

# Tryon<sup>T</sup>

TRYCESP123



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



# #Creating Smiles

*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**



# IMPLANTAT



Descubra **IMPLANTAT**,  
el habitat educativo de S.I.N. Implant System.  
Una plataforma de enseñanza online creada para que  
más profesionales aceleren su carrera  
y éxito profesional.

¡Acceda  
**IMPLANTAT.GLOBAL**  
o apunte la cámara de su  
teléfono al QR code y  
comience ahora su jornada  
de conocimiento!



EDUCATION POWERED BY S.I.N. IMPLANT SYSTEM



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

# Tryon



## Evidencias científicas

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

## Excelencia en la producción

- › Grandes inversiones en la modernización tecnológica de nuestro centro de fabricación durante los últimos tres años en equipos de última generación.
- › Producción anual de más de 5 millones de productos.



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 mundial

- › Una de las mayores empresas de implantes del 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



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

ISO  
14001

ISO  
45001



# Tryon



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

**APUNTE LA CÁMERA DEL CELULAR EN DIRECCIÓN A LA IMAGEN**



# Tryon<sup>T</sup>

## La simplicidad de un clásico

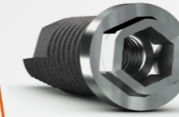
TRYON® es el clásico implante de S.I.N. Implant System. El sistema de implantes TRYON® hexágono externo fue desarrollado tomando como referencia el concepto elaborado por el afamado profesor: Per-Ingvar Brånemark.

Siguiendo la evolución de los implantes, TRYON® cuenta con la conexión hexágono externo y cono morse, ambas con doble ataque ácido y una macrogeometría que asegura alta estabilidad primaria, efectividad y seguridad para sus cirujías.

Con más de diez años en el mercado, TRYON® es un implante con amplia documentación científica y ha contribuido a lograr más de 3.000.000 de sonrisas en todo el mundo.



## MÁS QUE UN IMPLANTE, UN CONCEPTO



- › Conexión externa hexagonal y cono morse.
- › Fabricado en titanio grado IV comercialmente puro: metal liviano, muy resistente a la corrosión, desgaste y fractura.



- › Alta estabilidad en el tejido óseo.



- › Superficie tratada con doble ataque ácido: rugosidad ideal que proporciona una osteointegración segura.



- › Rosca externa con diámetro de cuerpo variado y plataforma con diámetros de 3.5; 3.75; 4.0; 4.1 y 5.0 mm: proporcionando una inserción rápida y menos traumática.
- › Instalación realizada con torque interno y sin ensamblador.



- › Principalmente indicado para protocolo y prótesis múltiples.



- › Gran variedad de componentes protésicos.



- › Excelente Costo-Beneficio.



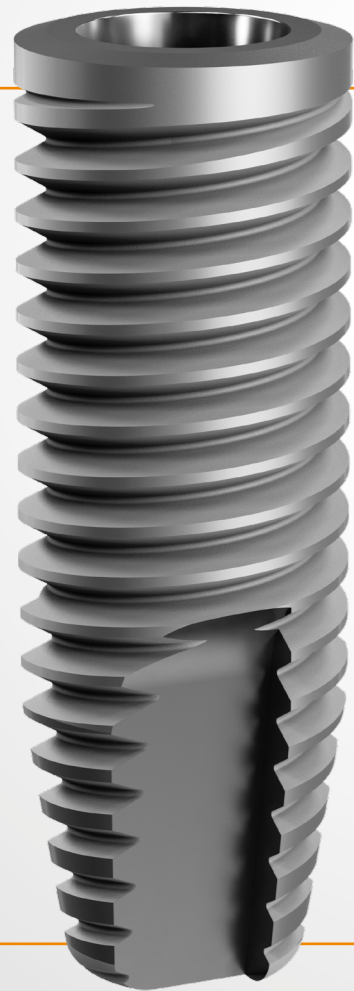
- › Compatible con la línea 3.6 FIT: Posibilita el uso del "Platform Switching" para la línea HE, beneficiando áreas estéticas y anteriores, reduciendo el riesgo de pérdida ósea y microgaps.



- › 2 opciones de llave para la instalación (llave de contra-ángulo y torniquete).

# Tryon<sup>T</sup> ST

## CONO MORSE CILÍNDRICO



- › Recomendado para huesos de tipo I y II.
- › Se recomienda la instalación infraósea de 1.5 mm.
- › Torque máximo en cirugía: 80N.cm.
- › Fresas (Lanza y Helicoidal\*): velocidad 1500 rpm.
- › Fresas (Piloto y Countersink): velocidad 800 rpm.
- › Compatible con componentes Cono Morse 11.5°.

\* A excepción de la fresa helicoidal FHTD 4215, la velocidad recomendada de fresado es de 800 rpm.

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.75 mm - Centrales y laterales superiores, caninos y premolares
- › 4.0 mm - Premolares y molares
- › 5.0 mm - Premolares y molares

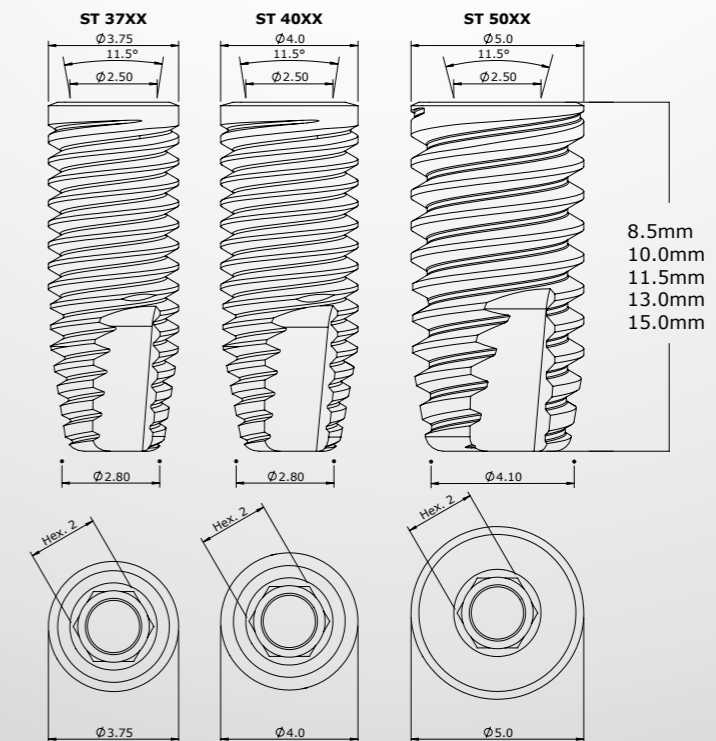
## Secuencia de fresado

### TRYON® ST

		1500 rpm	800 rpm	1500 rpm	800 rpm	1500 rpm	800 rpm			20 rpm							
		FRLTD 2020	FHTD 2015	FPTD 2030	FHTD 2715	FHTD 3015	FCTD 35	FHTD 3215	FCTD 37	FCTD 40	FPTD 3242	FHTD 4215	FCTD 50	MRI 35	MRI 37	MRI 40	MRI 50
ST 37xx	3.75	•	•	•	•	•			•								•
ST 40xx	4.0	•	•	•	•	•		•		•							•
ST 50xx	5.0	•	•	•	•	•		•			•	•	•				•

• Implante apto para hueso tipo I y II.    • Opcional.    • El uso del macho de rosca es opcional. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

## Medidas técnicas TRYON® ST



# Tryon<sup>T</sup><sub>SAT</sub>

## CONO MORSE CILÍNDRICO



- › Recomendado para huesos de tipo III y IV.
- › Se recomienda la instalación infraósea de 1.5 mm.
- › Torque máximo en cirugía: 80N.cm.
- › Fresas (Lanza y Helicoidal): velocidad 1500 rpm.
- › Fresas (piloto y Countersink): velocidad 800 rpm.
- › Compatible con componentes Cono Morse 11.5°.

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.75 mm - Centrales y laterales superiores, caninos y premolares
- › 4.0 mm - Premolares y molares

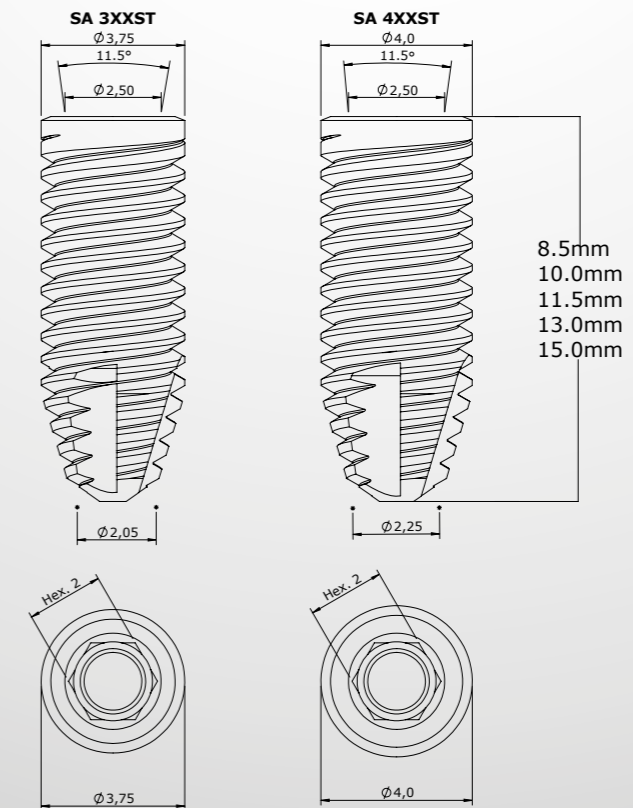
## Secuencia de fresado

### TRYON<sup>®</sup> SAT

		1500 rpm	800 rpm	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm
	DIÁM. (mm)	FRLTD 2020	FHTD 2015	FPTD 2030	FHTD 2715	FHTD 3015
SA 37xxST	3.75	●	●	●	●	
SA 40xxST	4.0	●	●	●	●	●

- Implante indicado para hueso tipo III y IV.
- Opcional.

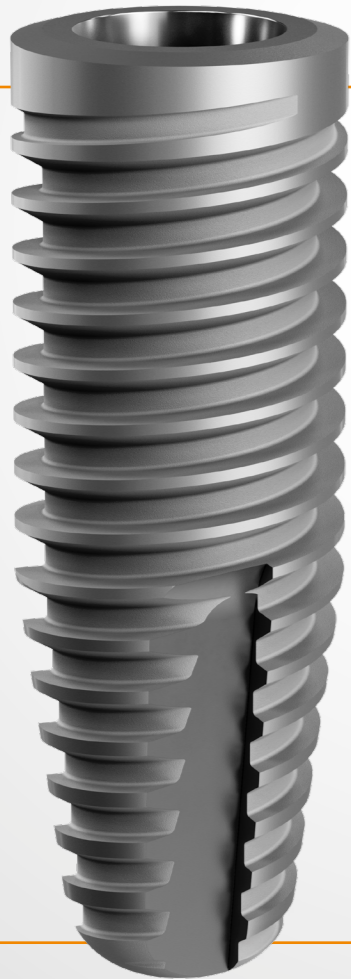
## Medidas técnicas TRYON<sup>®</sup> SAT





# Tryon<sup>T</sup> SC

## CONO MORSE CÓNICO



- › Recomendado para los tipos de hueso III y IV.
- › Se recomienda la instalación infraósea de 1.5 mm.
- › Torque máximo en cirugía: 80N.cm.
- › Fresas (Lanza y Helicoidal\*): velocidad 1500 rpm.
- › Fresas (piloto y Countersink): velocidad 800 rpm.
- › Compatible con componentes Cono Morse 11.5°.

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 3.5 mm - Incisivos centrales y laterales
- › 4.0 mm - Caninos, premolares y molares
- › 5.0 mm - Premolares y molares

## Secuencias de fresado

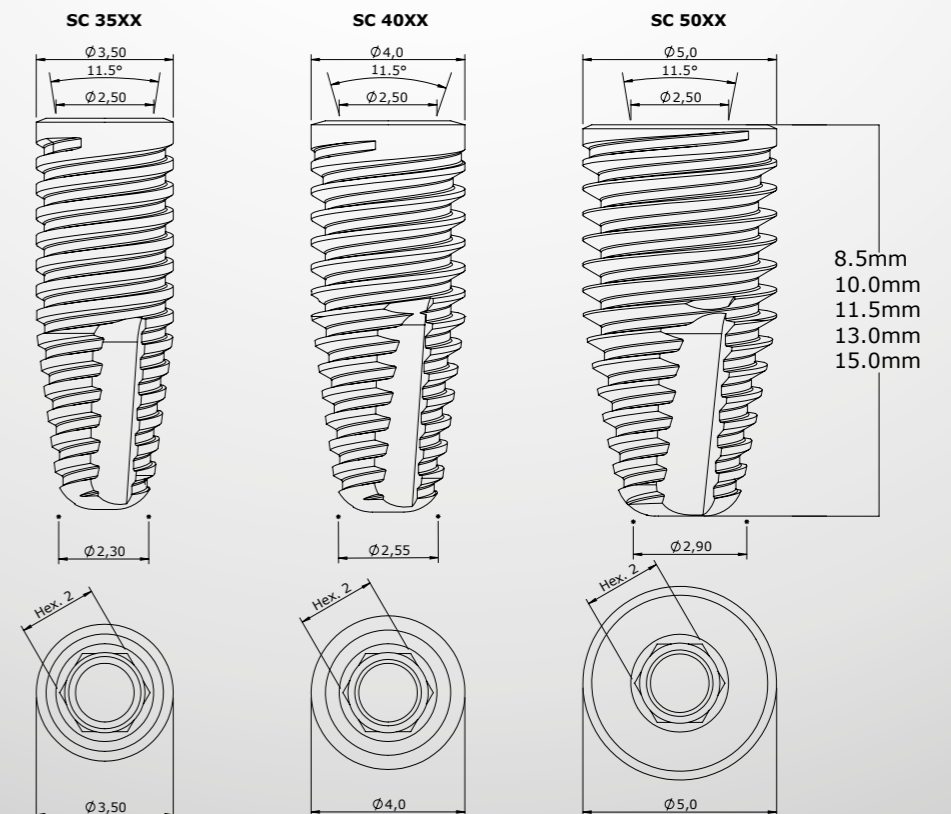
### TRYON® SC

		1500 rpm		800 rpm						
	DIÁM. (mm)	FRLTD 2020	FHTD 2015	FPTD 2030	FTCD 35	FCTD 35	FTCD 40	FCTD 40	FTCD 50	FCTD 50
SC 35xx	3.5	•	•	•	•	•				
SC 40xx	4.0	•	•	•	•		•	•		
SC 50xx	5.0	•	•	•	•		•		•	•

• Implante indicado para hueso tipo III y IV.

• Opcional.

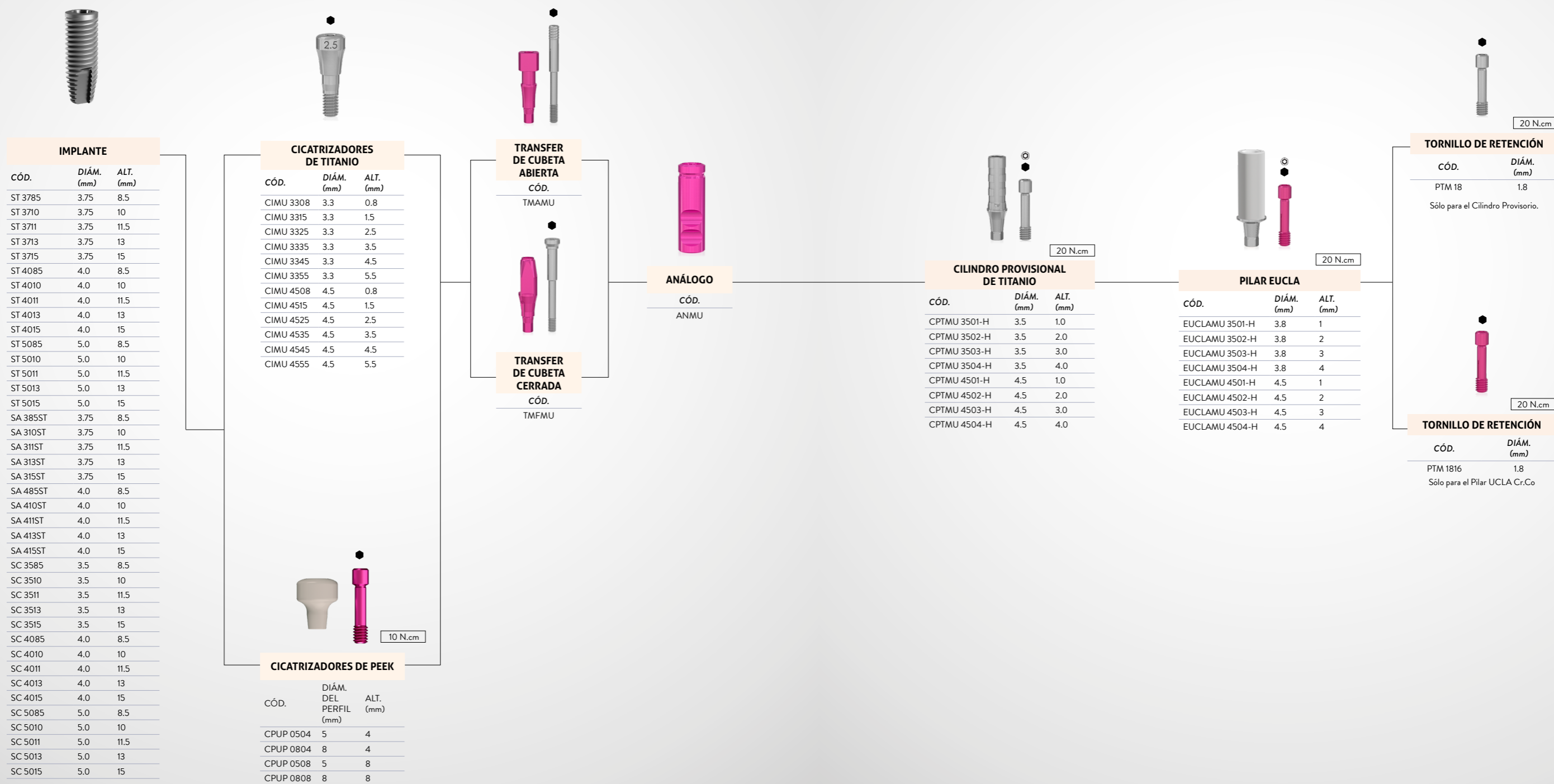
### Medidas técnicas TRYON® SC



# SECUENCIA PROTÉSICA CM

## SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario



\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⬡ \*Tornillo de pilar
- ⊙ \*Componente rotacional

CONO MORSE

# SECUENCIA PROTÉSICA CM

## SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO

Unitaria cementada



### IMPLANTE

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ST 3785	3.75	8.5
ST 3710	3.75	10
ST 3711	3.75	11.5
ST 3713	3.75	13
ST 3715	3.75	15
ST 4085	4.0	8.5
ST 4010	4.0	10
ST 4011	4.0	11.5
ST 4013	4.0	13
ST 4015	4.0	15
ST 5085	5.0	8.5
ST 5010	5.0	10
ST 5011	5.0	11.5
ST 5013	5.0	13
ST 5015	5.0	15
SA 385ST	3.75	8.5
SA 310ST	3.75	10
SA 311ST	3.75	11.5
SA 313ST	3.75	13
SA 315ST	3.75	15
SA 485ST	4.0	8.5
SA 410ST	4.0	10
SA 411ST	4.0	11.5
SA 413ST	4.0	13
SA 415ST	4.0	15
SC 3585	3.5	8.5
SC 3510	3.5	10
SC 3511	3.5	11.5
SC 3513	3.5	13
SC 3515	3.5	15
SC 4085	4.0	8.5
SC 4010	4.0	10
SC 4011	4.0	11.5
SC 4013	4.0	13
SC 4015	4.0	15
SC 5085	5.0	8.5
SC 5010	5.0	10
SC 5011	5.0	11.5
SC 5013	5.0	13
SC 5015	5.0	15

### CICATRIZADORES 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

### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



10 N.cm



10 N.cm

### PILAR UNIVERSAL ANGULADO

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

Utilice la llave hexagonal de 0.9 mm del kit de prótesis



10 N.cm

### PILAR UNIVERSAL RECTO CON TORNILLO PASANTE

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

Utilice la llave hexagonal de 0.9 mm del kit de prótesis



20 N.cm

### PILAR UNIVERSAL RECTO

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



### TRANSFER EN POLIACETAL

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
TSIT 3340	3.3	4
TSIT 3360	3.3	6
TSIT 4540	4.5	4
TSIT 4560	4.5	6

### ANÁLOGO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ASIT 3340	3.3	4
ASIT 3360	3.3	6
ASIT 4540	4.5	4
ASIT 4560	4.5	6



### CILINDRO PROVISIONAL EN ACRÍLICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CPSIT 3340	3.3	4
CPSIT 3360	3.3	6
CPSIT 4540	4.5	4
CPSIT 4560	4.5	6



### CILINDRO CALCINABLE EN POLIACETAL

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
CCSIT 3340	3.3	4
CCSIT 3360	3.3	6
CCSIT 4540	4.5	4
CCSIT 4560	4.5	6

CONO MORSE

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ◻ \*Tornillo de pilar
- ⊙ \*Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CM

## SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO

Unitario, parcial o total



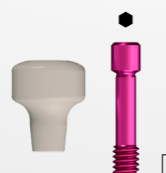
### IMPLANTE

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ST 3785	3.75	8.5
ST 3710	3.75	10
ST 3711	3.75	11.5
ST 3713	3.75	13
ST 3715	3.75	15
ST 4085	4.0	8.5
ST 4010	4.0	10
ST 4011	4.0	11.5
ST 4013	4.0	13
ST 4015	4.0	15
ST 5085	5.0	8.5
ST 5010	5.0	10
ST 5011	5.0	11.5
ST 5013	5.0	13
ST 5015	5.0	15
SA 385ST	3.75	8.5
SA 310ST	3.75	10
SA 311ST	3.75	11.5
SA 313ST	3.75	13
SA 315ST	3.75	15
SA 485ST	4.0	8.5
SA 410ST	4.0	10
SA 411ST	4.0	11.5
SA 413ST	4.0	13
SA 415ST	4.0	15
SC 3585	3.5	8.5
SC 3510	3.5	10
SC 3511	3.5	11.5
SC 3513	3.5	13
SC 3515	3.5	15
SC 4085	4.0	8.5
SC 4010	4.0	10
SC 4011	4.0	11.5
SC 4013	4.0	13
SC 4015	4.0	15
SC 5085	5.0	8.5
SC 5010	5.0	10
SC 5011	5.0	11.5
SC 5013	5.0	13
SC 5015	5.0	15



### CICATRIZADORES 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



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



### PILAR MULTIFUNCIONAL

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

Utilice la llave hexagonal de 1.6 mm del kit de prótesis



### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.
PAM 48



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.
TMAAM 00
TMAAM 06



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.
TMFAM 00
TMFAM 06



### ANÁLOGO

CÓD.
ANAM



### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.
PTAM 00
PTAM 06



### CILINDRO CALCINABLE CR-CO

CÓD.
CCAM 00
CCAM 06
CCRAM 00 Cromo Cobalto
CCRAM 06 Cromo Cobalto



### TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD.	ALT. (mm)
PRA 01	2.0



### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.
PPAM 01



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.
PTMAL 01

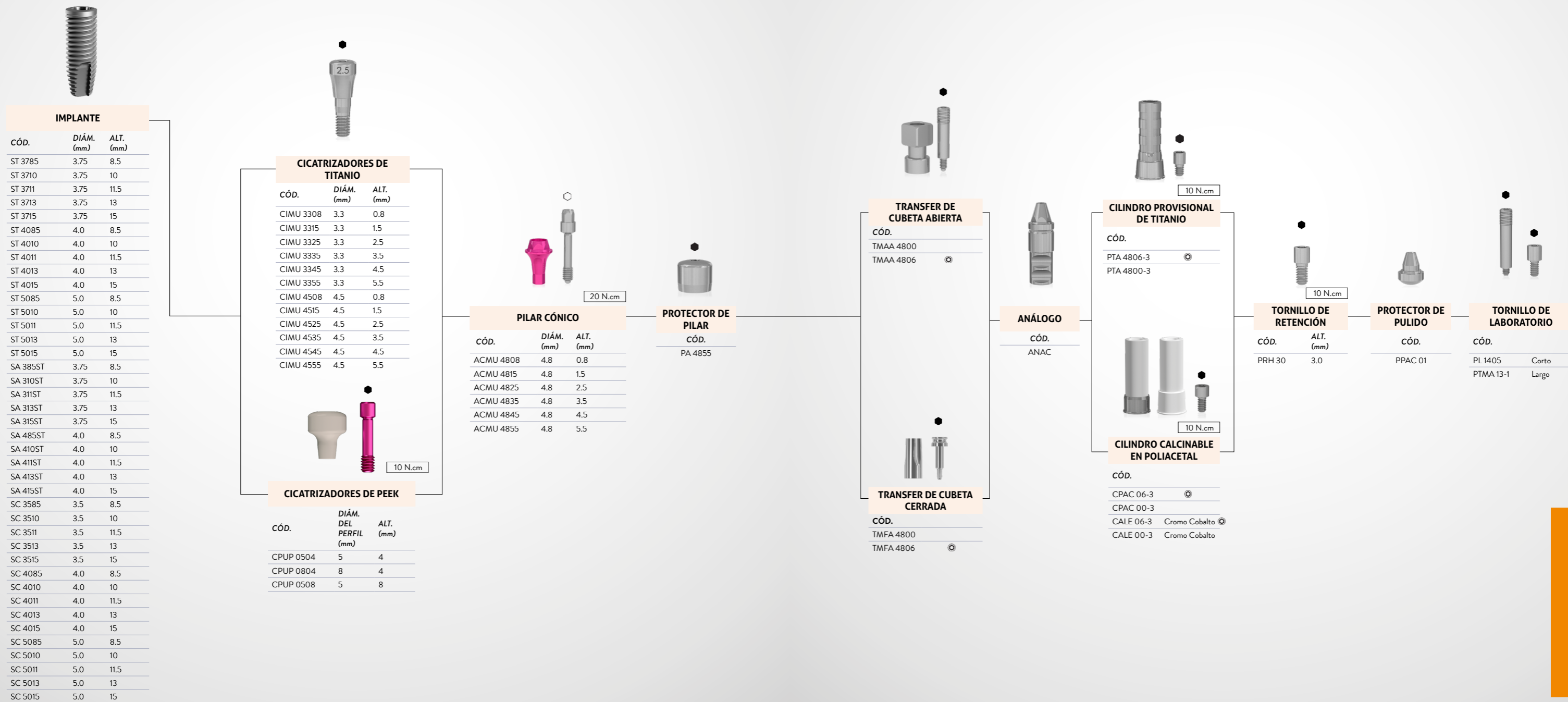
\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⬡ \*Tornillo de pilar
- ⊙ \*Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CM

## PILAR CÓNICO

Prótesis unitaria o múltiple atornillada



\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- ⬤ \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⬡ \*Tornillo de pilar
- ⊙ \*Componente rotacional

CONO MORSE

# SECUENCIA PROTÉSICA CM

## SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO - MINI PILAR

Múltiples parciales o totales atornilladas



### IMPLANTE

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ST 3785	3.75	8.5
ST 3710	3.75	10
ST 3711	3.75	11.5
ST 3713	3.75	13
ST 3715	3.75	15
ST 4085	4.0	8.5
ST 4010	4.0	10
ST 4011	4.0	11.5
ST 4013	4.0	13
ST 4015	4.0	15
ST 5085	5.0	8.5
ST 5010	5.0	10
ST 5011	5.0	11.5
ST 5013	5.0	13
ST 5015	5.0	15
SA 385ST	3.75	8.5
SA 310ST	3.75	10
SA 311ST	3.75	11.5
SA 313ST	3.75	13
SA 315ST	3.75	15
SA 485ST	4.0	8.5
SA 410ST	4.0	10
SA 411ST	4.0	11.5
SA 413ST	4.0	13
SA 415ST	4.0	15
SC 3585	3.5	8.5
SC 3510	3.5	10
SC 3511	3.5	11.5
SC 3513	3.5	13
SC 3515	3.5	15
SC 4085	4.0	8.5
SC 4010	4.0	10
SC 4011	4.0	11.5
SC 4013	4.0	13
SC 4015	4.0	15
SC 5085	5.0	8.5
SC 5010	5.0	10
SC 5011	5.0	11.5
SC 5013	5.0	13
SC 5015	5.0	15



### CICATRIZADORES 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



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



### 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



### MINI PILAR ANGULADO INDEXADO

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

Utilice la llave hexagonal de 1,2 mm del kit de prótesis



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.  
TMAM 4800



### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.  
PMA 4855



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.  
TMFM 4800



### ANÁLOGO

CÓD.  
ANMA 4800



### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.  
PTM 4800-2 Para MA en ángulo  
PTM 4800-3 Para MA recta



### CILINDRO CALCINABLE CR-CO

CÓD.  
CPM 4800-2 Para MA en ángulo  
CPM 4800-3 Para MA recta  
CLEM 4800-2 Cromo cobalto para MA en ángulo  
CLEM 4800-3 Cromo cobalto para MA recta



### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.  
PPM 01



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.  
PL 1405 corto  
PTMA 13-1 largo



### TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD. ALT. (mm)  
PRH 20 2  
PRH 30 3

CONO MORSE

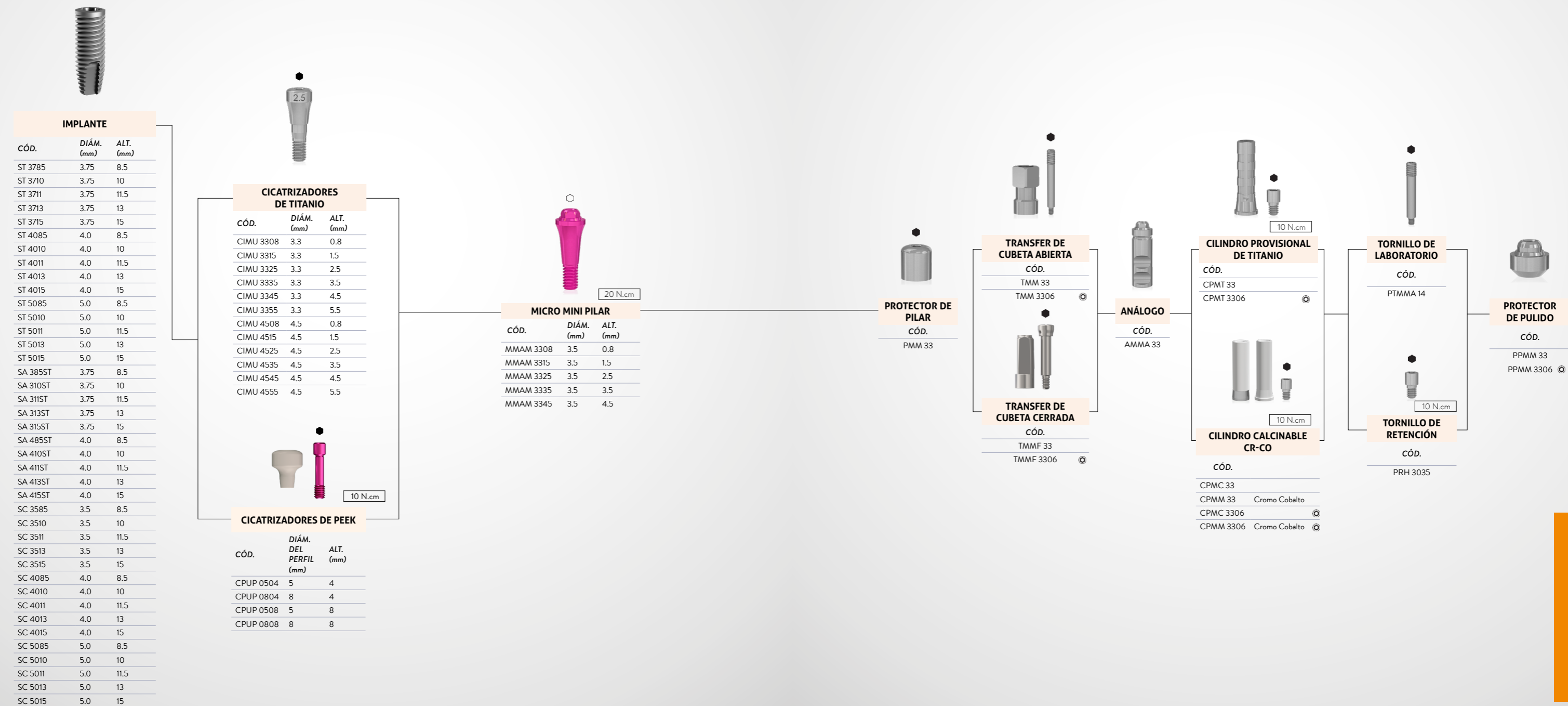
\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⊞ \*Tornillo de pilar
- ⊙ \*Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CM

## SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO - MICRO MINI PILAR

Unitario, parcial o total



CONE MORSE

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⬡ \*Tornillo de pilar
- ⊙ \*Componente rotacional

# SECUENCIA PROTÉSICA CM

## OVERDENTURE BARRA-CLIP CON INTERMEDIO PROTÉSICO



### IMPLANTE

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)
ST 3785	3.75	8.5
ST 3710	3.75	10
ST 3711	3.75	11.5
ST 3713	3.75	13
ST 3715	3.75	15
ST 4085	4.0	8.5
ST 4010	4.0	10
ST 4011	4.0	11.5
ST 4013	4.0	13
ST 4015	4.0	15
ST 5085	5.0	8.5
ST 5010	5.0	10
ST 5011	5.0	11.5
ST 5013	5.0	13
ST 5015	5.0	15
SA 385ST	3.75	8.5
SA 310ST	3.75	10
SA 311ST	3.75	11.5
SA 313ST	3.75	13
SA 315ST	3.75	15
SA 485ST	4.0	8.5
SA 410ST	4.0	10
SA 411ST	4.0	11.5
SA 413ST	4.0	13
SA 415ST	4.0	15
SC 3585	3.5	8.5
SC 3510	3.5	10
SC 3511	3.5	11.5
SC 3513	3.5	13
SC 3515	3.5	15
SC 4085	4.0	8.5
SC 4010	4.0	10
SC 4011	4.0	11.5
SC 4013	4.0	13
SC 4015	4.0	15
SC 5085	5.0	8.5
SC 5010	5.0	10
SC 5011	5.0	11.5
SC 5013	5.0	13
SC 5015	5.0	15



### CICATRIZADORES 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



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPUP 0504	5	4
CPUP 0804	8	4
CPUP 0508	5	8
CPUP 0808	8	8



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

Utilice la llave hexagonal de 1,2 mm del kit de prótesis



### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.  
PMA 4855



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.  
TMAM 4800



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.  
TMFM 4800



### ANÁLOGO

CÓD.  
ANMA 4800



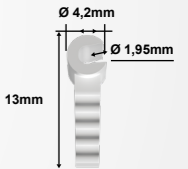
### CILINDRO CALCINABLE CR-CO

CÓD.	
CLEM 4800-2	Cromo cobalto para MA Angulado
CLEM 4800-3	Cromo cobalto para MA Recto
CPM 4800-2	Plástico para MA Angulado
CPM 4800-3	Plástico para MA Recto

45mm  
Ø 2,15mm

### CABLE DEL OVERDENTURE

CÓD.  
FO 01  
Poliacetil



### CLIP DE POLIACETAL

CÓD.  
CLIPP

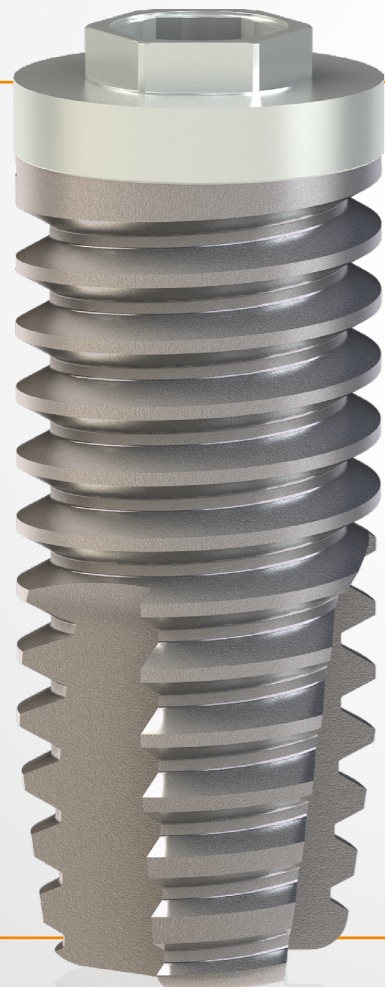
CONO MORSE

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⊞ \*Tornillo de pilar
- ⊙ \*Componente rotacional



## CILÍNDRICO



- › Indicado para huesos de tipo I y II.
- › Instalación a nivel de hueso.
- › Rotación de inserción: 20 rpm.
- › Torque máximo en cirugía: 80 N.cm.
- › Fresas (Lanza y Helicoidal\*): velocidad 1500 RPM.
- › Fresas (Piloto y Countersink): velocidad 800 RPM.

\*A excepción de la fresa helicoidal FHTD 4215, la velocidad recomendada de fresado es de 800 rpm.

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

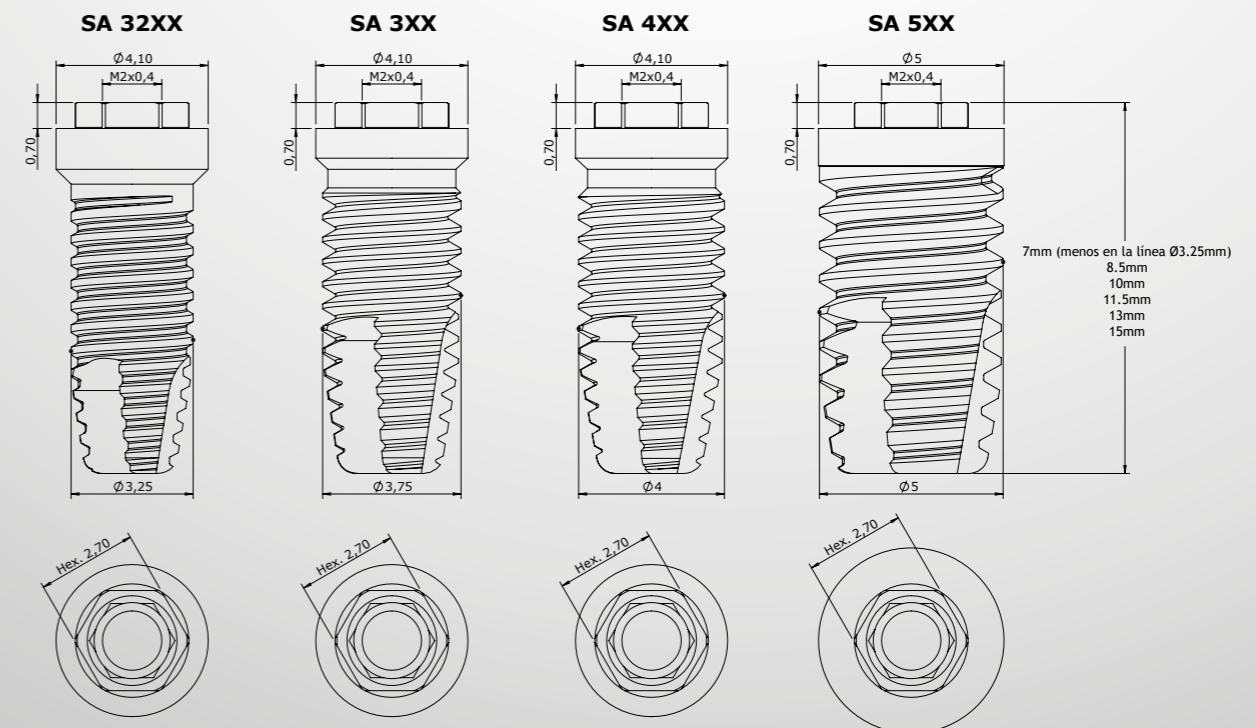
- › 3.25 mm - Incisivos laterales (superiores e inferiores) y centrales inferiores
- › 3.75 mm - Centrales y laterales superiores, caninos y premolares
- › 4.0 mm - Caninos, premolares y molares
- › 5.0 mm - Premolares y molares

## Secuencia de fresas

TRYON <sup>®</sup> CY		1500 rpm		800 rpm		1500 rpm		800 rpm		20 rpm		20 rpm		20 rpm		
PLAT. (mm)	DIÁM. (mm)	FRLTD 2020 ø2.0	FHTD 2015 ø2.0	FPTD 2030 ø2.0/ø3.0	FHTD 2715 ø2.75	FHTD 3015 ø3.0	FHTD 3215 ø3.25	FPTD 3242 ø3.25/ø4.25	FHTD 4215 ø4.25	FCTD 41 ø4.1	FCTD 50 ø5.0	MRI 32 ø3.25	MRI 37 ø3.75	MRI 40 ø4.0	MRI 50 ø5.0	
	4.1	3.25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4.1	3.75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	4.1	4.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	5.0	5.0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• El uso del macho de rosca es opcional. Sin embargo, siempre se debe respetar el torque máximo.

## Medidas técnicas TRYON<sup>®</sup> CY



## CÓNICO



- › Indicado para huesos de tipo III y IV.
- › Instalación a nivel de hueso.
- › Rotación de las fresas iniciales: 1500 rpm.
- › Rotación de las fresas cónicas: 800 rpm.
- › Torque máximo en cirugía: 80 N.cm.

### INDICACIONES DE USO CLÍNICO:

- › 4.0 mm - Centrales superiores, caninos, premolares y molares
- › 5.0 mm - Premolares y molares

## Secuencia de fresas

### TRYON® CO

1500 rpm

800 rpm

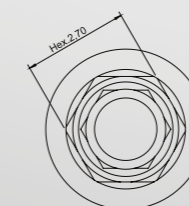
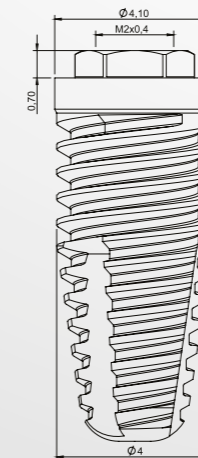


	PLAT. (mm)	DIÁM. (mm)	FRLTD 2020 ø2.0	FHTD 2015 ø2.0	FPTD 2030 ø2.0/ø3.0	FTCD 35 ø2.95	FTCD 40 ø3.35	FTCD 50 ø4.0
	4.1	4.0	•	•	•	•	•	
Tryon Cónico	5.0	5.0	•	•	•	•	•	•

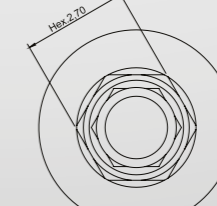
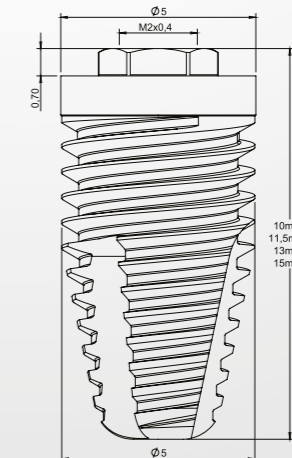
• Implante indicado para hueso tipo III y IV.    • Uso opcional.

## Medidas técnicas TRYON® CO

### SCPL 40XX



### SCPL 50XX





## 3.6 FIT

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

S.I.N. Implant System trae lo mejor de este concepto a la línea TRYON.

- › Una línea de componentes de 3.6 mm para implantes de 4.1 mm.
- › Ayuda al 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 mayor asentamiento del tejido periimplantario.
- › Promueve una mejor estética y rehabilitación con la más alta biocompatibilidad.



# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## SECUENCIA DIRECTA SOBRE EL IMPLANTE

Unitario y múltiple

COMPATIBLE CON LA LÍNEA



### IMPLANTE CILÍNDRICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SA 3285	3.25	8.5	4.1
SA 3210	3.25	10	4.1
SA 3211	3.25	11.5	4.1
SA 3213	3.25	13	4.1
SA 3215	3.25	15	4.1
SA 307	3.75	7	4.1
SA 385	3.75	8.5	4.1
SA 310	3.75	10	4.1
SA 311	3.75	11.5	4.1
SA 313	3.75	13	4.1
SA 315	3.75	15	4.1
SA 407	4	7	4.1
SA 485	4	8.5	4.1
SA 410	4	10	4.1
SA 411	4	11.5	4.1
SA 413	4	13	4.1
SA 415	4	15	4.1
SA 507	5	7	5
SA 585	5	8.5	5
SA 510	5	10	5
SA 511	5	11.5	5
SA 513	5	13	5
SA 515	5	15	5



### IMPLANTE CÓNICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SCPL 4010	4.0	10	4.1
SCPL 4011	4.0	11.5	4.1
SCPL 4013	4.0	13	4.1
SCPL 4015	4.0	15	4.1
SCPL 5010	5.0	10	5.0
SCPL 5011	5.0	11.5	5.0
SCPL 5013	5.0	13	5.0
SCPL 5015	5.0	15	5.0



### CICATRIZADORES DE TITANIO

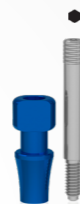
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
TI 3600	3.6 <sup>1</sup>	1
TI 3602	3.6 <sup>1</sup>	2
CI 4102	4.1 <sup>2</sup>	2
CI 4104	4.1 <sup>2</sup>	4
CI 3602	3.6 <sup>3</sup>	2
CI 3604	3.6 <sup>3</sup>	4
CI 3606	3.6 <sup>3</sup>	6
CI 4152	4.1 <sup>4</sup>	2
CI 4154	4.1 <sup>4</sup>	4
CI 4156	4.1 <sup>4</sup>	6
CI 4158	4.1 <sup>4</sup>	8
CI 5052	5 <sup>4</sup>	2
CI 5054	5 <sup>4</sup>	4
CI 5056	5 <sup>4</sup>	6
CI 5058	5 <sup>4</sup>	8

<sup>1</sup> Perfil de 3.6 mm  
<sup>2</sup> Perfil de 4.1 mm  
<sup>3</sup> Perfil de 5.0 mm  
<sup>4</sup> Perfil de 5.5 mm



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.	PLAT. (mm)
TMAI 3605	3.6
TMAI 4105	4.1
TMAI 5005	5.0



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.	PLAT. (mm)
TMFI 3605	3.6
TMFI 4105	4.1
TMFI 5005	5.0



### ANÁLOGO

CÓD.	PLAT. (mm)
AN 4100	4.1
AN 5000	5.0



### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.	PLAT. (mm)
CPT 366 - H	3.6
CPT 406 - H	4.1
CPT 506 - H	5.0
CPT 360 - H	3.6
CPT 400 - H	4.1
CPT 500 - H	5.0



### Opción 1 - Atornillado

#### PILAR EUCLA Cr-Co. Y UCLA

CÓD. EUCLA CR-CO	CÓD. UCLA PLÁSTICO	PLAT. (mm)	
EUCLA 366-Q	UCLA 366-Q	3.6	Con hexágono
EUCLA 406-Q	UCLA 406-Q	4.1	Con hexágono
EUCLA 506-Q	UCLA 506-Q	5.0	Con hexágono
EUCLA 360-Q	UCLA 360-Q	3.6	Sin hexágono
EUCLA 400-Q	UCLA 400-Q	4.1	Sin hexágono
EUCLA 500-Q	UCLA 500-Q	5.0	Sin hexágono

### Opción 2 - Cementado

#### PILAR CEMENTADO RECTO/ANGULADO

CÓD. RETO	PLAT. (mm)	ALT. (mm)	CÓD. ANGULADO 17°	PLAT. (mm)	ALT. (mm)
AI 3651-Q	3.6 <sup>2</sup>	1	AIA 3651-Q	3.6 <sup>2</sup>	1
AI 3652-Q	3.6 <sup>2</sup>	2	AIA 3652-Q	3.6 <sup>2</sup>	2
AI 3653-Q	3.6 <sup>2</sup>	3	AIA 3653-Q	3.6 <sup>2</sup>	3
AI 3654-Q	3.6 <sup>2</sup>	4	AIA 3654-Q	3.6 <sup>2</sup>	4
AI 4151-Q	4.1 <sup>2</sup>	1	AIA 4151-Q	4.1 <sup>2</sup>	1
AI 4152-Q	4.1 <sup>2</sup>	2	AIA 4152-Q	4.1 <sup>2</sup>	2
AI 4153-Q	4.1 <sup>2</sup>	3	AIA 4154-Q	4.1 <sup>2</sup>	4
AI 4154-Q	4.1 <sup>2</sup>	4	AIA 5052-Q	5 <sup>3</sup>	2
AI 5051-Q	5 <sup>3</sup>	1	AIA 5054-Q	5 <sup>3</sup>	4
AI 5052-Q	5 <sup>3</sup>	2	-	-	-
AI 5053-Q	5 <sup>3</sup>	3	-	-	-
AI 5054-Q	5 <sup>3</sup>	4	-	-	-

<sup>2</sup> Perfil de 5 mm  
<sup>3</sup> Perfil de 5.5 mm



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.
PLPA 1
PTMA 22-1

Rosca de 2 mm



### TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD.
PT 2008
PTQ 2008



### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.	
PPI 41	Com Hexágono
PPI 4100	

HEXÁGONO EXTERNO

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ◊ \*Tornillo de pilar

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO MINI PILAR RECTO O ANGULADO

Prótesis parciales o totales atornilladas.

COMPATIBLE CON LA LÍNEA



### IMPLANTE CILÍNDRICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SA 3285	3.25	8.5	4.1
SA 3210	3.25	10	4.1
SA 3211	3.25	11.5	4.1
SA 3213	3.25	13	4.1
SA 3215	3.25	15	4.1
SA 307	3.75	7	4.1
SA 385	3.75	8.5	4.1
SA 310	3.75	10	4.1
SA 311	3.75	11.5	4.1
SA 313	3.75	13	4.1
SA 315	3.75	15	4.1
SA 407	4	7	4.1
SA 485	4	8.5	4.1
SA 410	4	10	4.1
SA 411	4	11.5	4.1
SA 413	4	13	4.1
SA 415	4	15	4.1
SA 507	5	7	5
SA 585	5	8.5	5
SA 510	5	10	5
SA 511	5	11.5	5
SA 513	5	13	5
SA 515	5	15	5



### IMPLANTE CÓNICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SCPL 4010	4.0	10	4.1
SCPL 4011	4.0	11.5	4.1
SCPL 4013	4.0	13	4.1
SCPL 4015	4.0	15	4.1
SCPL 5010	5.0	10	5.0
SCPL 5011	5.0	11.5	5.0
SCPL 5013	5.0	13	5.0
SCPL 5015	5.0	15	5.0



20 N.cm

### MINI PILAR RECTO

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



20 N.cm

### MINI PILAR ANGULADO 17°

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



20 N.cm

### MINI PILAR ANGULADO 30°

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



### 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 Recto  
PTMS 4800-3 Recto - Indicado para la soldadura láser  
PTM 4800-2 Angulado



### CILINDRO CALCINABLE CR-CO

CÓD.  
CPM 4800-2 Plástico Para MA Angulado  
CLEM 4800-2 Cromo-cobalto Para MA Angulado  
CPM 4800-3 Plástico  
CLEM 4800-3 Cromo-Cobalto



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	
PL 1405	1,4	5,5	Curto
PTMA 13-1	1,4	13	Longo



10 N.cm

### TORNILLO DE RETENCIÓN - RECTO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	
PRH 30	1,4	3	Hexágono de titanio



10 N.cm

### TORNILLO DE RETENCIÓN - ANGULADO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	
PRH 20	1,4	2	Hexágono de Titanio

HEXÁGONO EXTERNO

- ⬤ \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⬢ \*Tornillo de pilar

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## SECUENCIA SECUENCIA CON INTERMEDIO PROTÉSICO - PILAR CÓNICO

Prótesis unitarias, parciales o totales atornilladas

COMPATIBLE CON LA LÍNEA



### IMPLANTE CILÍNDRICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SA 3285	3.25	8.5	4.1
SA 3210	3.25	10	4.1
SA 3211	3.25	11.5	4.1
SA 3213	3.25	13	4.1
SA 3215	3.25	15	4.1
SA 307	3.75	7	4.1
SA 385	3.75	8.5	4.1
SA 310	3.75	10	4.1
SA 311	3.75	11.5	4.1
SA 313	3.75	13	4.1
SA 315	3.75	15	4.1
SA 407	4	7	4.1
SA 485	4	8.5	4.1
SA 410	4	10	4.1
SA 411	4	11.5	4.1
SA 413	4	13	4.1
SA 415	4	15	4.1
SA 507	5	7	5
SA 585	5	8.5	5
SA 510	5	10	5
SA 511	5	11.5	5
SA 513	5	13	5
SA 515	5	15	5



### IMPLANTE CÓNICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SCPL 4010	4.0	10	4.1
SCPL 4011	4.0	11.5	4.1
SCPL 4013	4.0	13	4.1
SCPL 4015	4.0	15	4.1
SCPL 5010	5.0	10	5.0
SCPL 5011	5.0	11.5	5.0
SCPL 5013	5.0	13	5.0
SCPL 5015	5.0	15	5.0



20 N.cm

### PILAR CÓNICO

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



### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.	Perfil de
PA 4855	5.0 mm



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.	
TMAA 4800	Sin hexágono
TMAA 4806	Con hexágono



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.	
TMFA 4800	Sin hexágono
TMFA 4806	Con hexágono



### ANÁLOGO

CÓD.
ANAC



10 N.cm

### CILINDRO PROVISIONAL DE TITANIO

CÓD.	
PTA 4800-3	Sin hexágono
PTA 4806-3	Con hexágono



10 N.cm

### CILINDRO CALCINABLE CR-CO

CÓD.	
CPAC 00-3	Plástico sin hexágono
CPAC 06-3	Plástico con hexágono
CALE 00-3	Cromo cobalto sin hexágono
CALE 06-3	Cromo cobalto con hexágono



### PROTECTOR DE PULIDO

CÓD.
PPAC 01



### TORNILLO DE LABORATORIO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	
PL 1405	1,4	5.5	Corto
PTMA 13-1	1,4	13	Largo



10 N.cm

### TORNILLO DE RETENCIÓN

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	
PRH30	1,4	3	Hexágono de titanio

HEXÁGONO EXTERNO

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⊞ \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## OVERDENTURE BARRA-CLIP DIRECTO SOBRE EL IMPLANTE

Rehabilitaciones totales de maxilar y mandíbula

COMPATIBLE CON LA LÍNEA



### IMPLANTE CILÍNDRICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SA 3285	3.25	8.5	4.1
SA 3210	3.25	10	4.1
SA 3211	3.25	11.5	4.1
SA 3213	3.25	13	4.1
SA 3215	3.25	15	4.1
SA 307	3.75	7	4.1
SA 385	3.75	8.5	4.1
SA 310	3.75	10	4.1
SA 311	3.75	11.5	4.1
SA 313	3.75	13	4.1
SA 315	3.75	15	4.1
SA 407	4	7	4.1
SA 485	4	8.5	4.1
SA 410	4	10	4.1
SA 411	4	11.5	4.1
SA 413	4	13	4.1
SA 415	4	15	4.1
SA 507	5	7	5
SA 585	5	8.5	5
SA 510	5	10	5
SA 511	5	11.5	5
SA 513	5	13	5
SA 515	5	15	5



### IMPLANTE CÓNICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SCPL 4010	4.0	10	4.1
SCPL 4011	4.0	11.5	4.1
SCPL 4013	4.0	13	4.1
SCPL 4015	4.0	15	4.1
SCPL 5010	5.0	10	5.0
SCPL 5011	5.0	11.5	5.0
SCPL 5013	5.0	13	5.0
SCPL 5015	5.0	15	5.0



### CICATRIZADORES DE TITANIO

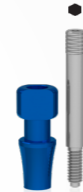
CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (MM)
TI 3600	3.6 <sup>1</sup>	1
TI 3602	3.6 <sup>1</sup>	2
CI 4102	4.1 <sup>2</sup>	2
CI 4104	4.1 <sup>2</sup>	4
CI 3602	3.6 <sup>3</sup>	2
CI 3604	3.6 <sup>3</sup>	4
CI 3606	3.6 <sup>3</sup>	6
CI 4152	4.1 <sup>4</sup>	2
CI 4154	4.1 <sup>4</sup>	4
CI 4156	4.1 <sup>4</sup>	6
CI 4158	4.1 <sup>4</sup>	8
CI 5052	5 <sup>4</sup>	2
CI 5054	5 <sup>4</sup>	4
CI 5056	5 <sup>4</sup>	6
CI 5058	5 <sup>4</sup>	8

- <sup>1</sup> Perfil de 3.6 mm  
<sup>2</sup> Perfil de 4.1 mm  
<sup>3</sup> Perfil de 5.0 mm  
<sup>4</sup> Perfil de 5.5 mm



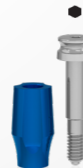
### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.	PLAT (mm)
TMAI 3605	3.6
TMAI 4105	4.1
TMAI 5005	5.0



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.	PLAT (mm)
TMFI 3605	3.6
TMFI 4105	4.1
TMFI 5005	5.0



### ANÁLOGO

CÓD.	PLAT (mm)
AN 4100	4.1
AN 5000	5.0



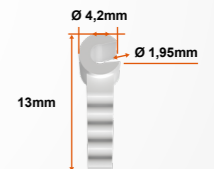
### PILAR EUCLA CR.CO. Y UCLA

CÓD. EUCLA CR-CO	CÓD. UCLA PLÁSTICO	PLAT (mm)	
EUCLA 366-Q	UCLA 366-Q	3.6	Con hexágono
EUCLA 406-Q	UCLA 406-Q	4.1	Con hexágono
EUCLA 506-Q	UCLA 506-Q	5.0	Con hexágono
EUCLA 360-Q	UCLA 360-Q	3.6	Sin hexágono
EUCLA 400-Q	UCLA 400-Q	4.1	Sin hexágono
EUCLA 500-Q	UCLA 500-Q	5.0	Sin hexágono

Ø 2,15mm 45mm 32 N.cm

### CABLE DEL OVERDENTURE

CÓD.
FO 01
Poliacetal



### CLIP DE POLIACETAL

CÓD.
CLIPP

HEXÁGONO EXTERNO

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- ⬤ \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⬡ \*Tornillo de pilar

# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## OVERDENTURE BARRA-CLIP CON INTERMEDIO PROTÉSICO

Rehabilitaciones totales de maxilar y mandíbula

COMPATIBLE CON LA LÍNEA



### IMPLANTE CILÍNDRICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	COMP. (mm)	PLAT. (mm)
SA 3285	3.25	8.5	4.1
SA 3210	3.25	10	4.1
SA 3211	3.25	11.5	4.1
SA 3213	3.25	13	4.1
SA 3215	3.25	15	4.1
SA 307	3.75	7	4.1
SA 385	3.75	8.5	4.1
SA 310	3.75	10	4.1
SA 311	3.75	11.5	4.1
SA 313	3.75	13	4.1
SA 315	3.75	15	4.1
SA 407	4	7	4.1
SA 485	4	8.5	4.1
SA 410	4	10	4.1
SA 411	4	11.5	4.1
SA 413	4	13	4.1
SA 415	4	15	4.1
SA 507	5	7	5
SA 585	5	8.5	5
SA 510	5	10	5
SA 511	5	11.5	5
SA 513	5	13	5
SA 515	5	15	5



### IMPLANTE CÓNICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SCPL 4010	4.0	10	4.1
SCPL 4011	4.0	11.5	4.1
SCPL 4013	4.0	13	4.1
SCPL 4015	4.0	15	4.1
SCPL 5010	5.0	10	5.0
SCPL 5011	5.0	11.5	5.0
SCPL 5013	5.0	13	5.0
SCPL 5015	5.0	15	5.0



20 N.cm

### MINI PILAR RECTO

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



20 N.cm

### MINI PILAR ANGULADO 17°

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



20 N.cm

### MINI PILAR ANGULADO 30°

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



### PROTECTOR DE PILAR

CÓD.  
PMA 4855



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.  
TMAM 4800



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

CÓD.  
TMFM 4800



### ANÁLOGO

CÓD.  
ANMA 4800



10 N.cm

### CILINDRO CALCINABLE CR-CO - RECTO

CÓD.	LEG.
CPM 4800-3	Plásticos
CLEM 4800-3	Cromo cobalto



10 N.cm

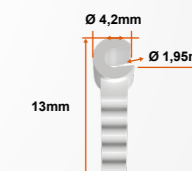
### CILINDRO CALCINABLE CR-CO - ANGULAR

CÓD.	LEG.
CPM 4800-2	Plásticos
CLEM 4800-2	Cromo cobalto



### CABLE DE OVERDENTURE

CÓD.  
FO 01  
Poliacetal



### CLIP DE POLIACETAL

CÓD.  
CLIPP

HEXÁGONO EXTERNO

\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

- ⬤ \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⬢ \*Tornillo de pilar



# SECUENCIA PROTÉSICA HE

## OVERDENTURE O'RING

Rehabilitaciones totales de maxilar y mandíbula

COMPATIBLE CON LA LÍNEA



### IMPLANTE CILÍNDRICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SA 3285	3.25	8.5	4.1
SA 3210	3.25	10	4.1
SA 3211	3.25	11.5	4.1
SA 3213	3.25	13	4.1
SA 3215	3.25	15	4.1
SA 307	3.75	7	4.1
SA 385	3.75	8.5	4.1
SA 310	3.75	10	4.1
SA 311	3.75	11.5	4.1
SA 313	3.75	13	4.1
SA 315	3.75	15	4.1
SA 407	4	7	4.1
SA 485	4	8.5	4.1
SA 410	4	10	4.1
SA 411	4	11.5	4.1
SA 413	4	13	4.1
SA 415	4	15	4.1
SA 507	5	7	5
SA 585	5	8.5	5
SA 510	5	10	5
SA 511	5	11.5	5
SA 513	5	13	5
SA 515	5	15	5



### IMPLANTE CÓNICO

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT. (mm)
SCPL 4010	4.0	10	4.1
SCPL 4011	4.0	11.5	4.1
SCPL 4013	4.0	13	4.1
SCPL 4015	4.0	15	4.1
SCPL 5010	5.0	10	5.0
SCPL 5011	5.0	11.5	5.0
SCPL 5013	5.0	13	5.0
SCPL 5015	5.0	15	5.0



### CICATRIZADORES DE TITANIO

CÓD.	PLAT. (mm)	ALT. (MM)
TI 3600	3.6 <sup>1</sup>	1
TI 3602	3.6 <sup>1</sup>	2
CI 4102	4.1 <sup>2</sup>	2
CI 4104	4.1 <sup>2</sup>	4
CI 3602	3.6 <sup>3</sup>	2
CI 3604	3.6 <sup>3</sup>	4
CI 3606	3.6 <sup>3</sup>	6
CI 4152	4.1 <sup>4</sup>	2
CI 4154	4.1 <sup>4</sup>	4
CI 4156	4.1 <sup>4</sup>	6
CI 4158	4.1 <sup>4</sup>	8
CI 5052	5 <sup>4</sup>	2
CI 5054	5 <sup>4</sup>	4
CI 5056	5 <sup>4</sup>	6
CI 5058	5 <sup>4</sup>	8

<sup>1</sup> Perfil de 3.6 mm  
<sup>2</sup> Perfil de 4.1 mm  
<sup>3</sup> Perfil de 5.0 mm  
<sup>4</sup> Perfil de 5.5 mm



### CICATRIZADORES DE PEEK

CÓD.	DIÁM. PLAT. (mm)	DIÁM. DEL PERFIL (mm)	ALT. (mm)
CPHE 4108	4.1	8	6
CPHE 5008	5.0	8	6



### TRANSFER DE CUBETA ABIERTA

CÓD.	PLAT (mm)
TMAI 3605	3.6
TMAI 4105	4.1
TMAI 5005	5.0



### ANÁLOGO

CÓD.	PLAT (mm)
AN 4100	4.1
AN 5000	5.0



### TRANSFER DE CUBETA CERRADA

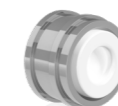
CÓD.	PLAT (mm)
TMFI 3605	3.6
TMFI 4105	4.1
TMFI 5005	5.0



### PILAR O'RING

CÓD.	DIÁM. (mm)	ALT. (mm)	PLAT (mm)
AOR 4102	4.5	2	4.1
AOR 4103	4.5	3	4.1
AOR 5002	5.5	2	5.0
AOR 5003	5.5	3	5.0

20 N.cm



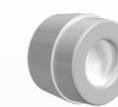
### CÁPSULA DEL ATTACHMENT O'RING

CÓD. AFROM



### POSICIONADOR O'RING

CÓD.	ANG.	
POS 01	0°	Blanco
POS 02	7°	Amarillo
POS 03	14°	Azul



### ATTACHMENT O'RING

CÓD. OCAN



### LLAVE DE TORQUE ATTACHMENT O'RING

CÓD. CCAO 20 CCAO 24



### LLAVE DIGITAL ATTACHMENT O'RING

CÓD. CDAO 20 CDAO 24



### LLAVE DE INSERCIÓN O'RING

CÓD. MOR



### LLAVE DE EXTRACCIÓN DE O'RING

CÓD. ROR

HEXÁGONO EXTERNO

- \*Tornillo hexagonal
- ⊙ \*Componente antirrotacional
- \*Tornillo cuadrado
- ⊖ \*Tornillo de pilar

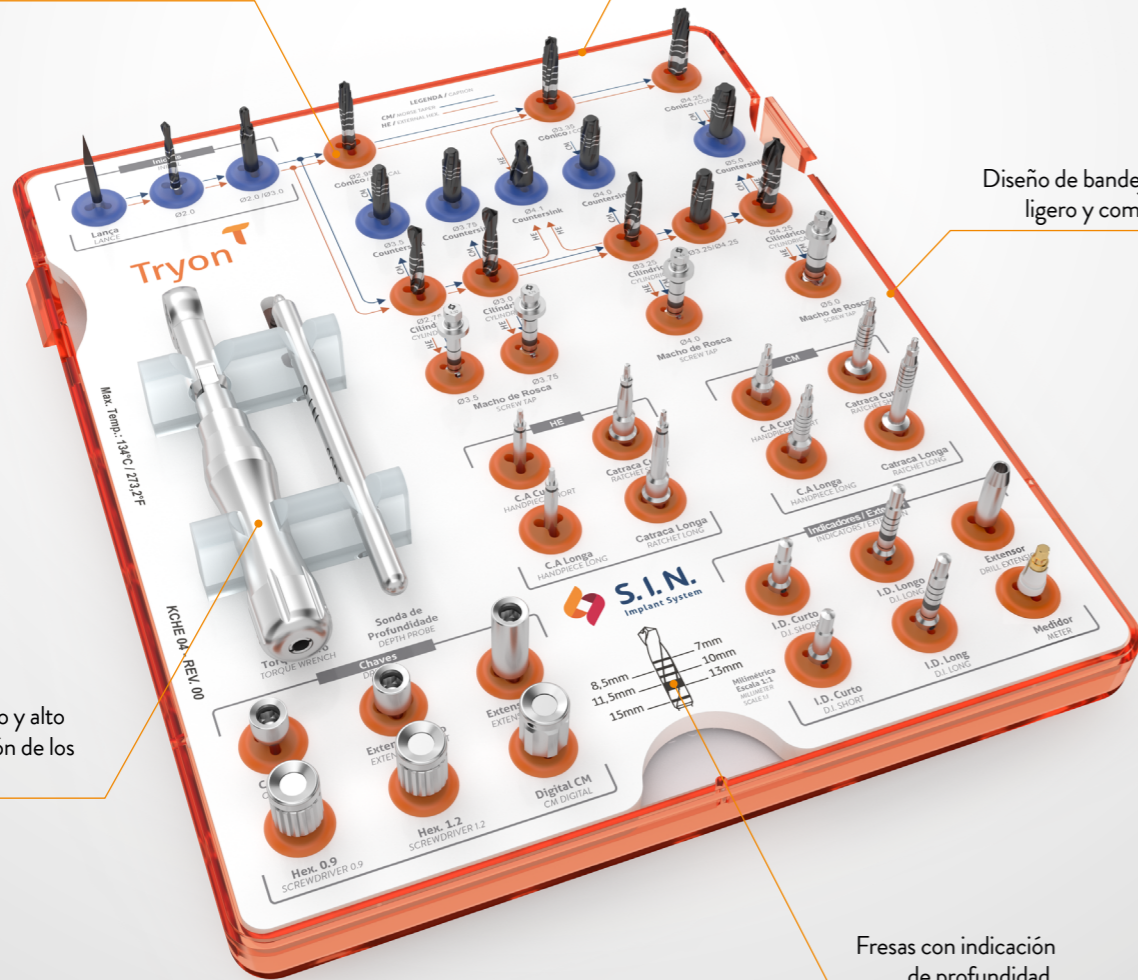
\*Verifique la disponibilidad de los productos en su región.

# KIT QUIRÚRGICO TRYON

SIMPLICIDAD Y MÁXIMA FUNCIONALIDAD PARA SUS CIRUGÍAS

Kit para la instalación de implantes hexagonales externos de las líneas TRYON® y Revolution.

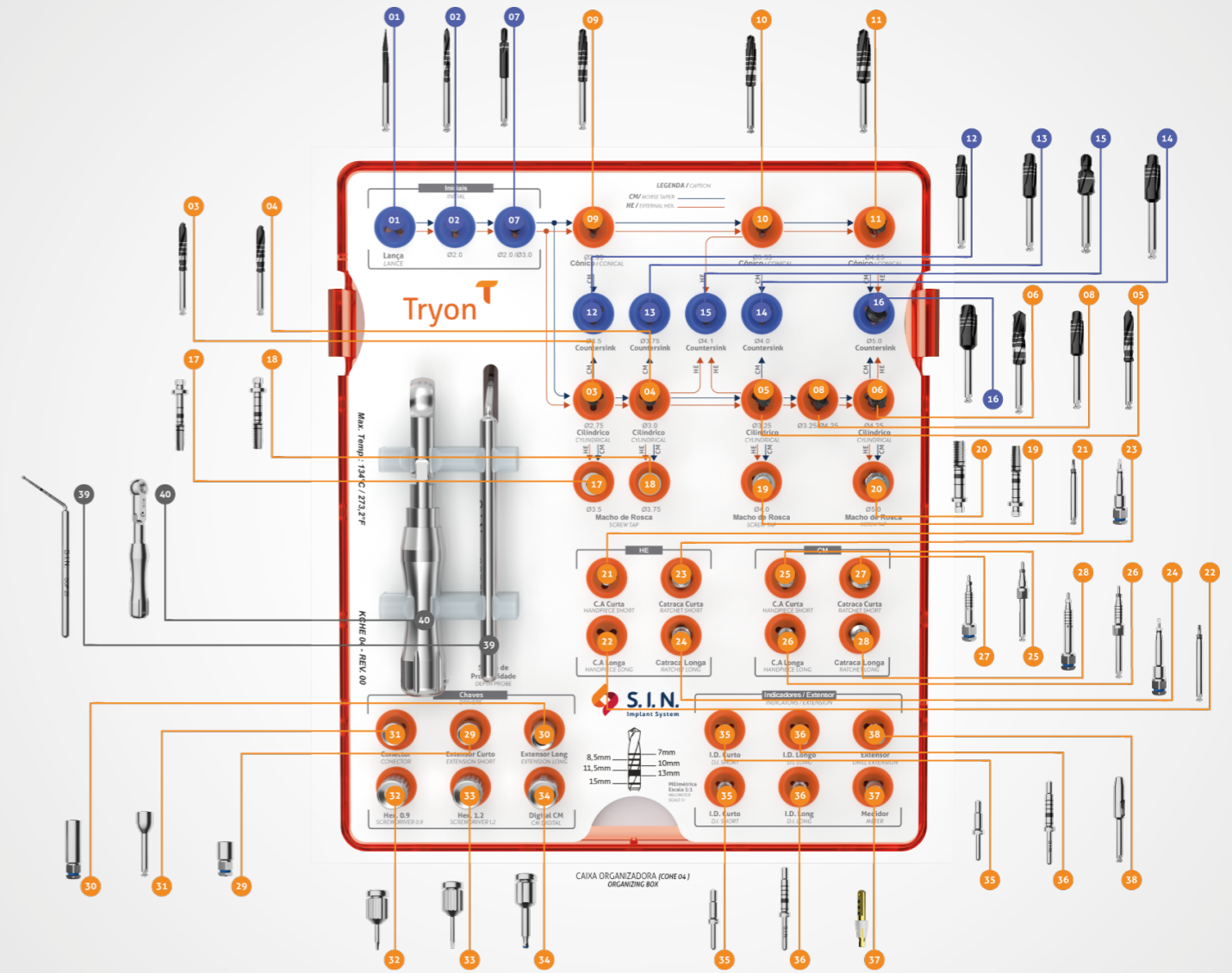
Facilidad para identificar el orden de fresado en el acto quirúrgico.



Diseño de bandeja más ligero y compacto.

Exclusivo diseño y alto nivel de precisión de los instrumentos.

Fresas con indicación de profundidad.



- |  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| 01 Fresa de punta Ø2,0mm x 18,0mm (FRTD 2020) LANCE DRILL    | 09 Fresa cónica Ø2,95mm (FTCD 35) CONICAL DRILL                         | 17 Fresa de rosca Ø3,5mm (MRI 35) SCREW TAP      | 25 Fij. contra ángulo morse (CTUM 20) MORSE HANDPIECE DRIVER            | 33 Fij. Tornillo hexagonal 1,2mm x 20mm (CDH 1220) EXT. HEX. DRIVER  |
| 02 Fresa helicoidal Ø2,0mm x 15,0mm (FHTD 2015) TWIST DRILL  | 10 Fresa cónica Ø3,35mm (FTCD 40) CONICAL DRILL                         | 18 Fresa de rosca Ø3,75mm (MRI 37) SCREW TAP     | 26 Fij. contra ángulo morse largo (CTUM 24) LONG MORSE HANDPIECE DRIVER | 34 Llave digital Tryon Morse (CDTM) ADAPTER IMPLANT INSERTION DRIVER |
| 03 Fresa helicoidal Ø2,75mm x 15,0mm (FHTD 2715) TWIST DRILL | 11 Fresa cónica Ø4,25mm (FTCD 50) CONICAL DRILL                         | 19 Fresa de rosca Ø4,0mm (MRI 40) CONICAL DRILL  | 27 Fij. tornillo Cono Morse (CCM 20) MORSE DRIVER                       | 35 Cilindro de dirección Corto (ID 100) DIRECTION INDICATOR SHORT    |
| 04 Fresa helicoidal Ø3,00mm x 15,0mm (FHTD 3015) TWIST DRILL | 12 Fresa cónica Countersink Ø3,5mm (FCTD 35) CONICAL COUNTERSINK DRILL  | 20 Fresa de rosca Ø5,0mm (MRI 50) SCREW TAP      | 28 Fij. tornillo Cono Morse (CCM 24) MORSE DRIVER                       | 36 Cilindro de Dirección Largo (ID 200) DIRECTION INDICATOR LONG     |
| 05 Fresa helicoidal Ø3,25mm x 15,0mm (FHTD 3215) TWIST DRILL | 13 Fresa cónica Countersink Ø3,75mm (FCTD 37) CONICAL COUNTERSINK DRILL | 21 Fij. contra ángulo (CTIT 20) HANDPIECE DRIVER | 29 Extensor de tornillo (ECC 100) EXTENSOR RATCHET LONG                 | 37 Medidor de Transmucosa CM (MTM 02) TRANSMUCOSAL METER             |
| 06 Fresa helicoidal Ø4,25mm x 15,0mm (FHTD 4215) TWIST DRILL | 14 Fresa cónica Countersink Ø4,0mm (FCTD 40) CONICAL COUNTERSINK DRILL  | 22 Fij. contra ángulo (CTIT 24) HANDPIECE DRIVER | 30 Extensor de tornillo (ECC 200) EXTENSOR RATCHET LONG                 | 38 Extensor de Fresas 16 (ENFN) DRILL EXTENSION                      |
| 07 Fresa Piloto Ø2,0mm x 3,0mm (FPTD 2030) PILOT DRILL       | 15 Fresa cónica Countersink Ø4,1mm (FCTD 41) CONICAL COUNTERSINK DRILL  | 23 Fij. de trinquete (CCT 20) HANDPIECE DRIVER   | 31 Gancho conector para contra-ángulo (CCA 10) HANDPIECE DRIVER         | 39 Varilla de profundidad (SOP 20) DEPTH PROBE                       |
| 08 Fresa Piloto Ø3,25mm x 4,25mm (FPTD 3242) PILOT DRILL     | 16 Fresa cónica Countersink Ø5,0mm (FCTD 50) CONICAL COUNTERSINK DRILL  | 24 Fij. de trinquete (CCT 24) HANDPIECE DRIVER   | 32 Fij. Tornillo hexagonal 0,9mm x 20mm (CDH 0920) EXT. HEX. DRIVER     | 40 Fijador de Torque Quirúrgico (TMECC) TORQUE WRENCH                |

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KCHE 04  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COHE 04

# KIT PROTÉSICO

FUNCIONAL, PRÁCTICO Y COMPACTO

35% más ligero que otros kits del mercado.

Tapa transparente que facilita la identificación sin necesidad de abrirla, evitando la pérdida de asepsia después del autoclave.

Utilizado para la inserción, remoción y torque de componentes protésicos.

Identificación más sencilla: llaves con descripciones grabadas en la bandeja.

Torquímetro a desmontable con medidor de torque: seguridad al instalar los componentes.

Encaje preciso, las llaves no se mueven independientemente de la posición y el movimiento.

Anillos de silicona coloridos, según la punta /conexión de la llave.

Funcionalidad: instrumentos con mejor retención junto con el torquímetro.

Llave especial para el pilar angulado que no daña el componente.

01 Torque Wrench (TMEC)

02 Hex. Driver 0.9x20mm (CCH 0920)

03 Hex Driver 1.2x24mm (CDHC 24)

04 Hex. Driver 1.2x20mm (CDHC 20)

05 Hex. Driver 1.6 mm medium (CCH 1624)

06 Square Driver 1.3x20mm (CQTM 20)

07 Square Driver 1.3x24mm (CQTM 24)

08 Multi-Unit/Conical Driver (CDAC 20)

09 Ang. Multi-Unit Driver 1.2mm (CHTMA 24)

10 O'Ring Driver (CCAO 20)

11 Digital Adapter (CPQ 02)

Kit Protésico Prosthetic Kit

01

Hex. 0.9 Hex. 1.2 Quad/Square 1.3 Mini Abutment O'ring

02 03 04 05 06 07 08 09 10

KTMEC 02 - REV.03

Digital

Hex. 1.2 Hex. 1.6 Quad/Square 1.3 Mini Abut. Ang. 1.2

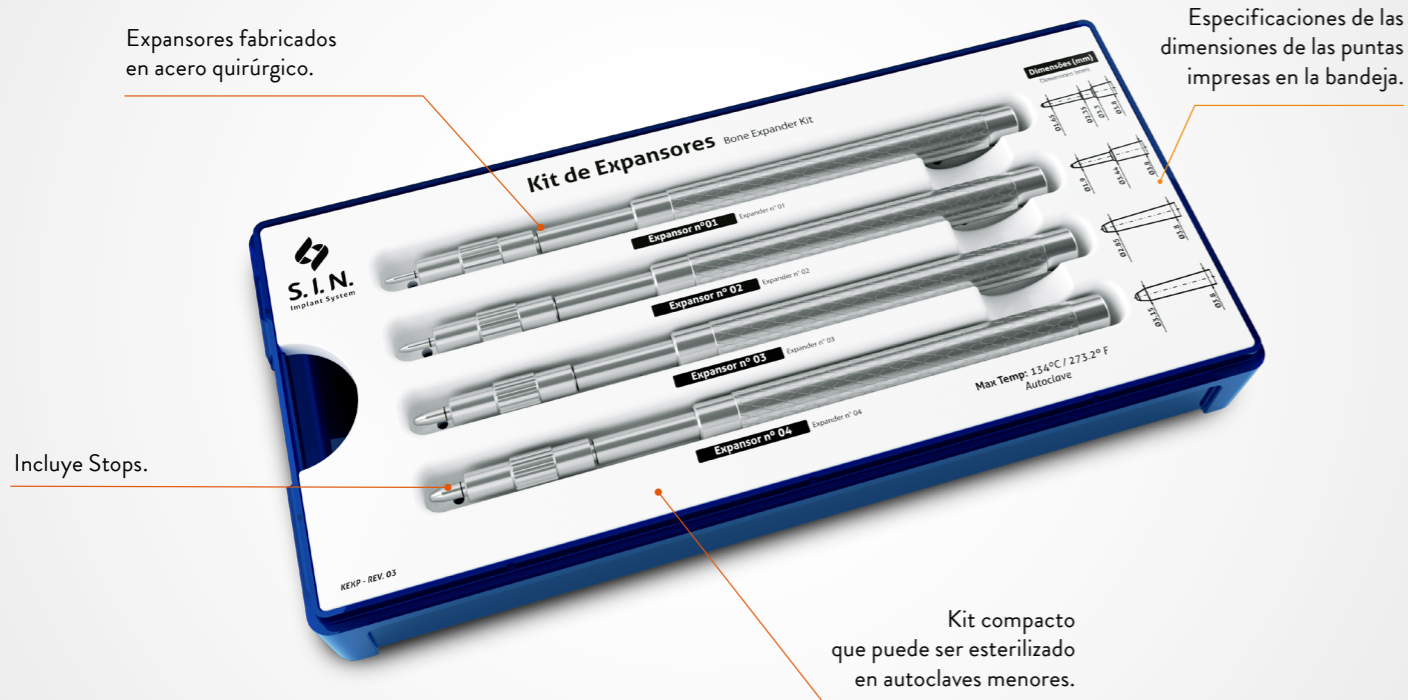
Max Temp. 134°C / 273.2°F Autoclave

S.I.N. Implant System

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KTMEC 02  
 CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COTMEC

# KIT EXPANSOR ÓSEO

Ideal para la realización de expansiones óseas laterales, el Kit Expansor Óseo es la herramienta esencial para su facilidad clínica, además de evitar la necesidad de utilizar injertos óseos.



CÓDIGO DEL PRODUCTO: KEXP  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COEXP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SXPS 01	Expansor con stop 1 - Punta de ø 1,65 mm
SXPS 02	Expansor con stop 2 - Punta de ø 1,90 mm
SXPS 03	Expansor con stop 3 - Punta de ø 2,85 mm
SXPS 04	Expansor con stop 4 - Punta de ø 3,15 mm
COEXP	Caja organizadora expansiva

# 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 DEL PRODUCTO: KENX  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COENX

## TORNILLOS DE INJERTO ÓSEO



CÓDIGO	DIÁM.	LONGITUD
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

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 15.0 mm
FH 1615	Fresa helicoidal ø 1.6 mm x 15.0 mm
COENX	Caja organizadora de injerto

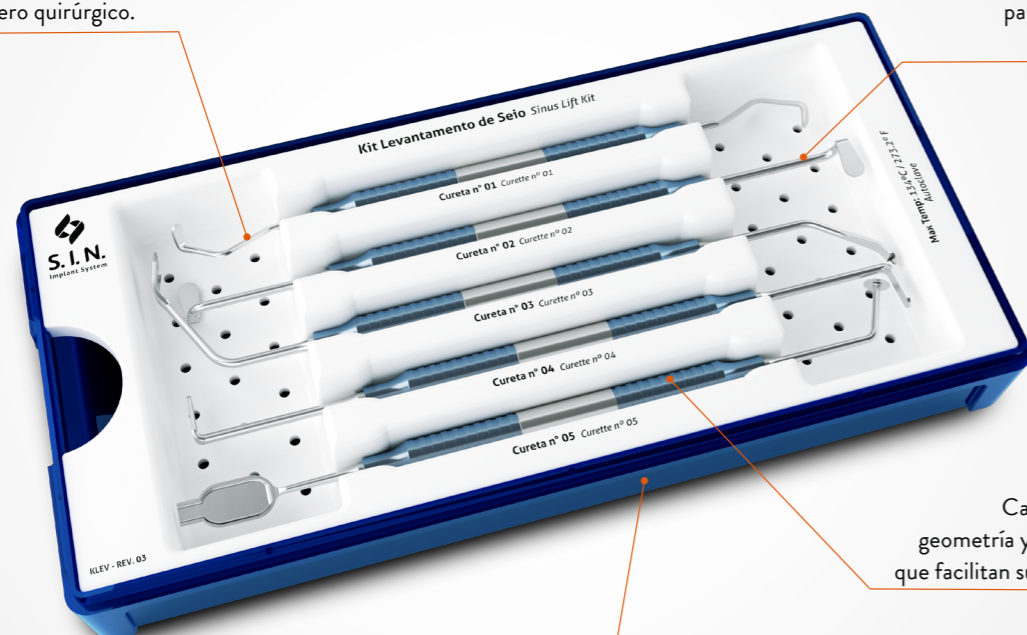
OBS.: Los tornillos se venden por separado.

## KIT LEVANTAMIENTO DE SENO

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.

Instrumentos fabricados en acero quirúrgico.

Curetas más ligeras para más facilidad en el manejo.



Cables con geometría y ranuras que facilitan su agarre.

Diseño liviano y compacto de la caja externa que permite la esterilización en autoclaves menores.

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KLEV 02  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COLEV

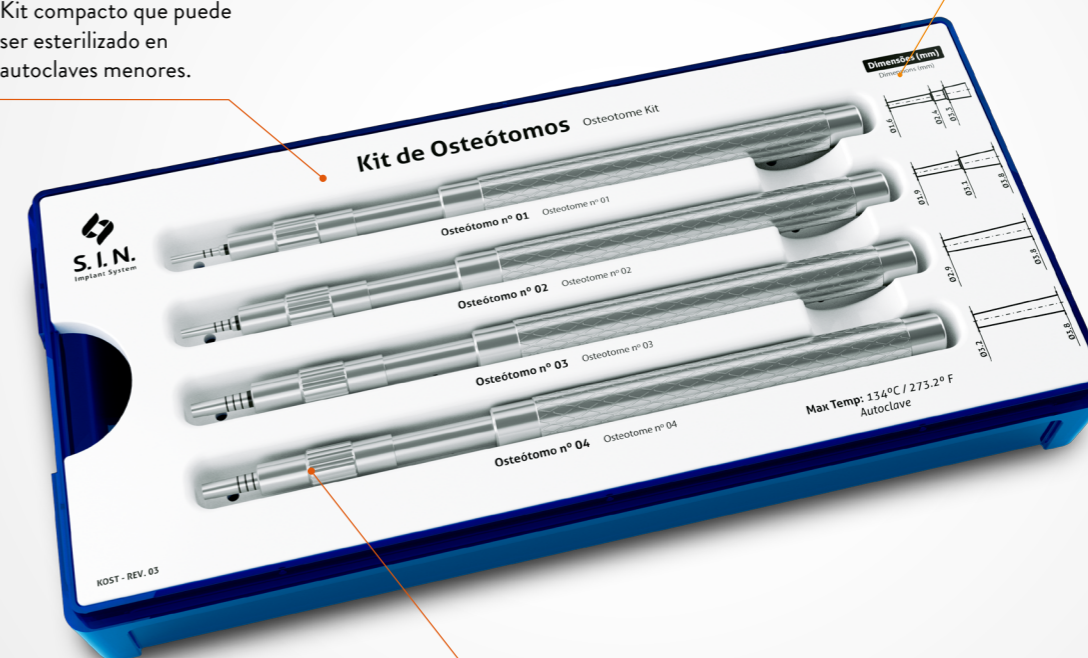
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CRT 01	Cureta de seno maxilar 01
CRT 02	Cureta de seno maxilar 02
CRT 03	Cureta de seno maxilar 03
CRT 04	Cureta de seno maxilar 04
CRT 05	Cureta de seno maxilar 05
COLEV	Caja organizadora levantamiento de seno

## KIT OSTEÓTOMO

Permite la realización de la elevación atraumática del seno maxilar, dando lugar a una ganancia ósea vertical, el Kit Osteótomo es la herramienta ideal para sus casos y evita la necesidad de injerto óseo.

Kit compacto que puede ser esterilizado en autoclaves menores.

Especificaciones de las dimensiones de las puntas impresas en la bandeja.



Incluye Stops.

CÓDIGO DEL PRODUCTO: KOST  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COOST

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SOST 01	Osteótomos summers con stop 1 - Ponta de ø 1,60 mm
SOST 02	Osteótomos summers con stop 2 - Ponta de ø 1,90 mm
SOST 03	Osteótomos summers con stop 3 - Ponta de ø 2,90 mm
SOST 04	Osteótomos summers con stop 4 - Ponta de ø 3,20 mm
COOST	Caja organizadora de osteótomos

## KIT EXPANSOR ROTATIVO

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

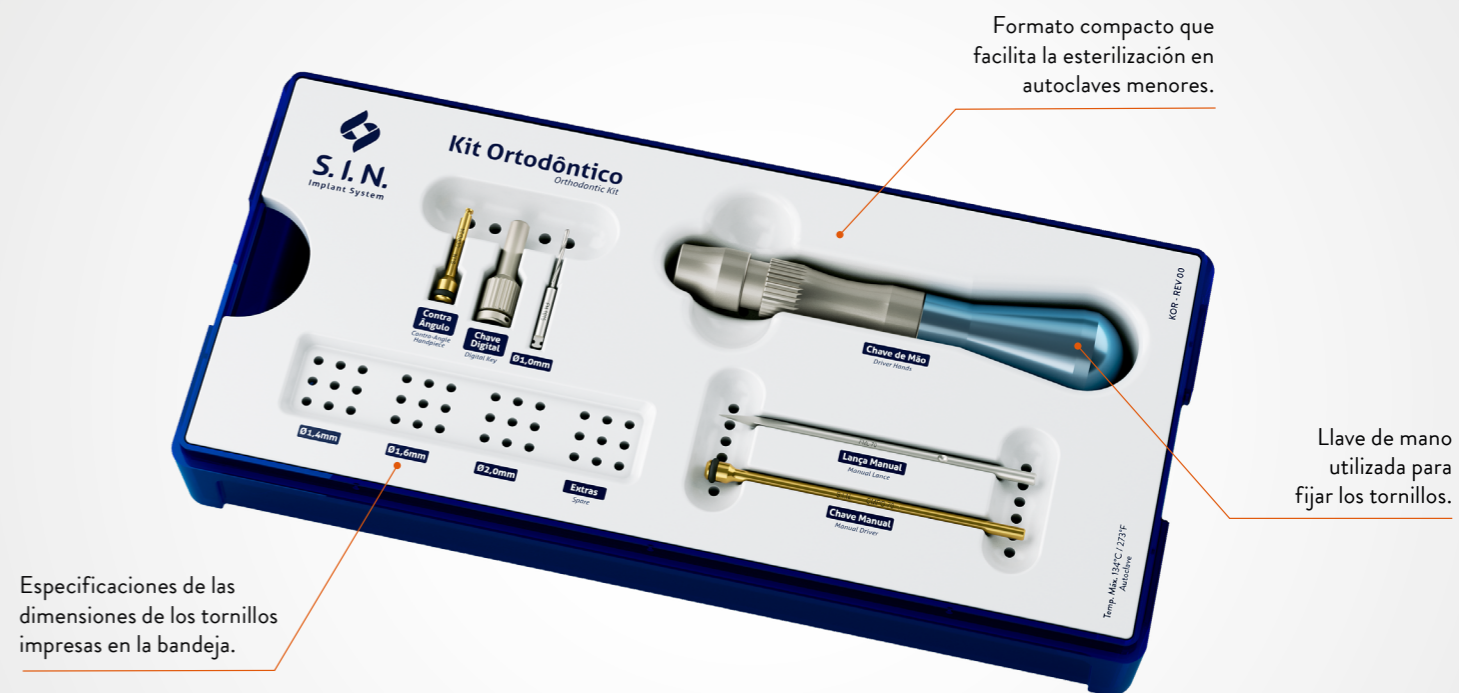


CÓDIGO DEL PRODUCTO: KER  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CPQ 02	Cable para puntas de llaves de trinquete
CQCA 27	Llave cuadrada de contra-ángulo
COER	Caja de Expansión Rotativa
EXR 01	Expansor rotatorio 01 - ø 1.4 mm a ø 2,35 mm
EXR 02	Expansor rotatorio 02 - ø 1.4 mm a ø 3.05 mm
EXR 03	Expansor rotatorio 03 - ø 2,85 mm a ø 3.85 mm
EXR 04	Expansor rotatorio 04 - ø 3,15 mm a ø 4,25 mm
FRL2020	Fresa lanza ø 2.00 mm x 20,0 mm

## KIT DE ORTODONCIA

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



CÓDIGO DEL PRODUCTO: KOR  
CÓDIGO DE LA CAJA ORGANIZADORA: COOR

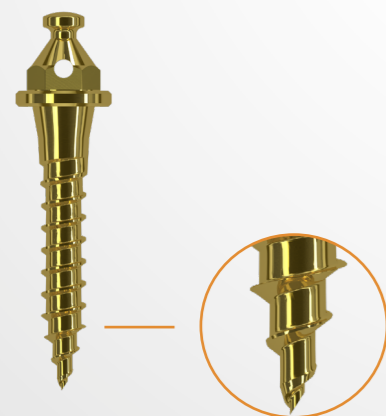
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CMPO 70	Llave de mano para microtornillos de ortodoncia - High Utility
CCPO 24	Llave de contra-ángulo para micro tornillos de ortodoncia - High Utility
FML 70	Fresa manual de marcación tipo lanza
FH 1015	Fresa helicoidal diámetro 1.0 x 15 mm
CDM 02	Llave de mano
CDPO 24	Llave digital para tornillo de ortodoncia (sólo para la instalación final del tornillo)
COOR	Estuche del conjunto kit de Ortodoncia

OBS.: Los tornillos se venden por separado.

# IMPLANTES ORTODÓNCICOS

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

## ÁPICE DE ROSCA AUTOPERFORANTE:



### INFORMACIÓN TÉCNICA DE INSTALACIÓN

#### ► Longitudes:

Profundidad gingival = 0, 1, 2 e 3 mm.  
Longitud = 6, 8 e 10 mm

#### ► Diámetro:

1.4 mm  
1.6 mm  
1.8 mm

### AUTOPERFORANTE SIN PERFIL TRANSMUCOSO



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1406	1.4 mm	6.0 mm
POT 1408	1.4 mm	8.0 mm
POT 1400	1.4 mm	10.0 mm
POT 1606	1.6 mm	6.0 mm
POT 1608	1.6 mm	8.0 mm
POT 1600	1.6 mm	10.0 mm
POT 1806	1.8 mm	6.0 mm
POT 1808	1.8 mm	8.0 mm
POT 1800	1.8 mm	10.0 mm

### AUTOPERFORANTE CON PERFIL TRANSMUCOSO (2 MM)



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1420	1.4 mm	10.0 mm
POT 1428	1.4 mm	8.0 mm
POT 1620	1.6 mm	10.0 mm
POT 1628	1.6 mm	8.0 mm
POT 1820	1.8 mm	10.0 mm
POT 1828	1.8 mm	8.0 mm

### AUTOPERFORANTE CON PERFIL TRANSMUCOSO CORTO (1 MM)



CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1416	1.4 mm	6.0 mm
POT 1418	1.4 mm	8.0 mm
POT 1410	1.4 mm	10.0 mm
POT 1616	1.6 mm	6.0 mm
POT 1618	1.6 mm	8.0 mm
POT 1610	1.6 mm	10.0 mm
POT 1816	1.8 mm	6.0 mm
POT 1818	1.8 mm	8.0 mm
POT 1810	1.8 mm	10.0 mm

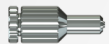
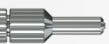








### AUTOPERFORANTE CON PERFIL TRANSMUCOSO (3 MM)




CÓDIGO	DIÁM.	ALT.
POT 1438	1.4 mm	8.0 mm
POT 1430	1.4 mm	10.0 mm
POT 1638	1.6 mm	8.0 mm
POT 1630	1.6 mm	10.0 mm
POT 1838	1.8 mm	8.0 mm
POT 1830	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	CORTO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar y del pilar cónico
	CDA 24	LLAVE DE PILAR 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación de la tapa del implante. Punta de 0.9mm
	CDH 0920	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 0.9MM X 20MM	CORTO	Se utiliza para la instalación de la cubierta 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	Se utiliza para la instalación de la cubierta 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	CORTO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2 mm
	CDH 1224	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL DE 1.2MM X 24MM	LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2 mm
	CDHA 1220	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL MINILLAVE DE PILAR 20.0MM	CORTO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2 mm (excepto para el mini-pilar angulado Unitite).
	CDHA 1224	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL MINILLAVE DE PILAR 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2 mm (excepto para el mini-pilar angulado Unitite).
	CDHA 1237	LLAVE DIGITAL HEXAGONAL MINILLAVE DE PILAR 37.0MM	EXTRA LARGO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2 mm (excepto para el mini-pilar angulado Unitite).
	CDQ 1220	LLAVE CUADRADA DIGITAL 20.0MM	CORTO	Utilizada para la instalación de los tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3 mm

### MARTILLO QUIRÚRGICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
	MART 1	<p>&gt; Acero inoxidable quirúrgico utilizado con los kits de Osteótomos y Expansores</p> <p>&gt; Extremo de contacto fabricado en material sintético que proporciona mayor sensibilidad, menor impacto y reducción del trauma durante el uso</p>

### LLAVES DIGITALES




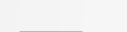
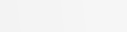
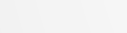
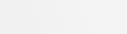
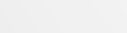
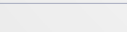
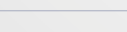
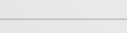
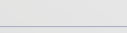
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ALT.	INDICACIÓN
	CDQ 1224	LLAVE DIGITAL CUADRADA 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3 mm
	CDQ 1237	LLAVE DIGITAL CUADRADA 37.0MM	EXTRA LARGO	Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3 mm
	CLH 1277	LLAVE HEXAGONAL 77.0MM	EXTRA LARGO	Llave para laboratorio. Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3 mm
	CLQ 1277	LLAVE CUADRADA 77.0MM	EXTRA LONGA	Llave para laboratorio. Utilizada para la instalación de tornillos de retención con encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18 y PTQ 2006). Punta de 1.3 mm
	CRC 16	LLAVE PARA REMOCIÓN DE CILINDRO PROVISORIO	CORTO	Utilizada para remoción de cilindro provisorio Cono Morse 16°
	CRC 18	LLAVE PARA REMOCIÓN DE CILINDRO PROVISORIO	CORTO	Utilizada para remoción de cilindro provisorio Cono Morse 11.5° y Interfaces Duotech
	CDH 1620	LLAVE DIGITAL HEX. 1.6MM	CORTO	Utilizada para la instalación del pilar Multifuncional. Punta hexagonal de 1.6mm
	CDH 1624	LLAVE DIGITAL HEX. 1.6MM	MEDIO	Utilizada para la instalación del pilar Multifuncional. Punta hexagonal de 1.6mm
	CCH 1620	LLAVE DIGITAL HEX. 1.6MM	CORTO	Utilizada para la instalación y torque del pilar multifuncional. Punta hexagonal de 1.6mm
	CCH 1624	LLAVE DE TRINQUETE HEX. 1.6MM	MEDIO	Utilizada para la instalación y torque del pilar multifuncional. Punta hexagonal de 1.6mm

### FRESAS PERFILADORAS ÓSEAS

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



## 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 del pilar cónico
	CTH 0924	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24.0MM	LARGO	Se utiliza para la instalación de la cubierta 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	CORTO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2 mm
	CTH 1224	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 24.0MM	LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2 mm
	CTH 1230	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO 30.0MM	EXTRA LARGO	Utilizada para la instalación del montador, cicatrizador, transfer, tornillos de retención (PTL 16, PT 2006, PT 2008, PRH 20 y PRH 30) y tornillos de laboratorio. Punta hexagonal de 1.2 mm
	CTHA 1220	LLAVE TORQUE HEXAGONAL CONTRA-ÁNGULO MINI PILAR ANGULADO 20.0MM	CORTO	Utilizada para la instalación del tornillo del mini-pilar angulado. Punta hexagonal de 1.2 mm (excepto para el 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 hexagonal de 1.2 mm (excepto para el mini-pilar angulado Unitite).
	CTQ 20	LLAVE TORQUE CUADRADA 20.0MM	CORTO	Utilizada en contra-ángulo para la instalación de tornillos de retención de 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 la instalación de tornillos de retención de encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm
	CTQ 30	LLAVE TORQUE CUADRADA 30.0MM	EXTRA LARGO	Utilizada en contra-ángulo para la instalación de tornillos de retención de encaje cuadrado (PTQ 2008, PTQH 18, PTQ 2006). Punta de 1.3mm
	CTH 1620	LLAVE CONTRA-ÁNGULO HEXAGONAL 1.6MM	CORTO	Utilizada en contra-ángulo para la instalación de pilares multifuncionales
	CTH 1624	LLAVE CONTRA-ÁNGULO HEXAGONAL 1.6MM	MEDIO	Utilizada en contra-ángulo para la instalación de pilares multifuncionales

## FRESAS HELICOIDALES

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FH 2010	ø 2.0 x 10.0 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Acero inoxidable quirúrgico</li> <li>&gt; Tratamiento térmico</li> <li>&gt; Marcado a láser</li> <li>&gt; Utilizada como secuencia para la confección del alveolo</li> </ul>
	FH 2020	ø 2.0 x 18.0 mm	
	FH 3010	ø 3.0 x 10.0 mm	
	FH 3020	ø 3.0 x 18.0 mm	

## FRESAS TREFINAS

ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	DESCRIPCIÓN
	FTR 02	ø 2.0 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Acero inoxidable quirúrgico</li> <li>&gt; Tratamiento térmico</li> <li>&gt; Marcado a láser</li> <li>&gt; Puede utilizarse para la remoción de implantes, retirada del hueso y biopsias óseas</li> <li>&gt; Medidas referentes al diámetro interno de la pieza</li> </ul>
	FTR 04	ø 4.2 mm	
	FTR 05	ø 5.1 mm	
	FTR 06	ø 6.1 mm	
	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 compartimientos separados.



> **04** Sistema de apertura superior 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 capturarlo, retirar la tapa superior del tubo y encajar la llave digital hexagonal de 1,2 mm.



El implante no debe ser tomado con la llave de carraca.

## CALIDAD Y TECNOLOGÍA SUPERIOR

*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 mejor en implantes, componentes, kits quirúrgicos e instrumentos es la base de todo nuestro accionar.

### INSPECCIÓN EN EL 100% DE LOS LOTES FABRICADOS

El control de calidad se lleva a cabo en todos los productos que S.I.N. fabrica, con el fin de garantizar el éxito de las cirugías de nuestros clientes, el cumplimiento de las normas de calidad, así como el valor agregado para todos aquellos que eligieron devolver la sonrisa a diversas personas.



**IMPLANTES CON GARANTÍA DE POR VIDA\*.**



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



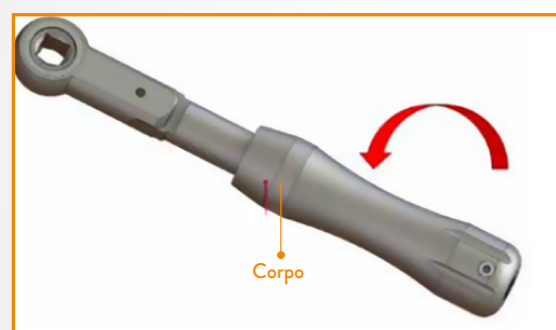
\*ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA ACCEDER A LAS CONDICIONES DE LA GARANTÍA S.I.N. O ACCEDA AL ENLACE <http://bit.ly/2NOIqyl>



# DESMONTAJE DE LA LLAVE DEL TORQUÍMETRO

La limpieza debe realizarse inmediatamente después de utilizar el torquímetro.

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

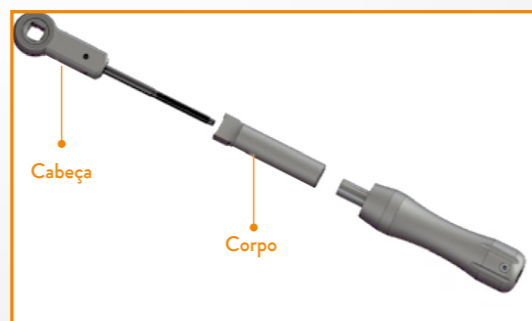


› 01

Gire el cilindro del torquímetro en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se suelte por completo.

› 02

Después de soltar el cilindro, retire el cuerpo y la cabeza del torquímetro.



› 03

Inicie el procedimiento de limpieza y lavado.

Tras el secado completo, monte el torquímetro siguiendo los mismos procedimientos de desmontaje en orden inverso.

# INSTRUCCIONES GENERALES

Cuidados especiales y aclaraciones sobre los instrumentos quirúrgicos.



## LIMPIEZA DEL KIT

- Retire manualmente todo los instrumentos quirúrgicos del kit. Desmonte las piezas de la caja del kit (tapa, bandeja y fondo).
- Prepare el detergente enzimático, según las instrucciones del fabricante.
- Sumerja las bandejas en la solución del detergente preparado 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 enjuáguelas con agua corriente durante 1 minuto. Repita el enjuague dos veces más, totalizando 3 enjuagues de 1 minuto cada uno.
- Inspección visual de cada parte en busca de residuos del proceso de limpieza o desechos orgánicos del uso del producto.
- Si se detectan residuos en el producto, repita el proceso de limpieza hasta que se eliminen por completo.
- Seque con un paño suave, limpio y seco o con papel desechable.



## LIMPIEZA DE LOS INSTRUMENTOS

- Desmontar la pieza (si corresponde). Para torquímetros, complete el desmontaje del producto, retire todo el material orgánico interno con agua corriente y continúe con el siguiente paso solo cuando realice estos procedimientos.
- Prepare el detergente enzimático de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Sumerja todas las partes del producto en la solución de detergente preparada y déjelo durante al menos 5 minutos, luego con un cepillo de cerdas suaves, limpie las partes para eliminar la materia orgánica de los productos.
- Retire las partes de la solución de 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 ver 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 eliminación total de 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

- › COELHO, P. g. et al. Biomechanical evaluation of internal and external hexagon platform switched implant-abutment connections: An in vitro laboratory and three-dimensional finite element analysis, Science Direct - Else Vier Health, E1 a E11, 2012.
- › ISO – International Organization of Standardization: ISO 14801 – Dentistry Implants – Dynamic fatigue test for endosseous dental implants; 2007.
- › FERREIRA, A. R., BEZERRA, F., ROCHA, P. V., Estudo prospectivo utilizando análise de frequência de ressonância em protocolo de carga imediata funcional em maxila edêntula, Innovation Implant Journal, Volume 01, Página 35, May/2006.
- › LENHARO, Ariel et al. Implantes de torsión interna TRYON®. Innov. Implante. J., Biomater. Esthet. (Online), São Paulo , v. 5, n. 2, ago. 2010 . Disponible en <[http://revodonto.bvsalud.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1984-59602010000200015&lng=es&nrm=iso](http://revodonto.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-59602010000200015&lng=es&nrm=iso)>. consultado el 30 de diciembre de 2016.
- › LENHARO, et al. Implantes de torsión interna TRYON®. Boletín de noticias. SIN - Sistema Nacional de Implantes, 2006.
- › LENHARO, et al. Línea de implantes STYLUS. Boletín informativo. SIN - Sistema Nacional de Implantes, 2007.
- › OLIVEIRA, B. R. G. Biomecânica de los implantes dentales de conexión externa. [Monografía de especialización]. Brasília: Escuela Brasiliense de Odontología; 2007.
- › SOARES, M. et al. Implantes con conexión cónica interna. GEPROS. Production, Operations and Systems Management - Year 4, no 2, Apr-Jun/2009, p. 139-150.

# DONDE ESTAMOS



## OFICINA CENTRAL S.I.N.

Avenida Vereador Abel Ferreira,  
1100 - Jardim Anália Franco  
São Paulo – SP - CEP 03340-000

## VENTAS INTERNACIONALES

[international@sinimplante.com.br](mailto:international@sinimplante.com.br)

## S.I.N. PORTUGAL

General Ferreira Martins St, 10 8D  
1495-137 Algés - Portugal  
+351 21 412-0336

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



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

 [implantat.com.br](http://implantat.com.br)

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

---

Visite nuestras Redes Sociales:

 [fb.com/sinimplantglobal](https://fb.com/sinimplantglobal)

 [@sinimplantglobal](https://@sinimplantglobal)

 [S.I.N. Implant System](https://S.I.N. Implant System)