



Implantes **ZYGOMATIC**

CATÁLOGO DE PRODUCTO



RESUMEN DEL PROTOCOLO DEL IMPLANTE ZYGOMATIC

Southern Implants conoce los distintos protocolos utilizados actualmente en diferentes centros de todo el mundo. La técnica clásica implicaba abrir una ventana en la pared del seno para colocar el implante a través del mismo. La técnica Sinus-Slot y la técnica exteriorizada, en las que los implantes se colocan a través del seno y por fuera del seno respectivamente, han evolucionado desde entonces. Se ha señalado que la elección de la técnica debería tener en cuenta la concavidad de la cresta y la anatomía del seno (Chrcanovic *et al.*, 2013). La técnica ZAGA clasifica la anatomía en diferentes tipos para determinar la técnica adecuada para la colocación de los implantes cigomáticos (Aparicio *et al.*, 2013).

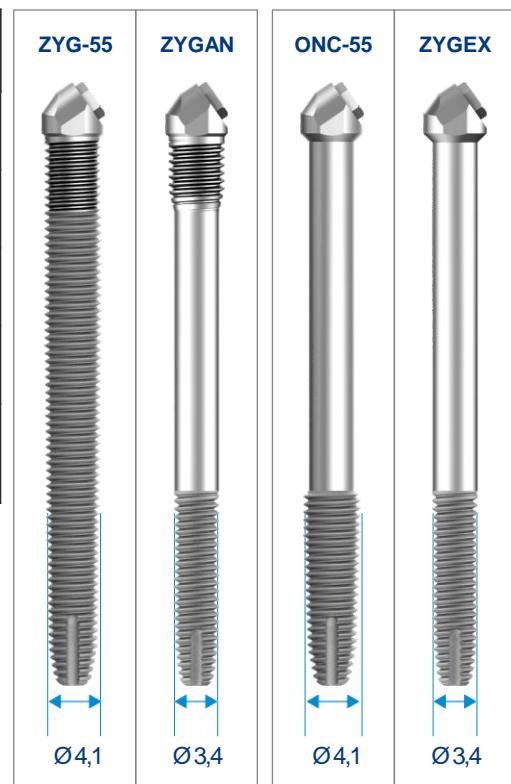
Mientras que la elección de los implantes y la técnica de colocación de los mismos depende de las preferencias del profesional, en esta sección mostramos los mejores implantes cigomáticos de Southern Implants para cada tipo de abordaje, utilizando la clasificación ZAGA.

| Anatomía | clasificación ZAGA | Tipo de abordaje del implante | Técnica alternativa de colocación | ZYG-55 | ZYGAN | ZYGEX | ONC-55 |
|--|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------|-------|-------|--------|
| La pared del maxilar anterior es muy plana | ZAGA 0 | Intrasinusal | Clásica | ✓ | ✓ | | |
| La pared del maxilar anterior es ligeramente cóncava | ZAGA 1 | Abordaje Intra-extra | Clásica/ sinus-slot | ✓ | ✓ | | |
| La pared del maxilar anterior es cóncava | ZAGA 2 | Abordaje Intra-extra | Sinus-slot / exteriorizada | ✓ | ✓ | | |
| La pared del maxilar anterior es muy cóncava | ZAGA 3 | Extrasinusal | Exteriorizada | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Los huesos maxilar y alveolar muestran una atrofia extrema o el maxilar ha sido seccionado | ZAGA 4 | Extramaxilar | Extraalveolar | | | ✓ | ✓ |

El protocolo Quad consiste en colocar dos implantes al cigoma. El ZYGAN o el ZYGEX son mejores gracias a tener su ápice más estrecho.

El implante MSc Zygomatic posee también la ventaja de que la superficie de la parte coronal es mecanizada y cubre los 6 mm crestales del implante. Está indicado para pacientes con alto riesgo de pérdida ósea coronal (fumadores, pacientes con historia de periodontitis, con enfermedades cardiovasculares...).

Consulte las dimensiones y la información sobre los implantes en la página 24.



NOTA: • Las imágenes son meramente ilustrativas y no tienen por qué representar fielmente el producto.
• Todas las medidas de este catálogo están en mm, salvo que se especifique lo contrario.
• No todos los productos pueden ser vendidos en todos los países.



ZYG-55



ZYGAN

Los implantes vienen con la montura de implante premontada y están disponibles en las siguientes longitudes:

NOTA: Consulte las dimensiones y la información sobre los implantes en la página 24.

CÓDIGO DE ARTÍCULO CÓDIGOS DE LONGITUD DE LOS IMPLANTES (en mm)

| | |
|---------|---|
| ZYG-55- | 35N / 37.5N / 40N / 42.5N / 45N / 47.5N / 50N / 52.5N / 55N / 60N |
|---------|---|

| | |
|--------|--|
| ZYGAN- | 30 / 35 / 37.5 / 40 / 42.5 / 45 / 47.5 / 50 / 52.5 / 55 / 60 |
|--------|--|

Nuevas medidas Zygan: 32.5 / 57.5

Componentes quirúrgicos

Tornillo de cierre



Pilares de cicatrización

SCU2

Ø 4,5



Longitudes
2/3/4/5/6/8

TB

Ø 4,5



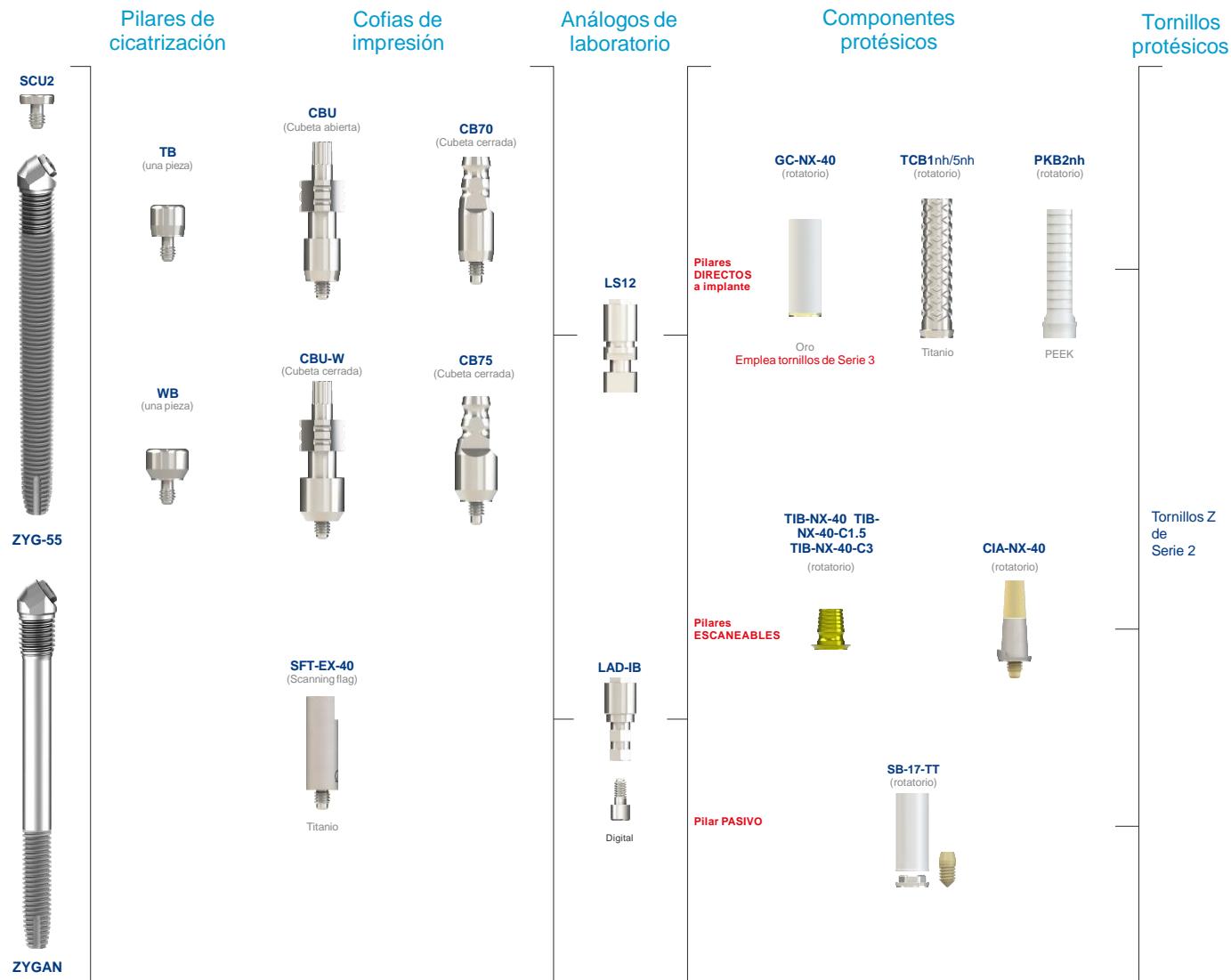
Longitudes
2/3/4/6/8

WB

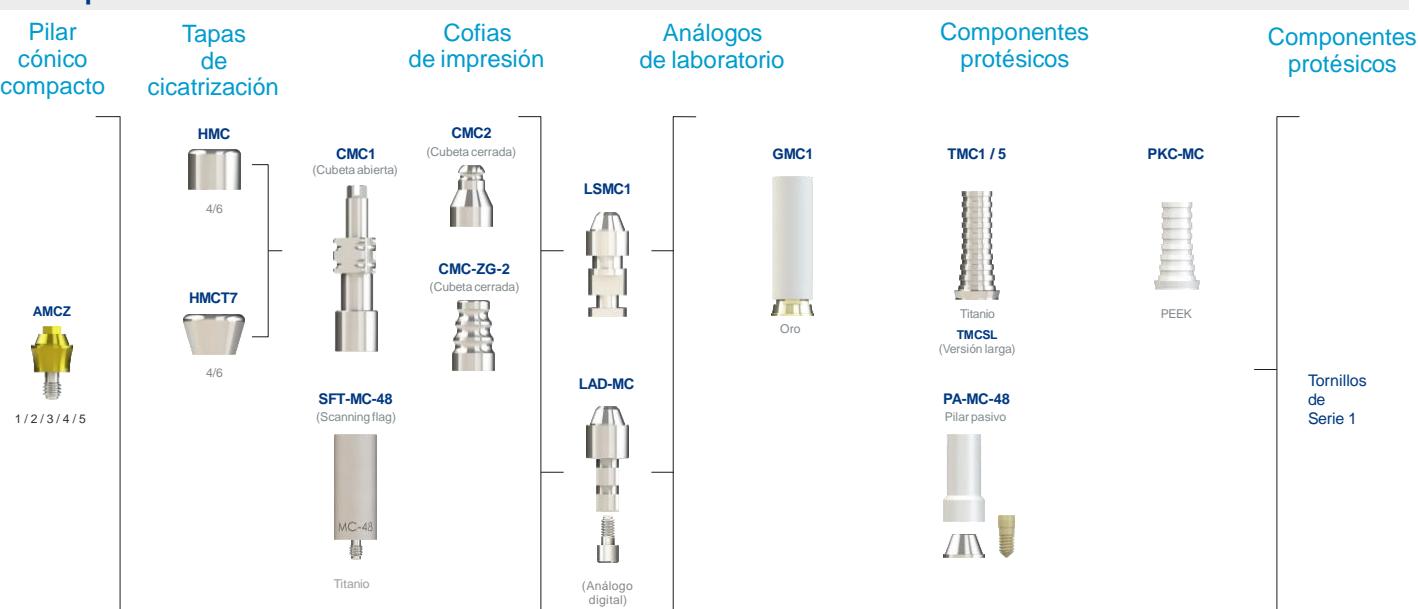
Ø 5,5



Directo a implante



Nivel pilar



Instrumental



ZYG-55

ZYGAN

Herramienta de colocación

I-CON-X/S



Montura
de implante

I-CONU-X/S



Montura
de implante
universal



Montura
de implante
hexagonal
con hex.



Montura
de implante
hexagonal
sin hex.

Adaptadores

I-WI-CST



Para instrumentos
mecánicos
con hexágono

I-WI-SH



Para monturas
de implante de
conexión hexagonal

Destornilladores

I-AD



Destornillador
de pilar

I-CS-HD



Destornillador
de tornillos de
cierre Hex. 0,9

I-HD-M



Destornillador
hexagonal
Hex. 1,22

I-HD-22U-M



Destornillador
universal
hexagonal 1,22

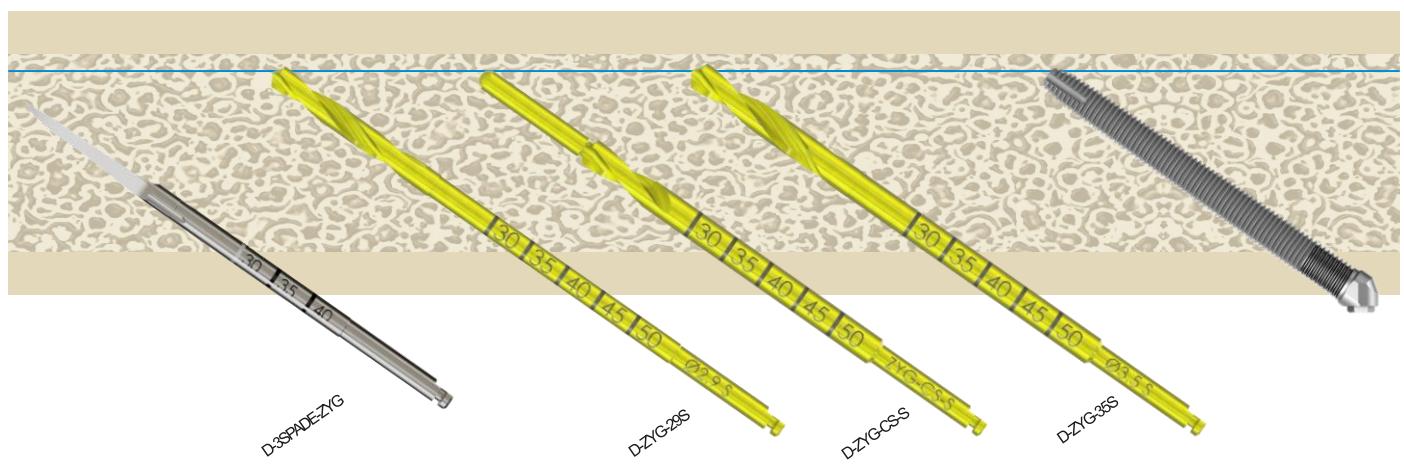
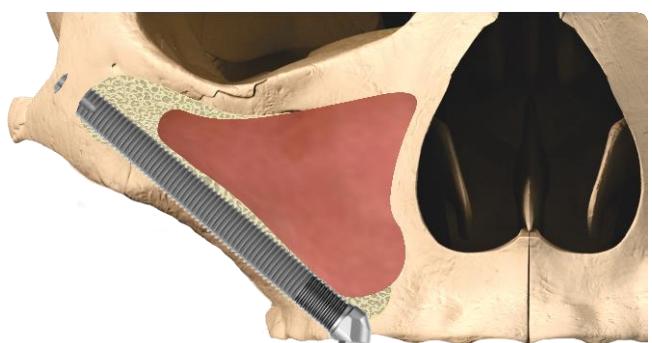
NOTA: Para más información sobre los adaptadores de llaves consulte el CAT-1155.

La mayoría de los instrumentos están disponibles en varias longitudes.

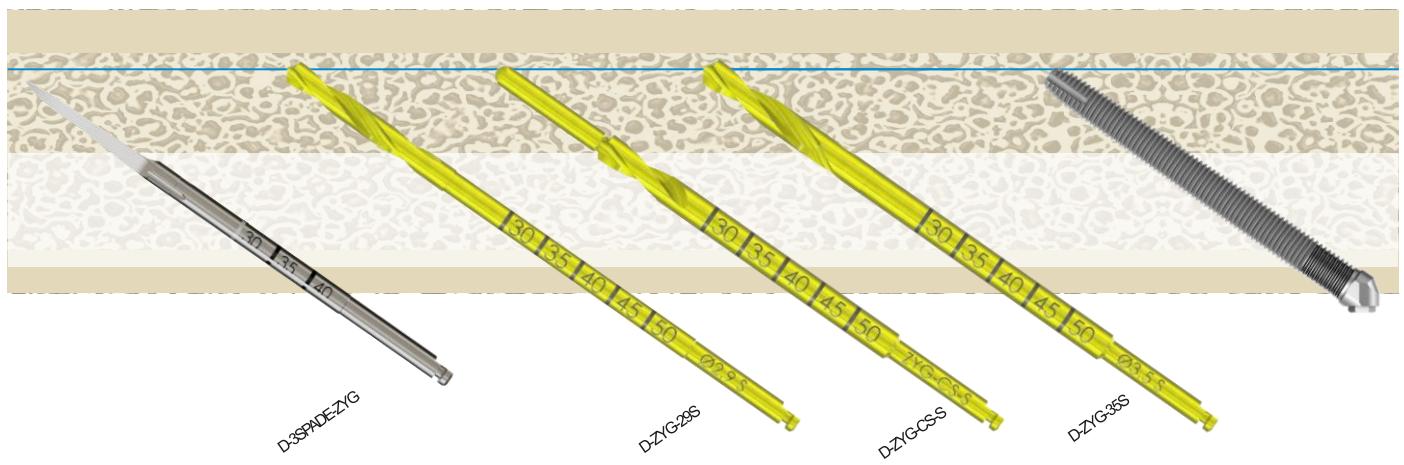
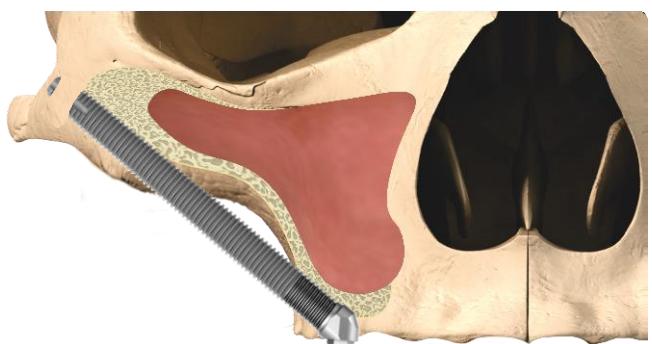
Secuencia de preparación del lecho

ZYGOMATIC

Técnica Sinus-slot o en la pared



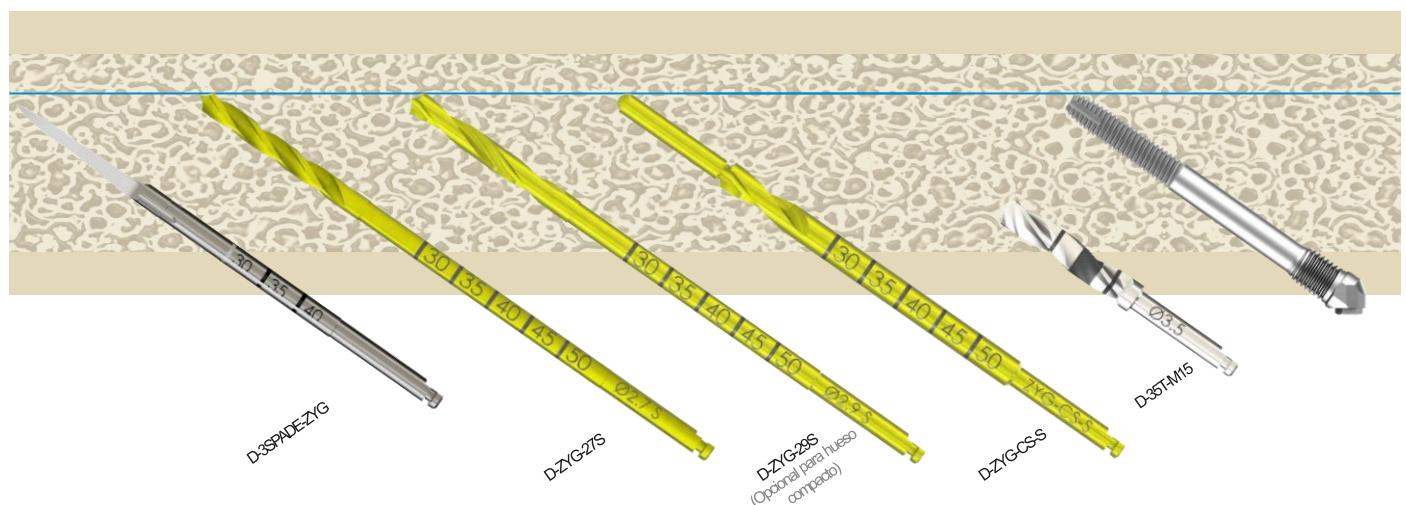
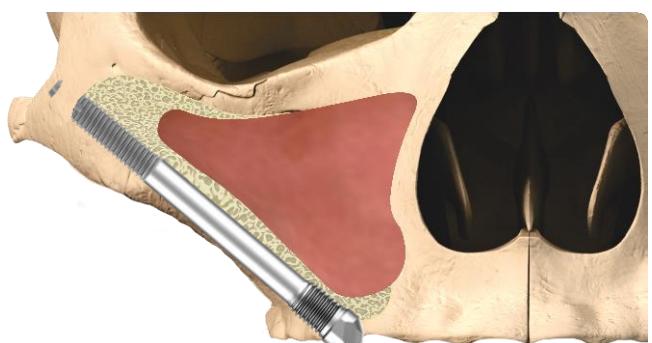
Técnica exteriorizada (dentro-fuera-dentro)



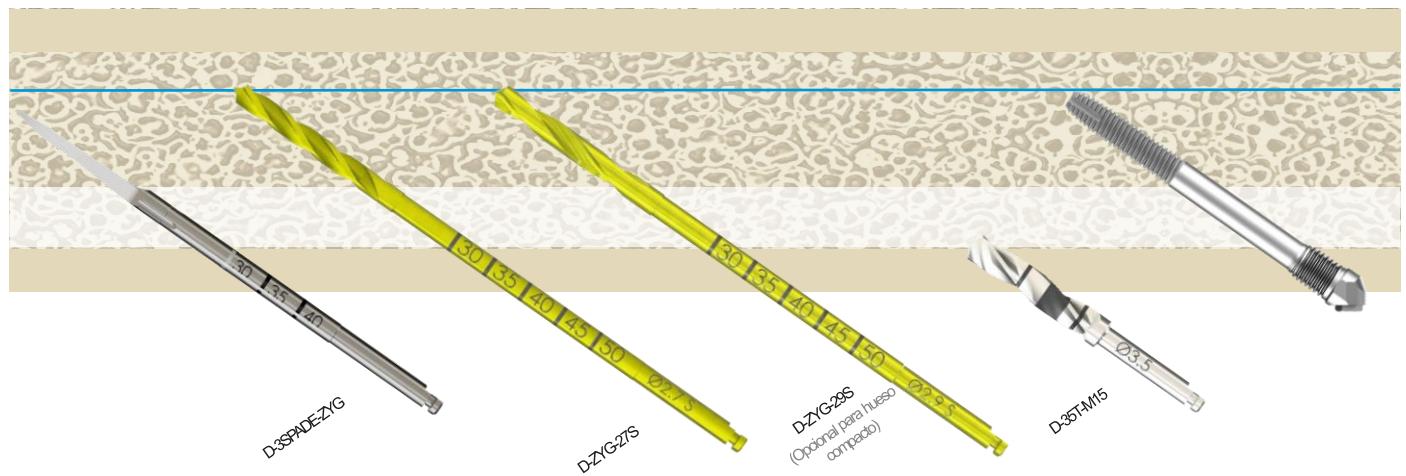
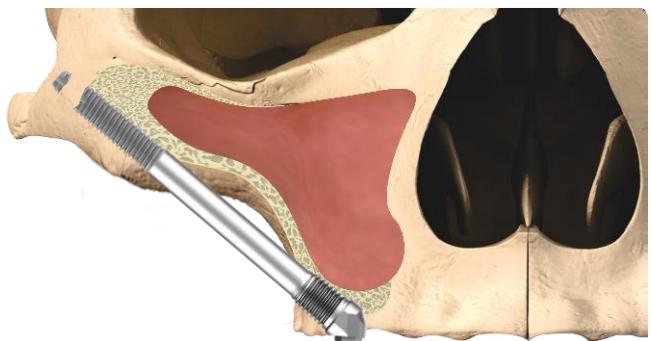
Secuencia de preparación del lecho

ZYGAN

Técnica Sinus-slot o en la pared



Técnica exteriorizada (dentro-fuera-dentro)





ONC-55



ZYGEX

Los implantes vienen con la montura de implante premontada y están disponibles en las siguientes longitudes:

NOTA: Consulte las dimensiones y la información sobre los implantes en la página 24.

| CÓDIGO DE ARTÍCULO | CÓDIGOS DE LONGITUD DE LOS IMPLANTES (en mm) |
|--------------------|---|
| ONC-55- | 27.5N / 32.5N / 37.5N / 42.5N / 47.5N |
| ZYGEX- | 30 / 35 / 37.5 / 40 / 42.5 / 45 / 47.5 / 50 / 52.5 / 55 |

Nuevas medidas Zygex: 32.5 / 57.5 / 60

Componentes quirúrgicos

Tornillo de cierre



Pilares de cicatrización

SCU2

TB

Ø 4,5



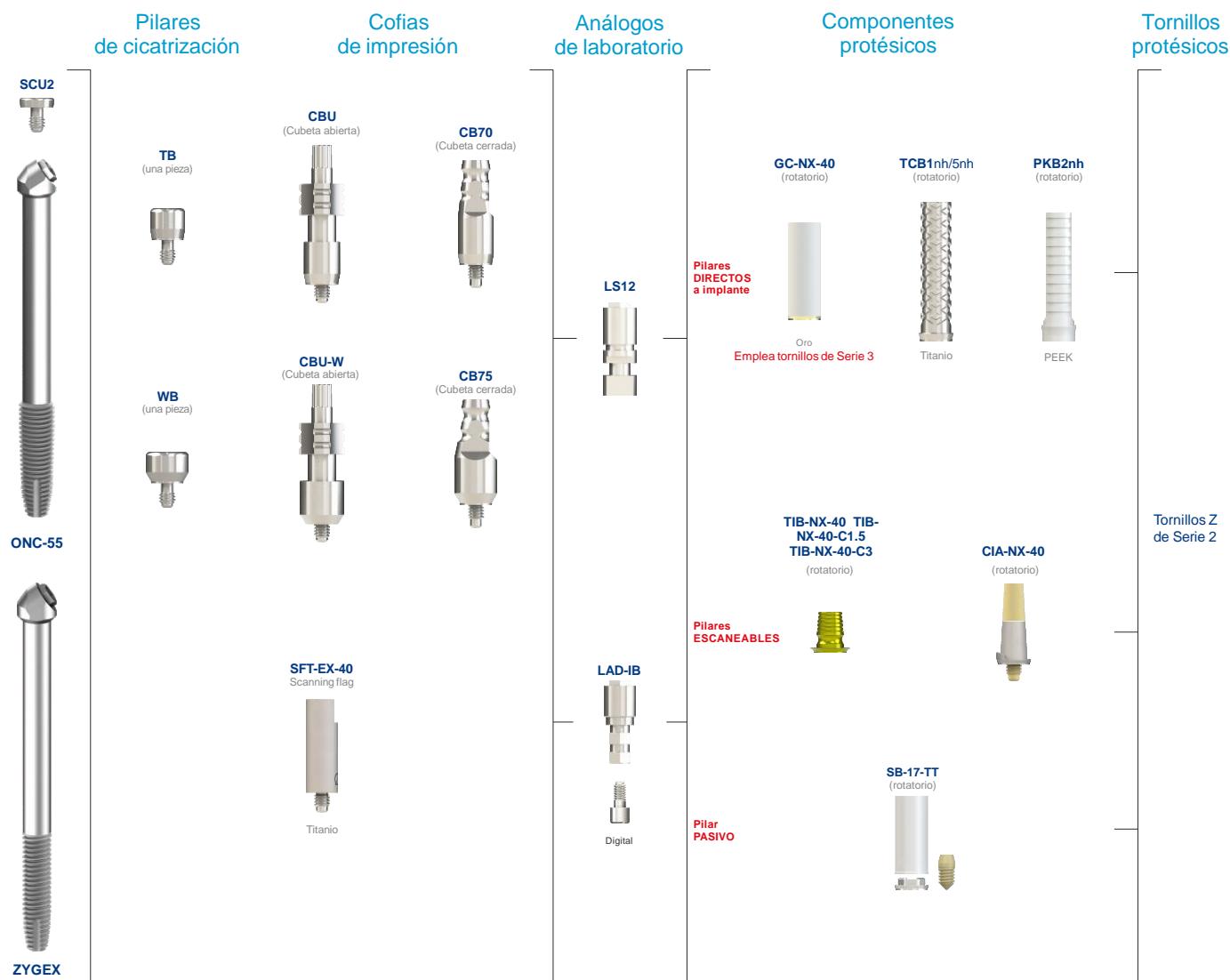
WB

Ø 5,5



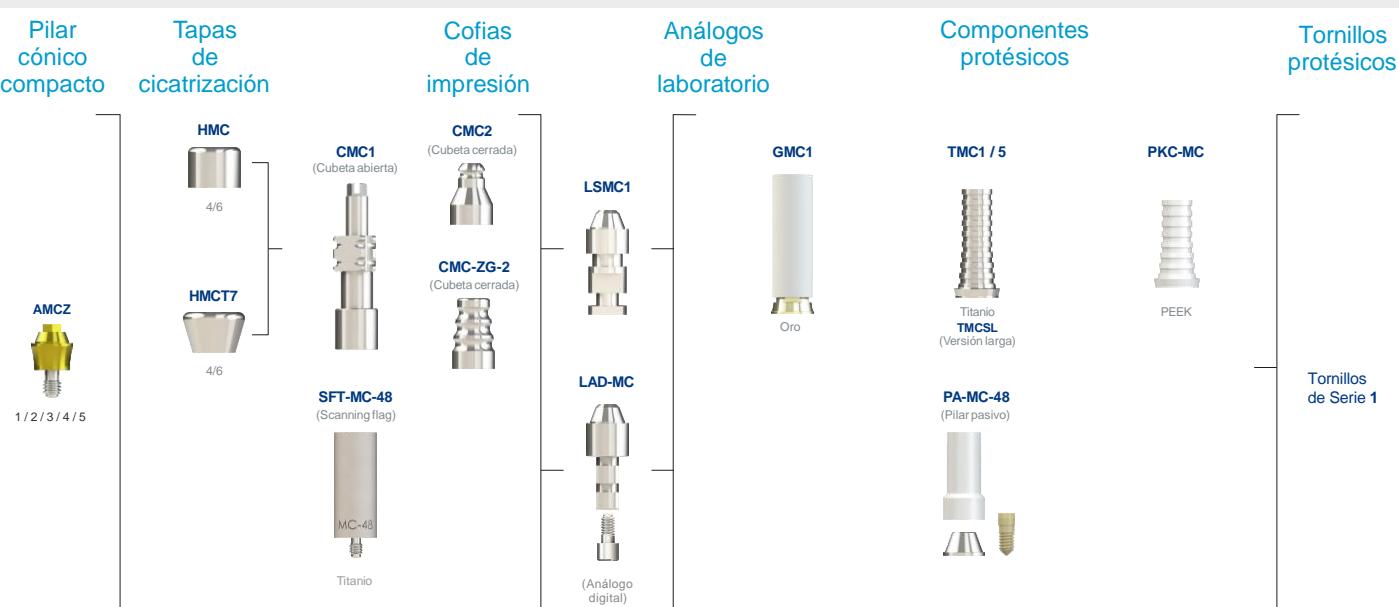
Longitudes
2/3/4/5/6/8

Longitudes
2/3/4/6/8

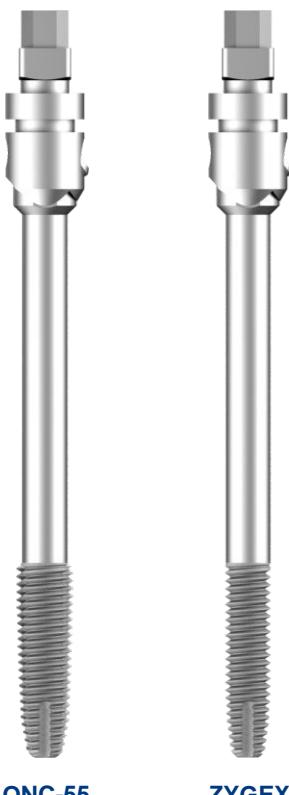
Directo a implante

NOTA: Para una salud óptima del hueso y del tejido blando coronal, es muy recomendable que todos los implantes Zygomatic de Southern Implants se restauren con pilares cónicos compactos (vía indirecta).

La vía directa (prótesis directa a implante) solo se recomienda si existe alguna consideración quirúrgica o protésica que desaconseje el uso de pilares cónicos.

Indirecto

Instrumental



ONC-55

ZYGEX

Herramienta de colocación

I-CON-X/S



Montura de implante

I-CONU-X/S



Montura de implante universal

Montura de implante hexagonal con hex.



Montura de implante hexagonal sin hex.



Adaptadores

I-WI-CST



Para instrumentos mecánicos con hexágono

I-WI-SH



Para monturas de implante de conexión hexagonal

Destornilladores

I-AD



Destornillador de pilar

I-CS-HD



Destornillador de tornillos de cierre Hex. 0,9

I-HD-M



Destornillador hexagonal Hex. 1,22

I-HD-22U-M



Destornillador universal hexagonal 1,22

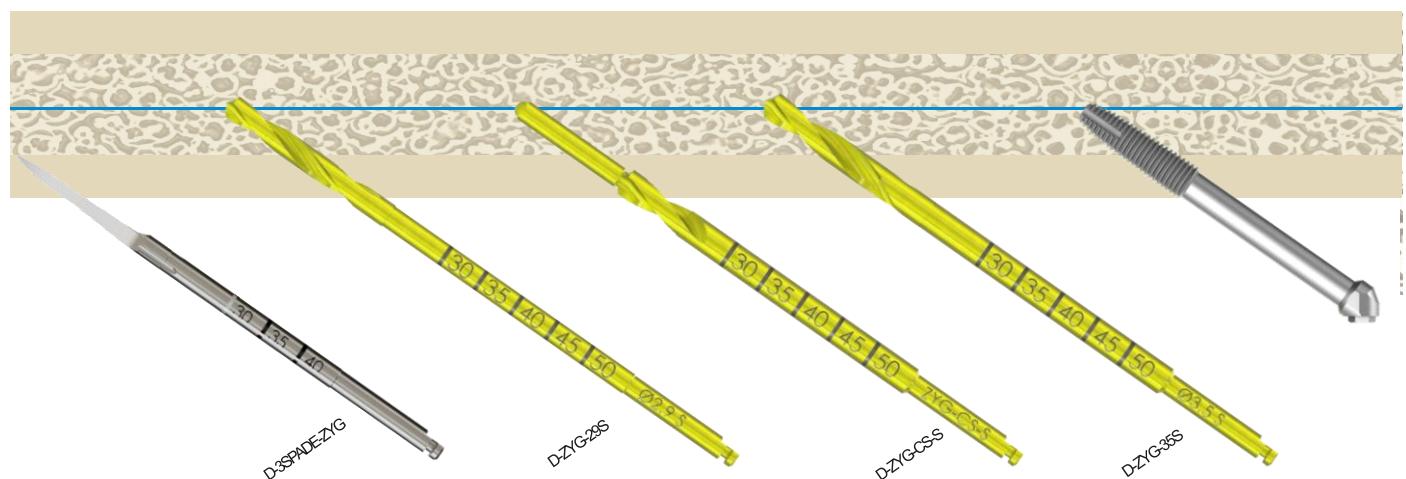
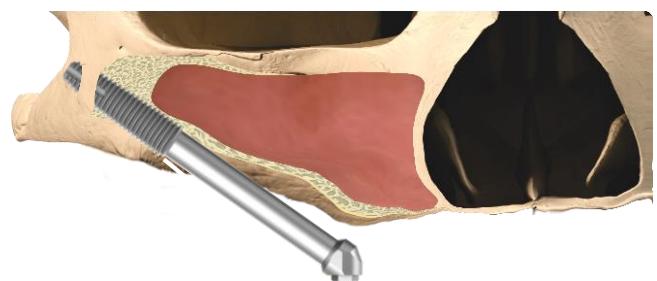
NOTA: Para más información sobre los adaptadores de llaves consulte el CAT-1155.

La mayoría de los instrumentos están disponibles en varias longitudes.

Secuencia de preparación del lecho

ONC

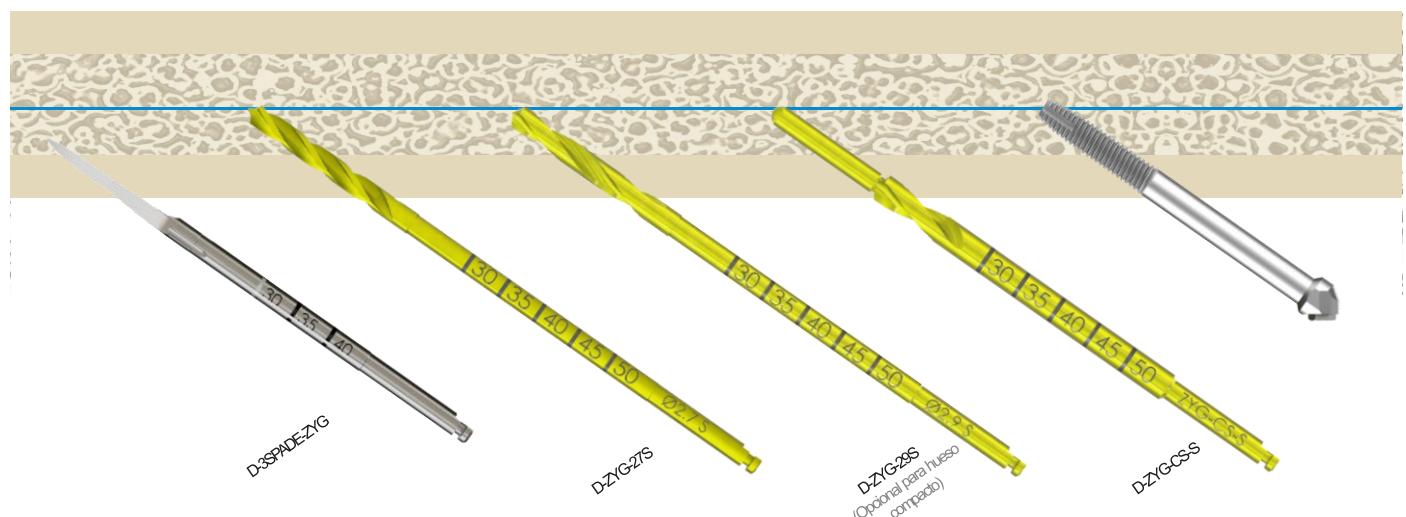
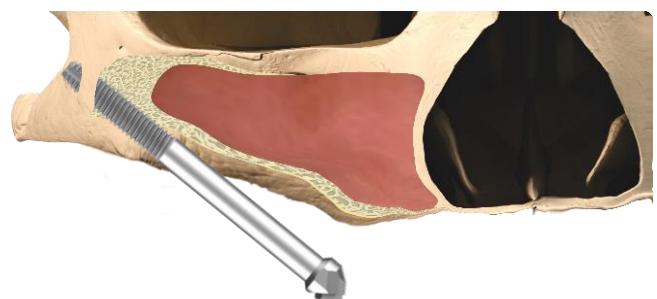
Maxilectomía



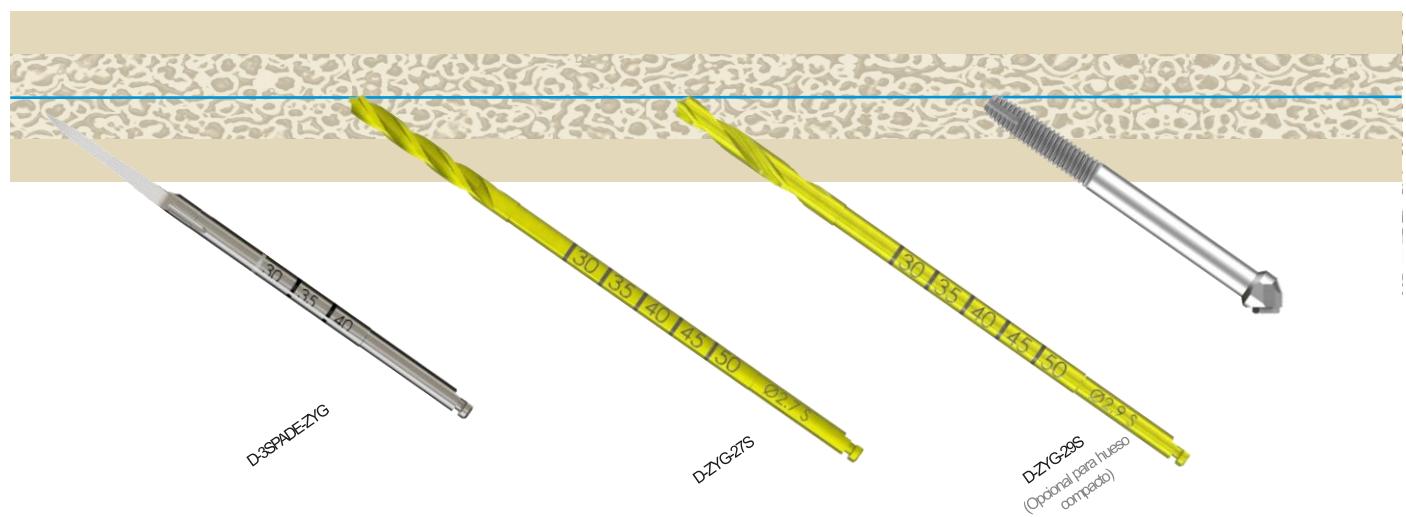
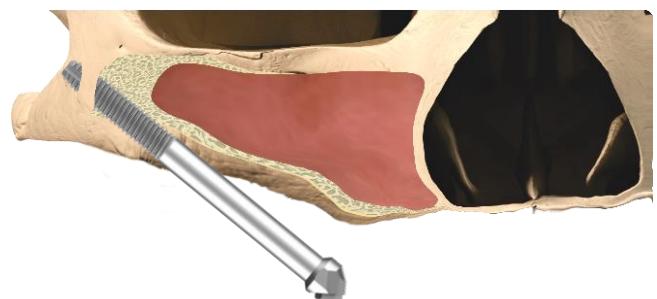
Secuencia de preparación del lecho

ZYGEX

Técnica exteriorizada

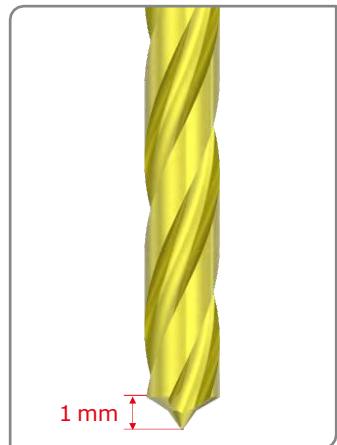
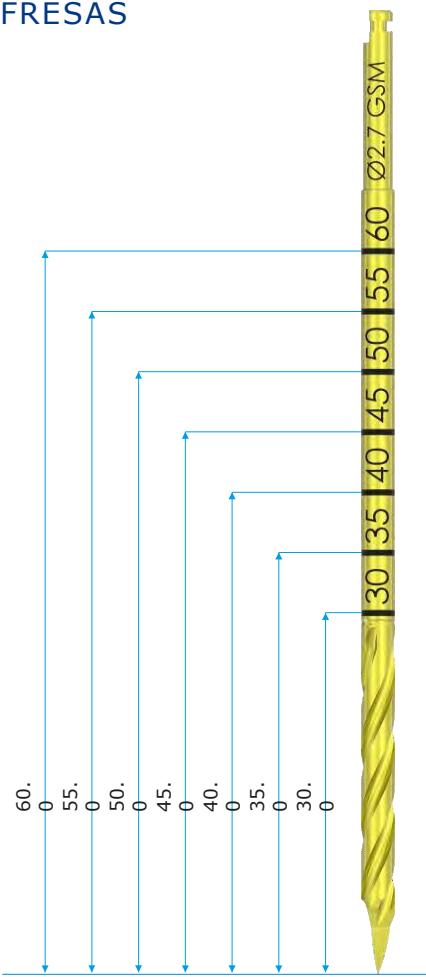


Maxilectomía



INFORMACIÓN DE LAS FRESAS

MARCAS DE LAS FRESAS



ADVERTENCIA: Cuando se fresa cerca de puntos anatómicos cruciales, debe tenerse en cuenta que la preparación del lecho de la fresa puede ser hasta 1 mm más profunda que la longitud del implante correspondiente.

Fresa piloto

D-3SPADE-ZYG

D-ZYG-RB

Ø2.7 mm

D-ZYG-27

D-ZYG-27S

D-ZYG-27ST-GSL

D-ZYG-27ST-GSM

Ø2.9 mm

D-ZYG-29

D-ZYG-29S

Ø3.5 mm

D-ZYG-35

D-ZYG-35S

D-35T-M15

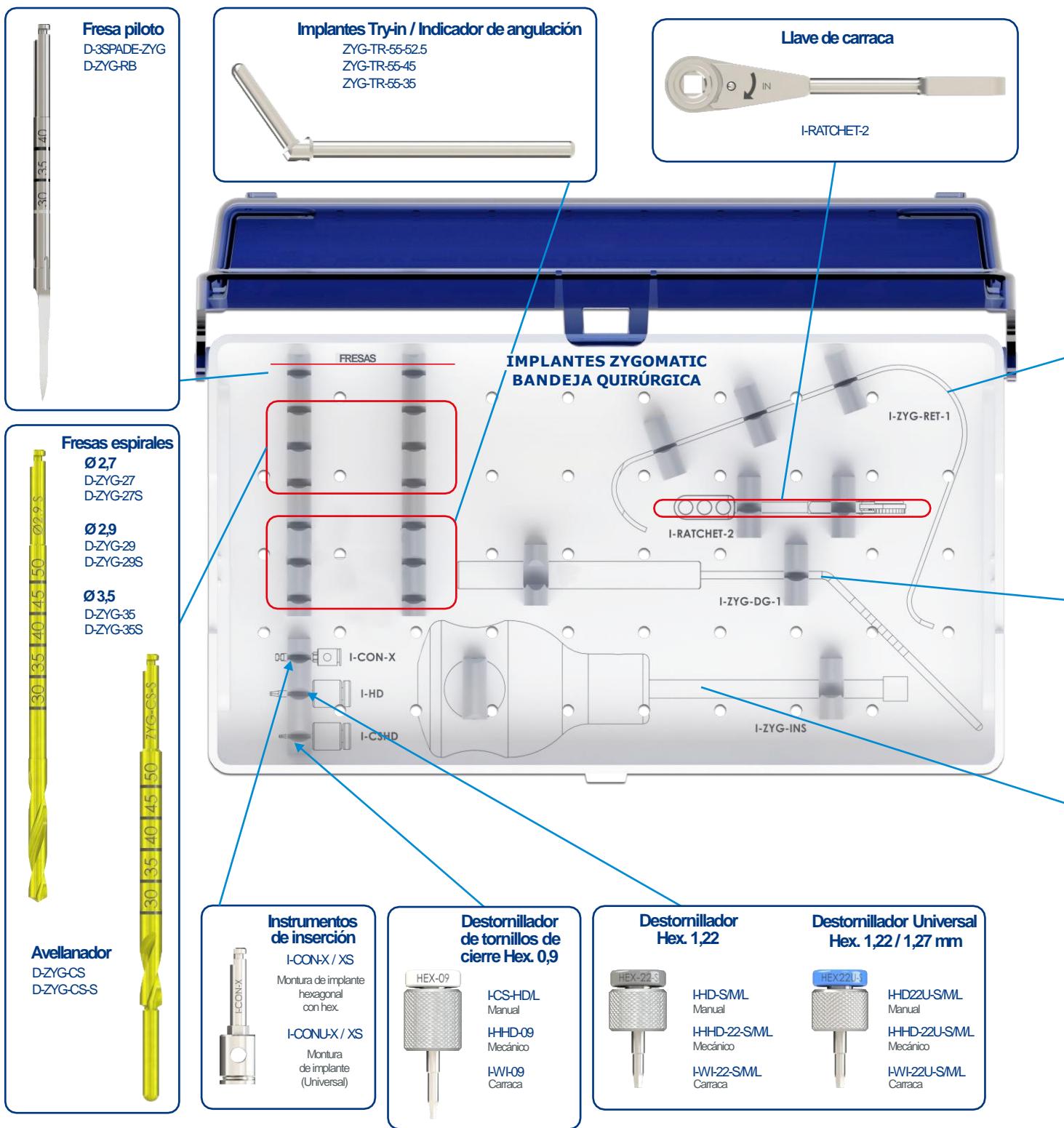
Avellanador

D-ZYG-CS

D-ZYG-CS-S

BANDEJA DE INSTRUMENTAL

I-ZYG-1 Bandeja de instrumental del implante Zygomatic



NOTA:

- Los implantes cigomáticos Try-in son aptos para ser utilizados tanto con los implantes de nueva generación como en los anteriores.
 - El kit quirúrgico tiene una disposición intuitiva para guiar al cirujano a través de la secuencia de fresado.
 - Muchos instrumentos están disponibles en longitud corta, media y larga.
 - Todos los instrumentos y las herramientas utilizados durante el procedimiento deben ser conservados en buen estado y deben limpiarse y esterilizarse antes de cada uso. Consulte la guía de procedimientos para la limpieza y esterilización (CAT-1039) de Southern Implants como referencia para el mantenimiento de las fresas, los instrumentos y las bandejas quirúrgicas.

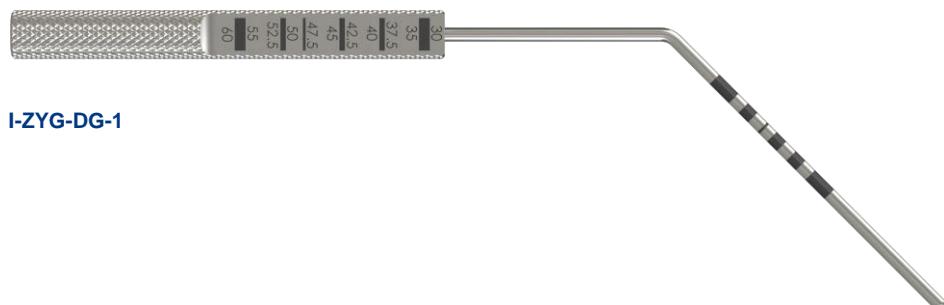
Retractor

I-ZYG-RET-1



Sonda de profundidad

I-ZYG-DG-1



Instrumentos de inserción

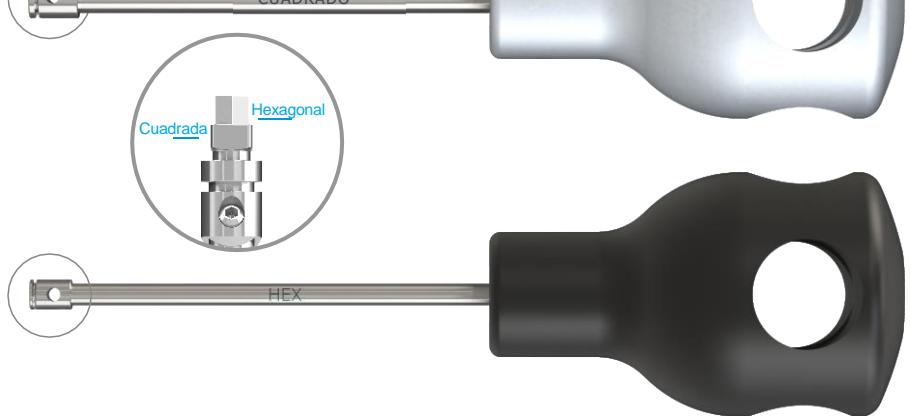
I-ZYG-INS-1

Para montura de
implante cuadrada



I-ZYG-INS-2

Para montura de
implante hexagonal



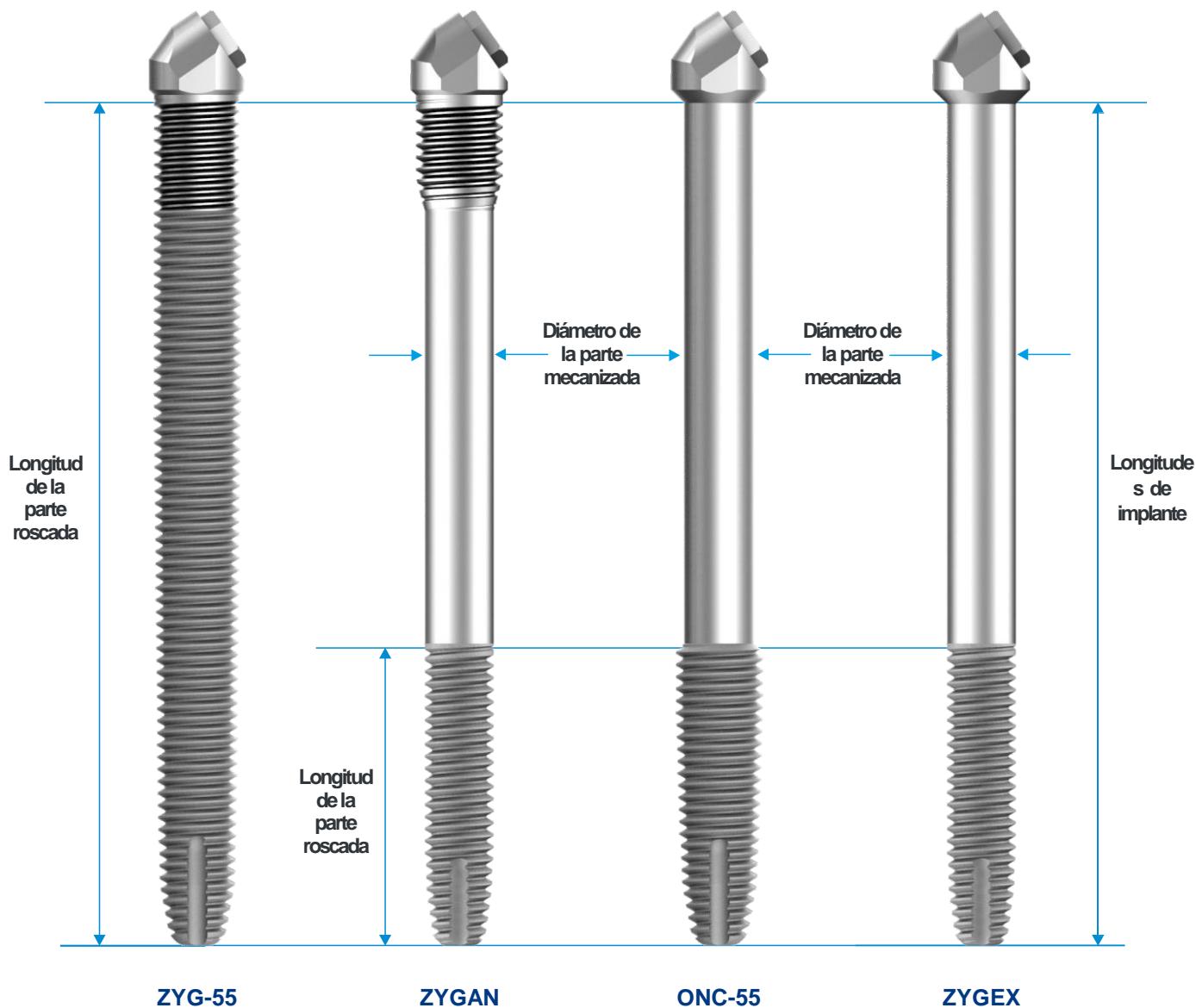
NOTA:

- I-ZYG-INS-1 se acopla al cuadrado de la montura de implante (mango plateado para una mejor identificación).
- I-ZYG-INS-2 se acopla al hexágono de la montura de implante. La punta estrecha hexagonal Hex permite una mejor visibilidad de la cabeza del implante (mango negro para una mejor identificación).

INFORMACIÓN Y DIMENSIONES DE LOS IMPLANTES

| GAMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|----|
| | Diámetro de la parte coronal roscada | Diámetro de la parte mecanizada | Plataforma protésica | Diámetro de la parte roscada del cigoma | Anchura del hexágono | Altura del hexágono | Longitud de la parte rosada | Distancia entre rosas | Diámetro del ápice | Plataforma o cabeza angular | 27,5 | 30 | 32,5 | 35 | 37,5 | 40 | 42,5 | 45 | 47,5 | 50 | 52,5 | 55 | 60 |
| ZYG | 4,3 | | 4,0 | 4,1 | 2,70 | 0,7 | Completa | 0,6 | 3,0 | 55° | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ZYGAN | 4,3 | 3,4 | 4,0 | 3,4 | 2,70 | 0,7 | 15 | 0,6 | 2,8 | 55° | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ONC | N/A | 3,5 | 4,0 | 4,1 | 2,70 | 0,7 | 15 | 0,6 | 3,0 | 55° | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ZYGEX | N/A | 3,4 | 4,0 | 3,4 | 2,70 | 0,7 | 15 | 0,6 | 2,8 | 55° | | | | | | | | | | | | | |

Nuevas medidas Zygex: 32.5 / 57.5 / 60



NOTA:

- Todas las dimensiones son en mm, salvo que se especifique lo contrario.
- No todos los productos pueden ser vendidos en todos los países.

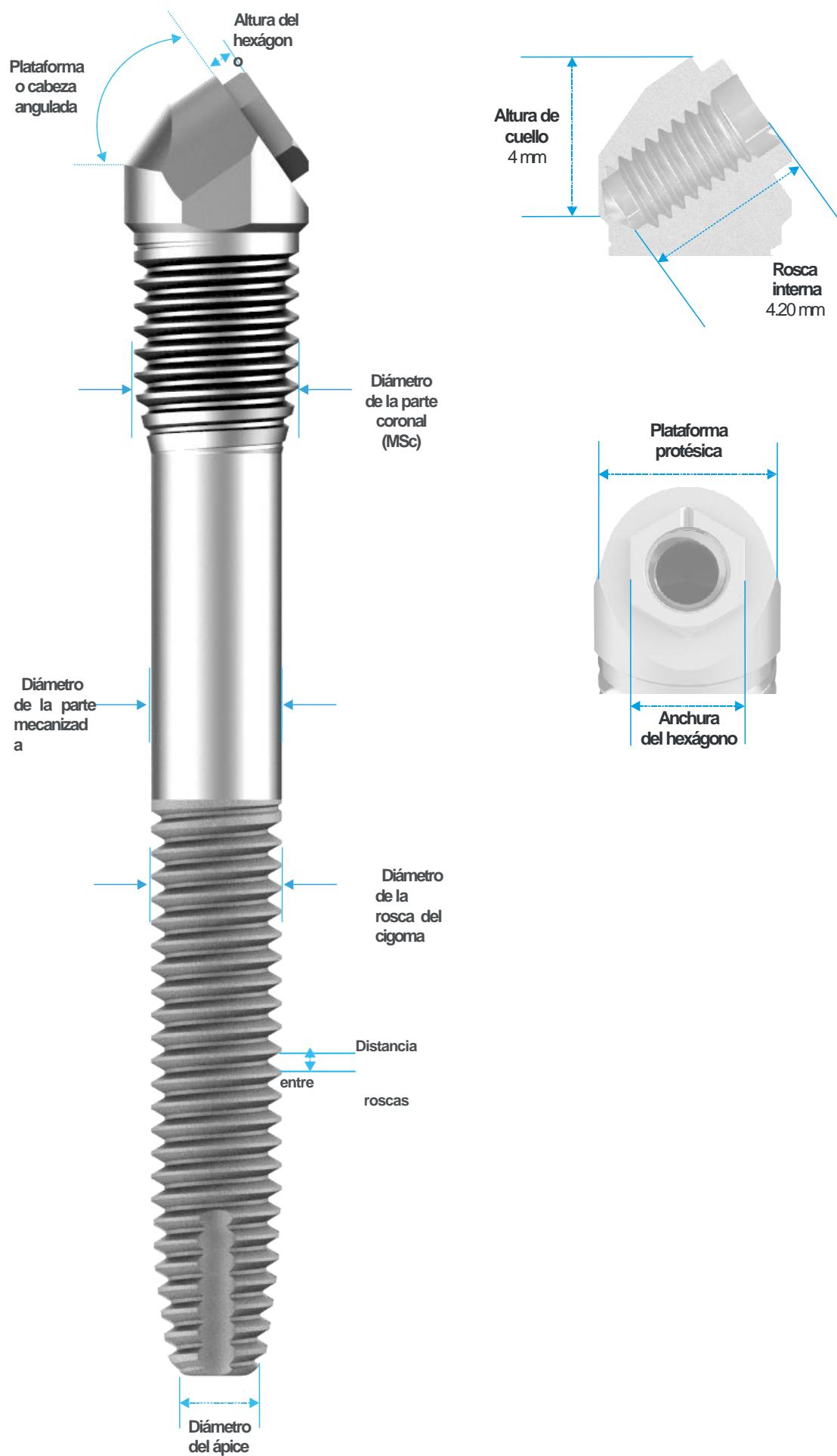


Tabla de torque para tornillos

Tornillos de Serie 2

| 1.22 Hex (M2) | QUAD (M2) | SLOTTED (M2) | UNIGRIP (M2) | Torque: 32-40 Ncm Diámetro de la cabeza: 2,70 mm | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|-------------|-------------|
| TSH2 | BSH2* | GSQZ2 | TSS2 | GSS2 | BSS2* | TSU2 | GSU2 |

Debido a revisiones de diseño y a cambios, las puntas de los tornillos pueden ser planas o redondas.

Tornillos de Serie 3

| 1.22 Hex (M2) | QUAD (M2) | SLOTTED (M2) | UNIGRIP (M2) | Torque: 32-40 Ncm Diámetro de la cabeza: 2,40 mm | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|-------------|-------------|
| TSH3 | BSH3* | GSQZ3 | TSS3 | GSS3 | BSS3* | TSU3 | GSU3 |

Nota: TORQUE tornillos pilares de PEEK: Los implantes con interfaces < Ø 4,0 mm torque 15 Ncm
Los implantes con interfaces ≥ Ø 4,0 mm torque 20 Ncm

Debido a revisiones de diseño y a cambios, las puntas de los tornillos
pueden ser planas o redondas.

Tornillo de laboratorio para análogo digital

| 1.22 Hex | Torque: manual Diámetro de la cabeza: 2,40 mm |
|-------------|---|
| LADS | |

Nota: Tornillo suministrado con todos los análogos digitales

Tornillo pilar TIB

| 1.22 Hex | Torque: 32-40 Ncm Diámetro de la cabeza: 2,40 mm |
|-----------------|--|
| TS-T-TIB | |

Tornillos de Serie 1

| M1.4 | Ranurados | Unigrip | Torque: 10-15 Ncm Diámetro de la cabeza: 2,25 mm |
|--------------|--------------|-------------|--|
| TSH1 | TSS1 | TSU1 | |
| GSH1 | GSS1 | GSU1 | |
| BSH1* | BSS1* | | |

Nota: Torque tornillos pilares de PEEK: 10-10 Ncm

Tornillos para pilares Compact Conical angulados de Serie 9

| M2 | Unigrip | Torque: 20 Ncm Diámetro de la cabeza: 2,50 mm |
|--------------|--------------|---|
| TSU29 | GSU29 | |

- NOTA:**
- Debido a revisiones de diseño y a cambios, las puntas de los tornillos pueden ser planas o redondas.
 - Asegúrese siempre de utilizar el tornillo para el implante y los componentes pertinentes.
 - * Ennegrecido y para uso exclusivamente en laboratorio

Conexiones para cabeza de tornillo



EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Los símbolos siguientes son utilizados en las etiquetas de nuestros embalajes e indican lo siguiente:

1 Fabricante

2 Imagen del implante

4 Detalles y tamaño del implante

STERILE R Esterilización por radiación

No volver a esterilizar

Consulte las instrucciones de uso

No volver a utilizar

Precaución

Marcado CE y número de organismo notificado

Fecha de caducidad

Estéril salvo que el paquete esté abierto o dañado

5 Código de barras 2D

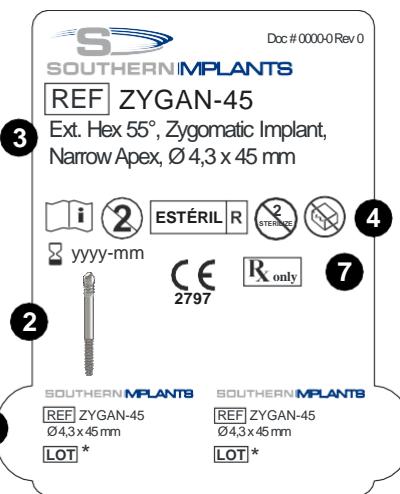
Contiene el código GTIN

6 Pegatina para utilizar con la documentación del paciente

(Para ser utilizado por el proveedor de servicios médicos en el archivo del paciente)

7 Dispositivo suministrado únicamente por prescripción médica

PRECAUCIÓN:
LA LEY FEDERAL RESTRINDE LA VENTA DE ESTE DISPOSITIVO
A, O A TRAVES DE, UN PROVEEDOR DE SERVICIOS MEDICOS.



Interfase de la plataforma



Ø 4,0

Para saber más, contacte con su representante
de Southern Implants o visite www.southernimplants.es



Southern Implants Ibérica
C. Aragó, 308, pral. 2B 08009 Barcelona
T. 935 053 507 info@southernimplants.es