



**SOUTHERNIMPLANTS®**

Innovative Treatment Solutions

Implantes **ZYGOMATIC**  
CATÁLOGO DE PRODUCTO

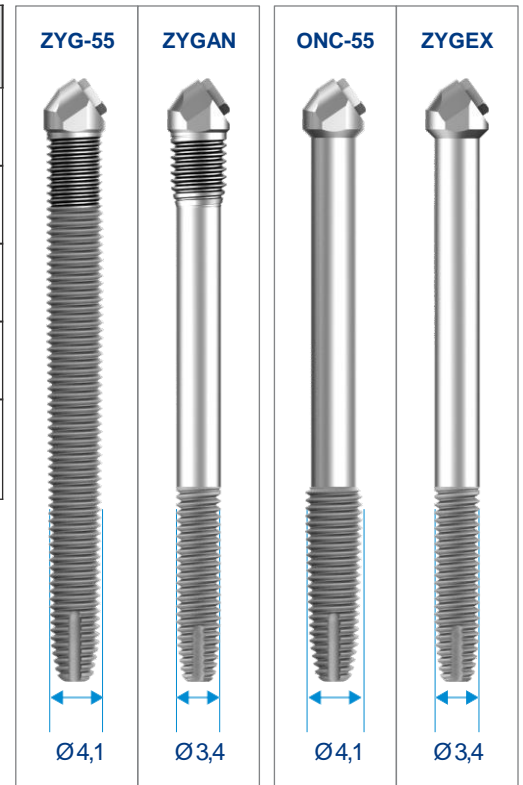


## RESUMEN DEL PROTOCOLO DEL IMPLANTE ZYGOMATIC

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 crestaes 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

### Tomillo de cierre

SCU2



### Pilares de cicatrización

TB



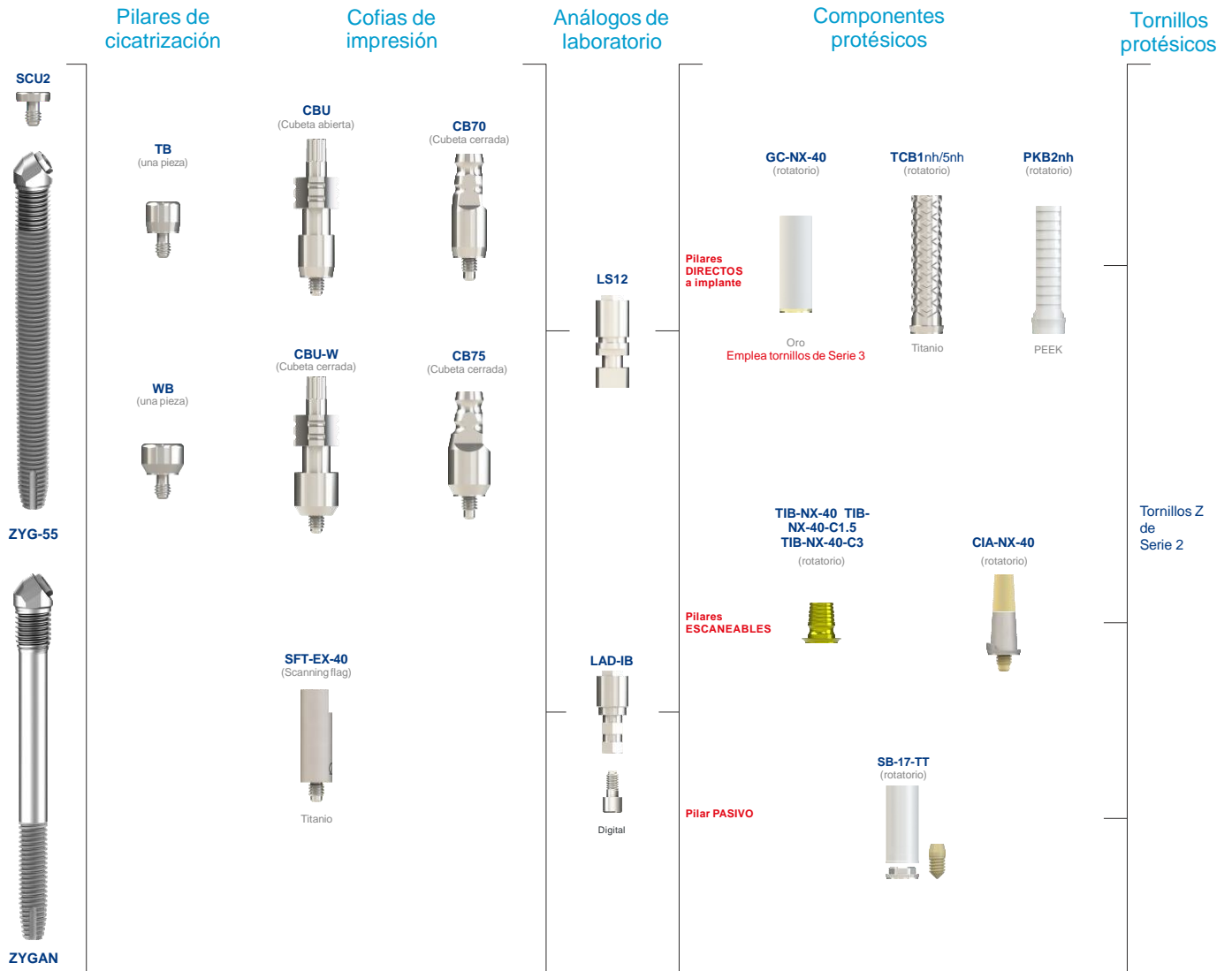
Longitudes  
2/3/4/5/6/8

WB



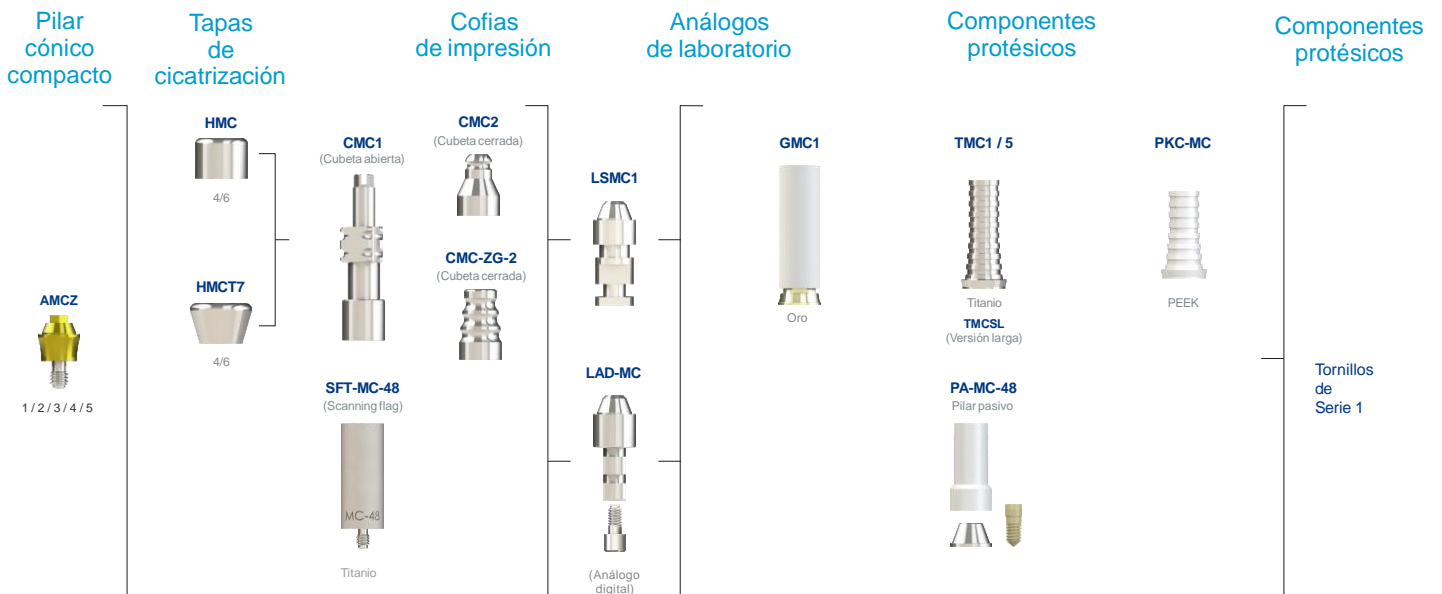
Longitudes  
2/3/4/6/8

**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.

**Nivel pilar**





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

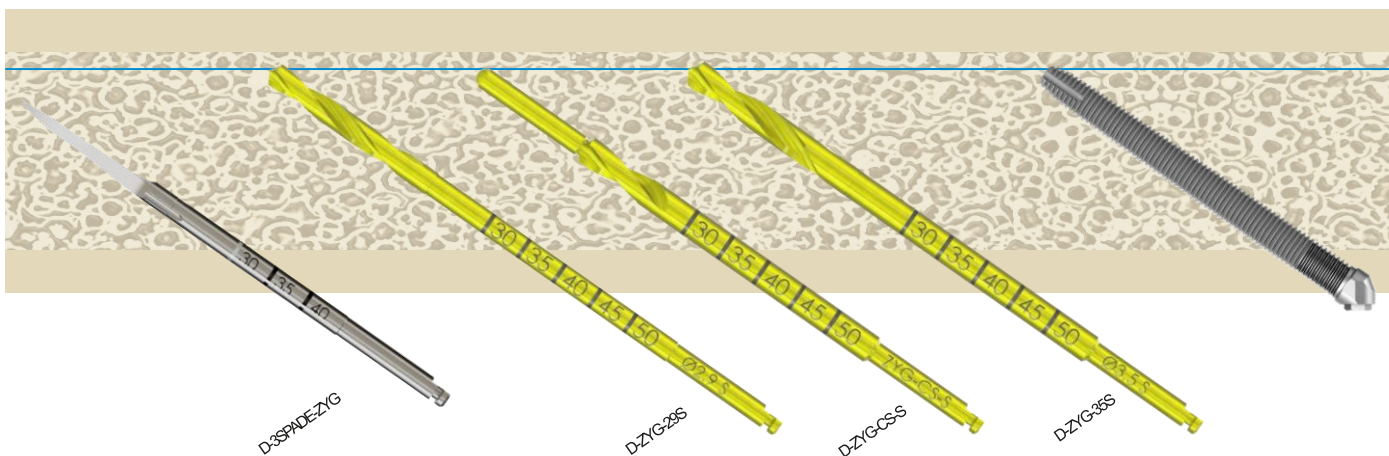
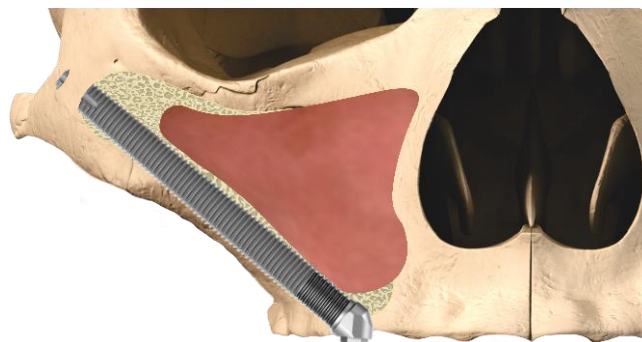


Destornillador universal hexagonal hexagonal 1,22

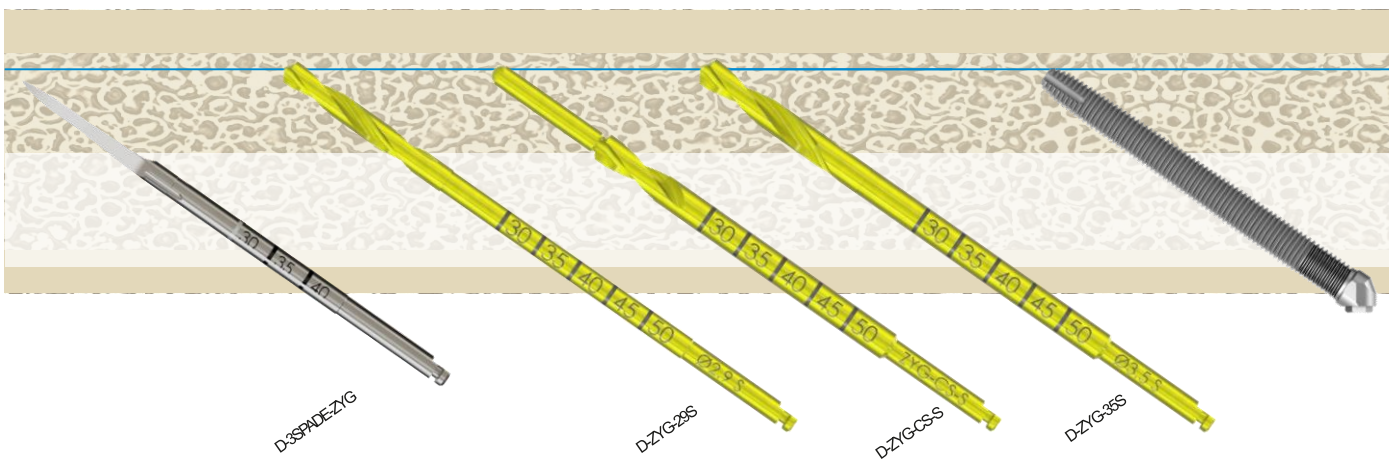
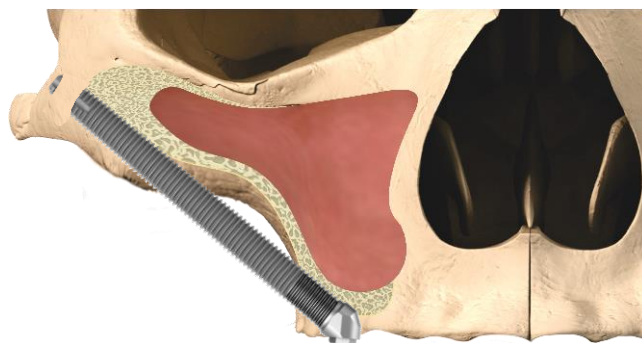
**NOTA:** Para más información sobre los adaptadores de llaves consulte el CAT-1155.  
La mayoría de los instrumentos están disponibles en varias longitudes.

## ZYGOMATIC

Técnica Sinus-slot o en la pared

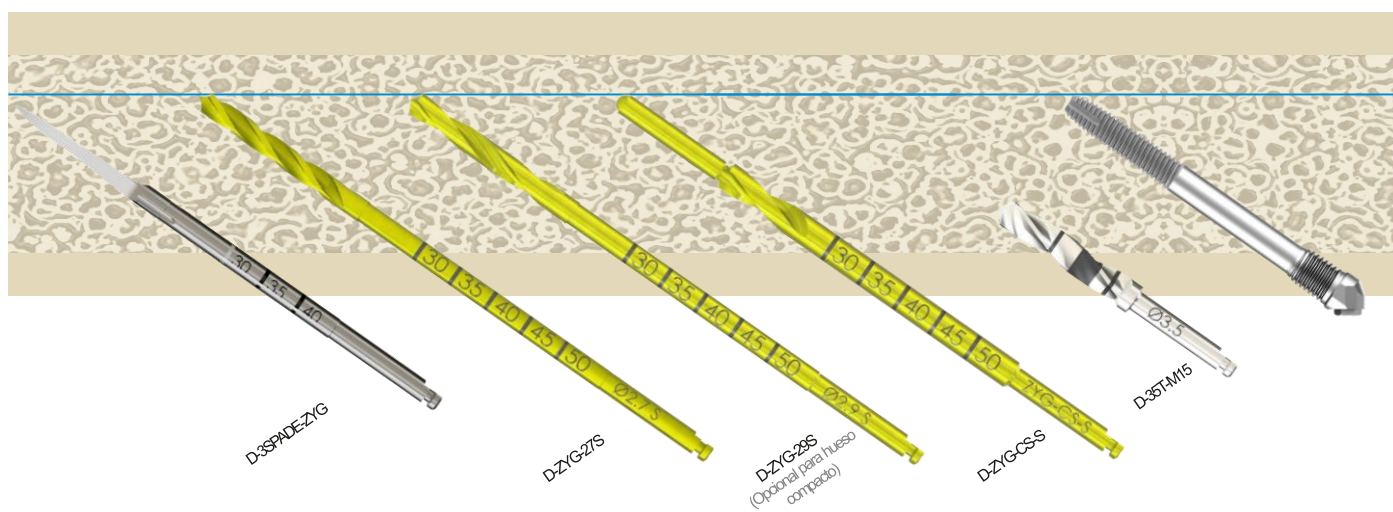
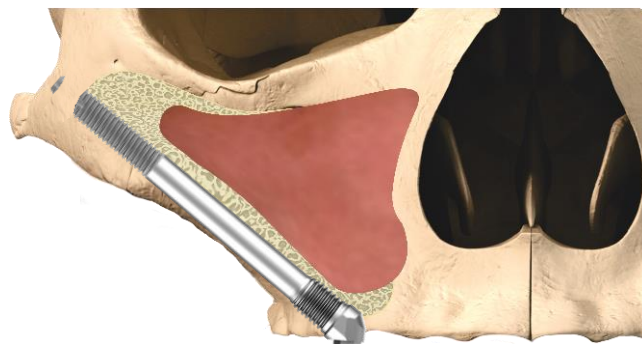


Técnica exteriorizada (dentro-fuera-dentro)

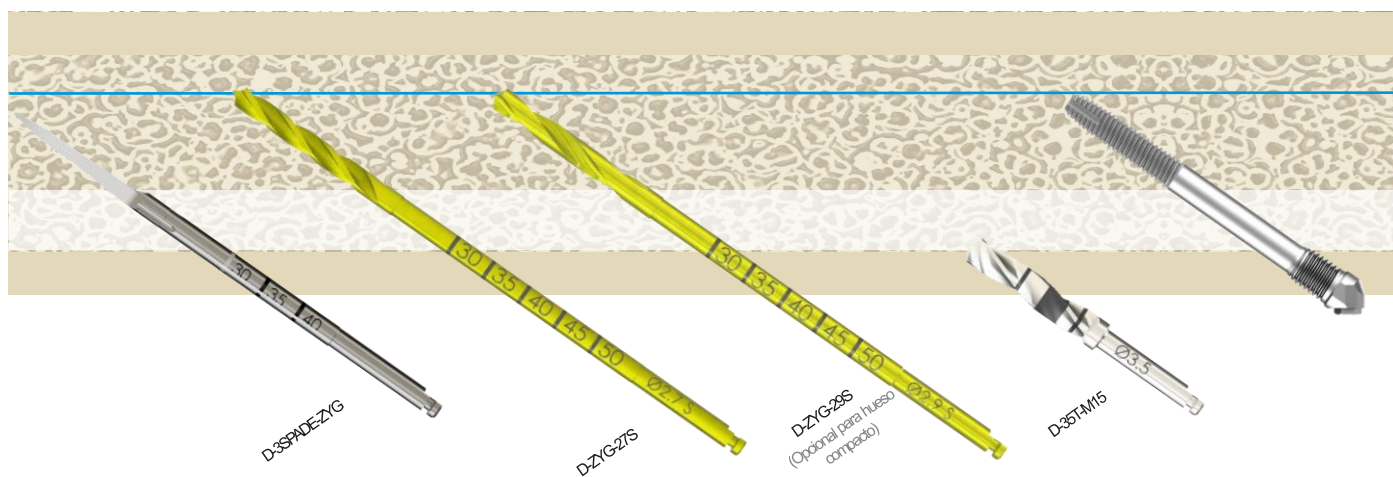
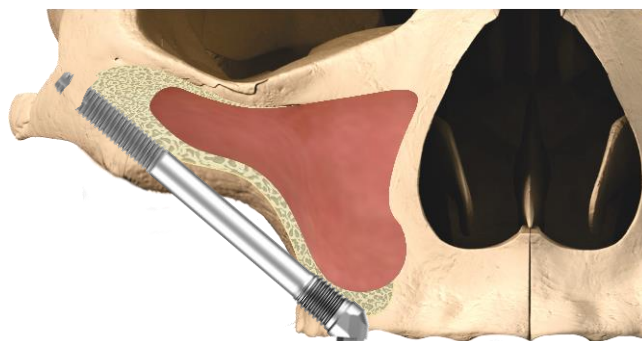


## ZYGAN

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

### Tomillo de cierre

SCU2



### Pilares de cicatrización

TB



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

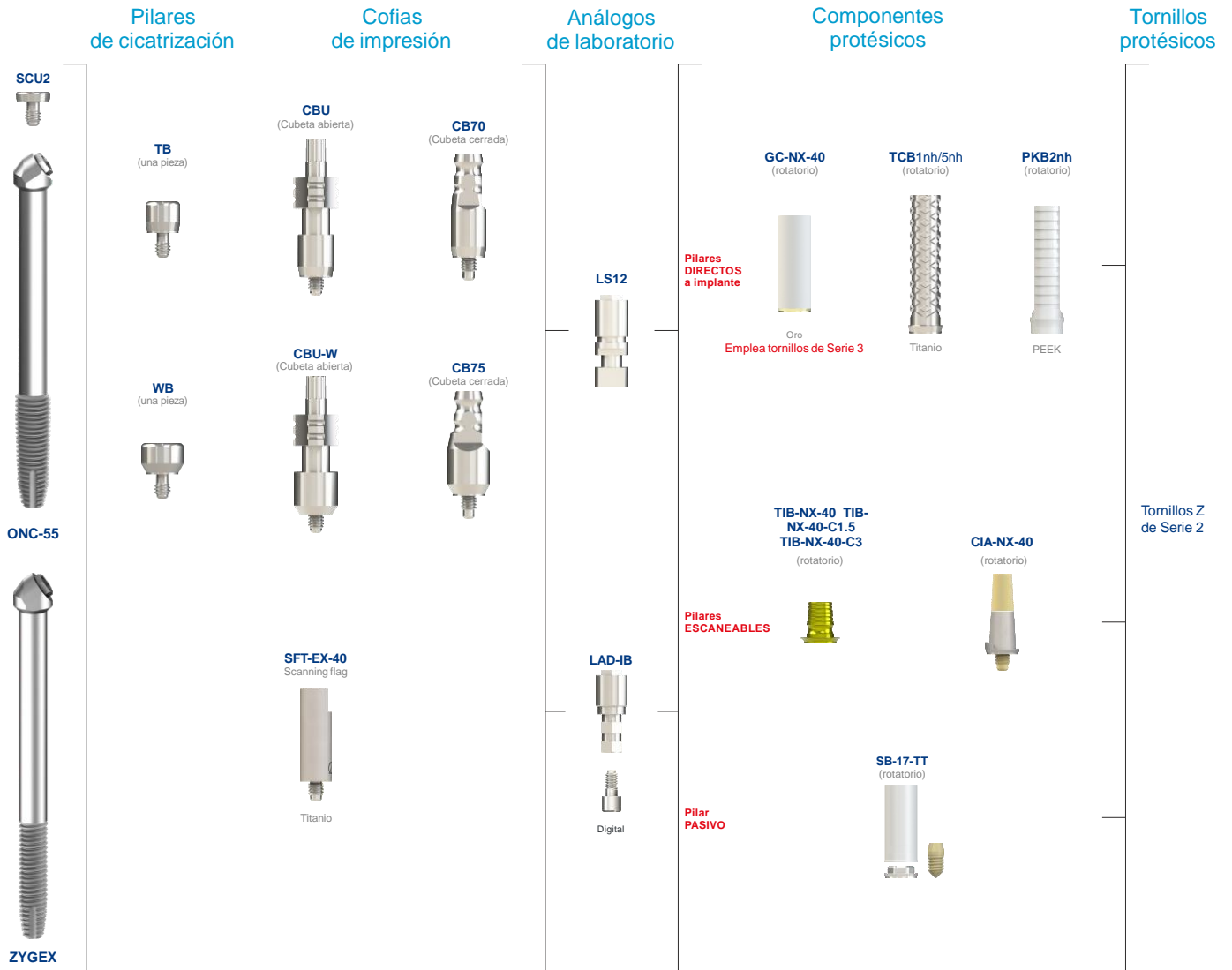
WB



Longitudes  
2/3/4/6/8

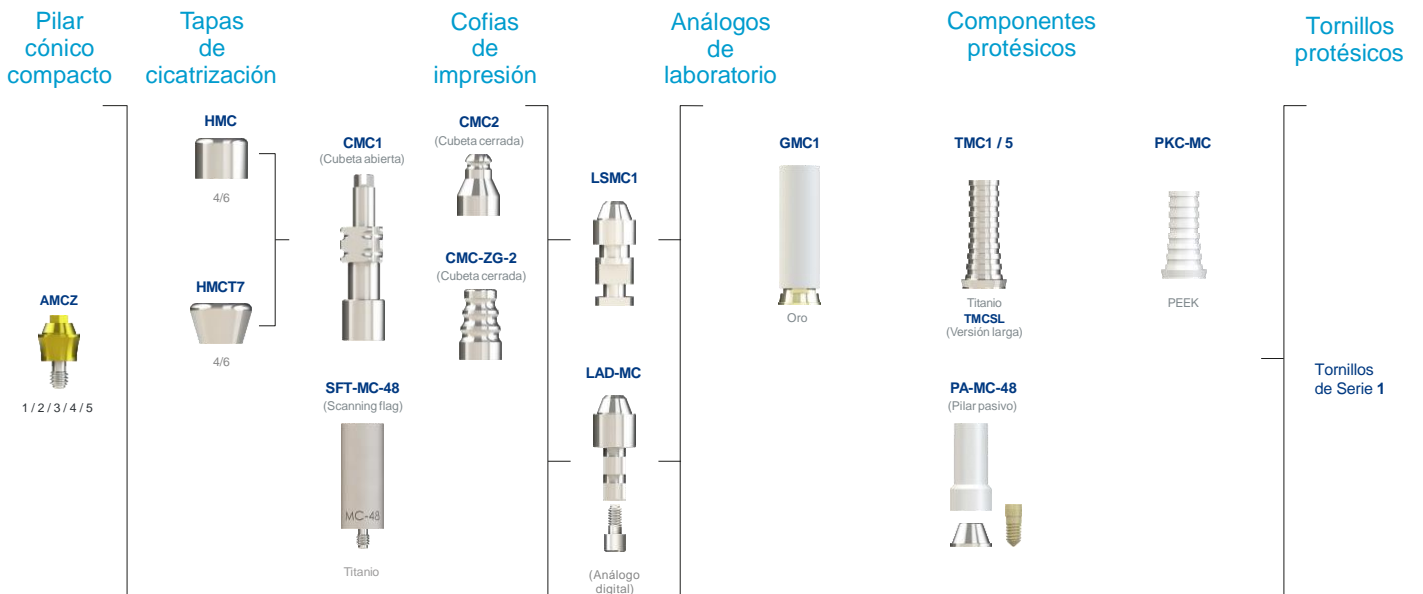


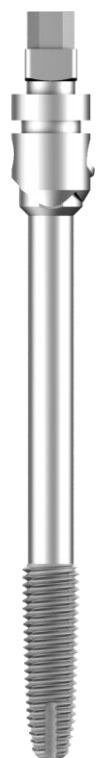
**Directo a implante**



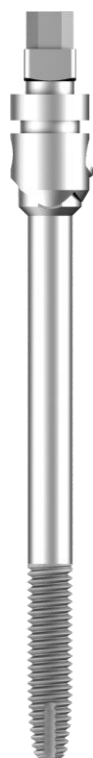
**NOTA:** Para una salud óptima del hueso y del tejido blando coronal, es muy recomendable que todos los implantes Zygomatic de Southern Implants se restauren con pilares cónicos compactos (vía indirecta). La vía directa (prótesis directa a implante) solo se recomienda si existe alguna consideración quirúrgica o protésica que desaconseje el uso de pilares cónicos.

**Indirecto**





**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**

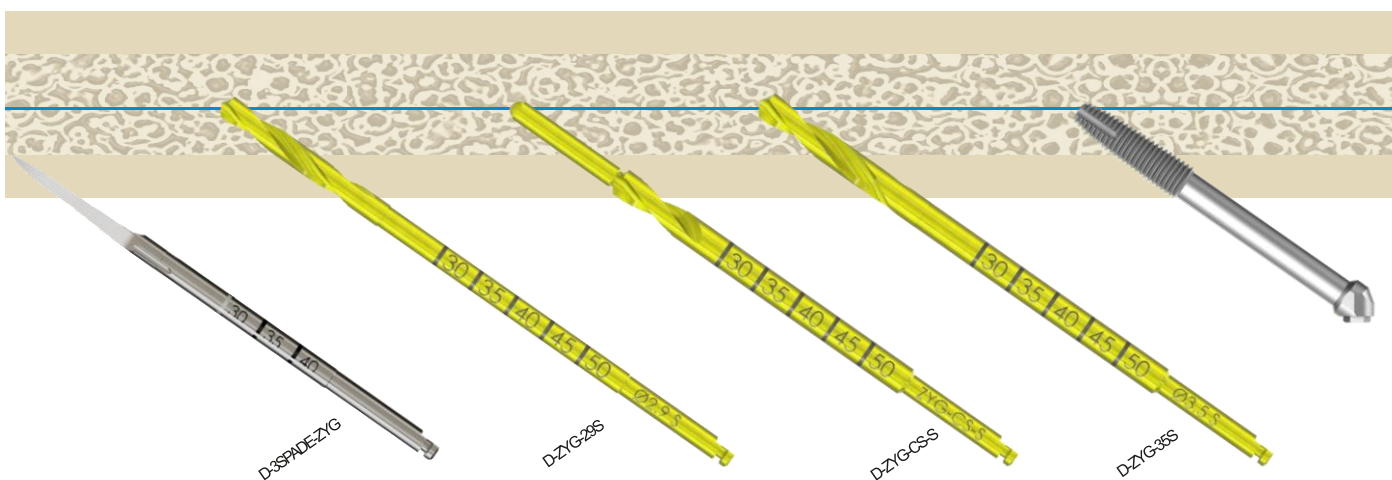
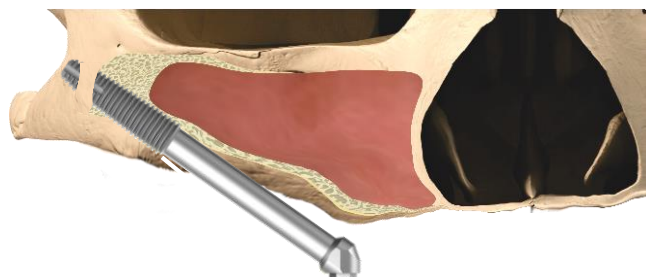


Destornillador universal hexagonal hexagonal 1,22

**NOTA:** Para más información sobre los adaptadores de llaves consulte el CAT-1155.  
La mayoría de los instrumentos están disponibles en varias longitudes.

## ONC

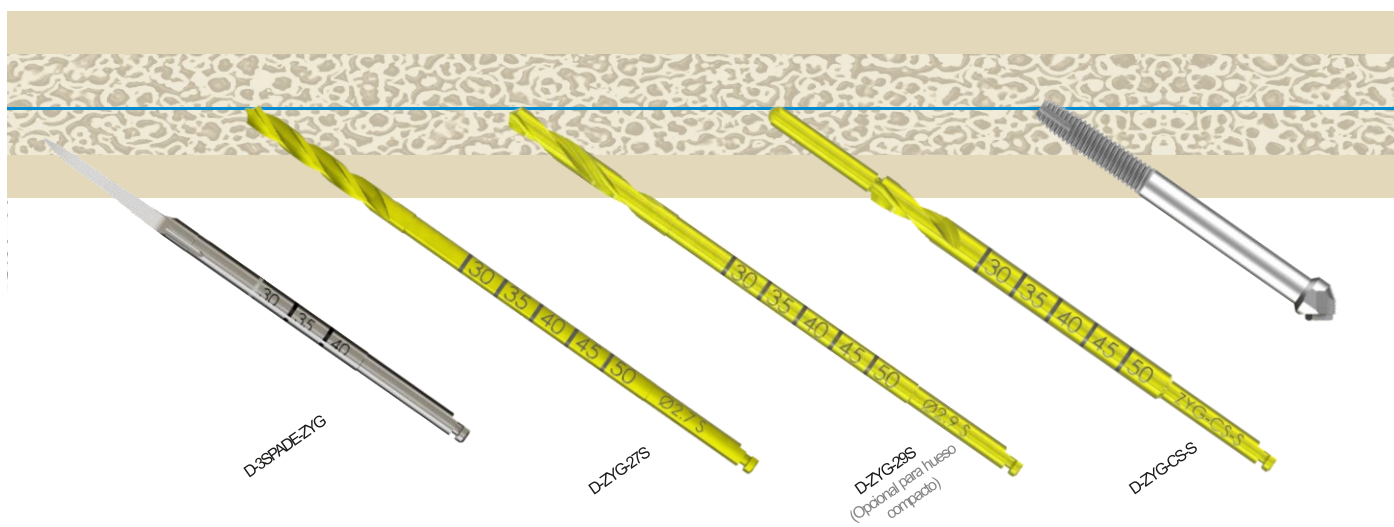
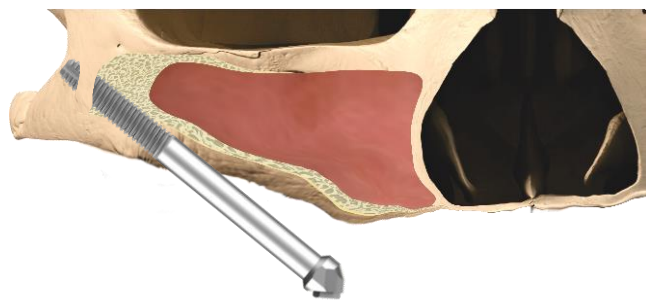
Maxilectomía



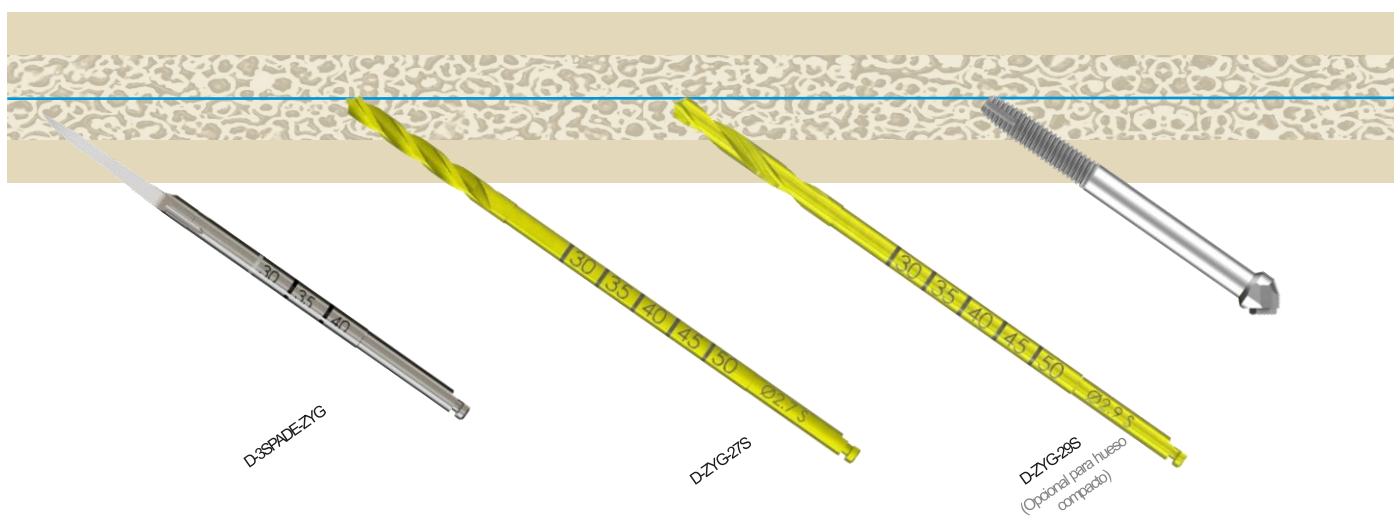
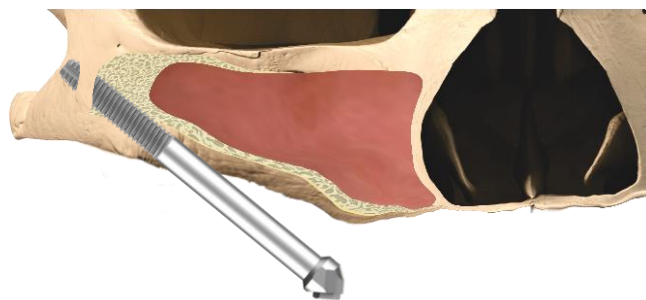
## Secuencia de preparación del lecho

### ZYGEX

Técnica exteriorizada

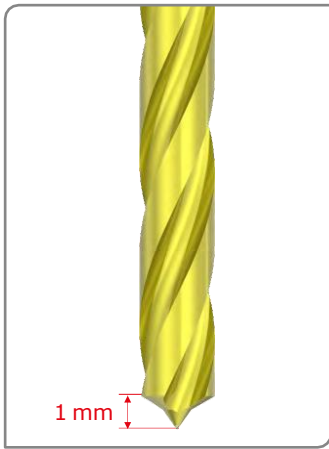
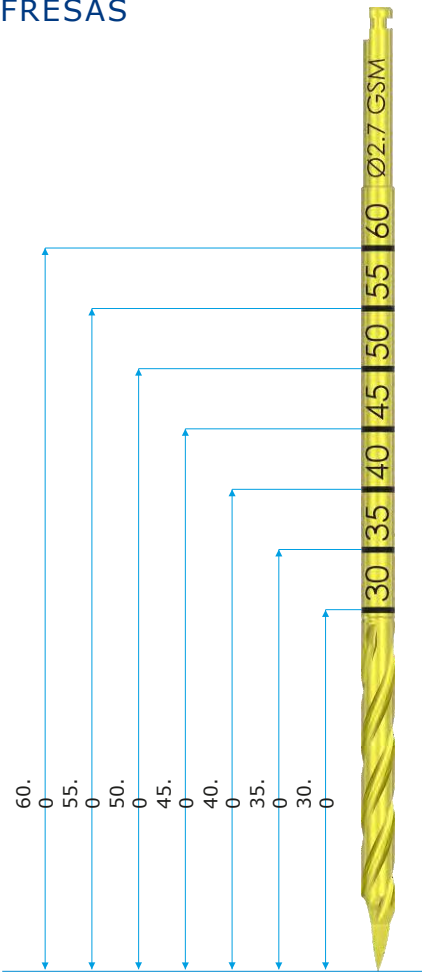


Maxilectomía



# 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

**Fresa piloto**  
D-3SPADE-ZYG  
D-ZYG-RB

**Implantes Try-in / Indicador de angulación**  
ZYG-TR-55-52.5  
ZYG-TR-55-45  
ZYG-TR-55-35

**Llave de carraca**  
I-RATCHET-2

**FRESAS**

**IMPLANTES ZYGOMATIC BANDEJA QUIRÚRGICA**

I-ZYG-RET-1

I-RATCHET-2

I-ZYG-DG-1

I-ZYG-INS

**Fresas espirales**  
Ø 27  
D-ZYG-27  
D-ZYG-27S  
Ø 29  
D-ZYG-29  
D-ZYG-29S  
Ø 35  
D-ZYG-35  
D-ZYG-35S

**Avellanador**  
D-ZYG-CS  
D-ZYG-CS-S

**Instrumentos de inserción**  
I-CON-X / XS  
Montura de implante hexagonal con hex.  
I-CON-U / XS  
Montura de implante (Universal)

**Destornillador de tornillos de cierre Hex. 0,9**  
I-CS-HDL Manual  
H-HD-09 Mecánico  
H-WI-09 Carraca

**Destornillador Hex. 1,22**  
H-HD-SML Manual  
H-HD-22-SML Mecánico  
H-WI-22-SML Carraca

**Destornillador Universal Hex. 1,22 / 1,27 mm**  
H-HD22U-SML Manual  
H-HD-22U-SML Mecánico  
H-WI-22U-SML Carraca

**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.

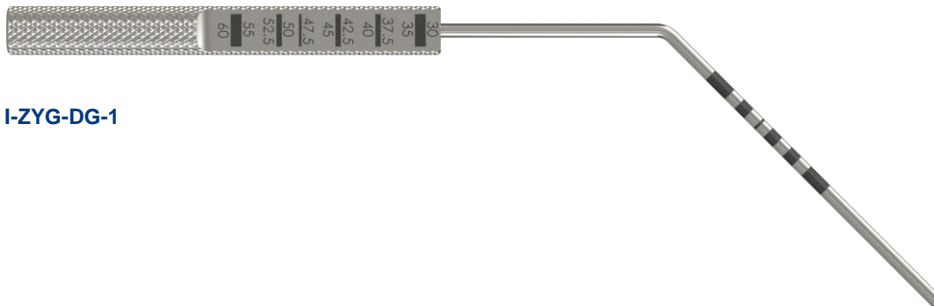
## Retractor

I-ZYG-RET-1



## Sonda de profundidad

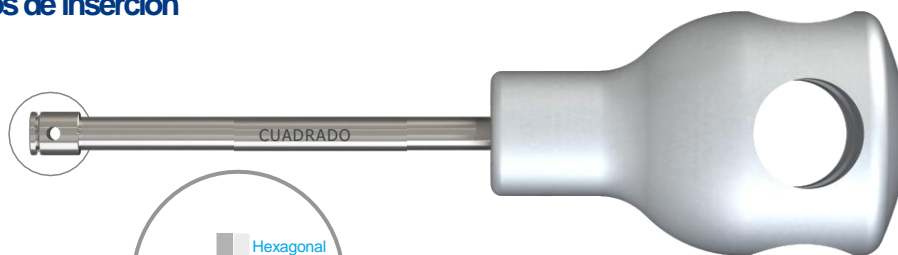
I-ZYG-DG-1



## Instrumentos de inserción

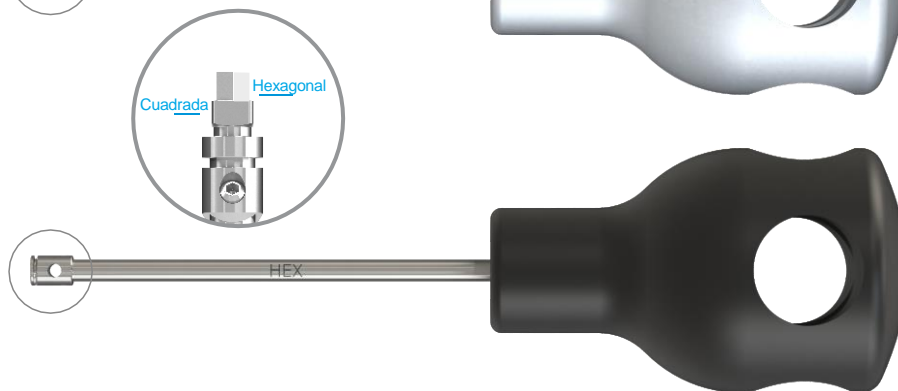
I-ZYG-INS-1

Para montura de  
implante cuadrada



I-ZYG-INS-2

Para montura de  
implante hexagonal



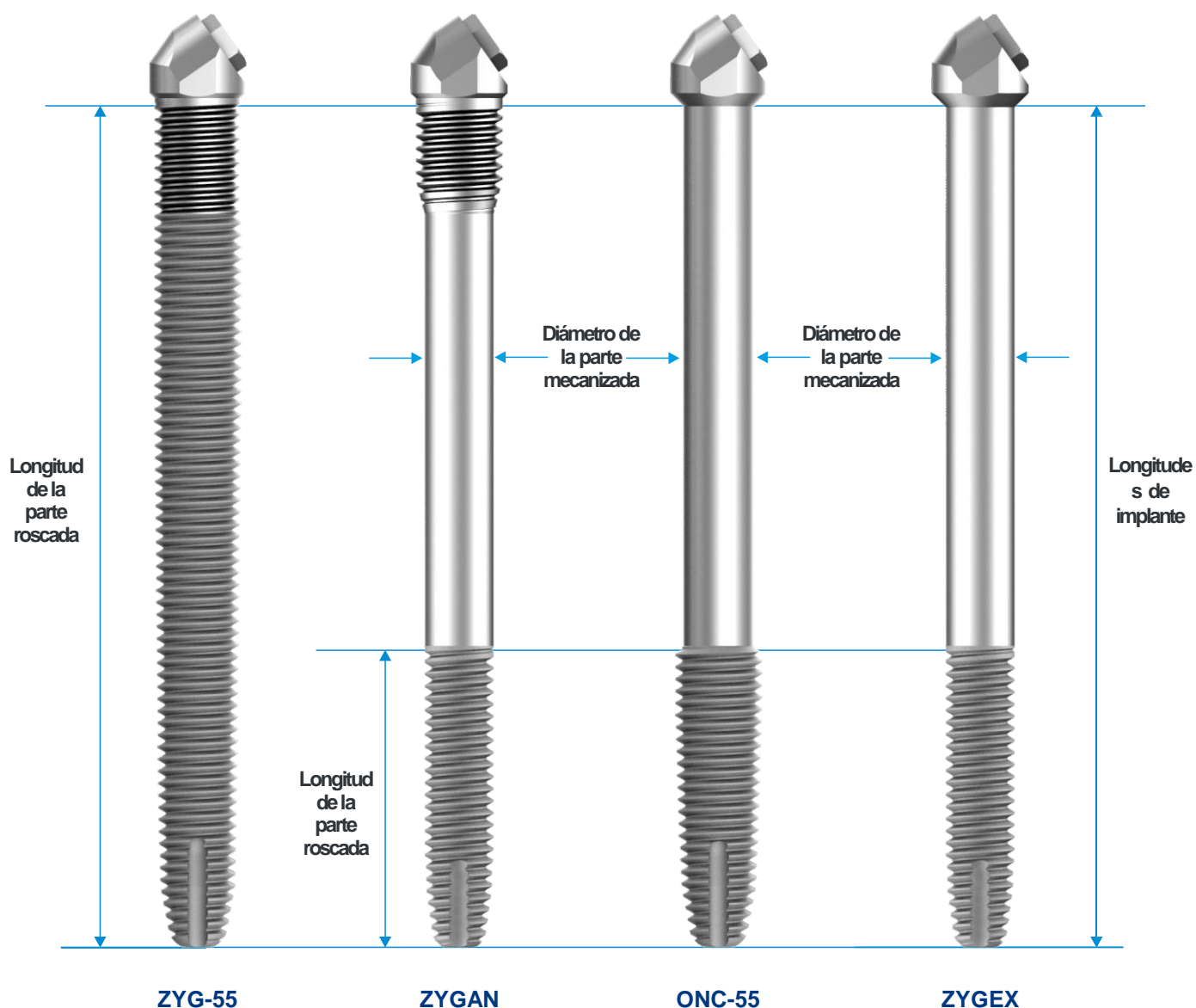
### NOTA:

- 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 rosca da	Diámetro de la parte mecaniza da	Plataforma protésica	Diámetro de la parte rosca da del cigoma	Anchura del hexágo no	Altura del hexágo no	Longitud de la parte rosca da	Distancia entre rosca s	Diámetro del ápice	Plataforma o cabeza angula da														
											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 Zygan: 32,5 / 57,5 / 60													

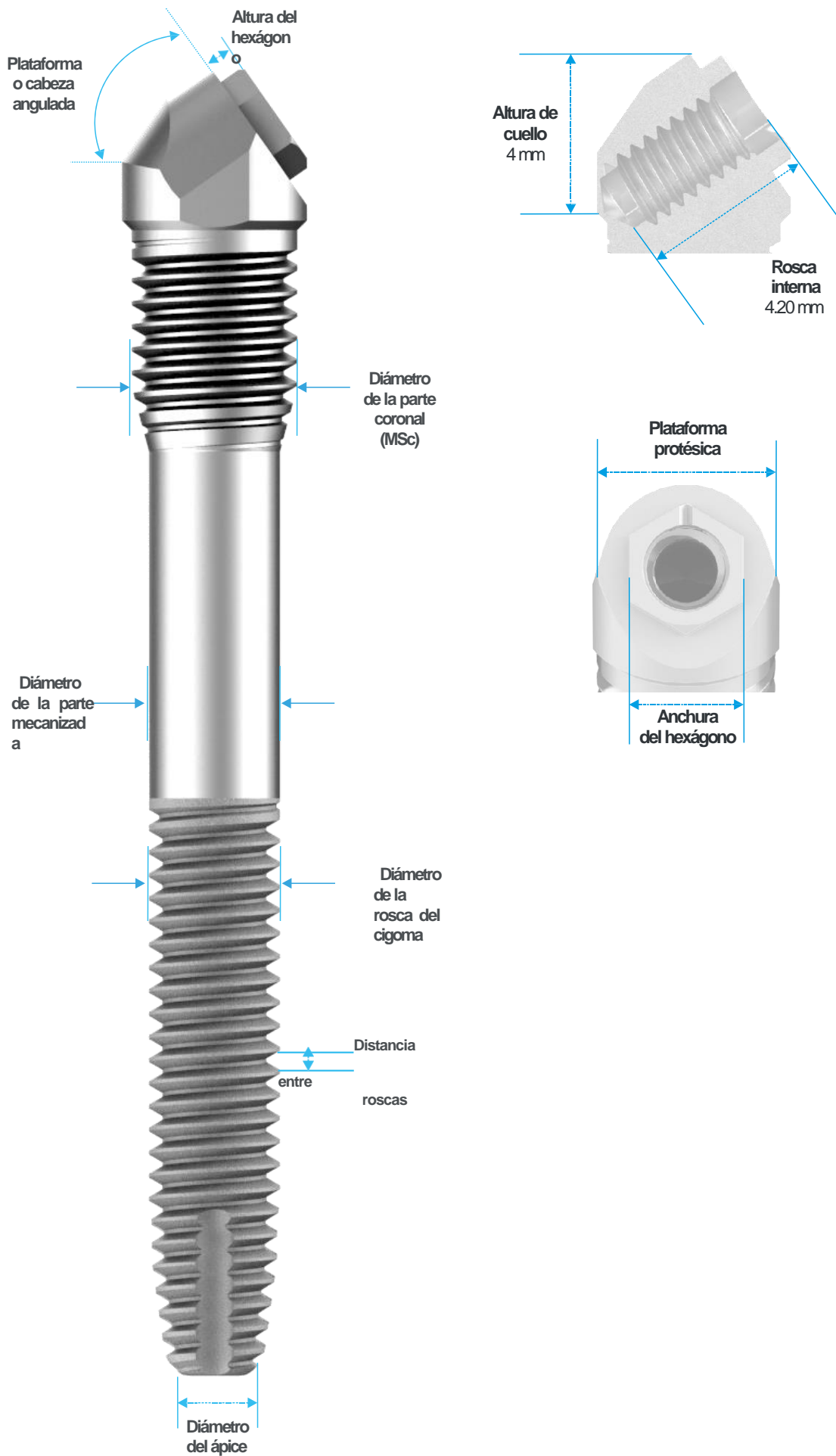
Nuevas medidas Zygan: 32,5 / 57,5 / 60



## 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)



TSH2



BSH2\*

### QUAD (M2)



GSQZ2

### SLOTTED (M2)



TSSZ2



GSSZ2



BSS2\*

### UNIGRIP (M2)



TSUZ2



GSUZ2

Torque:  
32-40 Nm  
Diámetro  
de la cabeza:  
2,70 mm

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

## Tornillos de Serie 3



TSH3



BSH3\*



GSQZ3



TSS3



GSS3



BSS3\*



TSUZ3



GSUZ3

Torque:  
32-40 Nm  
Diámetro  
de la cabeza:  
2,40 mm

Nota: TORQUE tornillos pilares de PEEK: Los implantes con interfases <math>\leq 4,0\text{ mm}</math> torque 15 Nm  
Los implantes con interfases  $\geq 4,0\text{ mm}</math> torque 20 Nm$

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



LAD-S

Nota: Tornillo suministrado con todos los análogos digitales

Torque:  
manual  
Diámetro  
de la cabeza:  
2,40 mm

## Tornillo pilar TIB

### 1.22 Hex



TS-IT-TB

Torque:  
32-40 Nm  
Diámetro  
de la cabeza:  
2,40 mm

## Tornillos de Serie 1

### M1.4

#### 1.22 Hex



TSH1



GSH1



BSH1\*

#### Ranurados



TSS1



GSS1



BSS1\*

#### Unigrip



TSU1



GSU1

Torque:  
10-15 Nm  
Diámetro  
de la cabeza:  
2,25 mm

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

## Tornillos para pilares Compact Conical angulados de Serie 9

### M2

#### Unigrip



TSUZ9



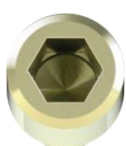
GSUZ9

Torque:  
20 Nm  
Diámetro  
de la cabeza:  
2,50 mm

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

### Hex














### Unigrip

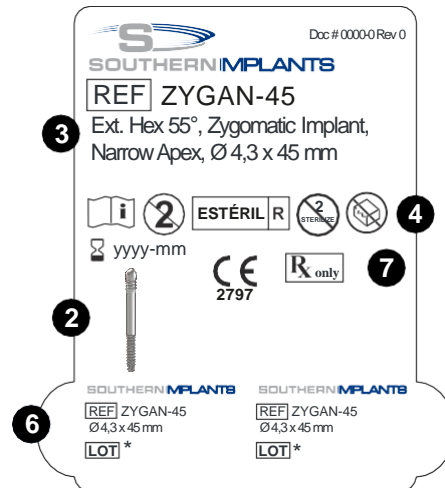


# EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

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**
-  **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 RESTRINGE LA VENTA DE ESTE DISPOSITIVO A, O A TRAVÉS DE, UN PROVEEDOR DE SERVICIOS MÉDICOS.



## Interfase de la plataforma

 Ø 4,0

Para saber más, contacte con su representante  
de Southern Implants o visite [www.southernimplants.es](http://www.southernimplants.es)

---



**Southern Implants Ibérica**  
C. Aragó, 308, pral. 2B 08009 Barcelona  
T. 935 053 507 [info@southernimplants.es](mailto:info@southernimplants.es)