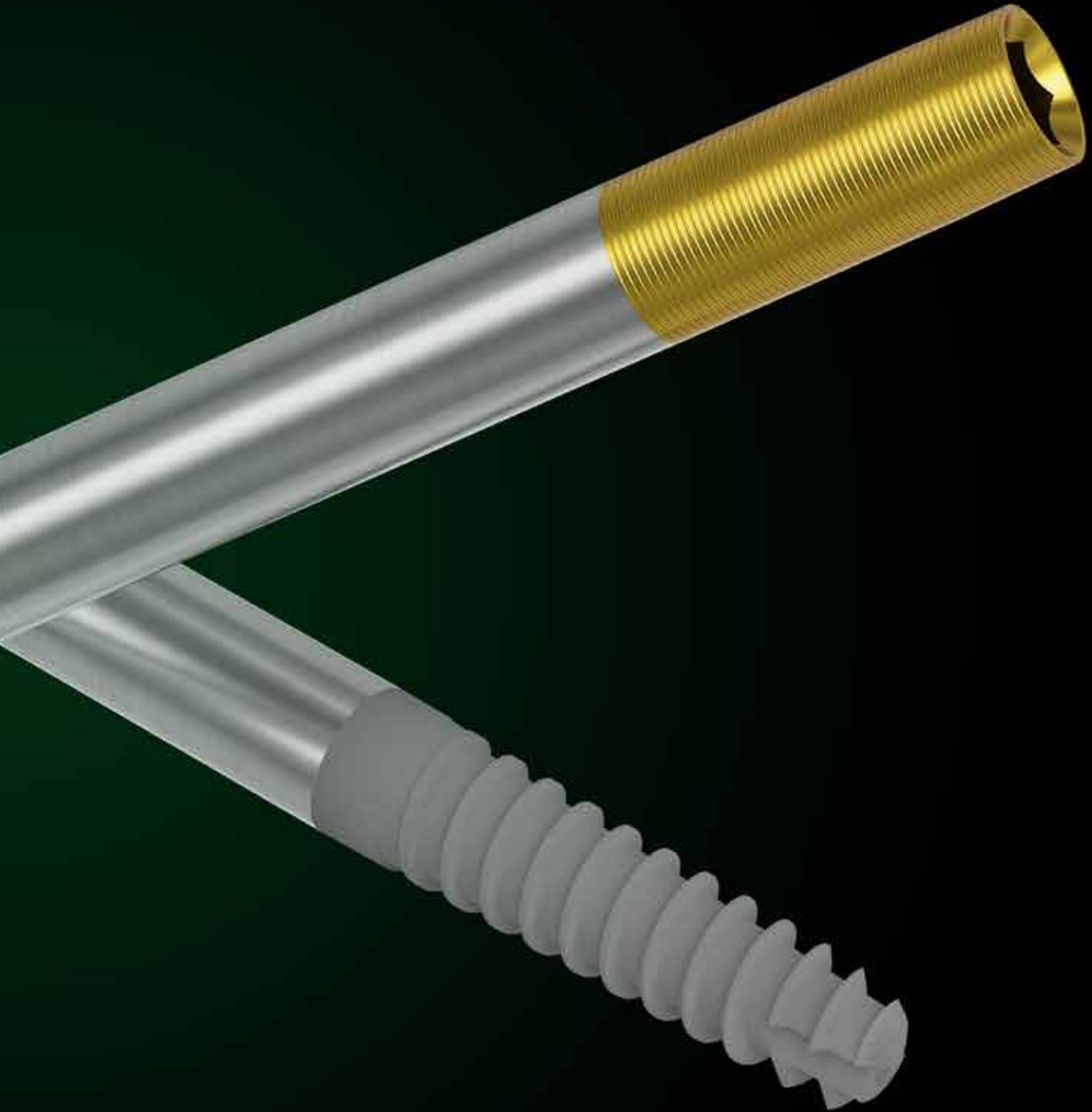


ZYGMA

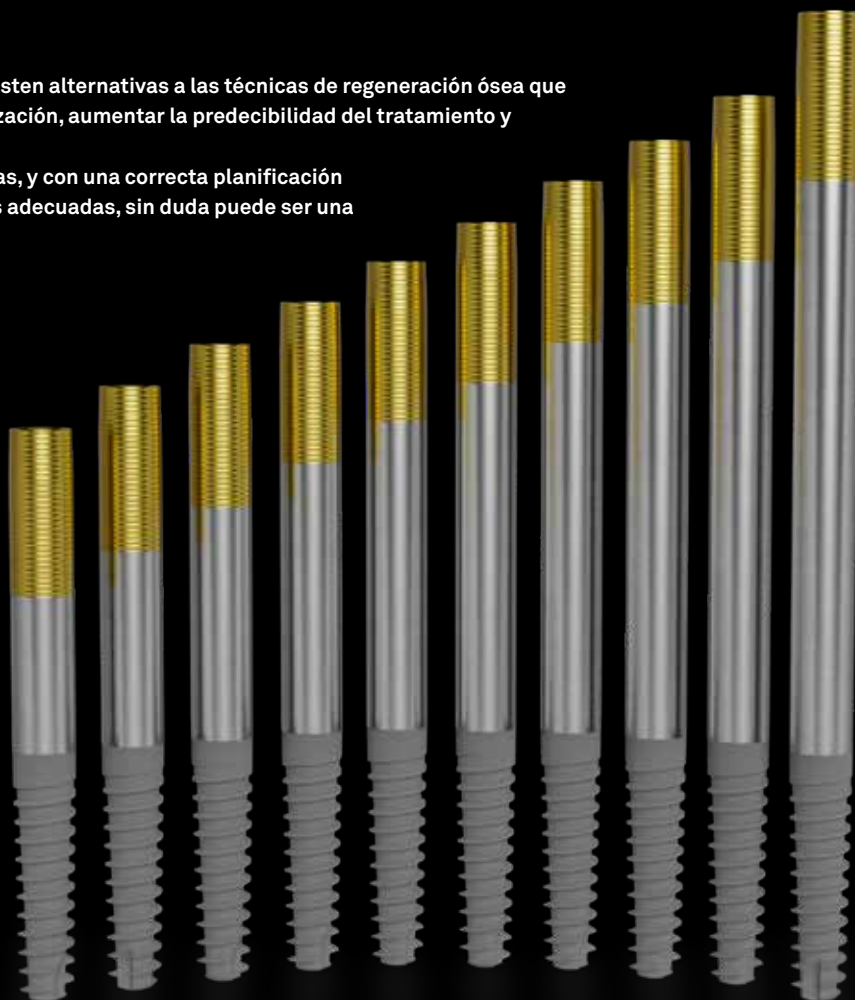


  
sweden & martina

# Implantes Zygma

En presencia de graves atrofas del maxilar superior, existen alternativas a las técnicas de regeneración ósea que pueden reducir los tiempos de intervención y de cicatrización, aumentar la predecibilidad del tratamiento y permitir la carga inmediata.

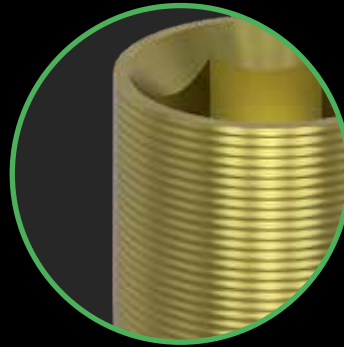
El uso de implantes cigomáticos es una de estas técnicas, y con una correcta planificación prequirúrgica y cuando existan condiciones anatómicas adecuadas, sin duda puede ser una opción válida.



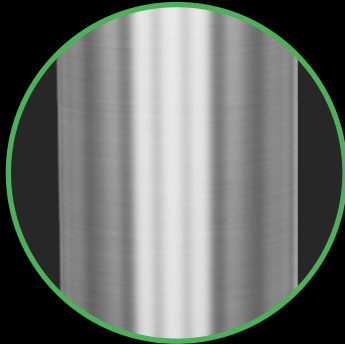
**CONEXIÓN**  
Conexión de hexagono  
interno de 3.75 mm



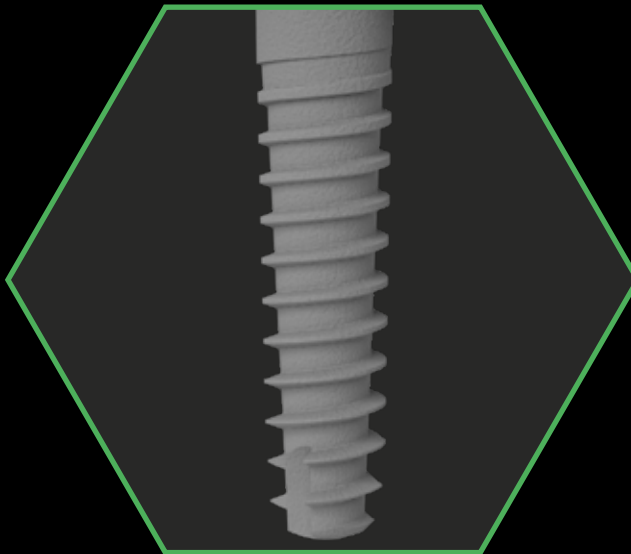
**CUELLO UTM**  
Porción coronal UTM  
anodizada en amarillo, de  
10 mm de longitud.



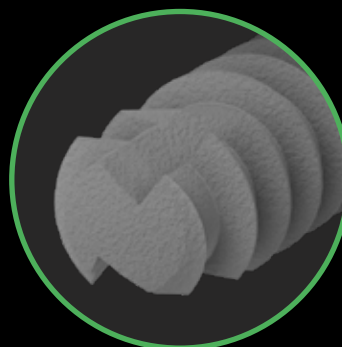
**CUERPO CILÍNDRICO**  
sin tratamiento  
superficial, con  
longitud variable



**ÁPICE**  
Porción apical arenada y  
grabada, de 15 mm de longitud

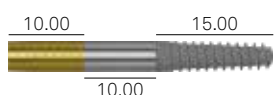


**ROSCA**  
Ápice con rosca  
progresiva, para  
una estabilidad  
primaria ideal



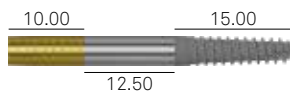
## Implantes

Ø 3.80



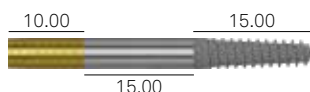
Implante ZYGMA Ø 3.80 h 35 mm

**YIL-Z38-350**



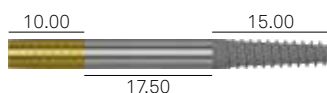
Implante ZYGMA Ø 3.80 h 37.5 mm

**YIL-Z38-375**



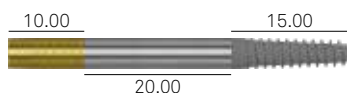
Implante ZYGMA Ø 3.80 h 40 mm

**YIL-Z38-400**



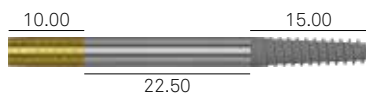
Implante ZYGMA Ø 3.80 h 42.5 mm

**YIL-Z38-425**



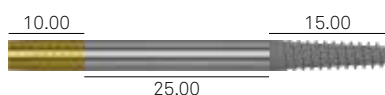
Implante ZYGMA Ø 3.80 h 45 mm

**YIL-Z38-450**



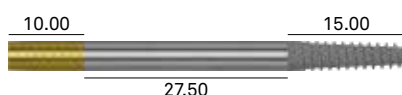
Implante ZYGMA Ø 3.80 h 47.5 mm

**YIL-Z38-475**



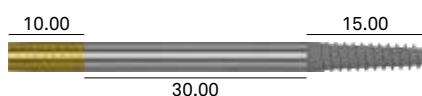
Implante ZYGMA Ø 3.80 h 50 mm

**YIL-Z38-500**



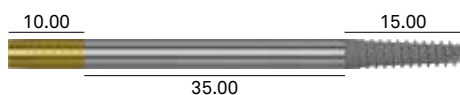
Implante ZYGMA Ø 3.80 h 52.5 mm

**YIL-Z38-525**



Implante ZYGMA Ø 3.80 h 55 mm

**YIL-Z38-550**



Implante ZYGMA Ø 3.80 h 60 mm

**YIL-Z38-600**

## Tornillo quirúrgico de cierre

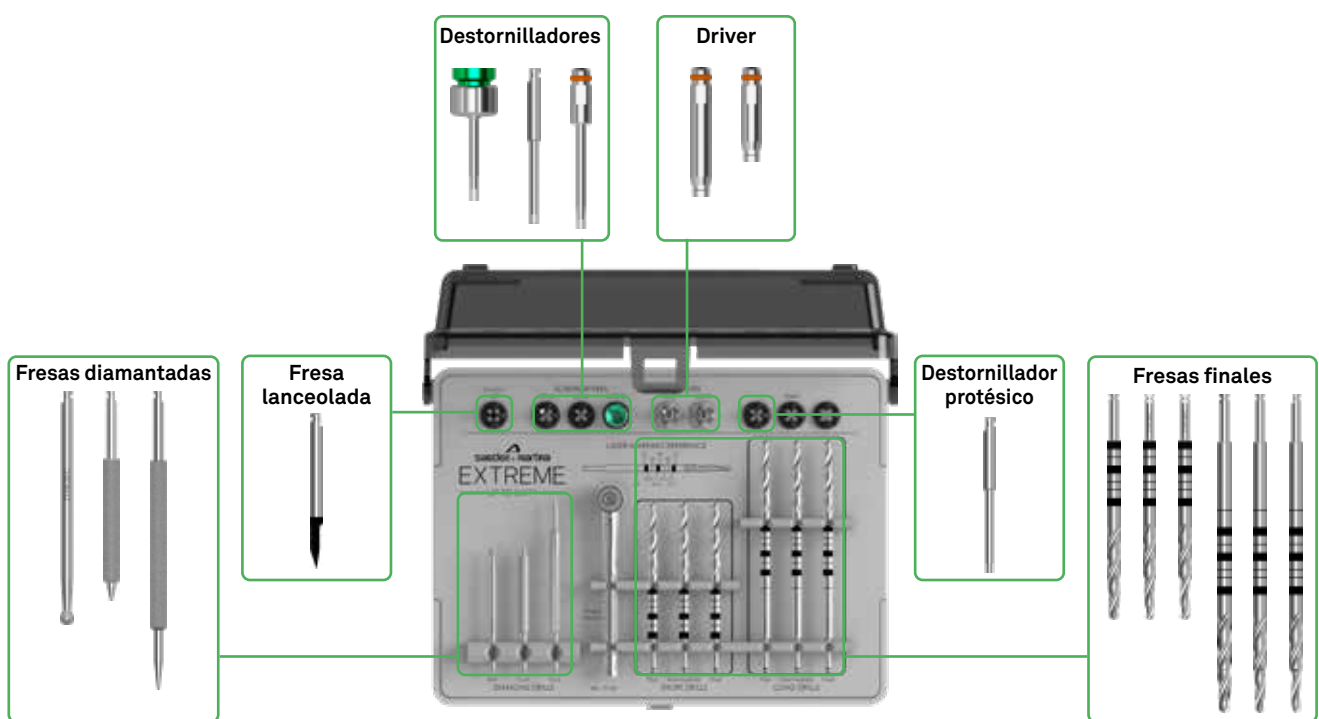


YI-VCC

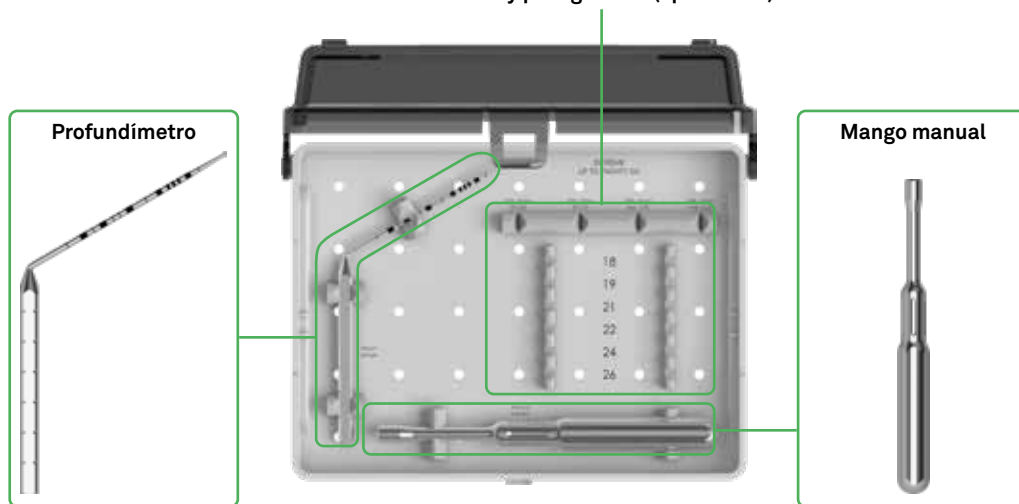
# Kit quirúrgico Zyigma






















ZY-TRAY	Caja para instrumental
ZY-KIT	Kit quirúrgico completo



Fresas y topes para implantes nasales y pterigoideos (opcionales)



# Instrumental quirúrgico incluido en el kit Zygma

	<b>Y-F-LAN</b>	Fresa lanceolada
	<b>ZY-FB-20-C</b>	Fresa diamantada de bola
	<b>ZY-FG-38-C</b>	Fresa diamantada cilíndrica corta
	<b>ZY-FG-38-L</b>	Fresa diamantada cilíndrica larga
	<b>ZY-FP-38-C</b>	Fresa piloto corta
	<b>ZY-FP-38-L</b>	Fresa piloto larga
	<b>ZY-FI-38-C</b>	Fresa intermedia corta
	<b>ZY-FI-38-L</b>	Fresa intermedia larga
	<b>ZY-FF-38-C</b>	Fresa final corta
	<b>ZY-FF-38-L</b>	Fresa final larga
	<b>ZY-PROF</b>	Indicador de profundidad
	<b>YI-CV-CRI-M</b>	Destornillador mediano para carraca
	<b>YI-CV-CA-M</b>	Destornillador mediano para contra-ángulo
	<b>YV-CV-CA-M</b>	Destornillador protésico mediano para contra-ángulo
	<b>YI-CV-MAN-M</b>	Destornillador mediano manual
	<b>YI-DR-CRI-C</b>	Driver implantes corto para carraca
	<b>YI-DR-CRI-M</b>	Driver implantes mediano para carraca
	<b>Y-MAN</b>	Mango manual
	<b>Y-CRI-FIX</b>	Carraca sin control de torque

# Instrumental quirúrgico opcional

	Y-CONV-CA-CRI*	Conector
	YI-DR-CA-C*	Driver implante corto para contra-ángulo
	YI-DR-CA-M*	Driver implante mediano para contra-ángulo
	YI-DR-CA-L*	Driver implante largo para contra-ángulo
	YI-DR-CRI-XC*	Driver implante extra corto para carraca
	YI-CV-MAN-C*	Destornillador manual corto
	YI-CV-MAN-L*	Destornillador manual largo
	YI-CV-CA-C*	Destornillador corto para contra-ángulo
	YI-CV-CA-L*	Destornillador largo para contra-ángulo
	YI-CV-CRI-C*	Destornillador corto para carraca
	YI-CV-CRI-L*	Destornillador largo para carraca
	CRI5-KIT*	Carraca dinamoétrica 10-70 n
	TWL*	Llave dinamoétrica con palanca de control
	ZY-L100*	Placa radiográfica 100%
	ZY-L120*	Placa radiográfica 120%
	ZY-L130*	Placa radiográfica 130%

\*no incluido en el kit quirúrgico, puede perderse por separado

## Secuencia de uso de las fresas Zygma

Y-F-LAN	ZY-FB-20-C	ZY-FG-38-C ZY-FG-38-L	ZY-FP-38-C ZY-FP-38-L	ZY-FI-38-C ZY-FI-38-L	ZY-FF-38-C ZY-FF-38-L
Fresa de precisión Primer paso de la osteotomía	Fresa de bola Ampliación de la preparación	Fresa guía diamantada corta o larga	Fresa piloto corta o larga	Fresa intermedia corta o larga	Fresa final cilíndrica corta o larga

### IMPORTANTE

Si la preparación del lecho implantario se realiza con fresas montadas en un contra-ángulo estándar para implantes (20:1), se recomienda realizar la osteotomía con el motor configurado a 1000-1500 rpm.

Si la preparación del sitio del implante se realiza con fresas montadas en un contra-ángulo recto (1:1), se recomienda realizar la osteotomía con el motor configurado a 15000-20000 rpm.

Se recomienda colocar el implante de forma manual (con el específico mango manual) para tener una mejor percepción de la resistencia del hueso, pero en caso de utilizar un motor, se sugiere configurarlo a una velocidad de 25-30 rpm con un torque de 40 Ncm.

# Soluciones protésicas: abutment AV

 ∅ 4.84 2.60 [ ]1.20	<b>YI-AVA17-02</b>	Abutment para prótesis atornillada angulado a los 17°
 ∅ 4.84 3.60 [ ]2.20	<b>YI-AVA17-03</b>	Abutment para prótesis atornillada angulado a los 17°
 ∅ 4.84 3.40 [ ]1.20	<b>YI-AVA30-03</b>	Abutment para prótesis atornillada angulado a los 30°
 ∅ 4.84 4.20 [ ]1.80	<b>YI-AVA30-04</b>	Abutment para prótesis atornillada angulado a los 30°
 ∅ 4.84 3.80 [ ]0.50	<b>YI-AVA-45-03</b>	Abutment para prótesis atornillada angulado a los 45°
 ∅ 4.84 4.80 [ ]1.40	<b>YI-AVA-45-05</b>	Abutment para prótesis atornillada angulado a los 45°
 ∅ 4.84 4.50 [ ]0.50	<b>YI-AVA-52-05</b>	Abutment para prótesis atornillada angulado a los 52°
 ∅ 4.84 5.70 [ ]0.50	<b>YI-AVA-60-05</b>	Abutment para prótesis atornillada angulado a los 60°



**Macrodetalle del tornillo protésico de los implantes Zygmá: la cabeza del tornillo tiene geometría de conexión hexagonal y, por lo tanto, requiere las herramientas específicas "YI-CV-XXX"**



## Aditamientos tradicionales para supraestructuras en abutment AV

plataforma única



Tornillo de cicatrización bajo

Y-AVV-TG-04



Tornillo de cicatrización alto

Y-AVV-TG-08



Transfer

Y-AVV-TRA



Análogo

Y-AVV-ANA



Cilindro de titanio con aletas

Y-AVV-CT-RIT



Cilindro de titanio liso

Y-AVV-CT-NORIT



Cilindro calcinable

Y-AVV-CAL

Tornillo Y-AV-VTP-14 incluido

## Aditamientos digitales para supraestructuras en abutment AV

plataforma única



Scanbody

Y-AVV-SB-DIG



Análogo digital

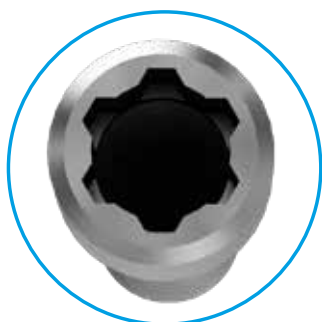
Y-AVV-ANA-DIG



T-Base para tornillo angulado\*


Y-AVV-TCA

\*Tornillo Y-AV-VTP-14 incluido, también utilizable con tornillo dinámico 41.314.039.01-2









Macrodetalle del tornillo protésico para las supraestructuras en abutment AV: la cabeza del tornillo tiene geometría de conexión torx y, por lo tanto, requiere las herramientas específicas "YV-CV-XXX"

# Tornillos protésicos clínicos y de laboratorio

	YI-AVA-VTP	Tornillo protésico
	Y-AV-VTRA	Tornillo transfer AV
	Y-AV-VTP-14	Tornillo de supraestructura AV
	41.314.039.01-2	Tornillo dinámico para orificio angulado

# Destornilladores protésicos opcionales

	YV-CV-MAN-C*	Destornillador manual corto
	YV-CV-MAN-M*	Destornillador manual mediano
	YV-CV-MAN-L*	Destornillador manual largo
	YV-CV-CA-C*	Destornillador para contra-ángulo corto
	YV-CV-CRI-C*	destornillador para carraca corto
	YV-CV-CRI-M*	Destornillador para carraca mediano

\*no incluido en el kit quirúrgico, puede pedirse por separado

«El implante cigomatico Zygmá fue diseñado para satisfacer las necesidades de los clínicos en la rehabilitación de casos con graves atrofas del maxilar superior totalmente edentulo por medio de una solución protésica fija. Se indica como último enfoque terapéutico en esta tipología específica de pacientes, cuando otras estrategias de rehabilitación ya no son viables.»



**Prof. Pietro Felice**  
Director del Departamento de Cirugía Oral,  
Director de la Escuela de Especialización en Cirugía Oral,  
Director del Máster en Cirugía Implantológica y Ósea,  
Alma Mater Studiorum - Universidad de Bolonia (Departamento de Ciencias Biomédicas y Neuromotoras).



**Dott. Roberto Pistilli**  
Director de la Unidad de Cirugía Maxilofacial, Hospital San Camillo Forlanini, Roma.



rev. 07-23



**Sweden & Martina S.p.A.**

Via Veneto, 10  
35020 Due Carrare (PD), Italy  
Tel. +39.049.9124300  
Fax +39.049.9124290  
info@sweden-martina.com  
www.sweden-martina.com

**Sweden & Martina Mediterranea S.L.**

Sorolla Center, Oficina 801  
Avda Cortes Valencianas 58, 8pl  
46015-Valencia, Spain  
Tel. +34.96.3525895  
Tel. 900535617  
info.es@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Lda**

Av. Miguel Bombarda, 35  
1050-161 Lisboa, Portugal  
Tel. +351 210509559  
info.pt@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Ltd - United Kingdom**

info.uk@sweden-martina.com

**Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.**

info.us@sweden-martina.com



Los implantes, los componentes protésicos y los instrumentos quirúrgicos presentes en este publicación son Dispositivos Médicos y están fabricados por Sweden & Martina S.p.A., con excepción de:

• Tornillo dinámico, que es un producto sanitario fabricado por Talladium España S.L., Avenida Blondel, 54 3º, 25002 Lleida, España. Dynamic Abutment es una marca registrada de la misma sociedad.

• Llave dinamométrica con palanca de control TWL y su adaptador, que son productos sanitarios fabricados por Elos Medtch Pinol A7S, Engvej 33, 3330 Gorlose, Danimarca. Los artículos presentes cumplen con las normas ISO 9001 e ISO 13485 y están registrados con marca CE de acuerdo con el Reglamento Europeo sobre Dispositivos Médicos n. 2017/745.

La empresa Sweden & Martina fabrica dispositivos médicos de acuerdo con las cGMP vigentes en EEUU y en otros países del mundo.

Algunos productos podrían no estar disponibles para todos los mercados.

Todas las marcas presentes en este catálogo son de propiedad de Sweden & Martina S.p.A., salvo aquellos productos que tengan otra indicación.

Estos productos deberán usarse en estudios médicos y en laboratorios, su venta no está dirigida para el paciente.

Está prohibido vender, duplicar o divulgar los productos contenidos en este catálogo sin el consentimiento escrito de Sweden & Martina S.p.A.

Para mayor información sobre los productos, incluyendo indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y potenciales efectos secundarios, remitir a la página web de Sweden & Martina S.p.A.

Todos los contenidos presentes en este catálogo están actualizados. Contactar con la empresa Sweden & Martina S.p.A., para las actualizaciones siguientes.