,6 mm Axiom® TL N<br>Fresa avellanadora Ø3,6 mm Axiom® TL R<br>Fresa avellanadora Ø4,2 mm Axiom® TL R<br>Paquete de fresas avellanadoras Axiom® TL | ● TOPF/F24N*<br>● TOPFF24R<br>● TOPFF30N*<br>● TOPFF30R<br>● TOPFF36N*<br>● TOPFF36R<br>○ TOPFF42R*<br>TOPFF-7 |

\*Número de referencia para el componentes representado

● Estas herramientas no se suministran en el kit INMODOPS3 e INMODOPS3L

○ Estas herramientas no se suministran en el kit INMODOPS3

## B. MANDRILES Y LLAVES AXIOM®

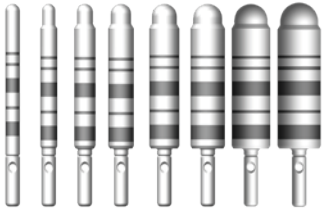
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           | REFERENCIAS                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | <b>Mandriles de atornillado de implantes Axiom® BL</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Mandril de implante corto (S) 23 mm<br>Mandril de implante medio (M) 27 mm<br>Mandril de implante largo (L) 32 mm                                                    | OPMV180<br>OPMV215*<br>OPMV250 |
|    | <b>Llaves de atornillado de implantes Axiom® BL</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Llave de atornillado corta (S) 21 mm<br>Llave de atornillado mediana (M) 27 mm<br>Llave de atornillado grande (L) 31 mm                                                 | OPCV060<br>OPCV110*<br>OPCV160 |
|    | <b>Mandriles de atornillado de pilares de implantes Axiom® TL e inLink®</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Mandril de implante corto 19 mm<br>Mandril de implante largo 29 mm                                                                              | TIM100S*<br>TIM100L            |
|   | <b>Llaves de atornillado de pilares de implantes Axiom® TL e inLink®</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Llave de atornillado corta 22 mm<br>Llave de atornillado larga 30 mm                                                                               | TIW100S*<br>TIW100L            |
|  | <b>Instrumento de aplicación de atornillado manual para implante Axiom® BL</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Instrumento de aplicación de implante Axiom® de atornillado manual M<br>Instrumento de aplicación de implante Axiom® de atornillado manual L | INPIM<br>INPIL*                |
|  | <b>Llave quirúrgica manual</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Llave quirúrgica manual                                                                                                                                                                      | OPCS100                        |
|  | <b>Extensión de mandril</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Extensión de mandril                                                                                                                                                                            | INEXM                          |
|  | <b>Llave de sujeción de mandril</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Llave de sujeción de mandril                                                                                                                                                            | INCPM                          |
|  | <b>Llave de carraca manual reversible</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Llave de carraca                                                                                                                                                                  | INCC                           |
|  | <b>Llave quirúrgica dinamométrica</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Llave reversible: Torque máximo: 80 Ncm                                                                                                                                               | INCCDC                         |
|  | <b>Medidor de profundidad de doble función Axiom®</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br>Medidor de profundidad angulado Axiom®                                                                                                                                                   | OPJC001                        |

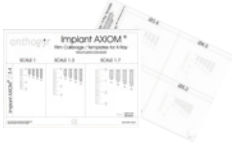
\*Número de referencia para el componentes representado

● Estas herramientas no se suministran en el kit INMODOPS3 e INMODOPS3L

○ Estas herramientas no se suministran en el kit INMODOPS3

## C. ACCESORIOS DE CIRUGÍA

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | REFERENCIAS                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Calibradores</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br>Calibrador de Ø2,0 mm<br>Calibrador de Ø2,4 mm<br>Calibrador de Ø3,0 mm<br>Calibrador de Ø3,6 mm<br>Calibrador de Ø4,2 mm<br>Calibrador de Ø4,8 mm<br>Calibrador de Ø5,4 mm<br>Calibrador de Ø6,0 mm    | OPJD020<br>OPJD024<br>OPJD030<br>OPJD036<br>OPJD042<br>OPJD048<br>OPJD054<br>OPJD060 |
|    | <b>Guía de fresa angulada</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Guía de fresa angulada para una restauración dental completa utilizando un número limitado de implantes                                                                    | INGFA                                                                                |
|    | <b>Guía de fresa</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Guía de fresa de paralelización                                                                                                                                                     | INGPPA                                                                               |
|  | <b>Fresa de punta</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Fresa de punta Ø1,5 para anillo                                                                                                                                                    | OPPO15                                                                               |
|  | <b>Anillos</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br>Anillo de Ø8 mm<br>Anillo de Ø10 mm                                                                                                                                                                          | OPR8*<br>OPR10                                                                       |
|  | <b>Kit MG de preposicionamiento de implantes Axiom®</b><br>Incluye:<br>- 1 fresa de punta Ø1,5 para anillo<br>- 2 anillos Ø8 y Ø10 mm<br>- 1 guía de fresa de paralelización<br>- 1 microcaja para el almacenamiento y la esterilización de accesorios | INGUIDE                                                                              |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      | REFERENCIAS                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Plantillas radiográficas Axiom® BL REG<br>Plantillas radiográficas Axiom® BL PX<br>Plantillas radiográficas Axiom® BL X3<br>Plantillas radiográficas Axiom® TL REG<br>Plantillas radiográficas Axiom® TL PX<br>Plantillas radiográficas Axiom® TL X3 | OPFC_NOT<br>PXFC_NOT<br>XTLFC_NOT<br>TOPFC_NOT<br>TPXFC_NOT<br>TXTFC_NOT |

\*Número de referencia para el componentes representado

● Estas herramientas no se suministran en el kit INMODOPS3 e INMODOPS3L

○ Estas herramientas no se suministran en el kit INMODOPS3

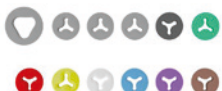
| OSTEÓTOMOS - OSTEO SAFE®                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | REFERENCIAS                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Kit completo incluido impactador Safe</b><br>Kit de impactador de arranque (incluido impactador Safe)<br>Kit de impactador cóncavo (incluido impactador Safe)<br>Kit de impactador convexo (incluido impactador Safe)<br>Caja Safe vacía                                                                                                                                                                                                      | INKITOSTEOF/INKITOSTEOFULL<br>INKITOSTEOS<br>INKITOSTEOCC<br>INKITOSTEOCX<br>INMODOSTV       |
|    | <b>Osteótomos rectos</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Osteótomo cóncavo recto Ø2,0 / Ø2,8<br>Osteótomo cóncavo recto Ø2,5 / Ø3,3<br>Osteótomo cóncavo recto Ø3,0 / Ø3,9<br>Osteótomo cóncavo recto Ø3,5 / Ø4,5<br>Osteótomo convexo recto Ø2,0 / Ø2,8<br>Osteótomo convexo recto Ø2,5 / Ø3,3<br>Osteótomo convexo recto Ø3,0 / Ø3,9<br>Osteótomo convexo recto Ø3,5 / Ø4,5                                                      | OSTSCC34<br>OSTSCC40<br>OSTSCC46<br>OSTSCC52<br>OSTSCX34<br>OSTSCX40<br>OSTSCX46<br>OSTSCX52 |
|   | <b>Osteótomos de bayoneta</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Osteótomo cóncavo de bayoneta Ø2,0 / Ø2,8<br>Osteótomo cóncavo de bayoneta Ø2,5 / Ø3,3<br>Osteótomo cóncavo de bayoneta Ø3,0 / Ø3,9<br>Osteótomo cóncavo de bayoneta Ø3,5 / Ø4,5<br>Osteótomo convexo de bayoneta Ø2,0 / Ø2,8<br>Osteótomo convexo de bayoneta Ø2,5 / Ø3,3<br>Osteótomo convexo de bayoneta Ø3,0 / Ø3,9<br>Osteótomo convexo de bayoneta Ø3,5 / Ø4,5 | OSTECC34<br>OSTECC40<br>OSTECC46<br>OSTECC52<br>OSTECX34<br>OSTECX40<br>OSTECX46<br>OSTECX52 |
| —                                                                                   | <b>Conjunto de osteótomos</b><br>Conjunto de osteótomos de bayoneta convexos (conjunto completo)<br>Conjunto de osteótomos de bayoneta cóncavos (conjunto completo)<br>Conjunto de osteótomos rectos convexos (conjunto completo)<br>Conjunto de osteótomos rectos cóncavos (conjunto completo)                                                                                                                                                  | OSTECX_SET<br>OSTECC_SET<br>OSTSCX_SET<br>OSTSCC_SET                                         |
|  | <b>Instrumento quirúrgico universal</b><br><br>Instrumento quirúrgico universal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | INUSI1                                                                                       |
|  | <b>Extensión de mandril trilobular</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Extensión de mandril trilobular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | INEXMOST                                                                                     |
|  | <b>Mandril de tornillo trilobular</b><br><b>Acero inoxidable de grado médico</b><br>Mandril de tornillo trilobular Axiom® BL<br>Mandril de tornillo trilobular Axiom® TL                                                                                                                                                                                                                                                                         | OPMVTOST<br>TIMTOST                                                                          |
|  | <b>Kit de instrumentos quirúrgicos universales</b><br>Incluye:<br>- 1 instrumento quirúrgico universal<br>- 1 extensión de mandril trilobular<br>- 1 mandril de tornillo trilobular Axiom® BL                                                                                                                                                                                                                                                    | INUSI                                                                                        |

|                                                                                     | TOPES DE FRESA                                                                                                                                                                                                 | REFERENCIAS                                                                                                                                        |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    | <b>Topes de fresa</b><br><b>Ti-6Al-4V ELI</b><br><b>Topes de fresa S Ø2,0 / Ø2,4 / Ø3,0 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm                                            | OPB3006C<br>OPB3008C<br>OPB3010C                                                                                                                   |                                                          |
|                                                                                     | <b>Topes de fresa L Ø2,0 / Ø2,4 / Ø3,0 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm<br>Para implante 12 mm<br>Para implante 14 mm<br>Para implante 16 mm<br>Para implante 18 mm | OPB3006L<br>OPB3008L<br>OPB3010L<br>OPB3012L<br>OPB3014L<br>OPB3016L<br>OPB3018L                                                                   |                                                          |
|                                                                                     |                                                                                                                               | <b>Topes de fresa S Ø3,6 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm                                               | OPB3606C<br>OPB3608C<br>OPB3610C                         |
|   | <b>Topes de fresa L Ø3,6 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm<br>Para implante 12 mm<br>Para implante 14 mm<br>Para implante 16 mm<br>Para implante 18 mm               | OPB3606L<br>OPB3608L<br>OPB3610L<br>OPB3612L<br>OPB3614L<br>OPB3616L<br>OPB3618L                                                                   |                                                          |
|                                                                                     |                                                                                                                             | <b>Topes de fresa S Ø4,2 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm                                               | OPB4206C<br>OPB4208C<br>OPB4210C                         |
|                                                                                     |                                                                                                                             | <b>Topes de fresa L Ø4,2 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm<br>Para implante 12 mm<br>Para implante 14 mm | OPB4206L<br>OPB4208L<br>OPB4210L<br>OPB4212L<br>OPB4214L |
|  | <b>Topes de fresa S Ø4,8 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm                                                                                                           | OPB4806C<br>OPB4808C<br>OPB4810C                                                                                                                   |                                                          |
|                                                                                     |                                                                                                                             | <b>Topes de fresa L Ø4,8 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm<br>Para implante 12 mm<br>Para implante 14 mm | OPB4806L<br>OPB4808L<br>OPB4810L<br>OPB4812L<br>OPB4814L |
|                                                                                     |                                                                                                                             | <b>Topes de fresa S Ø5,4 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm                                               | OPB5406C<br>OPB5408C<br>OPB5410C                         |
|  | <b>Topes de fresa S Ø6,0 mm</b><br>Para implante 6,5 mm<br>Para implante 8 mm<br>Para implante 10 mm                                                                                                           | OPB6006C<br>OPB6008C<br>OPB6010C                                                                                                                   |                                                          |

| KITS QUIRÚRGICOS AXIOM® (Ø3,4 A Ø5,2)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | REFERENCIAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | <b>Kit quirúrgico Axiom®</b><br>Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 fresas L, 6 fresas S y 1 fresa de punta</li> <li>- 4 machos de rosca</li> <li>- 6 calibradores</li> <li>- 1 llave quirúrgica manual</li> <li>- 2 mandriles de atornillado de implantes Axiom® BL (corto y largo)</li> <li>- 2 llaves de atornillado de implantes Axiom® BL (corta y larga)</li> <li>- 2 mandriles de atornillado de implantes Axiom® TL (corto y largo)</li> <li>- 2 llaves de atornillado de implantes Axiom® TL (corta y larga)</li> <li>- 1 llave de carraca manual reversible</li> <li>- 1 extensión de mandril</li> </ul>   | INMODOPS3   |
| KITS QUIRÚRGICOS AXIOM® (Ø3,4 A Ø6,4)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | REFERENCIAS |
|    | <b>Kit quirúrgico Axiom® L</b><br>Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 fresas L, 8 fresas S y 1 fresa de punta</li> <li>- 4 machos de rosca</li> <li>- 6 calibradores</li> <li>- 1 llave quirúrgica manual</li> <li>- 2 mandriles de atornillado de implantes Axiom® BL (corto y largo)</li> <li>- 2 llaves de atornillado de implantes Axiom® BL (corta y larga)</li> <li>- 2 mandriles de atornillado de implantes Axiom® TL (corto y largo)</li> <li>- 2 llaves de atornillado de implantes Axiom® TL (corta y larga)</li> <li>- 1 llave de carraca manual reversible</li> <li>- 1 extensión de mandril</li> </ul> | INMODOPS3L  |
| KITS QUIRÚRGICOS ADICIONALES                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | REFERENCIAS |
| -                                                                                   | <b>Kit quirúrgico Axiom® vacío</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INMODOPS3V  |
| -                                                                                   | <b>Kit quirúrgico Axiom® L vacío</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INMODOPS3LV |
|  | <b>Kit de actualización OPS2 → OPS3</b><br>Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 placa de almacenamiento 3/4</li> <li>- 2 mandriles de atornillado de implantes Axiom® TL (corto y largo)</li> <li>- 2 llaves de atornillado de implantes Axiom® TL (corta y larga)</li> <li>- 2 calibradores Ø2,0</li> <li>- 4 ojales de ajuste</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            | KITUPOPS3   |
|  | <b>Kit de actualización OPS3 → OPS3L</b><br>Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kit quirúrgico Axiom® L vacío</li> <li>- 1 broca escalonada Ø4,8 / 5,4 S</li> <li>- 1 broca escalonada Ø5,4 / 6,0 S</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PACKUPOPS3L |

| KITS QUIRÚRGICOS ADICIONALES                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | REFERENCIAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| -                                                                                   | <b>Kit de actualización OPS3 → OPS3L</b><br>Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 placa de almacenamiento 3/4</li> <li>- 1 broca escalonada Ø4,8 / 5,4 S</li> <li>- 1 broca escalonada Ø5,4 / 6,0 S</li> <li>- 2 ojales de ajuste</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   | KITUPOPS3L  |
|    | <b>Caja de herramientas adicionales Axiom®</b><br>Caja vacía con espacio para <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 calibrador curvo Axiom® OPJC001</li> <li>- 1 guía de fresa INGFA</li> <li>- 1 llave quirúrgica dinamométrica INCCDC</li> <li>- 21 espacios para diversos componentes auxiliares</li> </ul>                                                                                                                                                          | INMODOPSAKV |
|   | <b>Kit quirúrgico adicional para hueso duro</b><br>Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 broca escalonada cortical Ø3,0 / 3,2 S</li> <li>- 1 broca escalonada cortical Ø3,6 / 3,8 S</li> <li>- 1 broca escalonada cortical Ø4,2 / 4,4 S</li> <li>- 1 broca escalonada cortical Ø4,8 / 5,0 S</li> <li>- 1 macho de rosca PX Ø3,4 L</li> <li>- 1 macho de rosca PX Ø4,0 L</li> <li>- 1 macho de rosca PX Ø4,6 L</li> <li>- 1 macho de rosca PX Ø5,2 L</li> </ul> | INMODCP     |
| -                                                                                   | <b>Kit quirúrgico adicional vacío para hueso duro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INMODCPV    |
|  | <b>Microcaja</b><br>Microcaja vacía para almacenamiento, limpieza y esterilización de accesorios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PS502107    |

| KIT DE TOPES                                                                        |                                                                                                                                                                                              | REFERENCIAS                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | <b>Kit de topes de fresa</b><br>Kit de 36 topes<br><b>Kit de topes de fresa L</b><br>Kit de 42 topes<br><b>Conjunto de topes de fresa vacío</b><br><b>Conjunto de topes de fresa L vacío</b> | INKITOPDS<br>INKITOPDSL<br>INKITOPDSV<br>INKITOPDSLVL |

| ACCESORIOS ADICIONALES                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            | REFERENCIAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | <b>Ojales de repuesto para el kit Axiom®</b><br>Incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ojal de cada color (negro, verde, rojo, amarillo, blanco, azul, morado y marrón)</li> <li>- 3 ojales grises</li> <li>- 1 ojal de llave gris</li> </ul> | KITUPG      |





2237, Avenue André Lasquin  
74700 Sallanches - France  
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37  
[www.anthogyr.com](http://www.anthogyr.com)  
Email: [contact@anthogyr.com](mailto:contact@anthogyr.com)  
Validity Date: 2026-03  
REF: 063AXIOM-MLC\_NOT  
SAP code: AXIOM-MLC\_NOT  
Index: E

