

# Strong SW & SW **PLUS**



Las sonrisas son la sublime expresión de alegría que compartimos con quienes amamos durante momentos únicos, pero también representan la gratitud, el respeto, y muchas veces, el resultado de un trabajo continuo.

En S.I.N. Implant System creemos que la sonrisa de cada uno de nuestros socios ayuda a generar aún más sonrisas únicas en nuestros clientes.

Nuestro propósito es construir un ciclo afectivo y virtuoso, en el que la sonrisa es nuestra expresión máxima y universal de alegría.

Por eso, en los próximos años, viviremos esta filosofía aún más intensamente:

**S.I.N. Creando Sonrisas.**



Vea nuestra película





**Strong SW & SW**  
PLUS



**S.I.N.**  
Implant System

### Evidencias Científicas

- › Investigación y desarrollo de productos con prestigiosos institutos y universidades como:  
Aarhus University - Dinamarca  
Chalmers University - Suecia  
KU Lueven - Bélgica  
Malmö University - Suecia  
UNESP - Brasil  
USP - Brasil  
UFU - Brasil  
SLmandic - Brasil

### Excelencia en la producción

- › Equipos de alta calidad y tecnología de punta en la producción.
- › Producción anual de más de 5 millones de ítems.



Conozca nuestra fábrica de sonrisas.

Escanee el código QR con la cámara de su teléfono móvil y haga un recorrido de 360° por S.I.N. Implant System.

### Presencia Global

- › Una de las mayores compañías de implantes en el mercado mundial.
- › Amplia presencia internacional.

### Calidad Asegurada y Certificaciones

- › Riguroso control de procesos, desde la llegada de la materia prima hasta la entrega del producto final, comprobado mediante certificaciones nacionales e internacionales.

**ISO**  
9001

**ISO**  
13485

**CE**



**ISO**  
14001

**ISO**  
45001

**FDA**  
510(K) - CLEARED  
K051859  
K170392  
K170398  
K200992  
K193096  
K203725  
K201688



# Strong SW



DESCARGUE LA APP DE S.I.N. Y  
VEA EN REALIDAD AUMENTADA

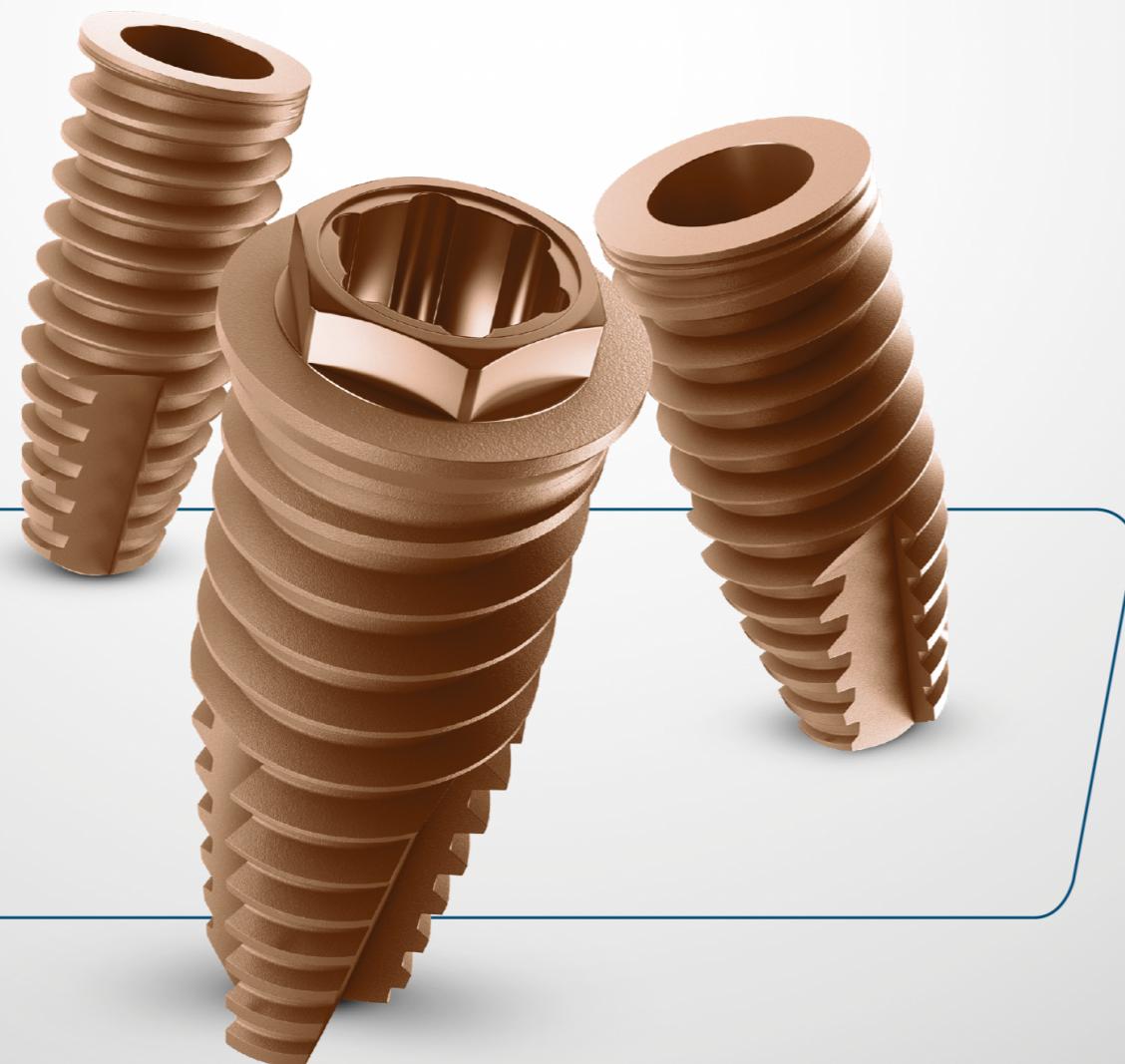
Apunte la cámara del celular hacia la imagem



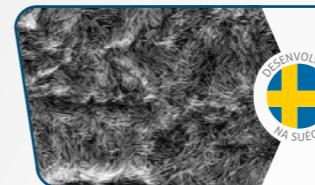
# Strong SW PLUS

La versatilidad de la línea Strong SW que ya conoce con la superficie HAnano® y la osteointegración acelerada.

Desarrollada en las principales universidades de Suecia, esta nano-superficie acelera considerablemente la osteointegración de calidad.

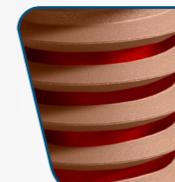


## NANOTECNOLOGÍA A FAVOR DE LA VERSATILIDAD



### ➤ Exclusiva superficie HAnano®

Desarrollada en Suecia, la superficie HAnano® ha sido evaluada por más de 50 estudios preclínicos y clínicos, que demuestran una osteointegración mucho más rápida, además de promover una calidad ósea superior.



### ➤ Más hueso, más rápido.

Aumento de la hidrofilia generada por una capa finísima de hidroxiapatita, amplía la actividad de las proteínas que participan en el proceso de osteointegración.



### ➤ Un implante, varias posibilidades.

Las ventajas de la mejor nano-superficie del mundo en todas las conexiones (HE, HI y CM).



### ➤ Indicado para todo tipo de huesos.

La macrogeometría híbrida Strong SW Plus permite que el implante se instale en todas las densidades óseas, incluso después de la extracción.



### ➤ Practicidad clínica.

Un solo kit quirúrgico para la instalación de la línea completa Strong SW y Strong SW Plus.



### ➤ Éxito probado a través de una sólida investigación científica.

Con más de una década en el mercado, la línea Strong SW tiene aproximadamente más de 2.2 millones de implantes vendidos y aproximadamente 60 artículos científicos publicados en todo el mundo. Todo esto demuestra la calidad y superioridad de Strong SW.



# HA nano Surface

## + DELGADO + RÁPIDO + FUERTE

### CONEZCA EL ESTÁNDAR DE ORO DE LA OSTEOINTEGRACIÓN

La hidroxiapatita (HA), principal mineral presente en la estructura ósea natural, forma un recubrimiento homogéneo y estable que actúa como catalizador de cicatrización que, en comparación con las superficies convencionales, acelera la Osteointegración.

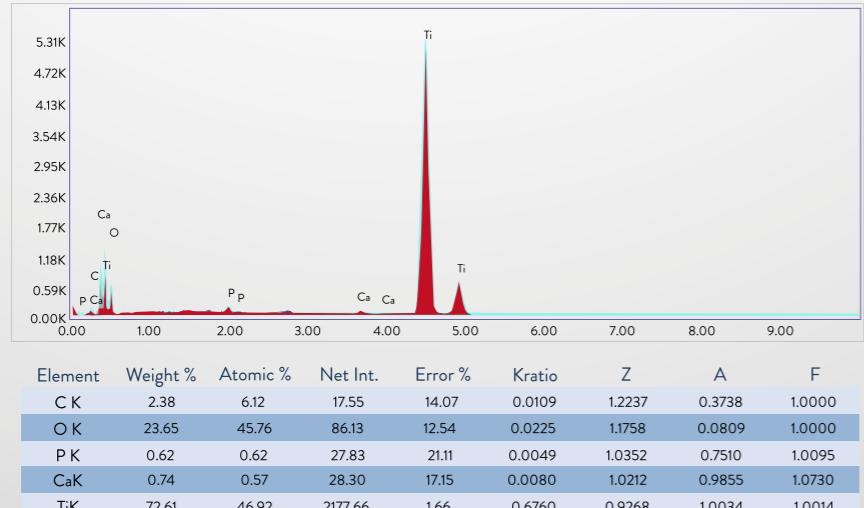
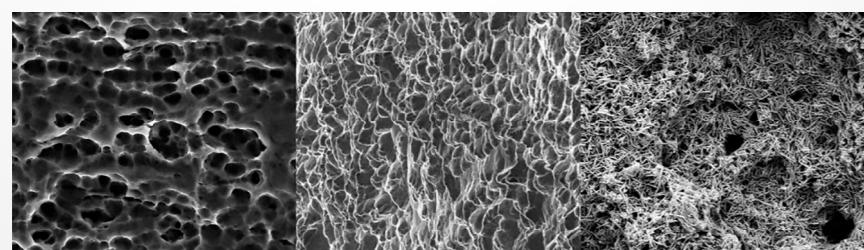
A partir de 2005, la superficie Plus HAnano® fue desarrollada por investigadores de las principales universidades de Gotemburgo (Suecia). Científicos de varios países probaron y aprobaron su eficacia. Los resultados se publicaron en decenas de artículos de revistas científicas de reconocimiento mundial.

El recubrimiento Plus HAnano® está formado por nanocristales de hidroxiapatita, de tamaño y forma similares a los del hueso humano, sinterizados sobre el titanio microrugoso en un espesor de 20 nanómetros, que promueven la modificación de la energía de superficie, lo que aumenta la hidrofilia y proporciona

sustrato, que estimulan una mayor proliferación de osteoblastos. La presencia de la Plus HAnano® en la superficie de los implantes S.I.N. Plus demostró una mejora de la respuesta de cicatrización en pruebas moleculares de transducción de señales, en que la concentración de las proteínas que participan en el proceso de cicatrización aumentó significativamente, lo que demuestra el efecto positivo de este recubrimiento en la interacción con las células preosteoblásticas.

De la misma manera, hubo un aumento en la concentración de importantes marcadores osteogénicos, como la fosfatasa alcalina y la osteocalcina, lo que señala claramente la aceleración del proceso de mineralización. Entre los aspectos más destacados y de gran significado clínico está la calidad mecánica del hueso que se forma alrededor de esta superficie altamente hidrofílica, que es resultado del potencial iónico generado por el recubrimiento HAnano®.

La siguiente imagen muestra superficie de SW Plus con un aumento de 5.000x / 10.000x / 100.000x, respectivamente.  
La superficie moderadamente arrugada de Ti con PLUS de una nanocapa de Hidroxiapatita.



El gráfico y la tabla arriba corresponden a un análisis de EDS en la superficie de SW PLUS, acercando la pureza y estabilidad de la superficie del implante.

### PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Los resultados positivos y negativos de Hanano® fueron evaluados y comprobados por innumerables estudios científicos en distintas universidades reconocidas e instituciones de investigación de todo el mundo. Vea algunos de ellos en el QRCode a continuación:

#### INFLUENCIA DE LA ESTRUCTURA DE NANOHIDROXIAPATITA EN LA FORMACIÓN ÓSEA INICIAL.

**Nano hydroxyapatite structures influence early bone formation.**

Meirelles L, Arvidsson A, Andersson M, Kjellin P, Albrektsson T, Wennerberg A.

Journal of Biomedical Materials Research Part A Volume 87A, Issue 2, 2008, pp. 299-307

#### EL EFECTO DE LAS MODIFICACIONES QUÍMICAS Y NANOTOPOGRAFÍCAS EN LAS FASES INICIALES DE LA OSTEOINTEGRACIÓN.

**The effect of chemical and nanotopographical modifications on the early stages of osseointegration.**

Meirelles L, Currie F, Jacobsson M, Albrektsson T, Wennerberg A.

The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants Volume 23, Issue 4, 2008, pp. 641-647

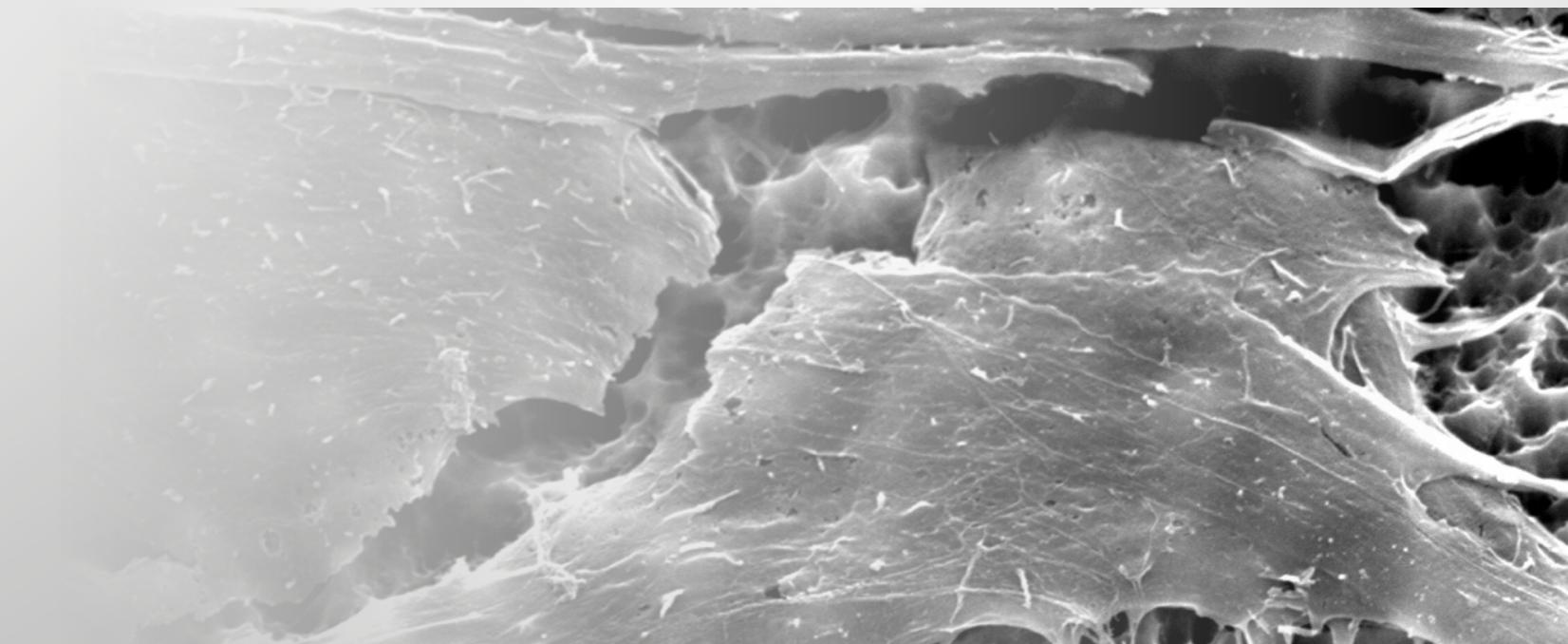
#### LOS IMPLANTES REVESTIDOS DE NANOHIDROXIAPATITA MEJORAN LAS PROPIEDADES NANOMEcÁNICAS DE LOS HUESOS.

**Nano hydroxyapatite coated implants improve bone nanomechanical properties.**

Jimbo R, Coelho PG, Bryington M, Baldassarri M, Tovar N, Currie F, Hayashi M, Janal MN, Andersson M, Ono D, Vandeweghe S, Wennerberg

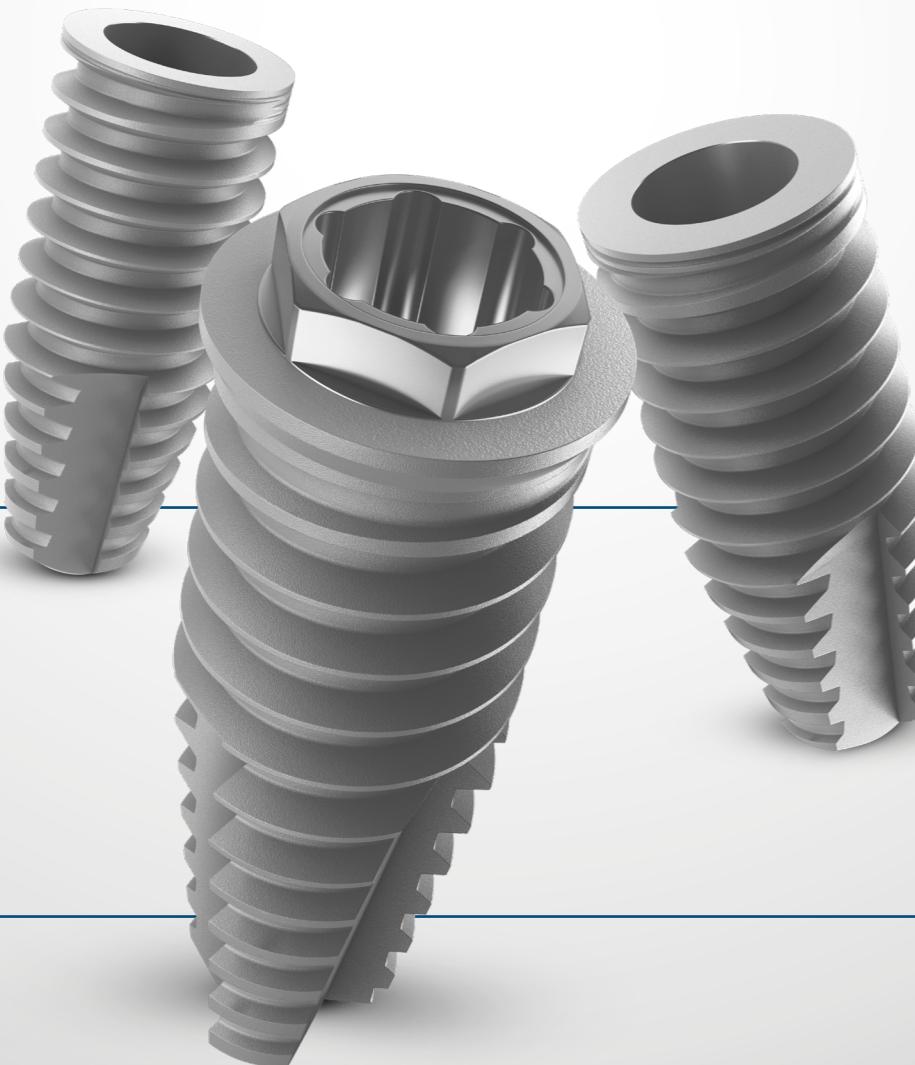
A.J Dent Res. 2012;91(12):1172-7

Microscopia Electrónica de Barrido que muestra una célula osteoblástica sobre la superficie HAnano®. Cortesía: Cavalcanti JH, Tanaka M, Bezerra FJ, CBPF RJ.

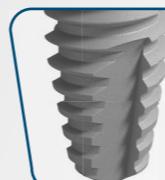


# Strong SW

La línea de implantes Strong SW presenta un conjunto inseparable de experiencias para aquellos que buscan la excelencia en los resultados. Con excepcional practicidad clínica, el Strong SW tiene una línea completa de implantes.



## SOLUCIONES QUE TRAEN UN UNIVERSO DE POSIBILIDADES



➤ **Ápice:**  
Apoyo y estabilidad para casos de poco espesor óseo.



➤ **Exclusivas microespiras cervicales:**  
Aumentan el área de contacto óseo y mejoran la disipación de las fuerzas oclusales.

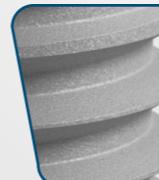


➤ **Precisión y adaptación:**  
Componentes protésicos exclusivos y alta resistencia a los esfuerzos transversales y axiales.

➤ **Fabricado en Titanio Grado 4 comercialmente Puro (Ticp):**  
Metal liviano, muy resistente a la corrosión, al desgaste y a la fractura.

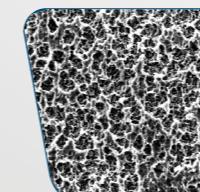


➤ **Macrogeometría híbrida, cuerpo cilíndrico y ápice cónico**  
Unión entre implantes cónicos y cilíndricos, indicado para todas las densidades óseas. Contacto completo entre implante y hueso.



➤ **Rosca trapezoidal:**  
La profundidad y el espacio de las rosas ofrecen alta estabilidad primaria y rápida velocidad de inserción.

➤ **Ultra roscable:**  
Perfil de rosas más cortantes simplifican la instalación del implante.



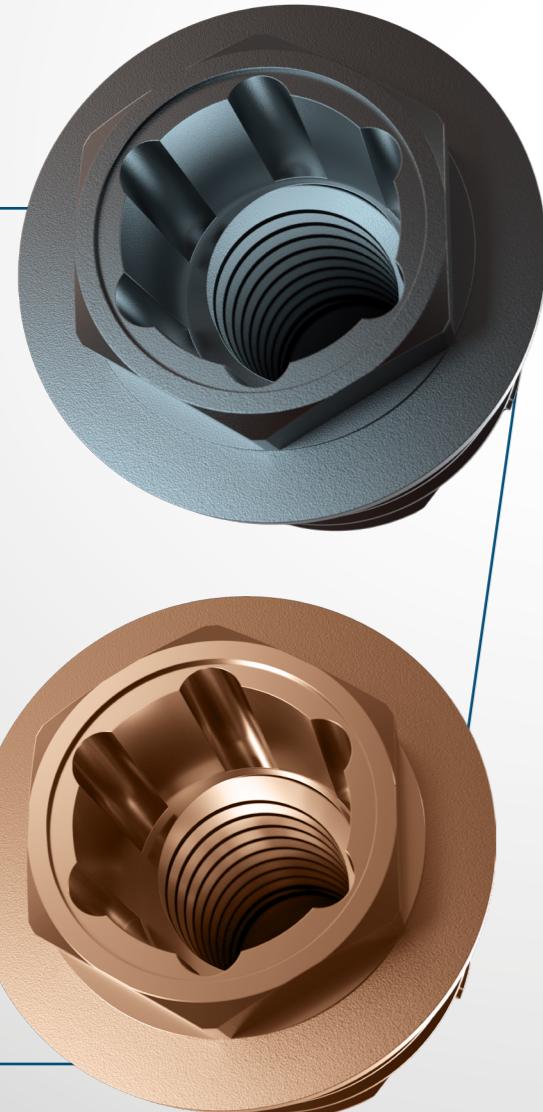
➤ **Tratamiento en toda la superficie:**  
Doble grabado ácido en toda la superficie del implante Cono Morse.  
Los implante HE y HI cuentan con el tratamiento hasta la región cervical.



➤ **Más opciones de componentes protésicos para Cono Morse:**  
Ángulo interno del Cono Morse disponible en 16 ° y 11.5 ° (excepto Plus).

# Strong SW

## HEXÁGONO EXTERNO



- › Indicado para rehabilitación con carga inmediata o tardía y para implantes únicos o múltiples.
- › Indicado para todos los tipos de hueso, incluyendo post extracción.
- › Conexión Hexalobular: La llave no se traba, soporta más torque y no deforma la conexión.
- › Permite la técnica de Platform Switching.
- › 3 opciones de llave para instalación (contra-ángulo, trinquete y llave digital).

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.5 – Incisivos centrales y laterales
- › 3.75 – Centrales y laterales superiores, caninos y premolares
- › 4.5 – Premolares y Molares
- › 5.0 – Molares

#### Instalación al nivel óseo.

- › Rotación de las fresas iniciales: 1.500 rpm.
- › Rotación de las fresas: 3.5 a 5.0 mm: 800 rpm.
- › Rotación de los machos de rosca: 25 rpm\*.
- › Rotación de inserción: 20 a 40 rpm.
- › Carga inmediata: torque recomendado a partir de 45 a 80 N.cm\*\*.
- › Carga tardía: hasta 45 Ncm.

\* En huesos tipo I y II el uso del macho de rosca es opcional, porque es de un implante compresivo. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

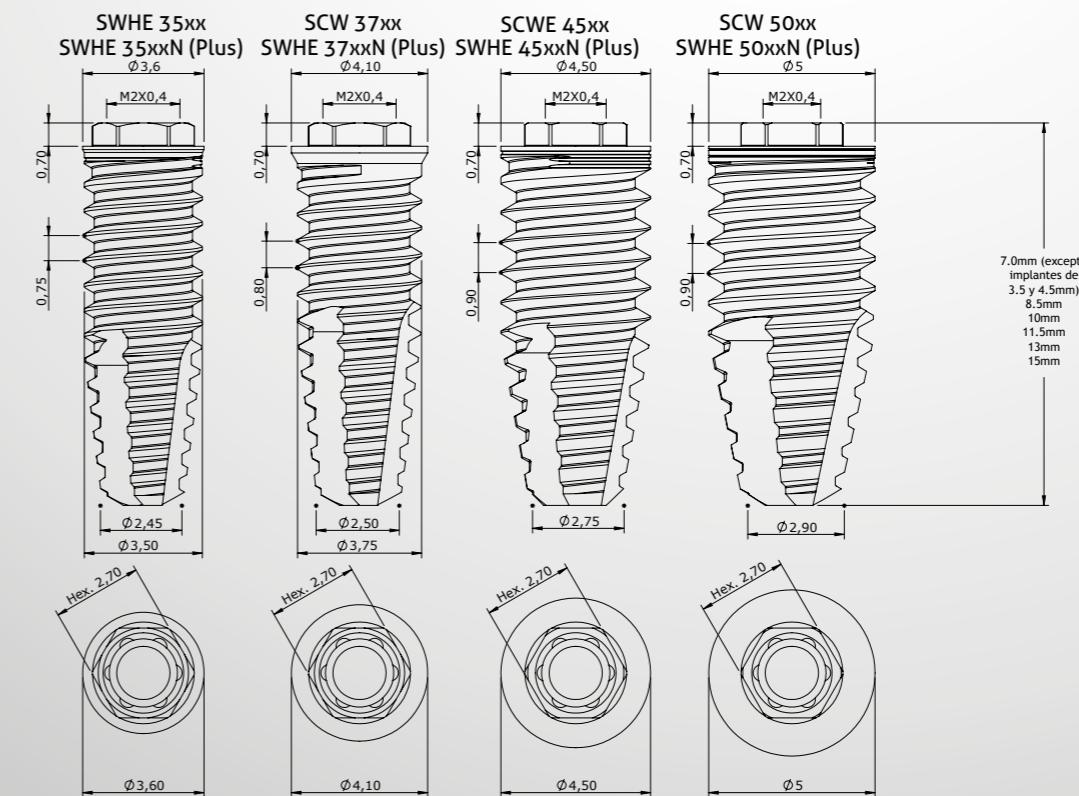
\*\* Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.

## SECUENCIA DE FRESADO

	1500 rpm	800 rpm	25 rpm										
PLAT. (mm)	DIÁM. (mm)	FRLD 2020 Ø 2.0	FHD 2015 Ø 2.0	FRWD 35 Ø 3.05	FRWD 38 Ø 3.3	FCWD 41 Ø 4.1	FRWD 45 Ø 4.0	FRWD 50 Ø 4.25	CMRIW 35 Ø 3.5	CMRIW 37 Ø 3.75	CMRIW 38 Ø 3.8	CMRIW 45 Ø 4.5	CMRIW 50 Ø 5.0
<b>Strong SW</b>	<b>Strong SW Plus</b>	3.6	3.5	●	●	●				●			
4.1	3.75	●	●	●	●	●	●	●			●		
4.5	4.5	●	●	●	●	●		●				●	
5	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

● En huesos tipo I y II el uso del macho de rosca es opcional, porque es de un implante compresivo. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

### INFORMACIONES TÉCNICAS



HE	
DIÁMETRO PLATAFORMA	DIÁMETRO COMPONENTE
Ø 3.6	Ø 3.6
Ø 4.1	Ø 3.6 / Ø 4.1
Ø 4.5	Ø 3.6 / Ø 4.1
Ø 5.0	Ø 4.1 / Ø 5.0

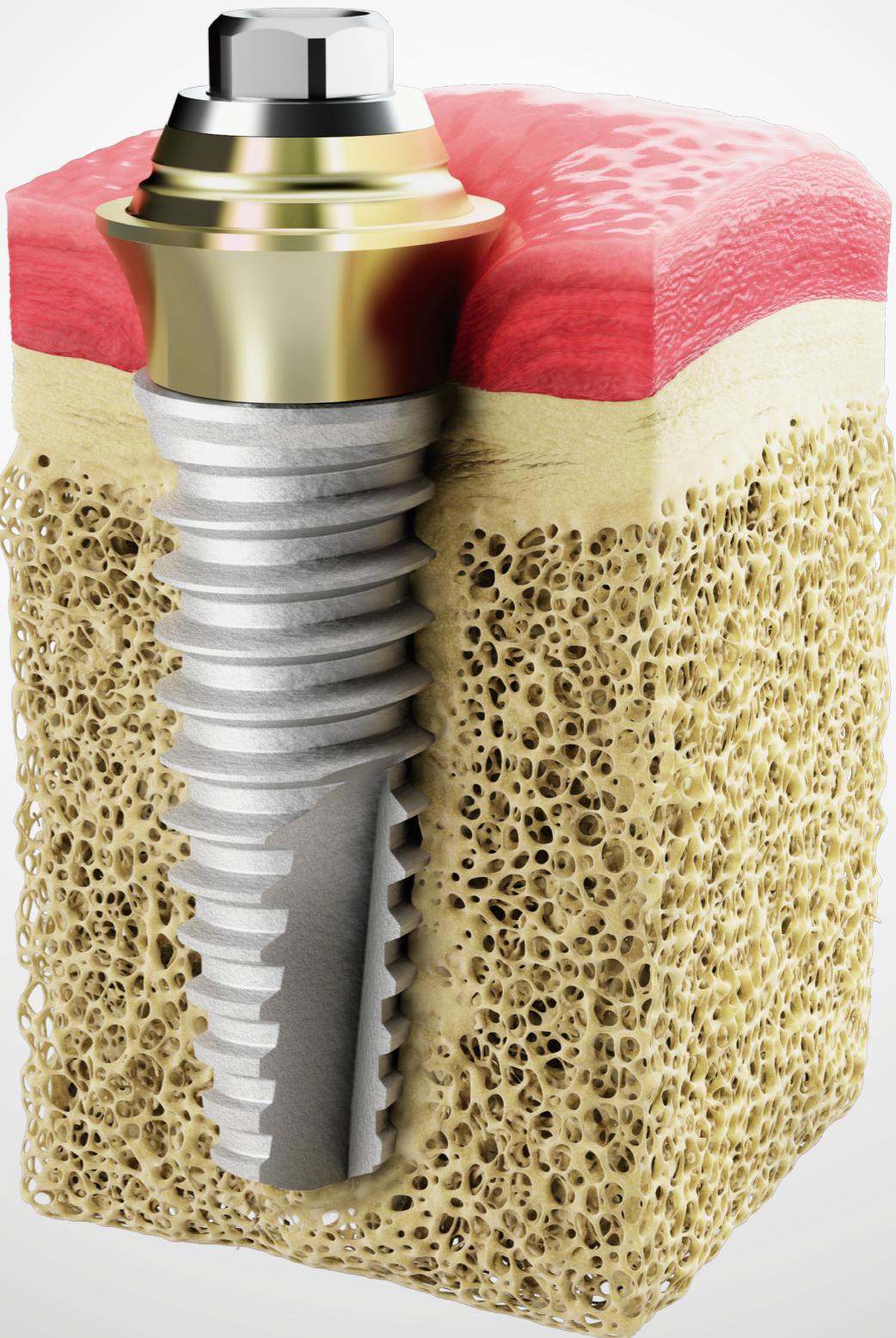


## 3.6 FIT

La **Platform Switching** es una técnica en la cual el diámetro del componente utilizado es menor que el diámetro de la plataforma del implante, así, se crea un “paso” de 90 grados entre el implante y el componente.

S.I.N. trae lo mejor de este concepto a la línea Strong SW.

- Una línea de componentes de 3.6mm para implantes de 3.5 y 4.1 mm.
- Ayuda en el mantenimiento de los niveles óseos.
- Simplifica el asentamiento clínico de los componentes de la prótesis.
- Mejora la disipación de fuerzas en la región cervical del implante.
- Minimiza la pérdida ósea marginal.
- Mejora el sellado marginal para un mejor asentamiento del tejido perimplantario.
- Promueve una mejor estética y rehabilitación con la más alta biocompatibilidad.



# SECUENCIA PROTÉSICA HE

SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

## 3.6 FIT, 4.1 Y 5.0 REGULAR

Unitario o múltiple



### IMPLANTE

CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SWHE 3585	SWHE 3585N	3.5	8.5	3.6
SWHE 3510	SWHE 3510N	3.5	10	3.6
SWHE 3511	SWHE 3511N	3.5	11.5	3.6
SWHE 3513	SWHE 3513N	3.5	13	3.6
SWHE 3515	SWHE 3515N	3.5	15	3.6
SCW 3707	SWHE 3707N	3.75	7	4.1
SCW 3785	SWHE 3785N	3.75	8.5	4.1
SCW 3710	SWHE 3710N	3.75	10	4.1
SCW 3711	SWHE 3711N	3.75	11.5	4.1
SCW 3713	SWHE 3713N	3.75	13	4.1
SCW 3715	SWHE 3715N	3.75	15	4.1
SCWE 4585	SWHE 4585N	4.5	8.5	4.5
SCWE 4510	SWHE 4510N	4.5	10	4.5
SCWE 4511	SWHE 4511N	4.5	11.5	4.5
SCWE 4513	SWHE 4513N	4.5	13	4.5
SCWE 4515	SWHE 4515N	4.5	15	4.5
SCW 5007	SWHE 5007N	5	7	5
SCW 5085	SWHE 5085N	5	8.5	5
SCW 5010	SWHE 5010N	5	10	5
SCW 5011	SWHE 5011N	5	11.5	5
SCW 5013	SWHE 5013N	5	13	5
SCW 5015	SWHE 5015N	5	15	5

### CICATRIZADOR DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
TI 3600	3.6	1
TI 3602	3.6	2
CIHE 3602	4.0	2
CIHE 3604	4.0	4
CIHE 3606	4.0	6
CI 4102	4.1	2
CI 4104	4.1	4
CI 3602	5	2
CI 4152	5	2
CI 3604	5	4
CI 4154	5	4
CI 3606	5	6
CI 4156	5	6
CI 4158	5	8
CI 5052	5.5	2
CI 5054	5.5	4
CI 5056	5.5	6
CI 5058	5.5	8

### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3.5	5	6
CPHE 3508	3.5	8	6
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6

### COMPATIBLE CON LA LÍNEA



### PILAR CEMENTADO ANGULADO 17°

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AIA 3651-Q	3.6	1.0
AIA 3652-Q	3.6	2.0
AIA 3653-Q	3.6	3.0
AIA 3654-Q	3.6	4.0
AIA 4151-Q	4.1	1.0
AIA 4152-Q	4.1	2.0
AIA 4154-Q	4.1	4.0
AIA 5052-Q	5.0	2.0
AIA 5054-Q	5.0	4.0



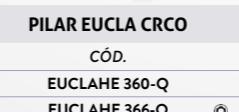
### PILAR CEMENTADO RECTO

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AI 3651-Q	3.6	1.0
AI 3652-Q	3.6	2.0
AI 3653-Q	3.6	3.0
AI 3654-Q	3.6	4.0
AI 4151-Q	4.1	1.0
AI 4152-Q	4.1	2.0
AI 4153-Q	4.1	3.0
AI 4154-Q	4.1	4.0
AI 5051-Q	5.0	1.0
AI 5052-Q	5.0	2.0
AI 5053-Q	5.0	3.0
AI 5054-Q	5.0	4.0



### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.	PLAT. (mm)
ANHE 3600	
AN 4100	
AN 5000	



### PILAR EUCLA CRCO

CÓD.
EUCLAHE 360-Q
EUCLAHE 366-Q
EUCLA 360-Q
EUCLA 366-Q
EUCLA 400-Q
EUCLA 406-Q
EUCLA 500-Q
EUCLA 506-Q



### PILAR UCLA PLÁSTICO

CÓD.
UCLAHE 360-Q
UCLAHE 366-Q
UCLA 360-Q
UCLA 366-Q
UCLA 400-Q
UCLA 406-Q
UCLA 500-Q
UCLA 506-Q

◆ \*Tornillo hexagonal

◎ \*Componente antirrotacional

■ \*Tornillo cuadrado

○ \*Tornillo de pilar

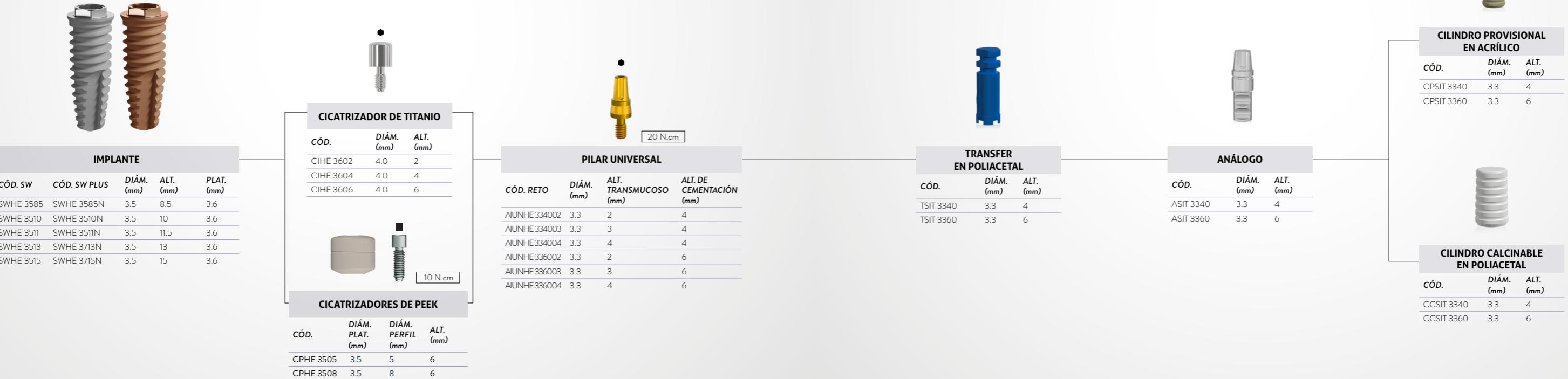
\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

\*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## PILAR UNIVERSAL

Prótesis unitaria cementada



\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar
- ◎ \*Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## MINI PILAR - INTERMEDIARIO PROTÉSICO ATORNILLADO

Prótesis parciales o totales atornilladas



### IMPLANTE

CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SWHE 3585	SWHE 3585N	3.5	8.5	3.6
SWHE 3510	SWHE 3510N	3.5	10	3.6
SWHE 3511	SWHE 3511N	3.5	11.5	3.6
SWHE 3513	SWHE 3513N	3.5	13	3.6
SWHE 3515	SWHE 3515N	3.5	15	3.6
SCW 3707	SWHE 3707N	3.75	7	4.1
SCW 3785	SWHE 3785N	3.75	8.5	4.1
SCW 3710	SWHE 3710N	3.75	10	4.1
SCW 3711	SWHE 3711N	3.75	11.5	4.1
SCW 3713	SWHE 3713N	3.75	13	4.1
SCW 3715	SWHE 3715N	3.75	15	4.1
SCWE 4585	SWHE 4585N	4.5	8.5	4.5
SCWE 4510	SWHE 4510N	4.5	10	4.5
SCWE 4511	SWHE 4511N	4.5	11.5	4.5
SCWE 4513	SWHE 4513N	4.5	13	4.5
SCWE 4515	SWHE 4515N	4.5	15	4.5
SCW 5007	SWHE 5007N	5	7	5
SCW 5085	SWHE 5085N	5	8.5	5
SCW 5010	SWHE 5010N	5	10	5
SCW 5011	SWHE 5011N	5	11.5	5
SCW 5013	SWHE 5013N	5	13	5
SCW 5015	SWHE 5015N	5	15	5

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

\*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.

### COMPATIBLE CON LA LÍNEA



MINI PILAR RECTO			
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MA 3601	3.6	1	4.8
MA 3602	3.6	2	4.8
MA 3603	3.6	3	4.8
MA 3604	3.6	4	4.8
MA 4101	4.1	1	4.8
MA 4102	4.1	2	4.8
MA 4103	4.1	3	4.8
MA 4104	4.1	4	4.8
MA 5001	5	1	4.8
MA 5002	5	2	4.8
MA 5003	5	3	4.8
MA 5004	5	4	4.8

MINI PILAR ANGULADO 17°			
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAA 3602	3.6	2	4.8
MAA 3604	3.6	4	4.8
MAA 4102	4.1	2	4.8
MAA 4103	4.1	3	4.8

MINI PILAR ANGULADO 30°			
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAA 3632	3.6	2	4.8
MAA 3634	3.6	4	4.8
MAA 4132	4.1	2	4.8
MAA 4134	4.1	4	4.8

MICRO MINI PILAR			
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MMAHE 3502	3.6	2	3.5
MMAHE 3503	3.6	3	3.5
MMAHE 3504	3.6	4	3.5

PROTECTOR DE PILAR	CÓD.	TRANSFER DE CUBETA ABIERTA	CÓD.
PMM 33	TMM 33		

ANÁLOGO	CÓD.	TRANSFER DE CUBETA ABIERTA	CÓD.
AMMA 33	TMM 33		



### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.

PTM 4800-2 Para mini pilar angulado  
PTM 4800-3 Para mini pilar recto

CÓD.

CPM 4800-2 Plástico/ Para mini pilar angulado  
CPM 4800-3 Plástico/ Para mini pilar recto  
CLEM 4800-2 Cromo Cobalto Para mini pilar angulado  
CLEM 4800-3 Cromo Cobalto Para mini pilar recto

CÓD.

CPMC 33 Cromo Cobalto  
CPMM 33 Cromo Cobalto



### CILINDRO CALCINABLE Y CRCO

CÓD.

PPM 01

CÓD.

PRH 3035



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD. DIÁM. (mm)  
PL 1405 corto 1,4  
PTMA 13-1 largo 1,4



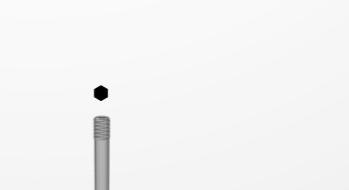
### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD. PPM 01



### TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD. ALT. (mm)  
PRH 20 2 Para MA angulado  
PRH 30 3 Para MA recto



### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD. CPMT 33



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD. PTMMA 14



### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD. PPMM 33

- \*Tornillo hexagonal
- \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ◇ \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## PILAR CÓNICO

Prótesis unitaria o múltiple atornillada



IMPLANTE				
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SWHE 3585	SWHE 3585N	3.5	8.5	3.6
SWHE 3510	SWHE 3510N	3.5	10	3.6
SWHE 3511	SWHE 3511N	3.5	11.5	3.6
SWHE 3513	SWHE 3513N	3.5	13	3.6
SWHE 3515	SWHE 3515N	3.5	15	3.6
SCW 3707	SWHE 3707N	3.75	7	4.1
SCW 3785	SWHE 3785N	3.75	8.5	4.1
SCW 3710	SWHE 3710N	3.75	10	4.1
SCW 3711	SWHE 3711N	3.75	11.5	4.1
SCW 3713	SWHE 3713N	3.75	13	4.1
SCW 3715	SWHE 3715N	3.75	15	4.1
SCWE 4585	SWHE 4585N	4.5	8.5	4.5
SCWE 4510	SWHE 4510N	4.5	10	4.5
SCWE 4511	SWHE 4511N	4.5	11.5	4.5
SCWE 4513	SWHE 4513N	4.5	13	4.5
SCWE 4515	SWHE 4515N	4.5	15	4.5
SCW 5007	SWHE 5007N	5	7	5
SCW 5085	SWHE 5085N	5	8.5	5
SCW 5010	SWHE 5010N	5	10	5
SCW 5011	SWHE 5011N	5	11.5	5
SCW 5013	SWHE 5013N	5	13	5
SCW 5015	SWHE 5015N	5	15	5

## COMPATIBLE CON LA LÍNEA



## PILAR CÓNICO HE

[20 N.cm]

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
AC 3601	3.6	1	4.8
AC 3602	3.6	2	4.8
AC 3603	3.6	3	4.8
AC 3604	3.6	4	4.8
AC 4101	4.1	1	4.8
AC 4102	4.1	2	4.8
AC 4103	4.1	3	4.8
AC 4104	4.1	4	4.8
AC 5001	5	1	4.8
AC 5002	5	2	4.8
AC 5003	5	3	4.8
AC 5004	5	4	4.8

## PROTECTOR DE PILAR

CÓD.

PA 4855	Perfil de 5.0 mm
---------	------------------

## TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.

TMAA 4800	
TMAA 4806	◎

## TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.

TMFA 4800	
TMFA 4806	◎

## ANÁLOGO

CÓD.

ANAC	
------	--



## CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.  
PTA 4800-3  
PTA 4806-3 ◎

## CILINDRO CALCINABLE Y CrCo

CÓD.  
CPAC 00-3 Plástico  
CALE 00-3 Cromo-cobalto  
CPAC 06-3 Plástico ◎  
CALE 06-3 Cromo-cobalto ◎



## PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.  
PPAC 01



## TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD. DIÁM. (mm)  
PL 1405 Corto 1.4  
PTMA 13-1 Largo 1.4

## TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD. ALT. (mm)  
PRH 30 3

- \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## SOBREDENTADURA BARRA-CLIP



### IMPLANTE

CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SWHE 3585	SWHE 3585N	3.5	8.5	3.6
SWHE 3510	SWHE 3510N	3.5	10	3.6
SWHE 3511	SWHE 3511N	3.5	11.5	3.6
SWHE 3513	SWHE 3513N	3.5	13	3.6
SWHE 3515	SWHE 3515N	3.5	15	3.6
SCW 3707	SWHE 3707N	3.75	7	4.1
SCW 3785	SWHE 3785N	3.75	8.5	4.1
SCW 3710	SWHE 3710N	3.75	10	4.1
SCW 3711	SWHE 3711N	3.75	11.5	4.1
SCW 3713	SWHE 3713N	3.75	13	4.1
SCW 3715	SWHE 3715N	3.75	15	4.1
SCWE 4585	SWHE 4585N	4.5	8.5	4.5
SCWE 4510	SWHE 4510N	4.5	10	4.5
SCWE 4511	SWHE 4511N	4.5	11.5	4.5
SCWE 4513	SWHE 4513N	4.5	13	4.5
SCWE 4515	SWHE 4515N	4.5	15	4.5
SCW 5007	SWHE 5007N	5	7	5
SCW 5085	SWHE 5085N	5	8.5	5
SCW 5010	SWHE 5010N	5	10	5
SCW 5011	SWHE 5011N	5	11.5	5
SCW 5013	SWHE 5013N	5	13	5
SCW 5015	SWHE 5015N	5	15	5

### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 3505	3.5	5	6
CPHE 3508	3.5	8	6
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6

### CICATRIZADOR DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIHE 3602	4.0	2
CIHE 3604	4.0	4
CIHE 3606	4.0	6
CI 4102	4.1	2
CI 3604	5	4
CI 4154	5	4
<b>CI 3606</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
CI 4156	5	6
CI 4158	5	8
CI 5052	5.5	2
CI 5054	5.5	4
CI 5056	5.5	6
CI 5058	5.5	8
<b>CI 3602</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
CI 4104	4.1	4
CI 4152	5	2

### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.	PLAT. (mm)
TMAHE 36	3.6
TMAI 3605	3.6
CI 4102	4.1
CI 4154	5
<b>CI 3606</b>	<b>5</b>
CI 4156	5
CI 4158	5
CI 5052	5.5
CI 5054	5.5
CI 5056	5.5
CI 5058	5.5
<b>TMFHE 36</b>	<b>3.6</b>
TMFI 3605	3.6
TMFI 4105	4.1
TMFI 5005	5.0

10 N.cm

### COMPATIBLE CON LA LÍNEA



### ANÁLOGO

CÓD.
ANHE 3600
AN 4100
AN 5000



### PILAR EUCLA CRCO

CÓD.	EUCLAHE 360-Q
	EUCLAHE 366-Q
	EUCLA 360-Q
	EUCLA 366-Q
	EUCLA 400-Q
	EUCLA 406-Q
	EUCLA 500-Q
	EUCLA 506-Q

### PILAR UCLA PLÁSTICO

CÓD.	UCLAHE 360-Q
	UCLAHE 366-Q
	UCLA 360-Q
	UCLA 366-Q
	UCLA 400-Q
	UCLA 406-Q
	UCLA 500-Q
	UCLA 506-Q



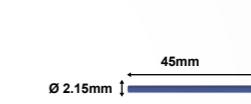
32 N.cm

32 N.cm

### BARRA DE SOBREDENTADURA

CÓD.
FO 01

Poliacetal



### CLIP DE POLIACETAL

CÓD.
CLIPP

CLIPP

Poliacetal

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP + MINI PILAR

IMPLANTE				
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SWHE 3585	SWHE 3585N	3.5	8.5	3.6
SWHE 3510	SWHE 3510N	3.5	10	3.6
SWHE 3511	SWHE 3511N	3.5	11.5	3.6
SWHE 3513	SWHE 3513N	3.5	13	3.6
SWHE 3515	SWHE 3515N	3.5	15	3.6
SCW 3707	SWHE 3707N	3.75	7	4.1
SCW 3785	SWHE 3785N	3.75	8.5	4.1
SCW 3710	SWHE 3710N	3.75	10	4.1
SCW 3711	SWHE 3711N	3.75	11.5	4.1
SCW 3713	SWHE 3713N	3.75	13	4.1
SCW 3715	SWHE 3715N	3.75	15	4.1
SCWE 4585	SWHE 4585N	4.5	8.5	4.5
SCWE 4510	SWHE 4510N	4.5	10	4.5
SCWE 4511	SWHE 4511N	4.5	11.5	4.5
SCWE 4513	SWHE 4513N	4.5	13	4.5
SCWE 4515	SWHE 4515N	4.5	15	4.5
SCW 5007	SWHE 5007N	5	7	5
SCW 5085	SWHE 5085N	5	8.5	5
SCW 5010	SWHE 5010N	5	10	5
SCW 5011	SWHE 5011N	5	11.5	5
SCW 5013	SWHE 5013N	5	13	5
SCW 5015	SWHE 5015N	5	15	5



## MINI PILAR RECTO HE

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MA 3601	3.6	1	4.8
MA 3602	3.6	2	4.8
MA 3603	3.6	3	4.8
MA 3604	3.6	4	4.8
MA 4101	4.1	1	4.8
MA 4102	4.1	2	4.8
MA 4103	4.1	3	4.8
MA 4104	4.1	4	4.8
MA 5001	5	1	4.8
MA 5002	5	2	4.8
MA 5003	5	3	4.8
MA 5004	5	4	4.8

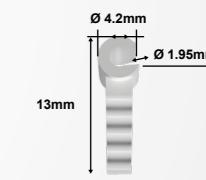
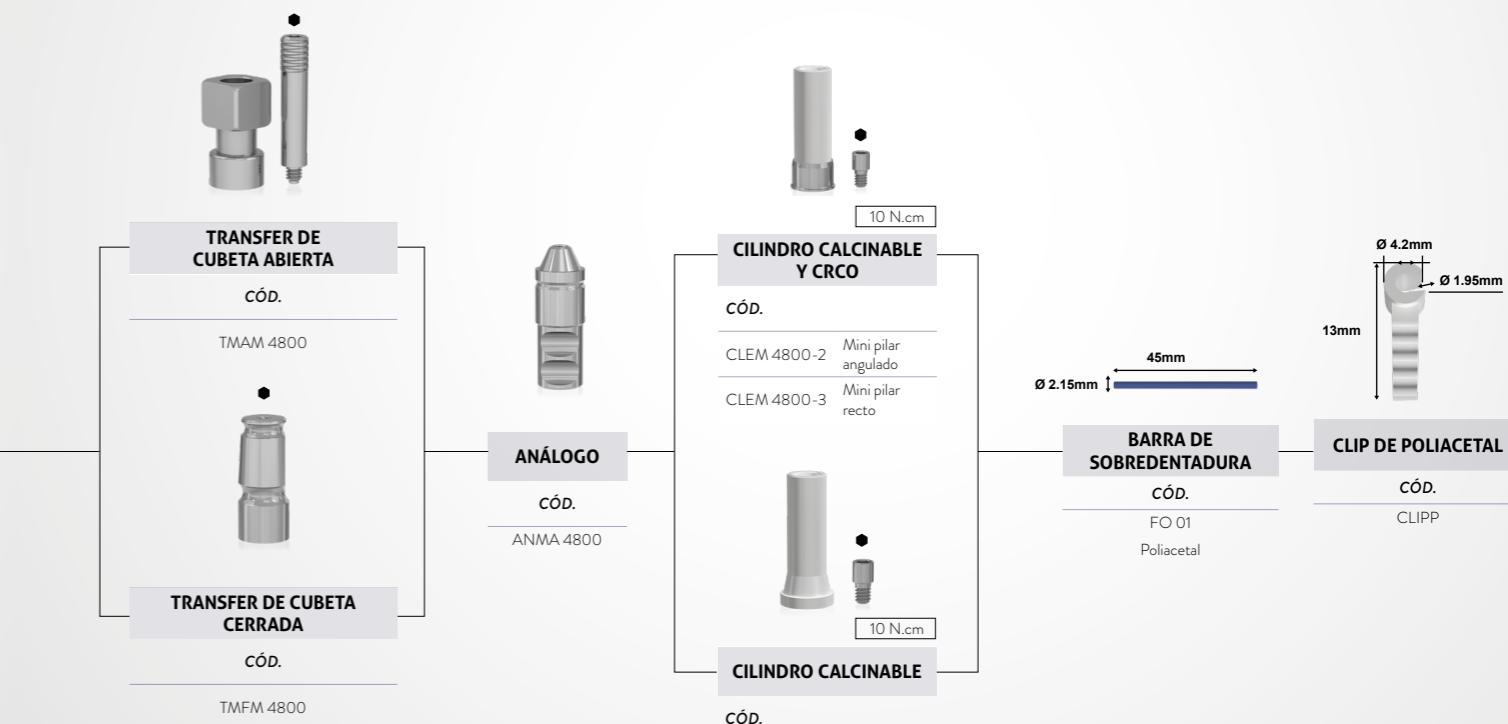
## MINI PILAR ANGULADO 17° HE

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAA 3602	3.6	2	4.8
MAA 3604	3.6	4	4.8
MAA 4102	4.1	2	4.8
MAA 4103	4.1	3	4.8

## MINI PILAR ANGULADO 30° HE

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAA 3632	3.6	2	4.8
MAA 3634	3.6	4	4.8
MAA 4132	4.1	2	4.8
MAA 4134	4.1	4	4.8

## COMPATIBLE CON LA LÍNEA



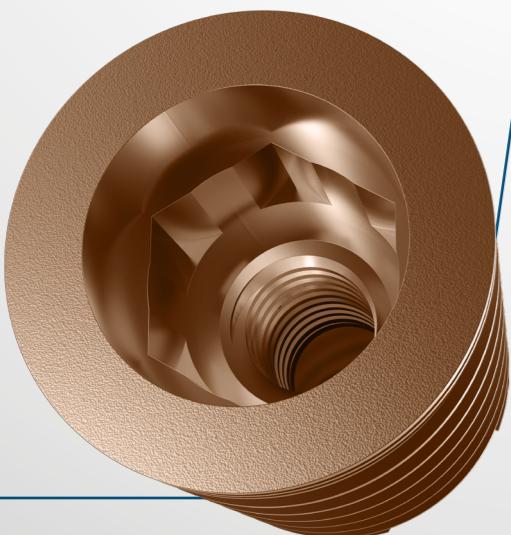
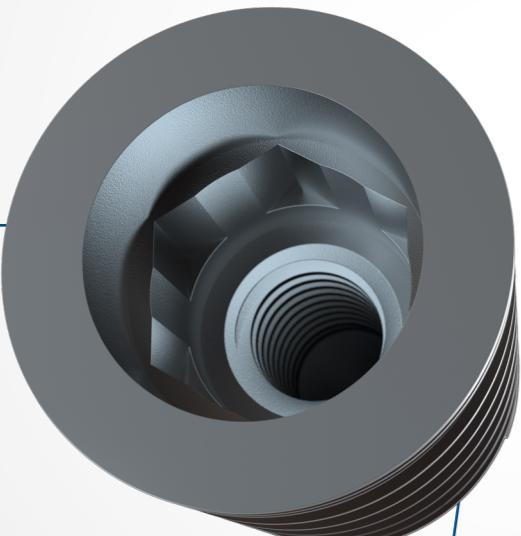
\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

\*Para implantes HE de Ø 3.5 considere los componentes en negrita.

- \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# Strong SW

## HEXÁGONO INTERNO



- Indicado para rehabilitación con carga inmediata o tardía y para implantes unitarios o múltiples.
- Indicado para todos los tipos de hueso, incluyendo post extracción.
- 3 opciones de llave para instalación (contra-ángulo, torquímetro, llave digital).

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- 3.8 – Centrales, laterales, caninos y premolares
- 4.5 – Premolares y Molares
- 5.0 – Molares

#### Instalación al nivel óseo.

- Rotación de las fresas iniciales: 1.500 rpm.
- Rotación de las fresas: 3.5 a 5.0 mm: 800 rpm.
- Rotación de los machos de rosca: 25 rpm\*.
- Rotación de inserción: 20 a 40 rpm.
- Carga inmediata: torque recomendado de 45 a 80 N.cm\*\*.
- Carga tardía: hasta 45 Ncm.

\*En huesos tipo I y II el uso del macho de rosca es opcional, porque es de un implante compresivo. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

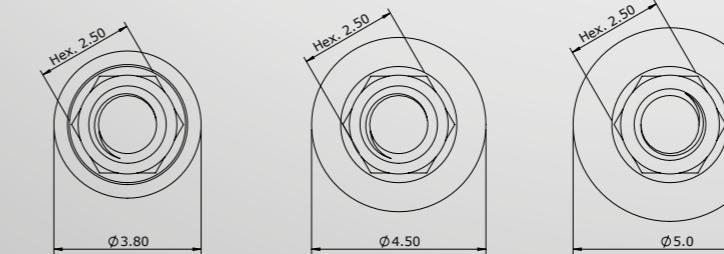
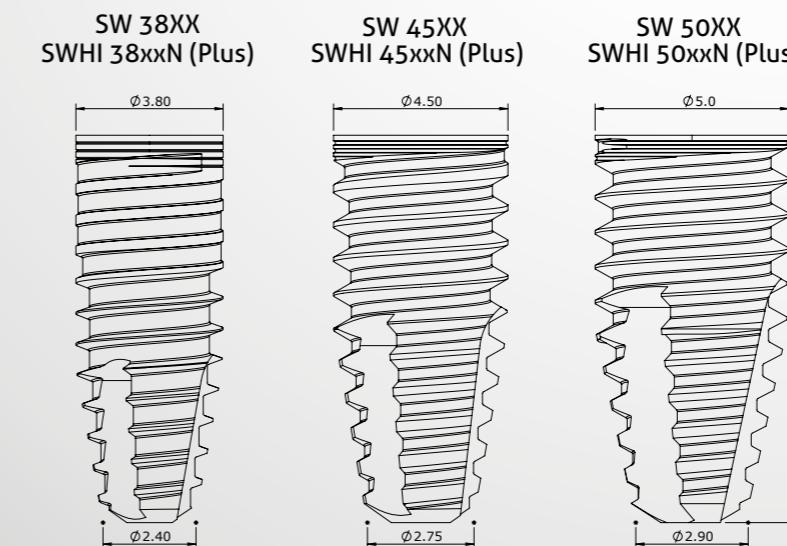
\*\* Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.

## SECUENCIA DE FRESADO

	1500 rpm	800 rpm	25 rpm										
PLAT. (mm)	DIÁM. (mm)	FRLD 2020 Ø 2.0	FHD 2015 Ø 2.0	FRWD 35 Ø 3.05	FRWD 38 Ø 3.3	FCWD 41 Ø 4.1	FRWD 45 Ø 4.0	FRWD 50 Ø 4.25	CMRIW 35 Ø 3.5	CMRIW 37 Ø 3.75	CMRIW 38 Ø 3.8	CMRIW 45 Ø 4.5	CMRIW 50 Ø 5.0
3.8	3.8	●	●	●	●							●	
4.5	4.5	●	●	●	●			●				●	
5	5	●	●	●	●			●	●	●			

● En huesos tipo I y II el uso del macho de rosca es opcional, porque es de un implante compresivo. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

### INFORMACIONES TÉCNICAS



HI	DIÁMETRO IMPLANTE	DIÁMETRO COMPONENTE
	Ø 3.8	Ø 3.8
	Ø 4.5	Ø 3.8 / Ø 4.5
	Ø 5.0	Ø 4.5

# SECUENCIA PROTÉSICA HI

## SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario



### IMPLANTE

CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
SW 3885	SWHI 3885N	3.8	8.5
SW 3810	SWHI 3810N	3.8	10
SW 3811	SWHI 3811N	3.8	11.5
SW 3813	SWHI 3813N	3.8	13
SW 3815	SWHI 3815N	3.8	15
SW 4585	SWHI 4585N	4.5	8.5
SW 4510	SWHI 4510N	4.5	10
SW 4511	SWHI 4511N	4.5	11.5
SW 4513	SWHI 4513N	4.5	13
SW 4515	SWHI 4515N	4.5	15
SW 5085	SWHI 5085N	5	8.5
SW 5010	SWHI 5010N	5	10
SW 5011	SWHI 5011N	5	11.5
SW 5013	SWHI 5013N	5	13
SW 5015	SWHI 5015N	5	15

### CICATRIZADOR DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHI 3805	3.8	5	6
CPHI 3808	3.8	8	6
CPHI 4508	4.5	8	6

### CICATRIZADOR

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIS 3842	4.0	2.0
CIS 3844	4.0	4.0
CIS 3846	4.0	6.0
CIS 4552	5.0	2.0
CIS 4554	5.0	4.0
CIS 4556	5.0	6.0

### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.	DIÁM. (mm)
TIHIS 38	3.8
TMAIS 45	4.5

### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.	DIÁM. (mm)
TMFIS 38	3.8
TMFIS 45	4.5

10 N.cm

### ANÁLOGO

CÓD.
ANS 3800
ANS 4500



20 N.cm

### PILAR ANGULADO CEMENTADO 17°

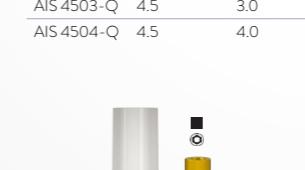
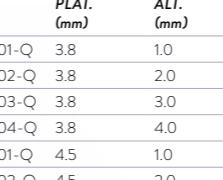
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AIAS 3842-Q	3.8	2.0
AIAS 3844-Q	3.8	4.0
AIAS 4562-Q	4.5	2.0
AIAS 4564-Q	4.5	4.0



20 N.cm

### PILAR CEMENTADO RECTO

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AIS 3801-Q	3.8	1.0
AIS 3802-Q	3.8	2.0
AIS 3803-Q	3.8	3.0
AIS 3804-Q	3.8	4.0
AIS 4501-Q	4.5	1.0
AIS 4502-Q	4.5	2.0
AIS 4503-Q	4.5	3.0
AIS 4504-Q	4.5	4.0



20 N.cm

### PILAR EUCLA CRCO

CÓD.
EUCLAS 386-Q
EUCLAS 456-Q



20 N.cm

### PILAR UCLA PLÁSTICO

CÓD.
UCLAS 386-Q
UCLAS 380-Q
UCLAS 456-Q
UCLAS 450-Q

\*Tornillo hexagonal

\*Componente antirrotacional

\*Tornillo cuadrado

\*Tornillo de pilar

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

# SECUENCIA PROTÉSICA HI

## MINI PILAR

Protesis múltiple atornillada



### IMPLANTE

CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
SW 3885	SWHI 3885N	3.8	8.5
SW 3810	SWHI 3810N	3.8	10
SW 3811	SWHI 3811N	3.8	11.5
SW 3813	SWHI 3813N	3.8	13
SW 3815	SWHI 3815N	3.8	15
SW 4585	SWHI 4585N	4.5	8.5
SW 4510	SWHI 4510N	4.5	10
SW 4511	SWHI 4511N	4.5	11.5
SW 4513	SWHI 4513N	4.5	13
SW 4515	SWHI 4515N	4.5	15
SW 5085	SWHI 5085N	5	8.5
SW 5010	SWHI 5010N	5	10
SW 5011	SWHI 5011N	5	11.5
SW 5013	SWHI 5013N	5	13
SW 5015	SWHI 5015N	5	15



### MINI PILAR

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
MAS 3801	3.8	1	4.8
MAS 3802	3.8	2	4.8
MAS 3803	3.8	3	4.8
MAS 3804	3.8	4	4.8
MAS 4501	4.5	1	4.8
MAS 4502	4.5	2	4.8
MAS 4503	4.5	3	4.8
MAS 4504	4.5	4	4.8

20 N.cm

### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.
PMA 4855 Perfil de 5.0 mm

### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.
TMAM 4800

### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.
TMFM 4800



### ANÁLOGO

CÓD.
ANMA 4800



### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.
PTM 4800-3

PTMS 4800-3 Indicado para soldadura por láser

### CILINDRO CALCINABLE Y CrCo

CÓD.
CPM 4800-3 Plástico

CLEM 4800-3 Cromo-cobalto



10 N.cm



10 N.cm

### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.
PPM 01

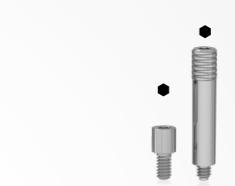
10 N.cm



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.	DIÁM. (mm)
PL 1405 Corto	1.4
PTMA 13-1 Largo	1.4

10 N.cm



10 N.cm



10 N.cm

3

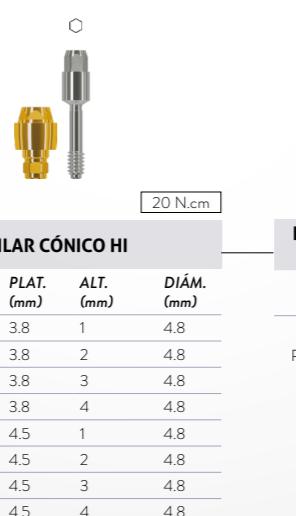
# SECUENCIA PROTÉSICA HI

## PILAR CÓNICO

Protesis unitaria o múltiple atornillada.



IMPLANTE			
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
SW 3885	SWHI 3885N	3.8	8.5
SW 3810	SWHI 3810N	3.8	10
SW 3811	SWHI 3811N	3.8	11.5
SW 3813	SWHI 3813N	3.8	13
SW 3815	SWHI 3815N	3.8	15
SW 4585	SWHI 4585N	4.5	8.5
SW 4510	SWHI 4510N	4.5	10
SW 4511	SWHI 4511N	4.5	11.5
SW 4513	SWHI 4513N	4.5	13
SW 4515	SWHI 4515N	4.5	15
SW 5085	SWHI 5085N	5	8.5
SW 5010	SWHI 5010N	5	10
SW 5011	SWHI 5011N	5	11.5
SW 5013	SWHI 5013N	5	13
SW 5015	SWHI 5015N	5	15



CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	DIÁM. (mm)
ACS 3801	3.8	1	4.8
ACS 3802	3.8	2	4.8
ACS 3803	3.8	3	4.8
ACS 3804	3.8	4	4.8
ACS 4501	4.5	1	4.8
ACS 4502	4.5	2	4.8
ACS 4503	4.5	3	4.8
ACS 4504	4.5	4	4.8

CÓD.
PA 4855

Perfil de 5.0 mm



## HEXÁGONO INTERNO

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

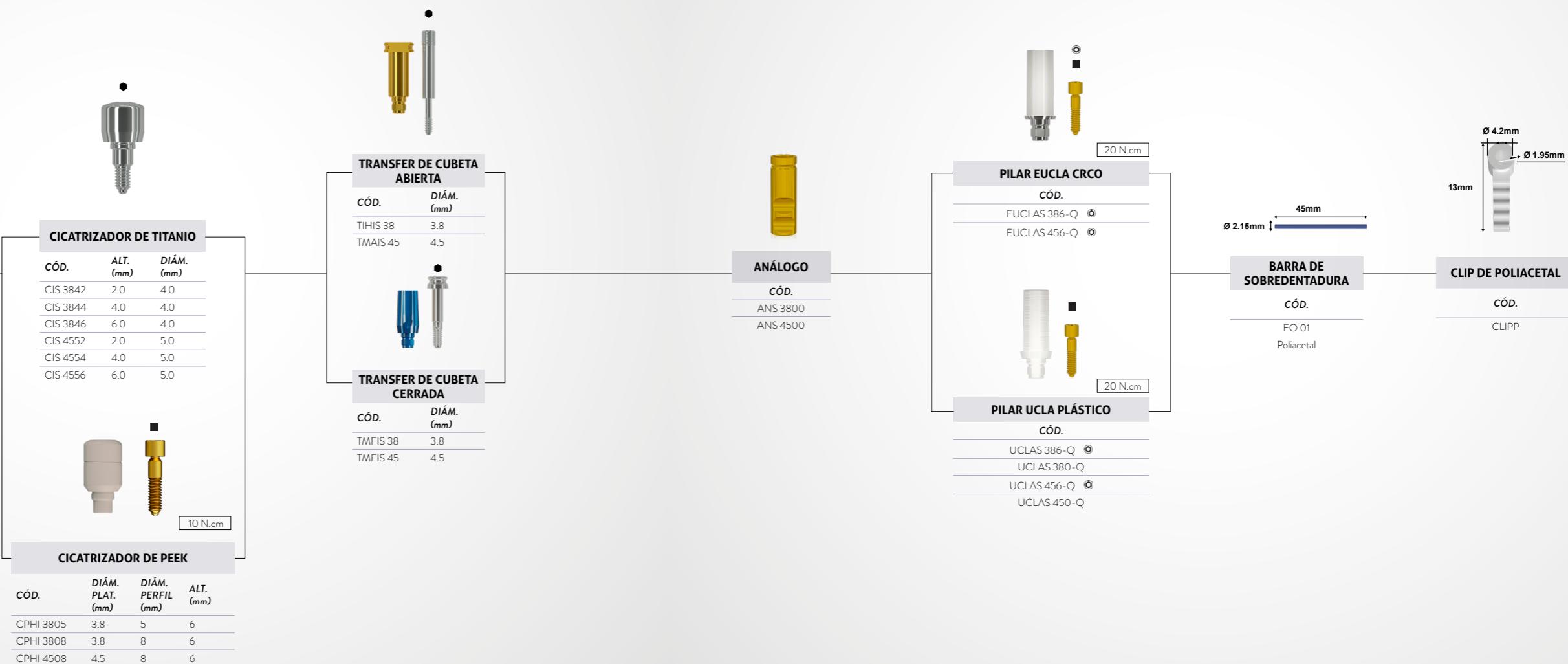
- \*Tornillo hexagonal
- \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ◇ \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA HI

## SOBREDENTADURA BARRA-CLIP



IMPLANTE			
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
SW 3885	SWHI 3885N	3.8	8.5
SW 3810	SWHI 3810N	3.8	10
SW 3811	SWHI 3811N	3.8	11.5
SW 3813	SWHI 3813N	3.8	13
SW 3815	SWHI 3815N	3.8	15
SW 4585	SWHI 4585N	4.5	8.5
SW 4510	SWHI 4510N	4.5	10
SW 4511	SWHI 4511N	4.5	11.5
SW 4513	SWHI 4513N	4.5	13
SW 4515	SWHI 4515N	4.5	15
SW 5085	SWHI 5085N	5	8.5
SW 5010	SWHI 5010N	5	10
SW 5011	SWHI 5011N	5	11.5
SW 5013	SWHI 5013N	5	13
SW 5015	SWHI 5015N	5	15



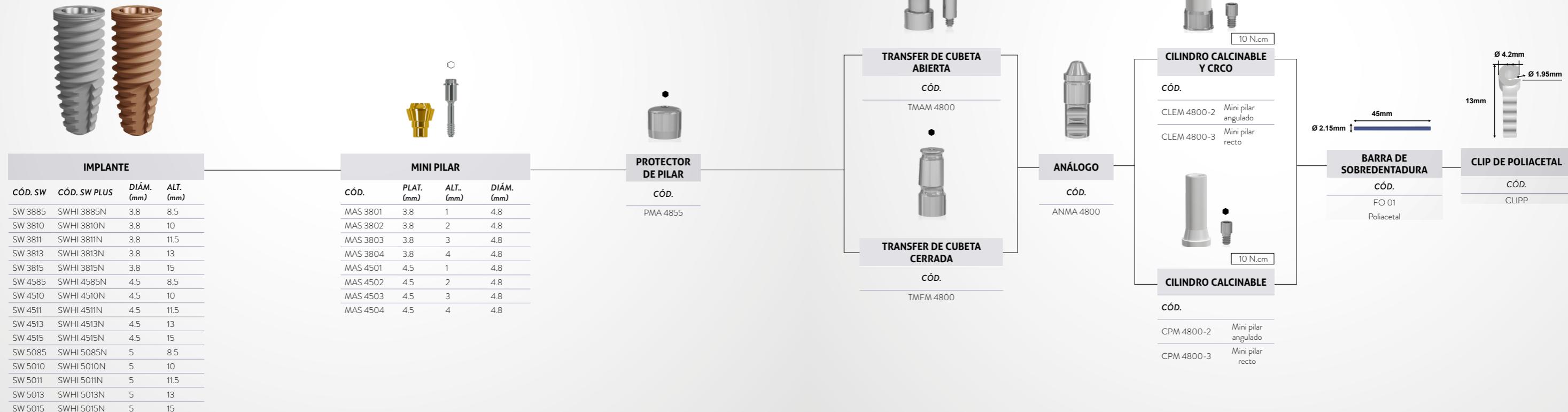
HEXÁGONO INTERNO

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA HI

## SOBREDENTADURA BARRA-CLIP + MINI PILAR

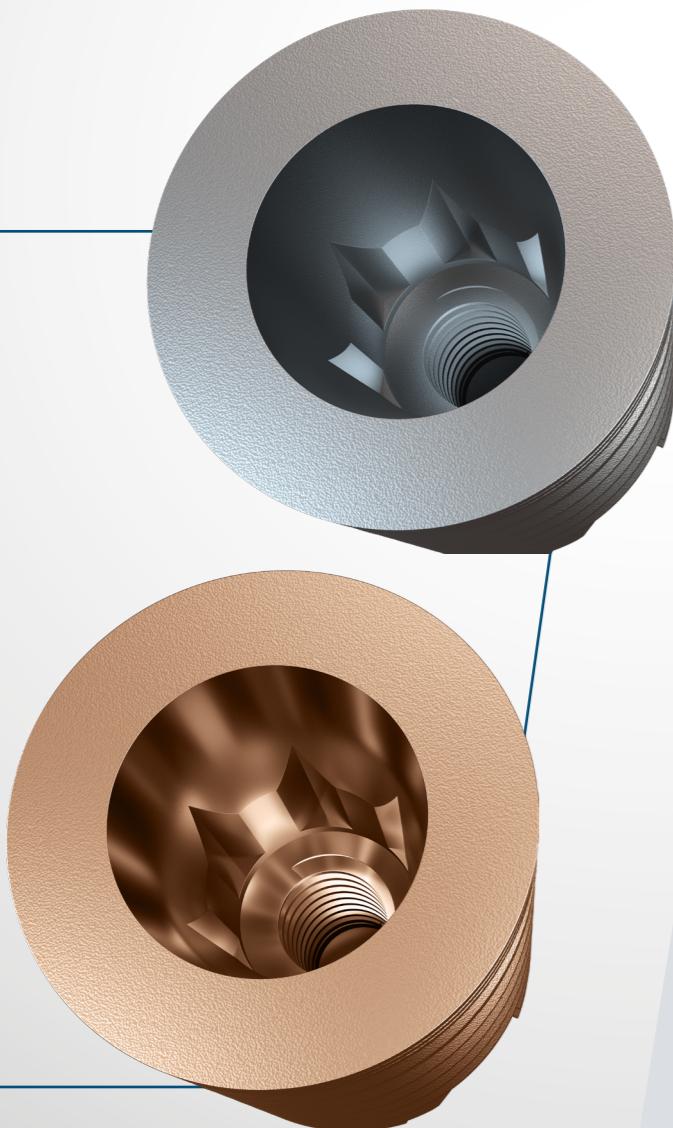


## HEXÁGONO INTERNO

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# Strong SW CONO MORSE $16^\circ$



- › Indicado para rehabilitación con carga inmediata o tardía y para implantes únicos o múltiples.
- › También se recomienda para pequeños espacios mesiodistales (incisivos inferiores y laterales superiores).
- › Indicado para todos los tipos de hueso, incluyendo post extracción.
- › Implantes unitarios o múltiples. Contra-ángulo, torquimetro y llave digital.
- › 3 opciones de clave para instalación: (contra-ángulo, trinquete y llave digital).
- › Para instalación al nivel óseo es necesario usar la tapa TIMC.

## INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.5 – Incisivos centrales y laterales
- › 3.8 – Centrales y laterales superiores, caninos y premolares
- › 4.5 – Premolares y Molares
- › 5.0 – Molares

### Instalación infraósea sugerida de 1.5 mm.

- › Ang. interna de  $16^\circ$ .
- › Rotación de las fresas iniciales: 1.500 rpm.
- › Rotación de las fresas: 3.5 a 5.0 mm: 800 rpm.
- › Rotación de los machos de rosca: 25 rpm\*.
- › Rotación de inserción: 20 a 40 rpm.
- › Carga inmediata: torque recomendado de 45 a 80 N.cm\*\*.
- › Carga tardía: hasta 45 Ncm.

\* En huesos tipo I y II el uso del macho de rosca es opcional, porque es de un implante compresivo. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

\*\* Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.

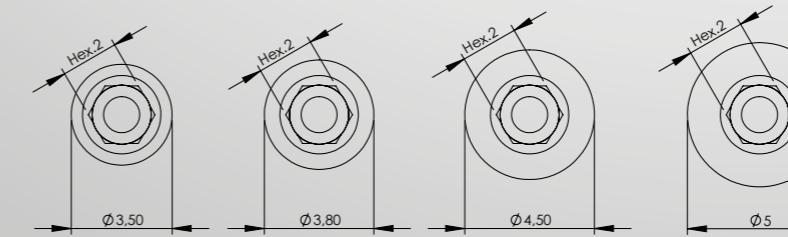
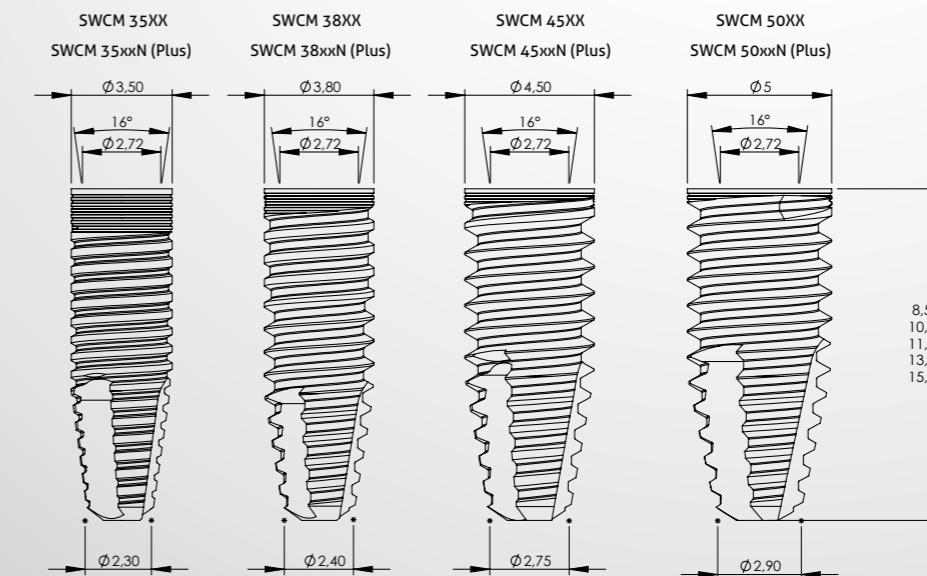
## SECUENCIA DE FRESADO



PLAT. (mm)	DIÁM. (mm)	1500 rpm	800 rpm	25 rpm
3.5	3.5	•	•	•
3.8	3.8	•	•	•
4.5	4.5	•	•	•
5	5	•	•	•
				•
				•
				•

● En huesos tipo I y II el uso del macho de rosca es opcional, porque es de un implante compresivo. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

## INFORMACIONES TÉCNICAS



CM	
DIÁMETRO IMPLANTE	DIÁMETRO COMPONENTE
Ø 3.5	Ø 3.3 / Ø 3.5
Ø 3.8	Ø 3.3 / Ø 3.5
Ø 4.5	Ø 3.3 / Ø 3.5 / Ø 4.5
Ø 5.0	Ø 4.5

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 16°

## SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario



**IMPLANTE**

CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
SWCM 3585	SWCM 3585N	3.5	8.5
SWCM 3510	SWCM 3510N	3.5	10
SWCM 3511	SWCM 3511N	3.5	11.5
SWCM 3513	SWCM 3513N	3.5	13
SWCM 3515	SWCM 3515N	3.5	15
SWCM 3885	SWCM 3885N	3.8	8.5
SWCM 3810	SWCM 3810N	3.8	10
SWCM 3811	SWCM 3811N	3.8	11.5
SWCM 3813	SWCM 3813N	3.8	13
SWCM 3815	SWCM 3815N	3.8	15
SWCM 4585	SWCM 4585N	4.5	8.5
SWCM 4510	SWCM 4510N	4.5	10
SWCM 4511	SWCM 4511N	4.5	11.5
SWCM 4513	SWCM 4513N	4.5	13
SWCM 4515	SWCM 4515N	4.5	15
SWCM 5085	SWCM 5085N	5	8.5
SWCM 5010	SWCM 5010N	5	10
SWCM 5011	SWCM 5011N	5	11.5
SWCM 5013	SWCM 5013N	5	13
SWCM 5015	SWCM 5015N	5	15

**CICATRIZADOR DE PEEK**

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPCM 0504	N/A	5	4
CPCM 0804	N/A	8	4
CPCM 0508	N/A	5	8
CPCM 0808	N/A	8	8

[10 N.cm]

**CICATRIZADOR DE TITANIO**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIM 3502C	3.5	2.0
CIM 3504C	3.5	4.0
CIM 3506C	3.5	6.0
CIM 4502C	4.5	2.0
CIM 4504C	4.5	4.0
CIM 4506C	4.5	6.0

[10 N.cm]

**TRANSFER DE CUBETA ABIERTA**

CÓD.	DIÁM. (mm)
TMAIM 35C	3.5
TMAIM 45C	4.5

**TRANSFER DE CUBETA CERRADA**

CÓD.	DIÁM. (mm)
TMFIM 35C	3.5
TMFIM 45C	4.5

[10 N.cm]

**ANÁLOGO**

CÓD.  
ANMP 3800

[20 N.cm]

**CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CPTM 3501 - H	3.5	1.0
CPTM 3502 - H	3.5	2.0
CPTM 3503 - H	3.5	3.0
CPTM 3504 - H	3.5	4.0
CPTM 4501 - H	4.5	1.0
CPTM 4502 - H	4.5	2.0
CPTM 4503 - H	4.5	3.0
CPTM 4504 - H	4.5	4.0

[20 N.cm]

**PILAR ANGULADO CEMENTADO 17°**

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
AIAM 3501C-H	3.5	1.0
AIAM 3502C-H	3.5	2.0
AIAM 3503C-H	3.5	3.0
AIAM 3504C-H	3.5	4.0
AIAM 3505C-H	3.5	5.0
AIAM 4501C-H	4.5	1.0
AIAM 4502C-H	4.5	2.0
AIAM 4503C-H	4.5	3.0
AIAM 4504C-H	4.5	4.0
AIAM 4505C-H	4.5	5.0

[20 N.cm]

**PILAR CEMENTADO RECTO\***

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
AIMP 3501C-H	3.5	1.0
AIMP 3502C-H	3.5	2.0
AIMP 3503C-H	3.5	3.0
AIMP 3504C-H	3.5	4.0
AIMP 3505C-H	3.5	5.0
AIMP 4501C-H	4.5	1.0
AIMP 4502C-H	4.5	2.0
AIMP 4503C-H	4.5	3.0
AIMP 4504C-H	4.5	4.0
AIMP 4505C-H	4.5	5.0

[20 N.cm]

**TORNILLO DE LABORATORIO**

CÓD.
PTMAML 16
PTL 16

[20 N.cm]

CÓD.
PT 16

[20 N.cm]

CÓD.
PTL 16

[20 N.cm]

CONO MORSE 16°

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 16°

## PILAR UNIVERSAL

Prótesis cementada unitaria



### IMPLANTE

CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
SWCM 3585	SWCM 3585N	3.5	8.5
SWCM 3510	SWCM 3510N	3.5	10
SWCM 3511	SWCM 3511N	3.5	11.5
SWCM 3513	SWCM 3513N	3.5	13
SWCM 3515	SWCM 3515N	3.5	15
SWCM 3885	SWCM 3885N	3.8	8.5
SWCM 3810	SWCM 3810N	3.8	10
SWCM 3811	SWCM 3811N	3.8	11.5
SWCM 3813	SWCM 3813N	3.8	13
SWCM 3815	SWCM 3815N	3.8	15
SWCM 4585	SWCM 4585N	4.5	8.5
SWCM 4510	SWCM 4510N	4.5	10
SWCM 4511	SWCM 4511N	4.5	11.5
SWCM 4513	SWCM 4513N	4.5	13
SWCM 4515	SWCM 4515N	4.5	15
SWCM 5085	SWCM 5085N	5	8.5
SWCM 5010	SWCM 5010N	5	10
SWCM 5011	SWCM 5011N	5	11.5
SWCM 5013	SWCM 5013N	5	13
SWCM 5015	SWCM 5015N	5	15

### CICATRIZADOR DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIM 3502C	3.5	2.0
CIM 3504C	3.5	4.0
CIM 3506C	3.5	6.0
CIM 4502C	4.5	2.0
CIM 4504C	4.5	4.0
CIM 4506C	4.5	6.0

### CICATRIZADOR DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPCM 0504	N/A	5	4
CPCM 0804	N/A	8	4
CPCM 0508	N/A	5	8
CPCM 0808	N/A	8	8

### PILAR UNIVERSAL CEMENTADO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. CEMENT.(mm)	ALT. TRANSM. (mm)
AIM 33401C	3.3	4	1
AIM 33402C	3.3	4	2
AIM 33403C	3.3	4	3
AIM 33404C	3.3	4	4
AIM 33405C	3.3	4	5
AIM 33601C	3.3	6	1
AIM 33602C	3.3	6	2
AIM 33603C	3.3	6	3
AIM 33604C	3.3	6	4
AIM 33605C	3.3	6	5
AIM 45401C	4.5	4	1
AIM 45402C	4.5	4	2
AIM 45403C	4.5	4	3
AIM 45404C	4.5	4	4
AIM 45405C	4.5	4	5
AIM 45601C	4.5	6	1
AIM 45602C	4.5	6	2
AIM 45603C	4.5	6	3
AIM 45604C	4.5	6	4
AIM 45605C	4.5	6	5

### PILAR UNIVERSAL ANGULADO 17° CEMENTADO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. TRANSM. (mm)	ALT. CEMENT. (mm)
AAIM 331741C	3.3	1.5	4
AAIM 331742C	3.3	2.5	4
AAIM 331743C	3.3	3.5	4
AAIM 331761C	3.3	1.5	6
AAIM 331762C	3.3	2.5	6
AAIM 331763C	3.3	3.5	6
AAIM 451741C	4.5	1.5	4
AAIM 451742C	4.5	2.5	4
AAIM 451743C	4.5	3.5	4
AAIM 451761C	4.5	1.5	6
AAIM 451762C	4.5	2.5	6
AAIM 451763C	4.5	3.5	6



20 N.cm



10 N.cm



20 N.cm



10 N.cm



### TRANSFER EN POLIACETAL

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
TSIT 3340	3.3	4.0
TSIT 3360	3.3	6.0
TSIT 4540	4.5	4.0
TSIT 4560	4.5	6.0

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ASIT 3340	3.3	4.0
ASIT 3360	3.3	6.0
ASIT 4540	4.5	4.0
ASIT 4560	4.5	6.0

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CCSIT 3340	3.3	4.0
CCSIT 3360	3.3	6.0
CCSIT 4540	4.5	4.0
CCSIT 4560	4.5	6.0

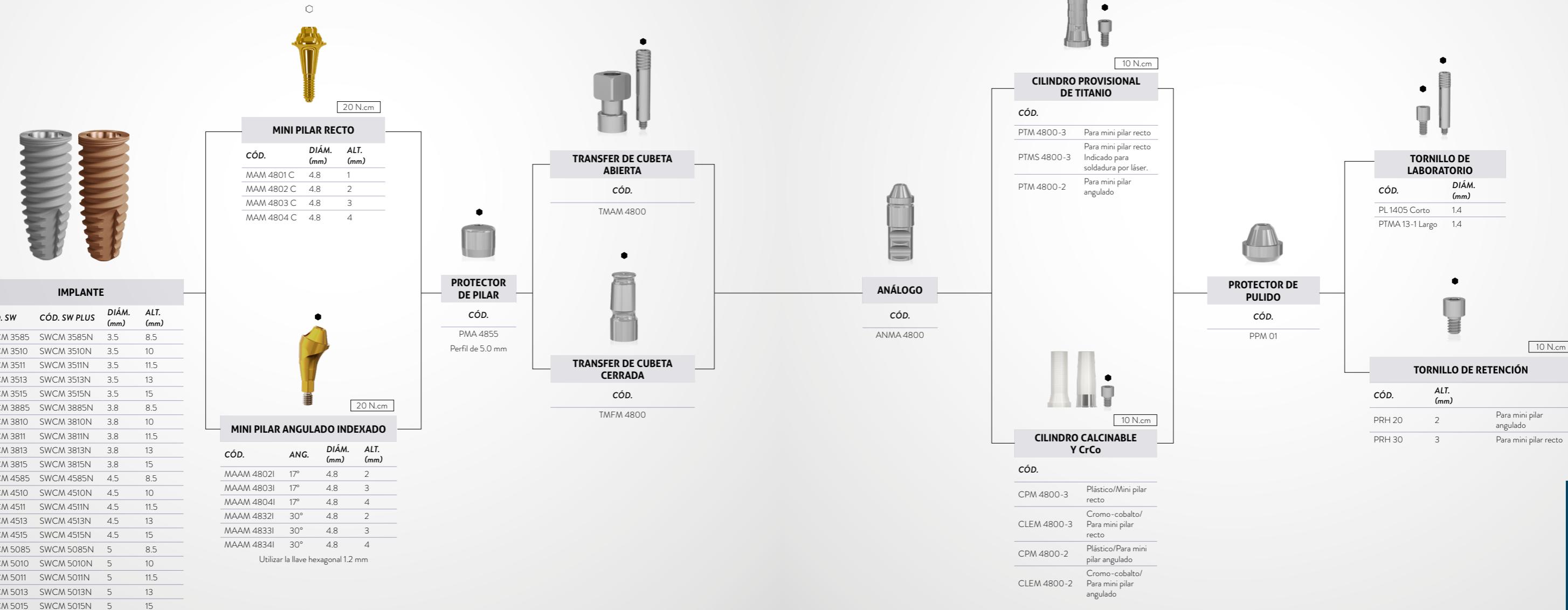
\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 16°

## MINI PILAR

Prótesis múltiple atornillada



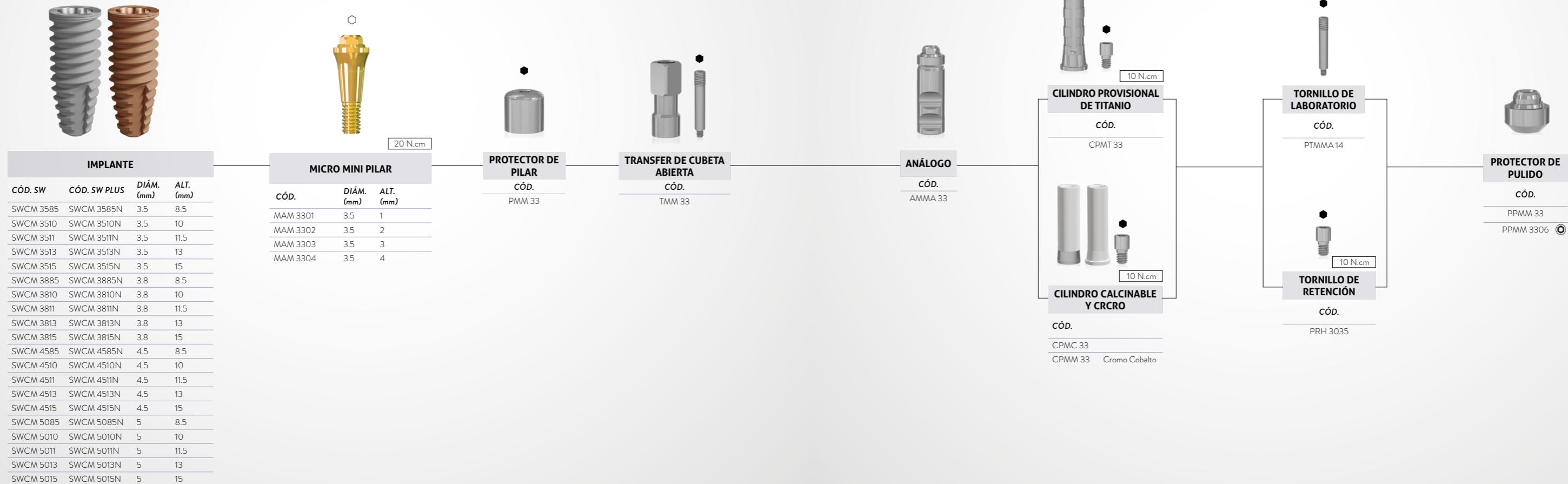
\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 16°

## MICRO MINI PILAR

Prótesis múltiple atornillada



\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

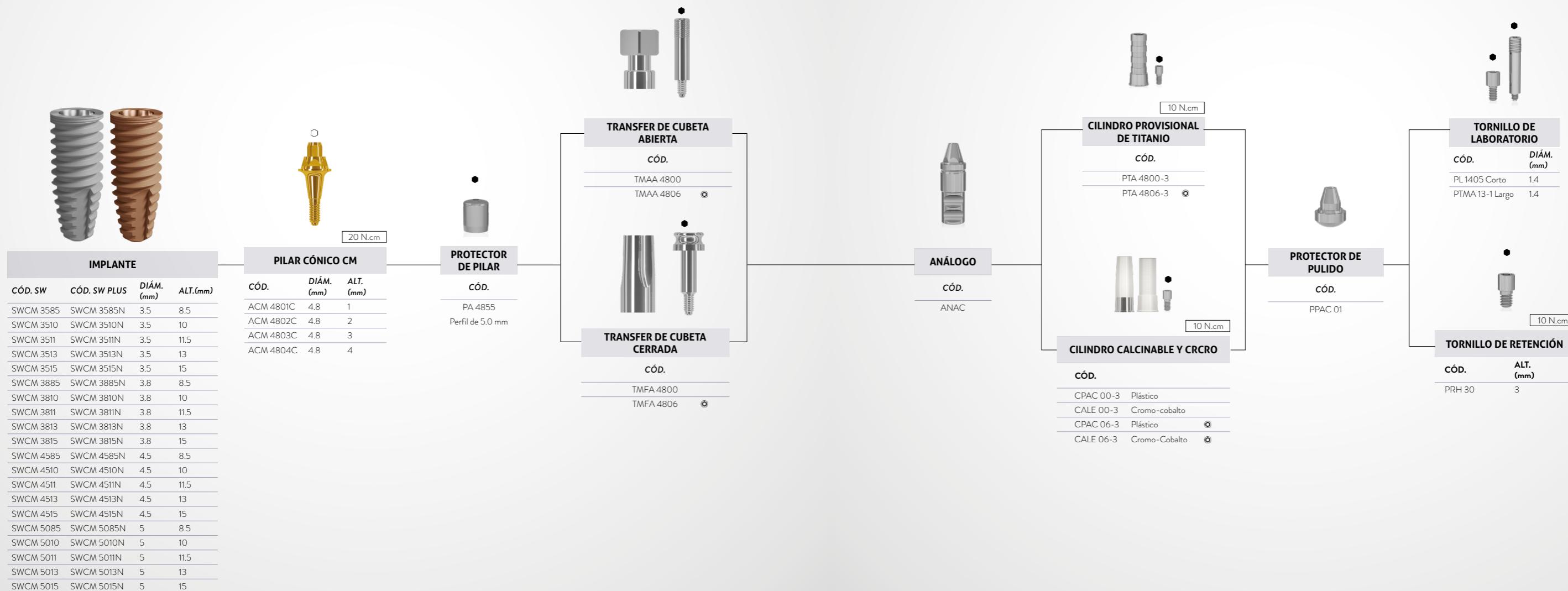
CONO MORSE 16°

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 16°

## PILAR CÓNICO

Prótesis unitaria o múltiple atornillada



\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

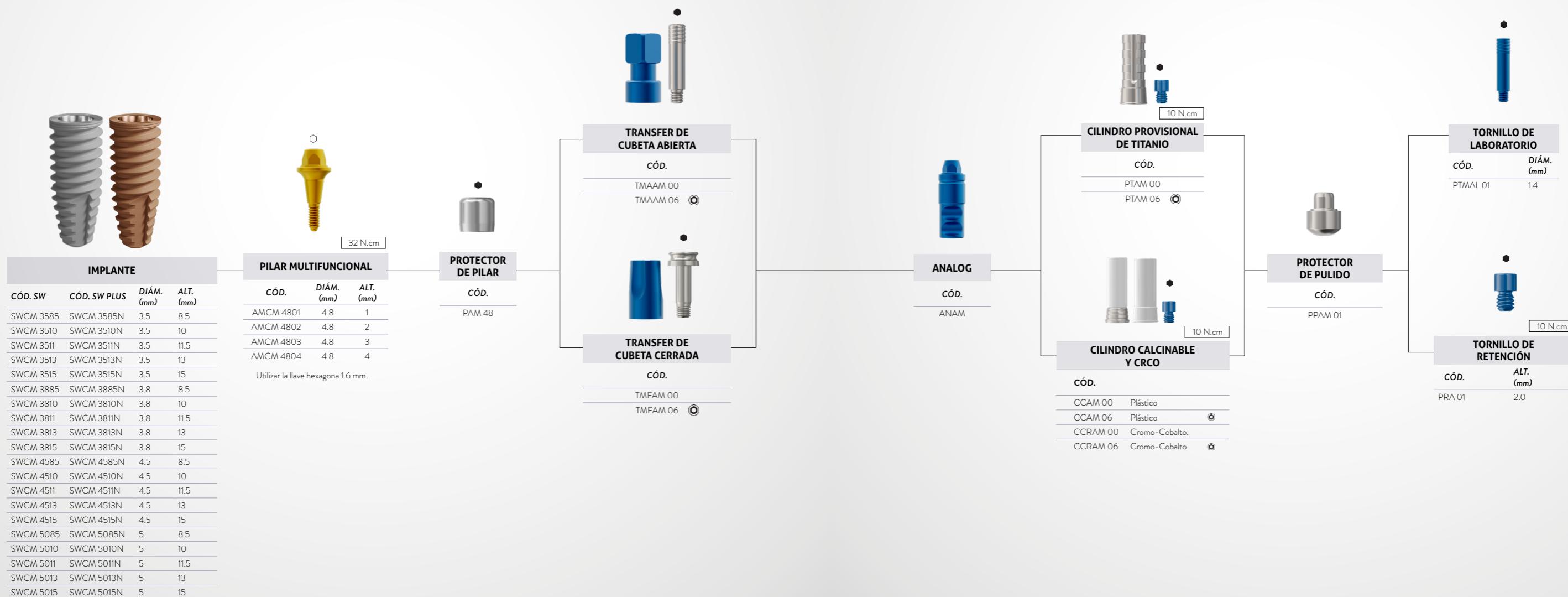
CONO MORSE 16°

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ◇ \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 16°

## SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO

Unitario, múltiple parcial o total atornillado



CONO MORSE 16°

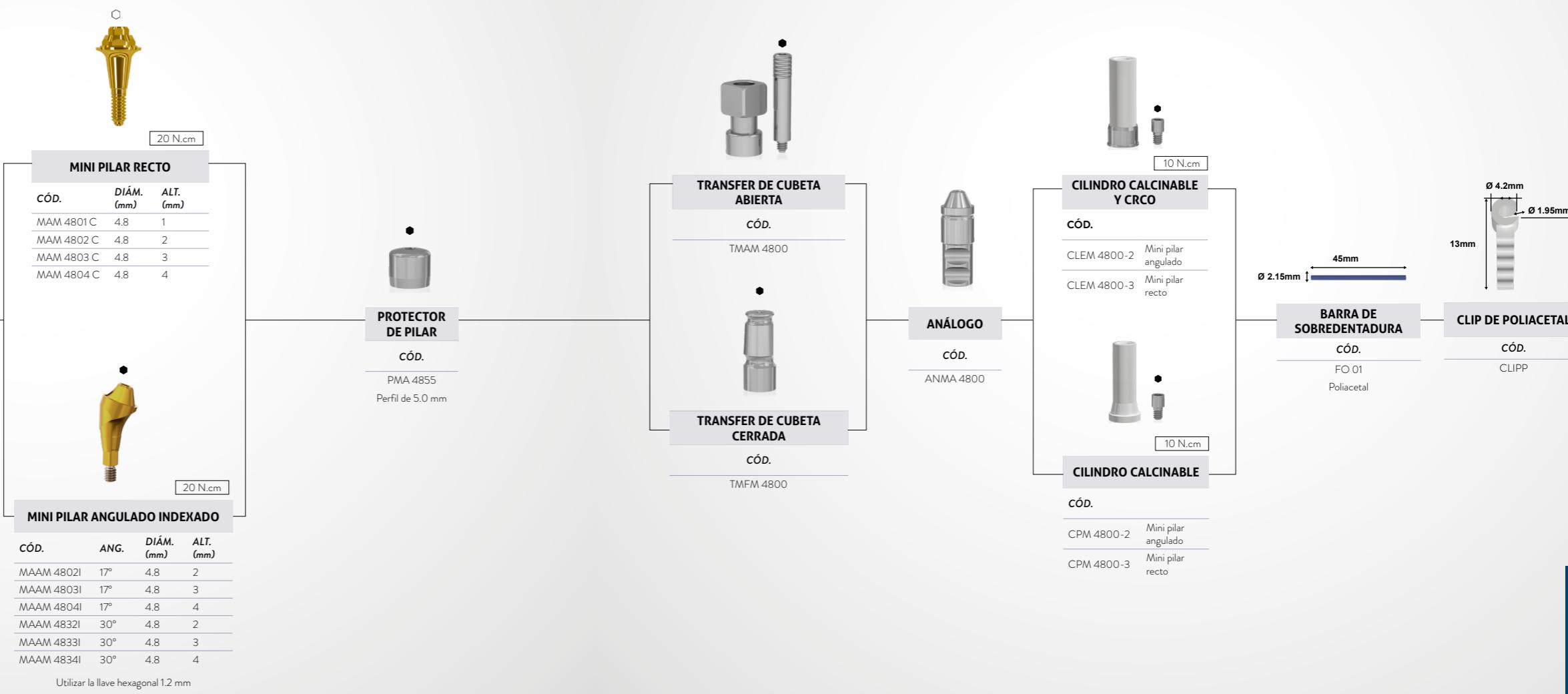
- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 16°

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP + MINI PILAR



IMPLANTE			
CÓD. SW	CÓD. SW PLUS	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
SWCM 3585	SWCM 3585N	3.5	8.5
SWCM 3510	SWCM 3510N	3.5	10
SWCM 3511	SWCM 3511N	3.5	11.5
SWCM 3513	SWCM 3513N	3.5	13
SWCM 3515	SWCM 3515N	3.5	15
SWCM 3885	SWCM 3885N	3.8	8.5
SWCM 3810	SWCM 3810N	3.8	10
SWCM 3811	SWCM 3811N	3.8	11.5
SWCM 3813	SWCM 3813N	3.8	13
SWCM 3815	SWCM 3815N	3.8	15
SWCM 4585	SWCM 4585N	4.5	8.5
SWCM 4510	SWCM 4510N	4.5	10
SWCM 4511	SWCM 4511N	4.5	11.5
SWCM 4513	SWCM 4513N	4.5	13
SWCM 4515	SWCM 4515N	4.5	15
SWCM 5085	SWCM 5085N	5	8.5
SWCM 5010	SWCM 5010N	5	10
SWCM 5011	SWCM 5011N	5	11.5
SWCM 5013	SWCM 5013N	5	13
SWCM 5015	SWCM 5015N	5	15

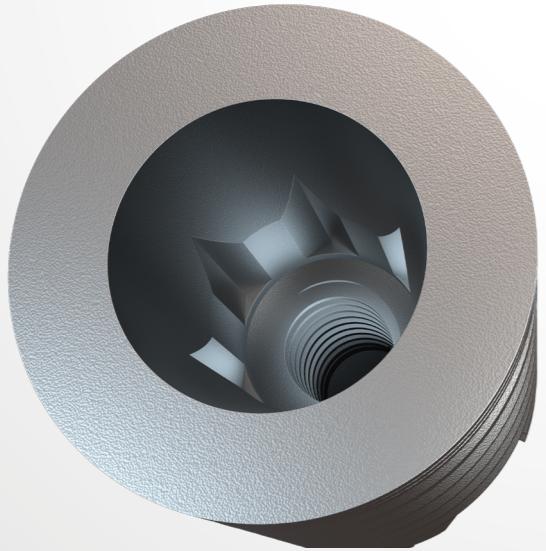


\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar

# Strong SWC

## CONO MORSE 11.5°



- Indicado para rehabilitación con carga inmediata o tardía y para implantes unitarios o múltiples.
- También se recomienda para pequeños espacios mesiodistales (incisivos inferiores y laterales superiores).
- Indicado para todos los tipos de hueso, incluyendo post extracción.
- Implantes unitarios o múltiples.
- 3 opciones de llave para instalación (contra-ángulo, torquímetro, llave digital).
- Para instalación al nivel óseo es necesario usar la tapa TIMU 0012
- Componentes intercambiables con la línea Unitite Prime.

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- 3.5 mm – Incisivos centrales y laterales
- 3.8 mm – Centrales y laterales superiores, caninos y premolares
- 4.5 mm – Premolares y Molares
- 5.0 mm – Molares

### Instalación infraósea sugerida de 1.5 mm.

- Ang. interna de 11.5°.
- Rotación de las fresas iniciales: 1.500 rpm.
- Rotación de las fresas: 3.5 a 5.0 mm: 800 rpm.
- Rotación de los machos de rosca: 25 rpm\*.
- Rotación de inserción: 20 a 40 rpm.
- Carga inmediata: torque recomendado de 45 a 80 N.cm\*\*.
- Carga tardía: hasta 45 Ncm

\* En huesos tipo I y II el uso del macho de rosca es opcional, porque es de un implante compresivo. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

\*\* Contraindicado en pacientes con problemas sistémicos o locales y a criterio del profesional.

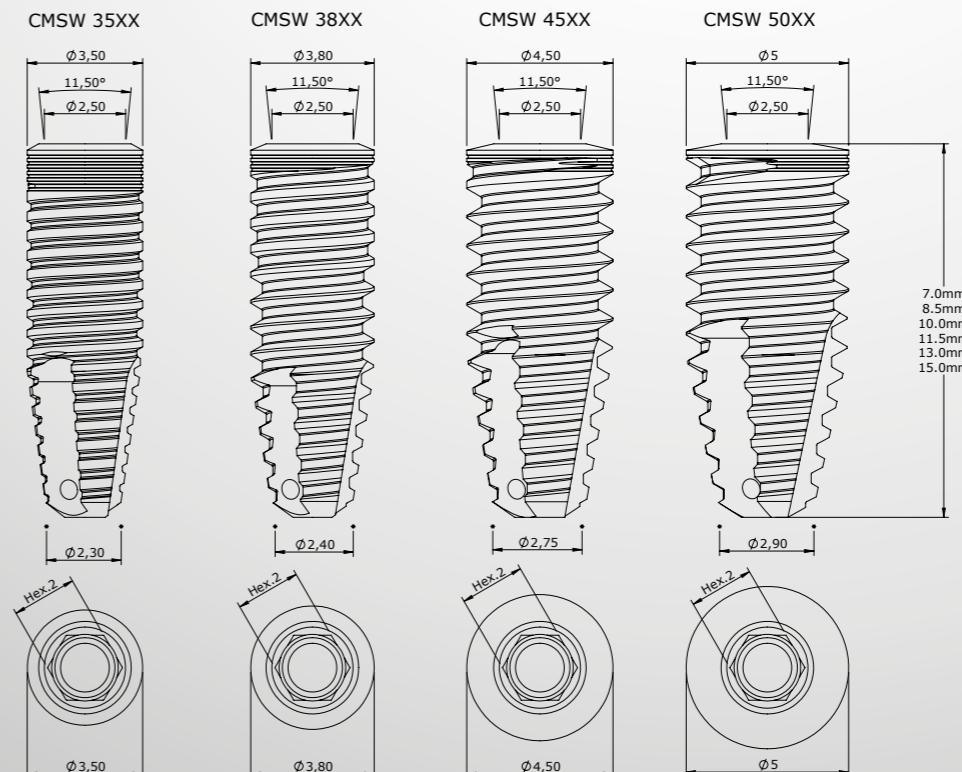
## SECUENCIA DE FRESADO

	1500 rpm	800 rpm	25 rpm										
PLAT. (mm)	DIÁM. (mm)	FRLD 2020 Ø 2.0	FHD 2015 Ø 2.0 Ø 3.05	FRWD 35 Ø 3.3	FRWD 38 Ø 4.1	FCWD 41 Ø 4.0	FRWD 45 Ø 4.25	FRWD 50 Ø 3.5	CMRIW 35 Ø 3.75	CMRIW 37 Ø 3.8	CMRIW 38 Ø 4.5	CMRIW 45 Ø 4.5	CMRIW 50 Ø 5.0
3.5	3.5	●	●	●					●				
3.8	3.8	●	●	●	●					●			
4.5	4.5	●	●	●	●	●		●					
5	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		



● En huesos tipo I y II el uso del macho de rosca es opcional, porque es de un implante compresivo. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

### INFORMACIONES TÉCNICAS

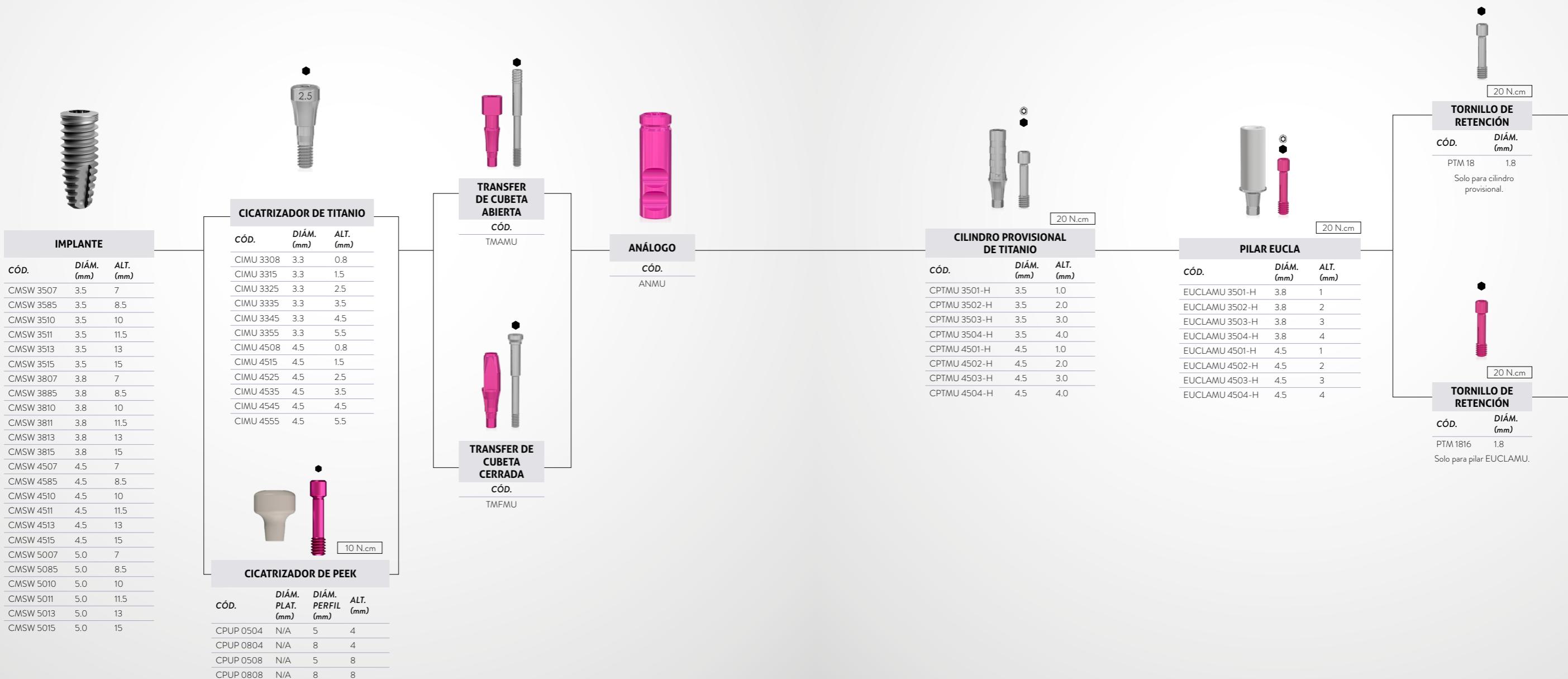


CM	
DIÁMETRO IMPLANTE	DIÁMETRO COMPONENTE
Ø 3.5	Ø 3.3 / Ø 3.5
Ø 3.8	Ø 3.3 / Ø 3.5
Ø 4.5	Ø 3.3 / Ø 3.5 / Ø 4.5
Ø 5.0	Ø 4.5

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 11.5°

## SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario



\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar
- ◎ \*Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA

**CM 11.5°**

## PILAR UNIVERSAL

Prótesis cementada



### CICATRIZADOR DE TITANIO

IMPLANTE		
CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CMSW 3507	3.5	7
CMSW 3585	3.5	8.5
CMSW 3510	3.5	10
CMSW 3511	3.5	11.5
CMSW 3513	3.5	13
CMSW 3515	3.5	15
CMSW 3807	3.8	7
CMSW 3885	3.8	8.5
CMSW 3810	3.8	10
CMSW 3811	3.8	11.5
CMSW 3813	3.8	13
CMSW 3815	3.8	15
CMSW 4507	4.5	7
CMSW 4585	4.5	8.5
CMSW 4510	4.5	10
CMSW 4511	4.5	11.5
CMSW 4513	4.5	13
CMSW 4515	4.5	15
CMSW 5007	5.0	7
CMSW 5085	5.0	8.5
CMSW 5010	5.0	10
CMSW 5011	5.0	11.5
CMSW 5013	5.0	13
CMSW 5015	5.0	15

### CICATRIZADOR DE PEEK

CÓD.	DIÁM. (mm)	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	N/A	5	4	
CPUP 0804	N/A	8	4	
CPUP 0508	N/A	5	8	
CPUP 0808	N/A	8	8	



20 N.cm



10 N.cm

### PILAR UNIVERSAL RECTO TORNILLO PASANTE

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. CEMENTACIÓN (mm)	ALT. TRANSMUCOSO (mm)	CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. CEMENTACIÓN (mm)	ALT. TRANSMUCOSO (mm)
AISIT 334008	3.3	4	0.8	APSIT 334008	3.3	4	0.8
AISIT 334015	3.3	4	1.5	APSIT 334015	3.3	4	1.5
AISIT 334025	3.3	4	2.5	APSIT 334025	3.3	4	2.5
AISIT 334035	3.3	4	3.5	APSIT 334035	3.3	4	3.5
AISIT 334045	3.3	4	4.5	APSIT 334045	3.3	4	4.5
AISIT 334055	3.3	4	5.5	APSIT 334055	3.3	4	5.5
AISIT 336008	3.3	6	0.8	APSIT 336008	3.3	6	0.8
AISIT 336015	3.3	6	1.5	APSIT 336015	3.3	6	1.5
AISIT 336025	3.3	6	2.5	APSIT 336025	3.3	6	2.5
AISIT 336035	3.3	6	3.5	APSIT 336035	3.3	6	3.5
AISIT 336045	3.3	6	4.5	APSIT 336045	3.3	6	4.5
AISIT 454008	4.5	4	0.8	APSIT 336055	3.3	6	5.5
AISIT 454015	4.5	4	1.5	APSIT 454008	4.5	4	0.8
AISIT 454025	4.5	4	2.5	APSIT 454015	4.5	4	1.5
AISIT 454035	4.5	4	3.5	APSIT 454025	4.5	4	2.5
AISIT 454045	4.5	4	4.5	APSIT 454035	4.5	4	3.5
AISIT 454055	4.5	4	5.5	APSIT 454045	4.5	4	4.5
AISIT 456008	4.5	6	0.8	APSIT 454055	4.5	4	5.5
AISIT 456015	4.5	6	1.5	APSIT 456008	4.5	6	0.8
AISIT 456025	4.5	6	2.5	APSIT 456015	4.5	6	1.5
AISIT 456035	4.5	6	3.5	APSIT 456025	4.5	6	2.5
AISIT 456045	4.5	6	4.5	APSIT 456035	4.5	6	3.5
AISIT 456055	4.5	6	5.5	APSIT 456045	4.5	6	4.5

Utilizar la llave hexagonal 0.9 mm



### CICATRIZADOR DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3.3	0.8
CIMU 3315	3.3	1.5
CIMU 3325	3.3	2.5
CIMU 3335	3.3	3.5
CIMU 3345	3.3	4.5
CIMU 3355	3.3	5.5
CIMU 4508	4.5	0.8
CIMU 4515	4.5	1.5
CIMU 4525	4.5	2.5
CIMU 4535	4.5	3.5
CIMU 4545	4.5	4.5
CIMU 4555	4.5	5.5

### CICATRIZADOR DE PEEK

CÓD.	DIÁM. (mm)	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	N/A	5	4	
CPUP 0804	N/A	8	4	
CPUP 0508	N/A	5	8	
CPUP 0808	N/A	8	8	

10 N.cm



10 N.cm

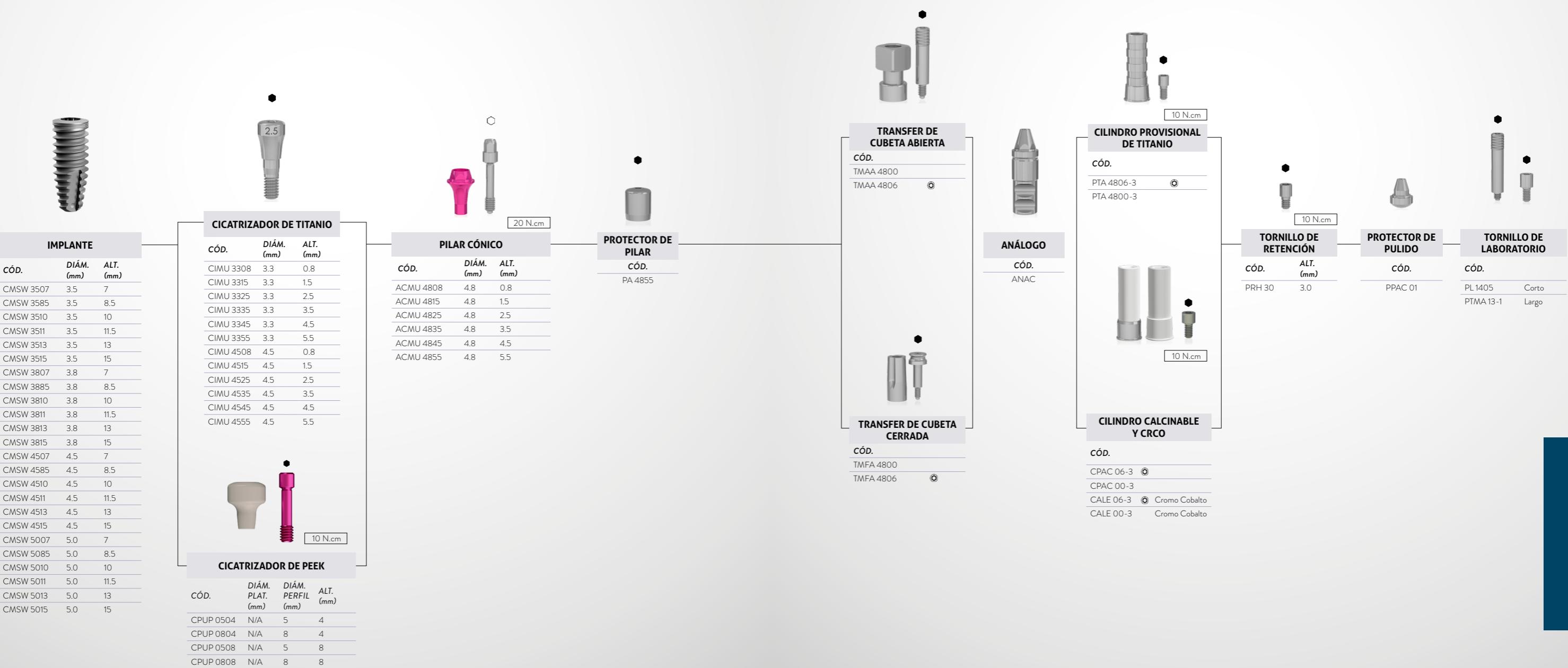
### PILAR UNIVERSAL ANGULADO

CÓD. ANGULADO	DIÁM. (mm)	ANG.	ALT. CEMENTACIÓN (mm)	ALT. TRANSMUCOSO MAYOR (mm)	ALT. TRANSMUCOSO MENOR (mm)
APASIT 341715	3.3	17°	4	2.6	1.5
APASIT 341725	3.3	17°	4	3.6	2.5
APASIT 341735	3.3	17°	4	4.6	3.5
APASIT 343015	3.3	30°	4	3.15	1.5
APASIT 343025	3.3	30°	4	4.15	2.5
APASIT 343035	3.3	30°	4	5.15	3.5
APASIT 361715	3.3	17°	6	2.6	1.5
APASIT 361725	3.3	17°	6	3.6	2.5
APASIT 361735	3.3	17°	6	4.6	3.5
APASIT 363015	3.3	30°	6	3.15	1.5
APASIT 363025	3.3	30°	6	4.15	2.5
APASIT 363035	3.3	30°	6	5.15	3.5
APASIT 441715	4.5	17°	4	3	1.5
APASIT 441725	4.5	17°	4	4	2.5
APASIT 441735	4.5	17°	4	5	3.5
APASIT 443015	4.5	30°	4	3.75	1.5
APASIT 443025	4.5	30°	4	4.75	2.5
APASIT 443035	4.5	30°	4	5.75	3.5
APASIT 461715	4.5	17°	6	3	1.5
APASIT 461725	4.5	17°	6	4	2.5
APASIT 461735	4.5	17°	6	5	3.5
APASIT 463015	4.5	30°	6	3.75	1.5
APASIT 463025	4.5	30°	6	4.75	2.5
APASIT 463035	4.5	30°	6	5.75	3.5

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 11.5°

## PILAR CÓNICO

Prótesis unitaria o múltiple atornillada



CONO MORSE 11.5°

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- \*Tornillo de pilar
- ◎ \*Componente rotacional

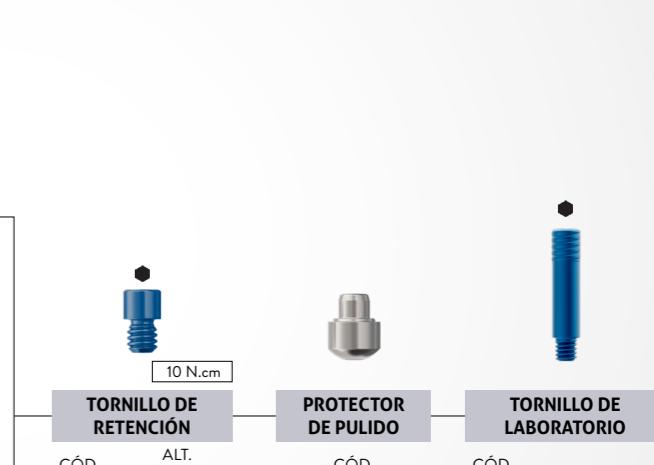
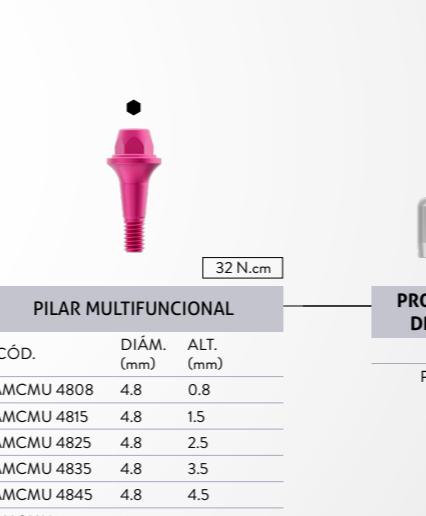
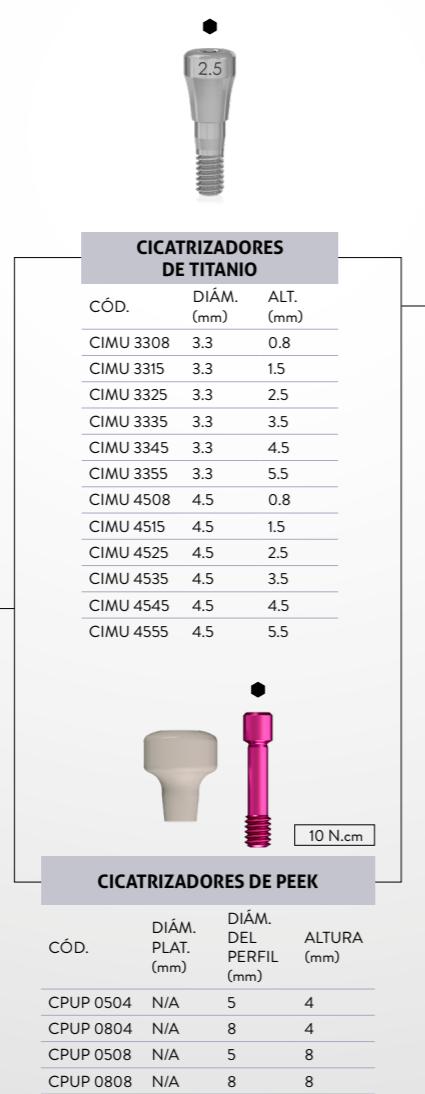
# SECUENCIA PROTÉSICA CM 11.5°

## SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO

Unitario, múltiple parcial o total atornillado



IMPLANTE		
CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CMSW 3507	3.5	7
CMSW 3585	3.5	8.5
CMSW 3510	3.5	10
CMSW 3511	3.5	11.5
CMSW 3513	3.5	13
CMSW 3515	3.5	15
CMSW 3807	3.8	7
CMSW 3885	3.8	8.5
CMSW 3810	3.8	10
CMSW 3811	3.8	11.5
CMSW 3813	3.8	13
CMSW 3815	3.8	15
CMSW 4507	4.5	7
CMSW 4585	4.5	8.5
CMSW 4510	4.5	10
CMSW 4511	4.5	11.5
CMSW 4513	4.5	13
CMSW 4515	4.5	15
CMSW 5007	5.0	7
CMSW 5085	5.0	8.5
CMSW 5010	5.0	10
CMSW 5011	5.0	11.5
CMSW 5013	5.0	13
CMSW 5015	5.0	15



CONO MORSE 11.5°

- ◆ \*Tornillo hexagonal
- ◎ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ◇ \*Tornillo de pilar
- \*Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CM 11.5°

## MINI PILAR Y MICRO MINI PILAR

Prótesis múltiple atornillada



### IMPLANTE

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CMSW 3507	3.5	7
CMSW 3585	3.5	8.5
CMSW 3510	3.5	10
CMSW 3511	3.5	11.5
CMSW 3513	3.5	13
CMSW 3515	3.5	15
CMSW 3807	3.8	7
CMSW 3885	3.8	8.5
CMSW 3810	3.8	10
CMSW 3811	3.8	11.5
CMSW 3813	3.8	13
CMSW 3815	3.8	15
CMSW 4507	4.5	7
CMSW 4585	4.5	8.5
CMSW 4510	4.5	10
CMSW 4511	4.5	11.5
CMSW 4513	4.5	13
CMSW 4515	4.5	15
CMSW 5007	5.0	7
CMSW 5085	5.0	8.5
CMSW 5010	5.0	10
CMSW 5011	5.0	11.5
CMSW 5013	5.0	13
CMSW 5015	5.0	15

### CICATRIZADOR DE TITANIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CIMU 3308	3.3	0.8
CIMU 3315	3.3	1.5
CIMU 3325	3.3	2.5
CIMU 3335	3.3	3.5
CIMU 3345	3.3	4.5
CIMU 3355	3.3	5.5
CIMU 4508	4.5	0.8
CIMU 4515	4.5	1.5
CIMU 4525	4.5	2.5
CIMU 4535	4.5	3.5
CIMU 4545	4.5	4.5
CIMU 4555	4.5	5.5

### CICATRIZADOR DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	N/A	5	4
CPUP 0804	N/A	8	4
CPUP 0508	N/A	5	8
CPUP 0808	N/A	8	8

### MICRO MINIPILAR

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MMAM 3308	3.5	0.8
MMAM 3315	3.5	1.5
MMAM 3325	3.5	2.5
MMAM 3335	3.5	3.5
MMAM 3345	3.5	4.5



[20 N.cm]

### MINI PILAR RECTO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAMU 4808	4.8	0.8
MAMU 4815	4.8	1.5
MAMU 4825	4.8	2.5
MAMU 4835	4.8	3.5
MAMU 4845	4.8	4.5
MAMU 4855	4.8	5.5



[20 N.cm]

### MINI PILAR ANGULADO INDEXADO

CÓD.	ANG.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
MAMA 1715I	17°	4.8	1.5
MAMA 1725I	17°	4.8	2.5
MAMA 1735I	17°	4.8	3.5
MAMA 3015I	30°	4.8	1.5
MAMA 3025I	30°	4.8	2.5
MAMA 3035I	30°	4.8	3.5

Utilizar la llave hexagonal 1.2 mm



[20 N.cm]

### CICATRIZADOR DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	N/A	5	4
CPUP 0804	N/A	8	4
CPUP 0508	N/A	5	8
CPUP 0808	N/A	8	8

### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.  
TMAM 4800

[10 N.cm]

### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.  
PMA 4855

[10 N.cm]

### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.  
TMFM 4800

[10 N.cm]

### ANÁLOGO

CÓD.  
ANMA 4800

[10 N.cm]

### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.  
PTM 4800-2 Para mini pilar angulado  
PTM 4800-3 Para mini pilar recto

[10 N.cm]

### CILINDRO CALCINABLE Y CRCO

CÓD.  
CPM 4800-2 Para mini pilar angulado  
CPM 4800-3 Para mini pilar recto

[10 N.cm]

### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.  
CPMT 33

[10 N.cm]

### CILINDRO CALCINABLE Y CRCO

CÓD.  
CPMC 33  
CPMM 33 Cromo Cobalto

[10 N.cm]

### TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD.  
PRH 3035

[10 N.cm]

### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.  
PTMMA 14

[10 N.cm]

### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.  
PPM 01

[10 N.cm]



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.  
PL1405 corto  
PTMA13-1 largo

[10 N.cm]

### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.  
PPMM 33

[10 N.cm]

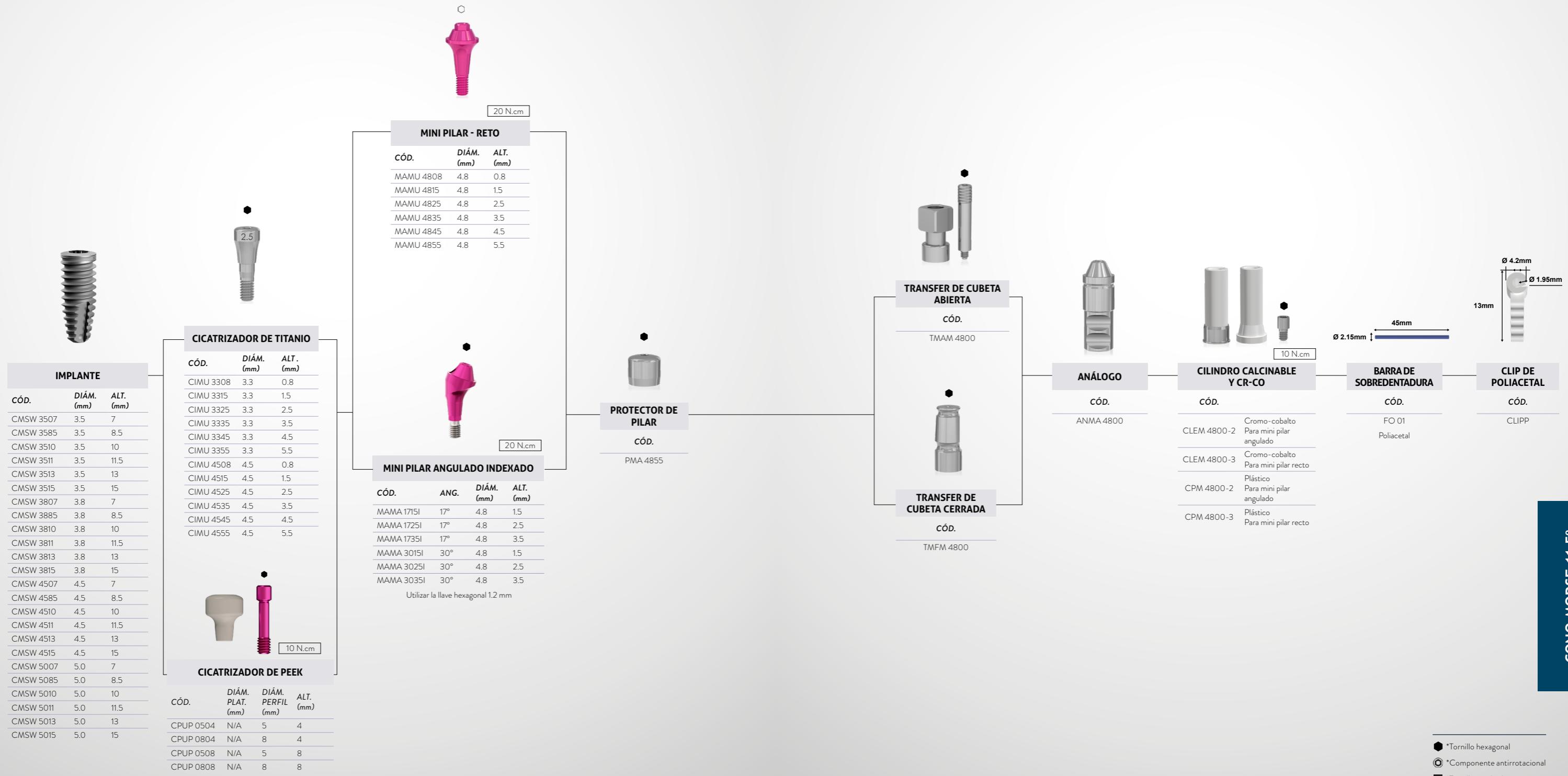
### CONO MORSE 11.5°

CÓD.  
Cromo Cobalto

[10 N.cm]

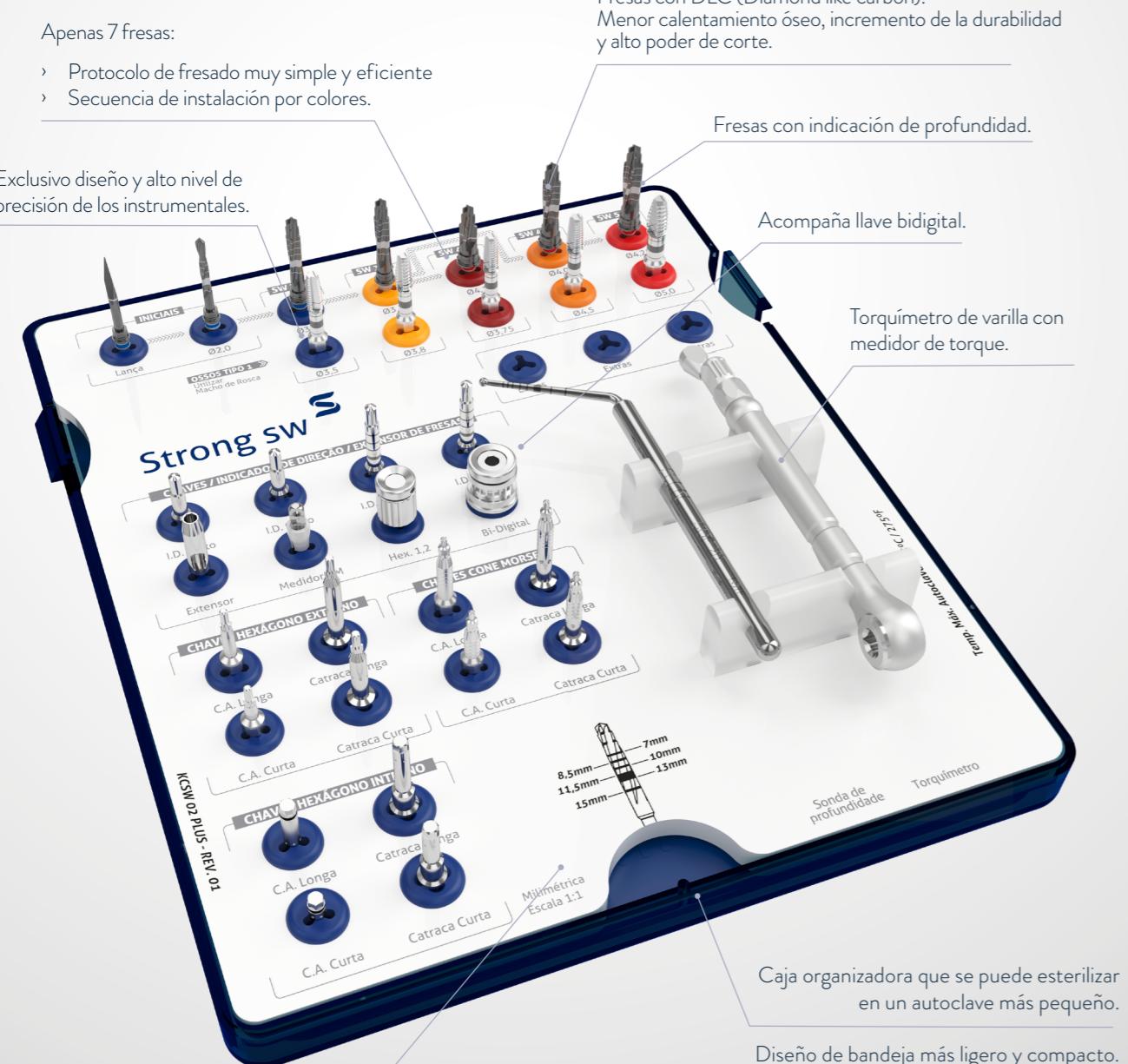
# SECUENCIA PROTÉSICA CM 11.5°

SOBREDENTADURA BARRA-CLIP + MINI PILAR



# KIT QUIRÚRGICO STRONG SW

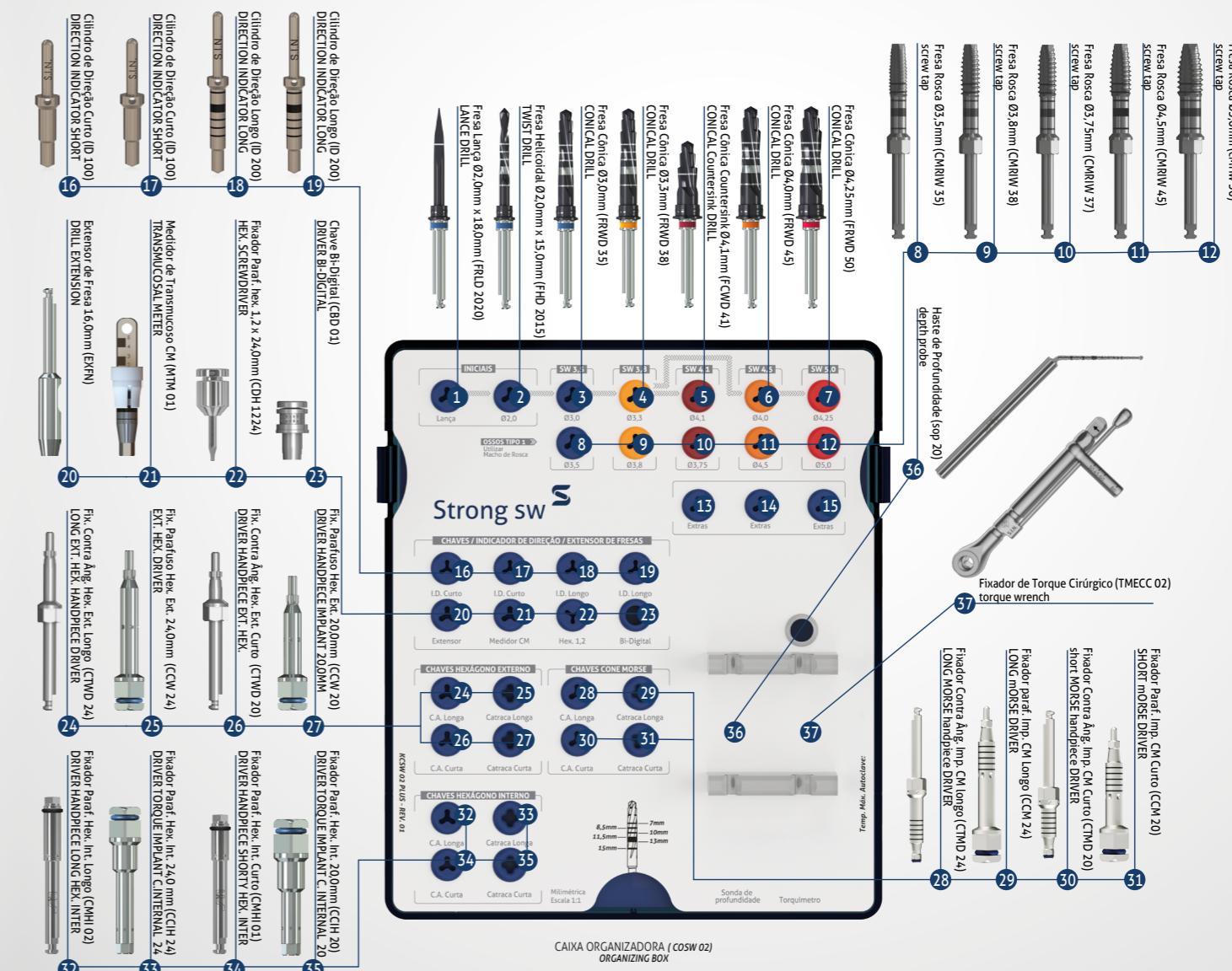
## UN ÚNICO KIT, DIVERSAS POSIBILIDADES



Un único kit para toda la línea Strong SW: Posibilidad de instalación de implantes CM, HE y HI con el mismo kit.

LA INSTALACIÓN DE LOS IMPLANTES DE LA LÍNEA STRONG SW DEBE REALIZARSE SOLO CON EL KIT QUIRÚRGICO STRONG SW.

CÓDIGO: KCSW 02



\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

## KIT SAFE DRILL

### PRECISIÓN, SEGURIDAD Y MENOS TIEMPO DE CIRUGÍA

Codificación de colores  
Más moderno y fácil de identificar.



Precisión y seguridad: Perforación segura hasta la profundidad deseada, elimina el control visual y las pausas para verificar la osteotomía.

Para la instalación infraósea del Cono Morse se realiza de acuerdo con la recomendación se requiere el uso de una anilla de 1.5 mm superior a la profundidad del implante.

CÓDIGO: KWSD 02

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LSDD 2007	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2.00/Ø2.70X7.0MM
LSDD 2085	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2.00/Ø2.70X8.5MM
LSDD 2010	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2.00/Ø2.70X10.0MM
LSDD 2011	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2.00/Ø2.70X11.5MM
LSDD 2013	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2.00/Ø2.70X13.0MM
LSDD 2015	LIMITADOR SAFE DRILL Ø2.00/Ø2.70X15.0MM
LSDD 3007	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.00/Ø3.30X7.0MM
LSDD 3085	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.00/Ø3.30X8.5MM
LSDD 3010	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.00/Ø3.30X10.0MM
LSDD 3011	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.00/Ø3.30X11.5MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
LSDD 3013	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.00/Ø3.30X13.0MM
LSDD 3015	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.00/Ø3.30X15.0MM
LSDD 3807	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.80/Ø4.25X7.0MM
LSDD 3885	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.80/Ø4.25X8.5MM
LSDD 3810	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.80/Ø4.25X10.0MM
LSDD 3811	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.80/Ø4.25X11.5MM
LSDD 3813	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.80/Ø4.25X13.0MM
LSDD 3815	LIMITADOR SAFE DRILL Ø3.80/Ø4.25X15.0MM
COW SD 02	CAJA ORGANIZADORA SAFE DRILL SW

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

## KIT SHORT DRILL

### EL SISTEMA DE FRESA DE LA LÍNEA STRONG SW ESTÁ COMPLETO

Alt. de las fresas: 27; 28.5 y 29 mm.

Marcas milimétricas: de 7; 8.5 y 10 mm.

Acero inoxidable y revestimiento en DLC (Diamond Like Carbon): mayor poder de corte, asegurando un menor calentamiento del hueso.



CÓDIGO: KSDSW

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FRLD 2020C	FRESA LANZA Ø2.0MM CORTA
FHD 2010C	FRESA HELICOIDAL Ø2.0X10MM CORTA
FRWD 35C	FRESA CÓNICA Ø3.0MM CORTA
FRWD 38C	FRESA CÓNICA Ø3.3MM CORTA
FRWD 45C	FRESA CÓNICA Ø4.0MM CORTA
FRWD 50C	FRESA CÓNICA Ø4.25MM CORTA
FCWD 41C	FRESA COUNTERSINK Ø4.1MM CORTA

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

# KIT CIRUGÍA GUIADA STRONG SW

## KIT COMPACTO Y COMPLETO

Desarrollado con alta innovación tecnológica y calidad industrial superior, los kits Cirugía Guiada S.I.N. proporcionan numerosos beneficios en el procedimiento de instalación de implantes dentales.

Ahora puede ofrecer a sus pacientes una cirugía con mayor comodidad, precisión extrema y tiempo quirúrgico reducido, favoreciendo la recuperación postoperatoria.

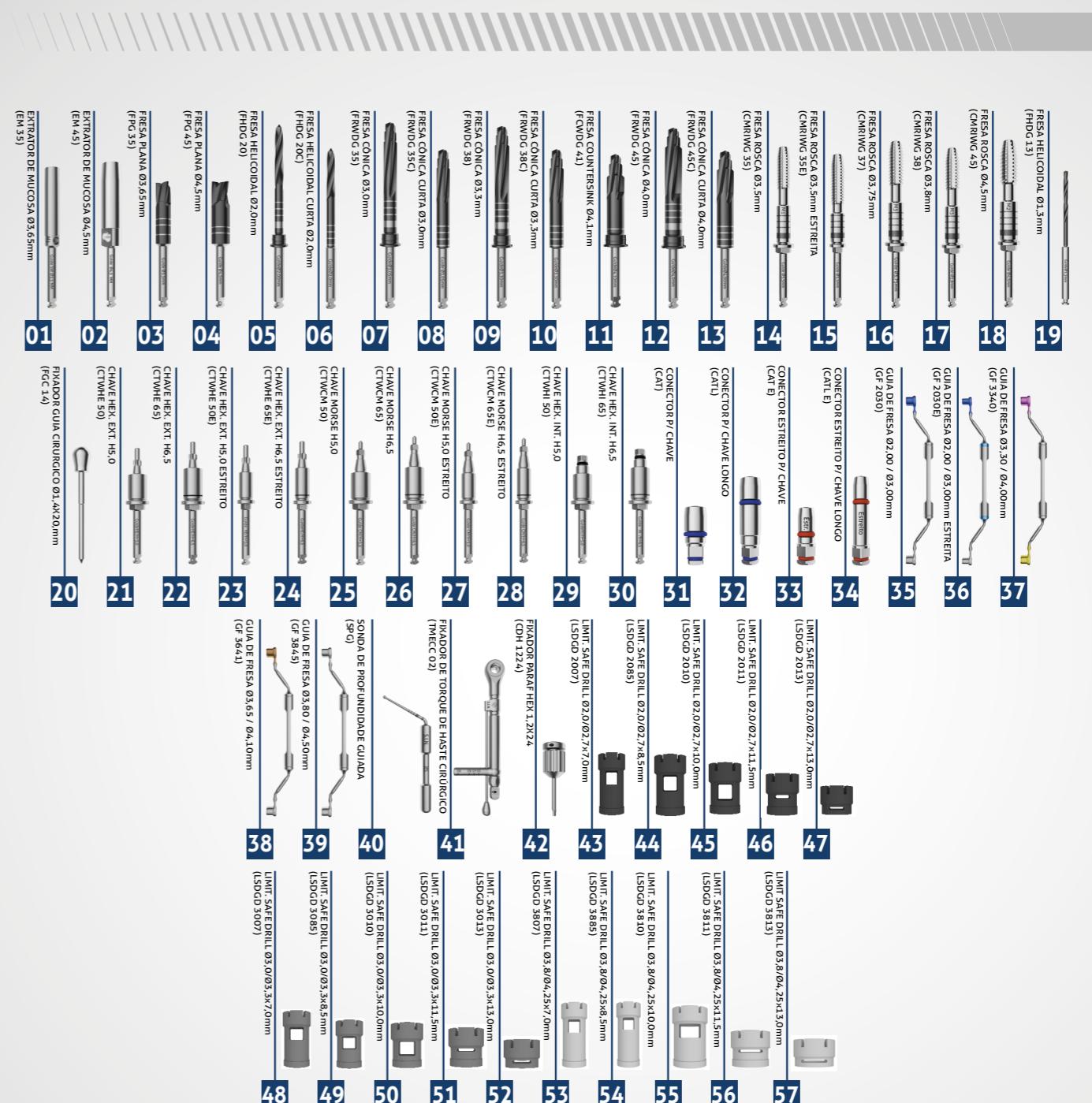
Conozca lo mejor de la implantología mundial.

**Sistema Safe Drill integrado**  
Limitadores que permiten el **CONTROL EXACTO DE LA PROFUNDIDAD** del alveolo.

**Sistema estrecho de anillas**  
EVITA COLISIÓN ENTRE LAS ANILLAS de guía y errores de orientación a pequeñas distancias mesio-distales.



CÓDIGO: KCSWG 04



Caja organizadora Cirugía Guiada Strong SW (COSWG 02)

# KIT PROTÉSICO FUNCIONAL, PRÁCTICO Y COMPACTO.



CÓDIGO: KTMEC 02



CAJA ORGANIZADORA (COTMEC)

## KIT EXPANSOR ÓSEO

Ideal para la realización de la expansión ósea lateral, el Kit Expansor Óseo es la herramienta esencial para su facilidad clínica, además de evitar la necesidad de uso de injertos óseos.



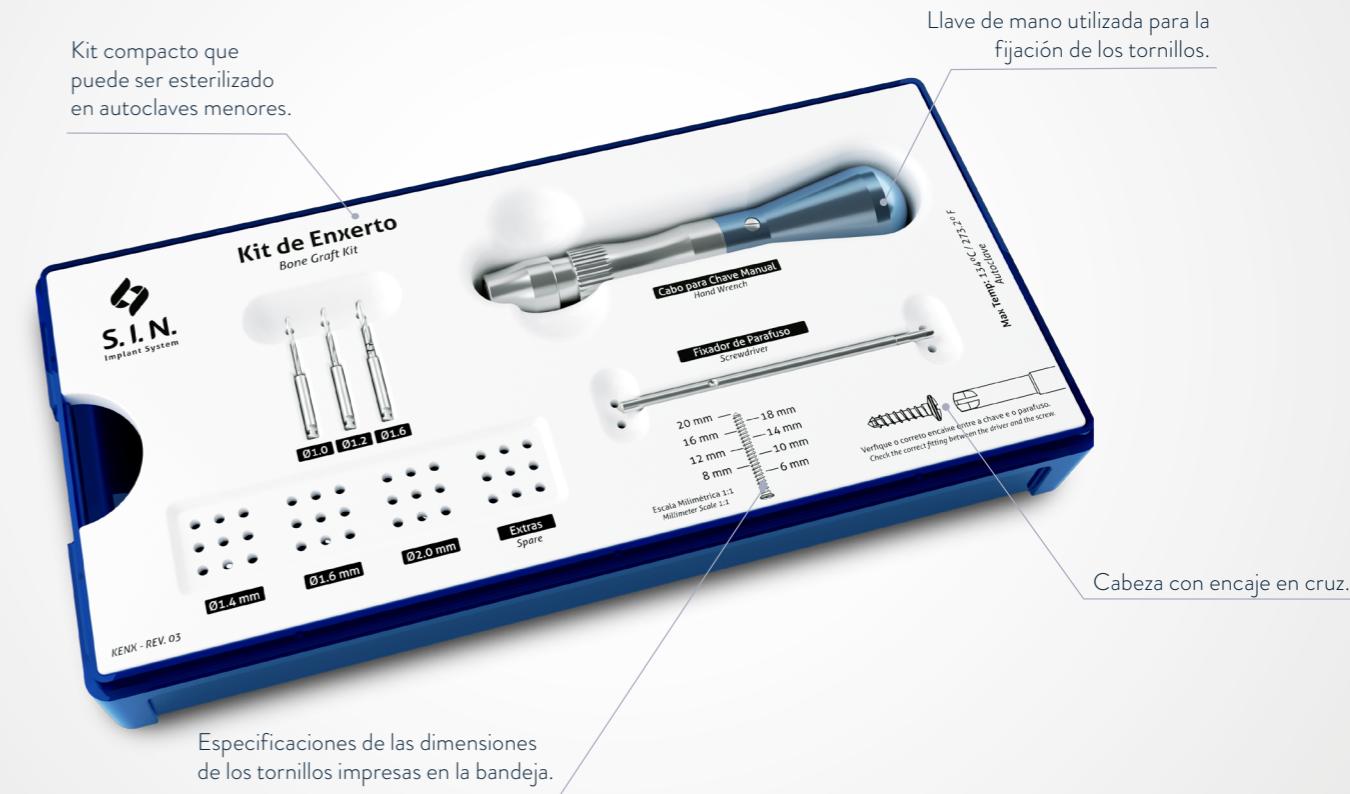
CÓDIGO: KEXP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SXPS 01	Expander con tope 1 - Punta de ø 1.65 mm
SXPS 02	Expander con tope 2 - Punta de ø 1.90 mm
SXPS 03	Expander con tope 3 - Punta de ø 2.85 mm
SXPS 04	Expander con tope 4 - Punta de ø 3.15 mm
COEXP	Caja organizadora

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

## KIT DE INJERTO ÓSEO

Utilizado para la estabilización de injertos óseos en bloque y para la cirugía de regeneración ósea guiada, el Kit de Injerto Óseo cuenta con una llave con encaje cruz, con el objeto de dar más precisión al utilizar los tornillos.



CÓDIGO: KENX

### TORNILLOS DE INJERTO ÓSEO

CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
PEX 1408	1.4 mm	8.0 mm
PEX 1410	1.4 mm	10.0 mm
PEX 1412	1.4 mm	12.0 mm
PEX 1608	1.6 mm	8.0 mm
PEX 1610	1.6 mm	10.0 mm
PEX 1612	1.6 mm	12.0 mm

OBS.: Los tornillos se venden por separado.

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CDM 02	Llave de mano
CPEX	Llave tornillo de injerto
FH 1015	Fresa helicoidal ø 1.0 mm x 15.0 mm
FH 1215	Fresa helicoidal ø 1.2 mm x 15.0mm
FH 1615	Fresa helicoidal ø 1.6 mm x 15.0mm
COENX	Caja organizadora

## KIT LEVANTAMIENTO DE SEÑO

Indicado para cirugías de elevación de seno, el Kit de Levantamiento de Seno permite el desplazamiento de la membrana sinusal, además del curetaje y la compactación del injerto.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CRT 01	Cureta del seno maxilar 01
CRT 02	Cureta del seno maxilar 02
CRT 03	Cureta del seno maxilar 03
CRT 04	Cureta del seno maxilar 04
CRT 05	Cureta del seno maxilar 05
COLEV	Caja organizadora

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SOST 01	Osteótomas summers con tope 1 - Punta de ø 1.60 mm
SOST 02	Osteótomas summers con tope 2 - Punta de ø 1.90 mm
SOST 03	Osteótomas summers con tope 3 - Punta de ø 2.90 mm
SOST 04	Osteótomas summers con tope 4 - Punta de ø 3.20 mm
COOST	Caja organizadora

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

## KIT EXPANSOR ROTATIVO

Indicado para situaciones de poco espesor óseo, además de contar con 3 opciones, siendo torquímetro, contra-ángulo y llave digital. Recomendado para la expansión y compactación ósea evitando la necesidad de injertos óseos.

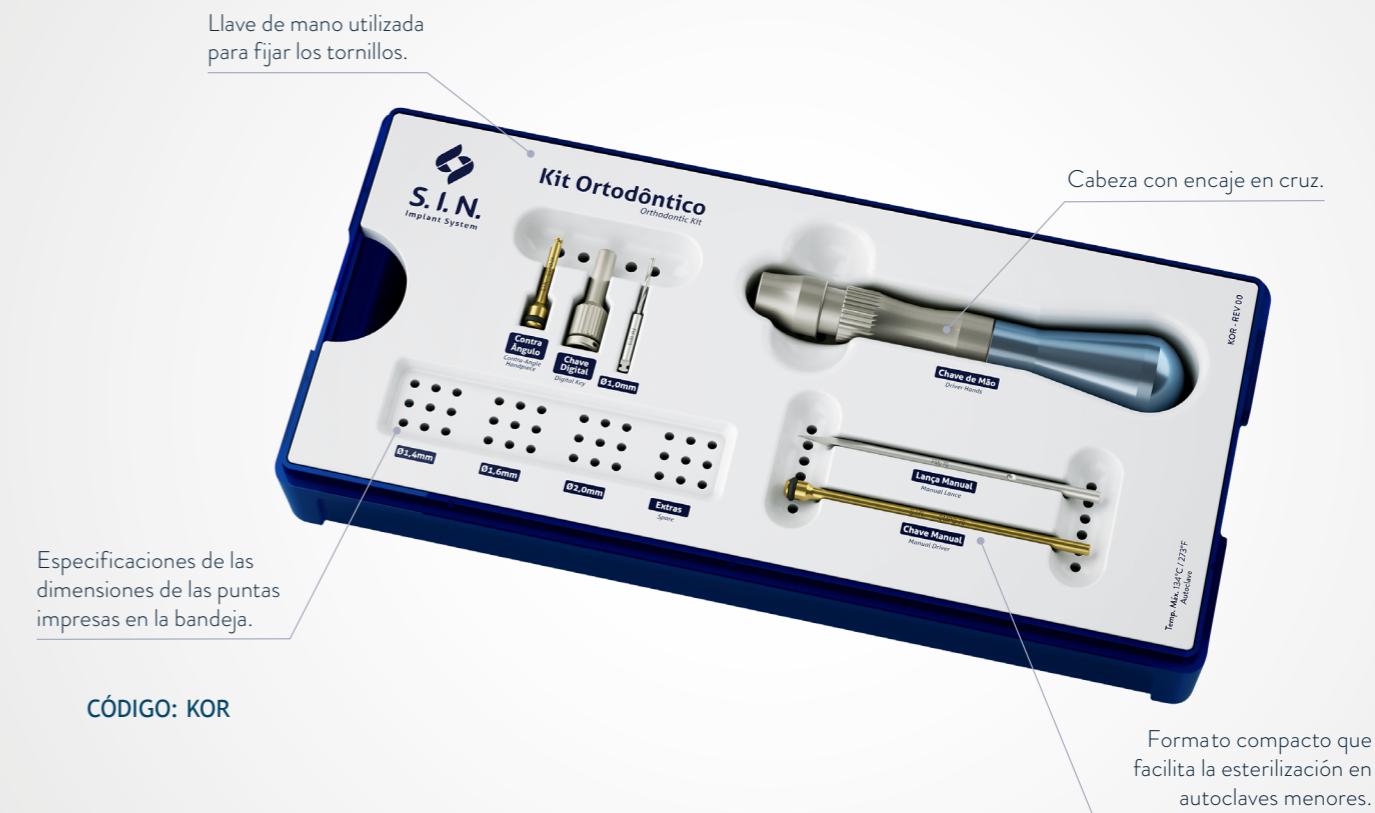


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CPQ 02	Cable para puntas de llaves de torniquete
CQCA 27	Llave para contraángulo
COER	Caja Expansor Rotatoria
EXR 01	Expansor rotatorio 01 - ø 1.4 mm hasta ø 2.35 mm
EXR 02	Expansor rotatorio 02 - ø 1.4 mm hasta ø 3.05 mm
EXR 03	Expansor rotatorio 03 - ø 2.85 mm hasta ø 3.85 mm
EXR 04	Expansor rotatorio 04 - ø 3.15 mm hasta ø 4.25 mm
FRL 2020	Fresa lanza ø 2.00 mm x 18.0 mm

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

## KIT DE ORTODONCIA

Kit con simplicidad quirúrgica para instalación y remoción de los minitornillos, ayudando en el tratamiento de ortodoncia.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CMPO 70	Llave de mano para tornillos ortodóncicos - High Utility
CCPO 24	Llave de contraángulo para tornillos ortodóncicos - High Utility
FML 70	Fresa manual de marcación tipo lanza
FH 1015	Fresa helicoidal diámetro 1.0 x 15 mm
CDM 02	Llave de mano
CDPO 24	Llave Digital para tornillo ortodóncico (solamente para instalación final del tornillo)
COOR	Estuche del conjunto Kit Ortodóncico

OBS.: Los tornillos se venden por separado.

\*Verifique la disponibilidad de este producto en su región.

# IMPLANTES ORTODÓNCICOS

- Fácil instalación y remoción.
- Puede realizarse la carga inmediata después de la aplicación quirúrgica.
- Fácil conexión con accesorios ortodóncicos.
- Diámetro del orificio: 0.6 mm.

## ÁPICE DE ROSCA AUTOPERFORANTE:



### INFORMACIONES TÉCNICAS DE INSTALACIÓN

#### ➤ Longitudes:

Profundidad gingival = 0, 1, 2 y 3 mm  
Cuerpo=6, 8 y 10 mm

#### ➤ Diámetro:

1.4 mm  
1.6 mm  
1.8 mm

### AUTO PERFORANTE SIN PERFIL TRANSMUCOSO



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT1406	1.4 mm	6.0 mm
POT1408	1.4 mm	8.0 mm
POT1400	1.4 mm	10.0 mm
POT1606	1.6 mm	6.0 mm
POT1608	1.6 mm	8.0 mm
POT1600	1.6 mm	10.0 mm
POT1806	1.8 mm	6.0 mm
POT1808	1.8 mm	8.0 mm
POT1800	1.8 mm	10.0 mm

### AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSO - 2mm



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT1420	1.4 mm	10.0 mm
POT1428	1.4 mm	8.0 mm
POT1620	1.6 mm	10.0 mm
POT1628	1.6 mm	8.0 mm
POT1820	1.8 mm	10.0 mm
POT1828	1.8 mm	8.0 mm

### AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSO CORTO - 1mm



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT1416	1.4 mm	6.0 mm
POT1418	1.4 mm	8.0 mm
POT1410	1.4 mm	10.0 mm
POT1616	1.6 mm	6.0 mm
POT1618	1.6 mm	8.0 mm
POT1610	1.6 mm	10.0 mm
POT1816	1.8 mm	6.0 mm
POT1818	1.8 mm	8.0 mm
POT1810	1.8 mm	10.0 mm

### AUTO PERFORANTE CON EL PERFIL DE TRANSMUCOSO - 3mm



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT1438	1.4 mm	8.0 mm
POT1430	1.4 mm	10.0 mm
POT1638	1.6 mm	8.0 mm
POT1630	1.6 mm	10.0 mm
POT1838	1.8 mm	8.0 mm
POT1830	1.8 mm	10.0 mm

## INSTRUMENTOS DE LOS KITS COMPLEMENTARIOS

### LLAVES DIGITALES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CDA 20	LLAVE DE PILAR 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico.
	CDA 24	LLAVE DE PILAR 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico
	CDH 0920	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0.9MM X 20MM	CORTA	Utilizado para la instalación de la tapa del implante Tryon HE, el pilar universal recto con tornillo pasante y el pilar universal angulado.
	CDH 0924	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0.9MM X 24MM	LARGO	Utilizado para la instalación de la tapa del implante Tryon HE, el pilar universal recto con tornillo pasante y el pilar universal angulado.
	CDH 1220	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.2MM X 20MM	CORTA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CDH 1224	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.2MM X 24MM	LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CDHA 1220	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDHA 1224	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDHA 1237	LLAVE DIGITAL HEX. MINI-PILAR ÁNG. 37.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CDQ 1220	LLAVE DIGITAL CUADRADA 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.

### MARTILLO QUIRÚRGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	MART1	> Acero inoxidable quirúrgico utilizado con los kits Osteótomo y Expansores > Extremo de contacto confeccionado en material sintético que proporciona mayor sensibilidad, menor impacto y reducción del trauma durante el uso

### LLAVES DIGITALES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CDQ 1224	LLAVE DIGITAL CUADRADA 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CDQ 1237	LLAVE DIGITAL CUADRADA 37.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CLH 1277	LLAVE HEXAGONAL DE 77.0MM	EXTRA LARGA	Llave para laboratorio. Utilizada para la instalación de tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CLQ 1277	LLAVE CUADRADA DE 77.0MM	EXTRA LARGA	Llave para laboratorio. Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008,PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CRC 16	LLAVE PARA REMOCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Utilizada para la remoción del cilindro provisario Cono Morse 16° 1.6mm.
	CRC 18	LLAVE PARA REMOCIÓN DEL CILINDRO PROVISORIO	CORTA	Utilizada para la remoción del cilindro provisario Cono Morse 11.5° 1.8 mm
	CDH 1620	LLAVE DIGITAL HEX. 1.6MM	CORTA	Utilizada para la instalación del Pilar Multifuncional. Punta hexagonal de 1.6 mm
	CDH 1624	LLAVE DIGITAL HEX. 1.6MM	MEDIA	Utilizada para la instalación del Pilar Multifuncional. Punta hexagonal de 1.6 mm
	CCH 1620	LLAVE DE TORNIQUETE HEX. 1.6MM	CORTA	Utilizada para la instalación y el torque del pilar multifuncional. Punta hexagonal de 1.6 mm
	CCH 1624	LLAVE DE TORNIQUETE HEX. 1.6MM MEDIA	MEDIA	Utilizada para la instalación y el torque del pilar multifuncional. Punta hexagonal de 1.6 mm

### FRESAS PERFILEADORAS ÓSEAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	INDICACIÓN
	PO 4150	Plataforma 4.1 mm – Hex. Externo	Abre perfil del hueso para 5.0 mm
	PO 5055	Plataforma 5.0 mm – Hex. Externo	Abre perfil del hueso para 5.5 mm

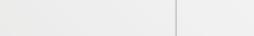
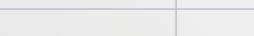
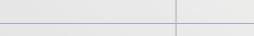
## LLAVE PARA CONTRA-ÁNGULO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CTA 1224	LLAVE TORQUE PILAR 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y pilar cónico.
	CTH 0924	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24.0MM	LARGO	Utilizado para la instalación de la tapa del implante Tryon HE, el pilar universal recto con tornillo pasante y el pilar universal angulado.
	CTH 1220	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTH 1224	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTH 1230	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 30.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transferente, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2mm.
	CTHA 1220	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI PILAR ANGULADO 20.0MM	CORTA	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CTHA 1224	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI PILAR ANGULADO 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta de 1.2mm hexagonal (excepto para mini-pilar angulado Unitite).
	CTQ 20	LLAVE TORQUE CUADRADA 20.0MM	CORTA	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CTQ 24	LLAVE TORQUE CUADRADA 24.0MM	LARGO	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CTQ 30	LLAVE TORQUE CUADRADA 30.0MM	EXTRA LARGA	Utilizada en contra-ángulo para instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm.
	CTH 1620	LLAVE DE CONTRA-ÁNGULO HEX. 1.6MM	CORTA	Utilizada en contra-ángulo para la instalación del Pilar Multifuncional.
	CTH 1624	LLAVE DE CONTRA-ÁNGULO HEX. 1.6MM	MEDIA	Utilizada en contra-ángulo para la instalación del Pilar Multifuncional.

## FRESAS HELICOIDALES

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FH 2010	ø 2.0x10.0 mm	
	FH2020	ø 2.0x 18.0 mm	> Acero inoxidable quirúrgico. > Tratamiento térmico. > Marcado a láser.
	FH3010	ø 3.0x10.0 mm	> Utilizadas como secuencia para la confección del alvéolo.
	FH3020	ø 3.0x 18.0 mm	

## FRESAS TREFINAS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FTR 02	ø 2.0 mm	
	FTR04	ø 4.2 mm	> Acero inoxidable quirúrgico. > Tratamiento térmico. > Marcado a láser.
	FTR 05	ø 5.1 mm	> Puede ser utilizada para la remoción de implantes, retirada de huesos y biopsias óseas.
	FTR 06	ø 6.1 mm	> Medidas referentes al diámetro interno de la pieza.
	FTR 08	ø 8.0 mm	

## MÁS FACILIDAD Y SEGURIDAD PARA SUS PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS

Los paquetes de S.I.N. brindan practicidad manteniendo los productos íntegros, facilitando su manipulación e identificación.

- › 01 Embalaje más fácil de abrir y manipular con guantes.
- › 02 Embalaje transparente simplicidad y rapidez en la identificación del implante.
- › 03 Mantiene el implante y la tapa del implante en compartimentos separados.
- › 04 Sistema de apertura superior Snap-On con sistema giratorio que asegura la esterilización del implante.
- › 05 Con un conector propio, capture el implante con la llave de contra-ángulo y muévalo hasta conseguir el encaje perfecto.
- › 06 El único sistema de implantes que ofrece la tapa del implante en el mismo paquete. Para capturarla, retirar la tapa superior del tubo y encajar la llave digital hexagonal de 1.2 mm.

Importante: El implante no debe ser tomado con la llave torniquete y sí con un conector propio.

## CALIDAD Y TECNOLOGÍA SUPERIOR

**NOSOTROS GARANTIZAMOS PORQUE ESTAMOS ORGULLOSOS DE LO QUE PRODUCIMOS!**

La principal prioridad de S.I.N. es garantizar calidad y seguridad para nuestros clientes. Ofrecer lo que hay de mejor en implantes, componentes, kits quirúrgicos e instrumentales es la base de toda nuestra actuación.

### INSPECCIÓN EN 100% DE LOS LOTES FABRICADOS

El control de calidad se realiza en todos los productos que la S.I.N. fabrica para garantizar el éxito de las cirugías de nuestros clientes, el cumplimiento de los estándares de calidad, así como agregar valor para todos aquellos que eligieron devolver la sonrisa de diversas personas.



**IMPLANTES CON GARANTÍA PARA TODA LA VIDA\***



**5 AÑOS DE GARANTÍA:  
COMPONENTES PROTÉSICOS\***



\*ESCANEAR EL CÓDIGO QR PARA  
ACCEDER A LOS TÉRMINOS DE GARANTÍA  
DE S.I.N O ACCEDER AL ENLACE  
<https://bit.ly/3rqcLF4>



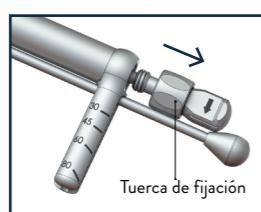
# REALIZANDO EL DESARMADO DEL TORQUÍMETRO

La limpieza se debe realizar inmediatamente después de usar el torquímetro.

Para la limpieza, el torquímetro debe ser desarmado, para ello no es necesario el uso de herramientas.

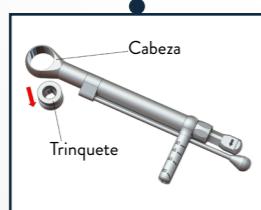
Tire del mango del inversor de dirección hacia atrás.

› 01



Retire el torniquete del encaje con la cabeza.

› 02



Gire la puerta de fijación en sentido antihorario.

› 03



Retire el eje central del torquímetro.

› 04



Retire el mango con graduación de toque.

› 05



Comience el procedimiento de limpieza.

› 06



# INSTRUCCIONES GENERALES

Cuidados especiales y aclaraciones sobre los instrumentos quirúrgicos.



## LIMPIEZA DEL KIT

- Retire manualmente todos los instrumentos quirúrgicos del kit. Retire las piezas de la caja del kit (tapa, bandeja y fondo).
- Prepare el detergente enzimático de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Sumerja las bandejas en la solución de detergente preparada y déjelas durante al menos 5 minutos, luego, con un cepillo de cerdas suaves, frote las piezas para eliminar la materia orgánica de los productos.
- Retire las bandejas de la solución detergente y enjuague con agua corriente durante 1 minuto, repita el enjuague dos veces más, totalizando 3 enjuagues de 1 minuto cada uno.
- Inspeccione visualmente cada parte para verificar si hay residuos del proceso de limpieza o residuos orgánicos del uso del producto.
- Si se confirma la presencia de residuos en el producto, repita el proceso de limpieza, hasta la total eliminación de los residuos.
- Seque con un paño suave, limpio y seco o papel desechable.



## LIMPIEZA DE INSTRUMENTOS

- Desmonte la pieza (si se aplica) Para las llaves dinamométricas realice el desmontaje completo del producto, retire todo el material orgánico interno con agua corriente y pase a la próxima etapa sólo cuando realice estos procedimientos.
- Prepare el detergente enzimático de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Sumerja todas las piezas del producto en la solución de detergente preparada y déjelas por al menos 5 minutos, luego, utilizando un cepillo de cerdas suaves, frote las piezas para eliminar la materia orgánica de los productos.
- Retire las piezas de la solución detergente y enjuague con agua corriente durante 1 minuto, repita el enjuague dos veces más, totalizando 3 enjuagues de 1 minuto cada uno.
- Inspeccione visualmente cada parte para verificar si hay residuos del proceso de limpieza o residuos orgánicos del uso del producto.
- Si se confirma la presencia de residuos en el producto, repita el proceso de limpieza, hasta la total eliminación de los residuos.
- Seque con un paño suave, limpio y seco o papel desechable.
- Proceder al proceso de esterilización.



## ESTERILIZACIÓN

- El producto es reutilizable suministrado no es estéril. Debe estar limpio y esterilizado en autoclave antes de su uso.
- Seque todos los instrumentos antes del ciclo de esterilización con vapor.
- El producto debe estar envuelto en un envoltorio esterilizable con vapor.
- Esterilice con vapor en ciclos de 121°C a 1 ATM de presión durante 30 minutos o de 134°C a 2 ATM de presión durante 20 minutos. Dejar secar durante 30 minutos.
- Coloque siempre la caja en la autoclave sobre una superficie plana y lejos de las paredes del dispositivo.
- Nunca superponga objetos o incluso otros casos.

## RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

- Utilice los PPE adecuados (guantes, máscaras, gafas, gorras, etc.).
- Inicie la limpieza inmediatamente después del uso quirúrgico.
- Nunca deje que los instrumentos se sequen con residuos orgánicos después del uso quirúrgico.
- Nunca deje que el instrumento se seque naturalmente después de limpiarlo.
- Nunca use soluciones salinas, incluya hipoclorito de sodio, desinfectante, peróxido de hidrógeno o alcohol para limpiar o enjuagar los instrumentos y kits quirúrgicos.
- No utilice nunca lana de acero ni productos abrasivos para para evitar dañar los instrumentos.
- No apile los instrumentos en lotes para evitar la deformación de piezas más pequeñas y delicadas.

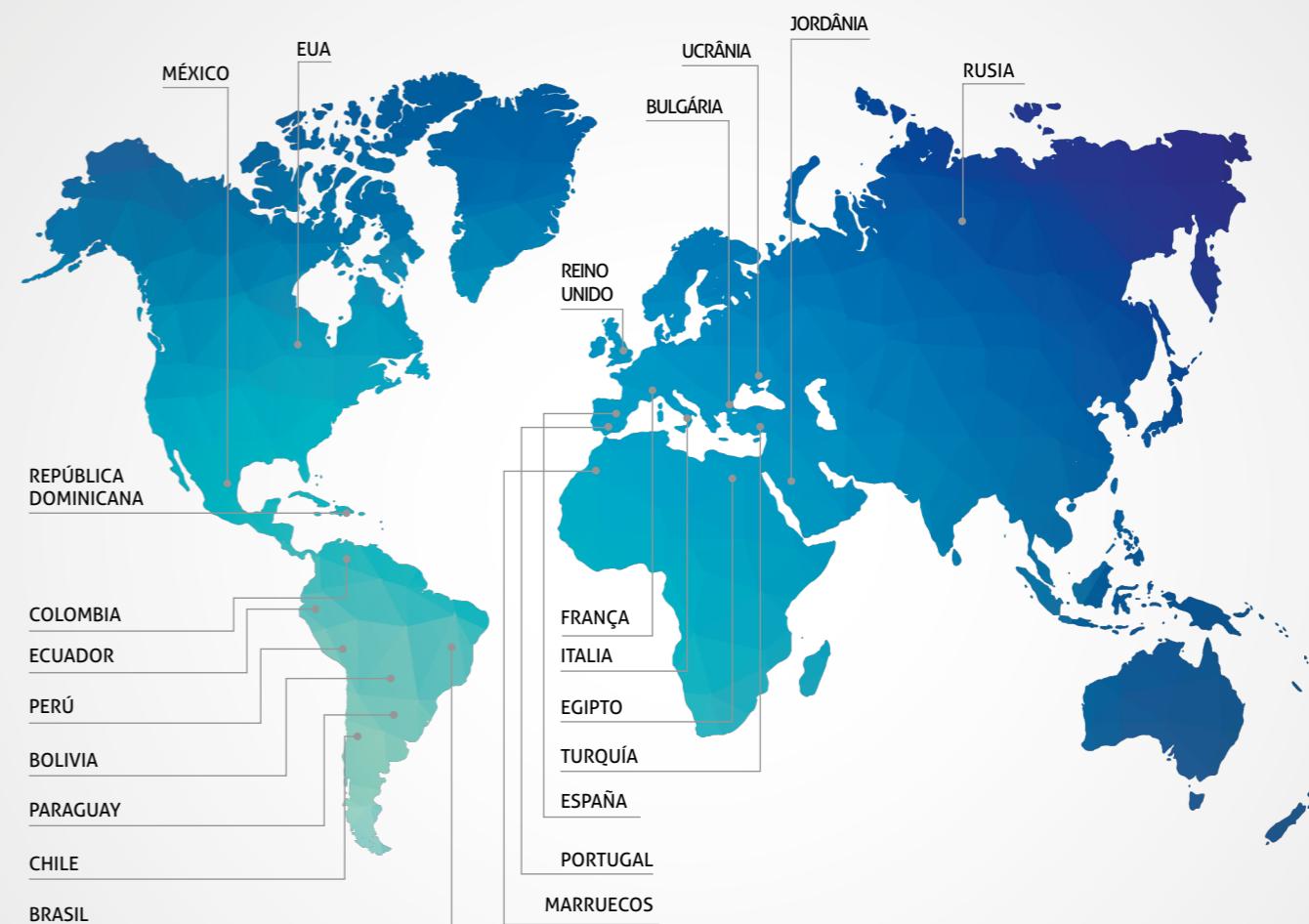
## RECOMENDACIONES DE ESTERILIZACIÓN

- Esterilice el día anterior o el día del procedimiento.
- No se recomienda la esterilización química, ya que ciertos productos pueden causar decoloración y daños en los instrumentales.
- No utilice una temperatura superior a 60°C para secar los productos.
- Nunca use hornos de calor seco para esterilizar instrumentos de S.I.N. - Implant System.

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- › BÁEZ-ROSALES A, et al. Carga inmediata con rehabilitación definitiva en maxilar inferior: reporte de caso. *Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral.* 2015; 1(1): 67-71
- › CABRAL L, GUEDES C. Comparative Analysis of 4 Impression Techniques for Implants. *Implant Dentistry* 2007; 16(2): 187-194
- › CALASANS-MAIA JA, NETO AS, BATISTA MMD, ALVES ATNN, GRANJEIRO JM, CALASANS-MAIA MD. Management of ankylosed young permanent incisors after trauma and prior to implant rehabilitation. *Oral Surgery* 2013; 115(1): 12-18
- › COELHO PG, MARIN C, GRANATO R, BONFANTE EA, LIMA CP, OLIVEIRA S, EHRENFEST DMD, SUZUKI M. Alveolar Buccal Bone Maintenance After Immediate Implantation with a Surgical Flap Approach: A Study in Dogs. *The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry* 2011; 31: e80-e86
- › DIAS ECLM, BISOGNIN EDC, HARARI ND, MACHADO SJ, DA SILVA CP, SOARES GDA, VIDIGAL GM. Evaluation of Implant-Abutment Micogap and Bacterial Leakage in Five External-Hex Implant Systems: An In Vitro Study. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2012; 27(2): 346-351
- › DUARTE ARC, NETO JPS, SOUZA JCM, BONACHELA WC. Detorque Evaluation of Dental Abutment Screws after Immersion in a Fluoridated Artificial Saliva Solution. *Journal of Prosthodontics* 2013; 22: 275-281
- › FILHO LCM, CIRANO FR, HAYASHI F, FENG HS, CONTE A, DIB LL, CASATI MZ. Assessment of the Correlation Between Insertion Torque and Resonance Frequency Analysis of Implants Placed in Bone Tissue of Different Densities. *Journal of Oral Implantology* 2014; 40(3): 259-262
- › FREITAS-JÚNIOR AC, et al. Biomechanical evaluation of internal and external hexagon platform switched implant-abutment connections: An in vitro laboratory and three-dimensional finite element analysis. *Dent Mater* 2012; 28(1): 602-606
- › LORENZONI FC, COELHO PG, BONFANTE G, CARVALHO RM, SILVA NRFA, SUZUKI M, SILVA TL, BONFANTE EA. Sealing Capability and SEM Observation of the Implant-Abutment Interface. *International Journal of Dentistry* 2011; Article ID 864183
- › MARTINS LMM, BONFANTE EA, ZAVANELLI RA, FREITAS JR AC, SILVA NRFA, MAROTTA L, COELHO PG. Fatigue Reliability of 3 Single-Unit Implant-Abutment Designs. *Implant Dentistry* 2012; 21(1): 67-71
- › PESSOA RS, BEZERRA FJB, SOUSA RM, SLOTEN JV, CASATI MZ, JAECQUES SVN. Biomechanical Evaluation of Platform Switching: Different Mismatch Sizes, Connection Types, and Implant Protocols. *J Periodontol* 2014; 85(9): 1279-1287
- › PESSOA RS, COELHO PG, MURARU L, MARCANTONIO Jr E, VAZ LG, SLOTEN JV, JAECQUES, SVN. Influence of Implant Design on the Biomechanical Environment of Immediately Placed Implants: Computed Tomography-Based Nonlinear Three-Dimensional Finite Element Analysis. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2011; 26(6): 1279-1287
- › PRATI AJ, CASATI MZ, RIBEIRO FV, CIRANO FR, PASTORE GP, PIMENTEL SP, CASARIN RCV. Release of Bone Markers in Immediately Loaded and Nonloaded Dental Implants: A Randomized Clinical. *J Dent Res* 2013; 92: 161S
- › RAMOS MB, PEGORATO LF, TAKAMORI E, COELHO PG, SILVA TL, BONFANTE EA. Evaluation of UCLA Implant-Abutment Sealing. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2014; 29(1): 113-120
- › ROSA MB, ALBREKTSSON T, FRANCISCHONE CE, SCHWARTZ FILHO HO, WENNEMERG A. Micrometric Characterization of the Implant Surfaces from the Five Largest Companies in Brazil, the Second Largest Worldwide Implant Market. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2013; 28(3): 358-365
- › SALGADO AC, MACHADO AN, CARVALHO W, BARBOZA EP, GOUVÉA CVD. Guidelines for Positioning External Hexagon Implants in Screw-Retained Multiple Prostheses Using Rotational Abutment-Type Components. *Implant Dentistry*. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* 2014; 23(5): 602-606
- › VALVERDE GB, JIMBO R, TEIXEIRA HS, BONFANTE EA, JANAL MN, COELHO PG. Evaluation of surface roughness as a function of multiple blasting processing variables. *Clin. Oral Impl. Res.* 2011; 1-5
- › ZANARDI PR, COSTA B, STEGUN RC, SESMA N, MORI M, LAGANÁ DC. Connecting Accuracy of Interchanged Prosthetic Abutments to Different Dental Implants Using Scanning Electron Microscopy. *Braz Dent J* 2012; 23(5): 502-507

# DONDE ESTAMOS



**MATRIZ**  
Avenida Vereador Abel Ferreira, nº 2140

**FÁBRICA**  
Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, nº 421

**S.I.N. PORTUGAL**  
Calle General Ferreira Martins, 10 - 8D 1495-137 Algés - Lisboa - +351 21 412-0336

**VENTAS INTERNACIONALES**  
international@sinimplante.com.br

+55 (11) 2169 3000  
[www.sinimplantsystem.com](http://www.sinimplantsystem.com)



Descubra Implantat, el hábitat educativo de S.I.N. Implant System.

 [implantat.global](http://implantat.global)

+55 (11) 2169 3000

[www.sinimplantsystem.com](http://www.sinimplantsystem.com)

---

Visite nuestras Redes Sociales:

 /sinimplantglobal

 @sinimplantglobal

 /sinimplante

 S.I.N. Implant System

 sin\_implante