



CATÁLOGO

OSSTEM[®]
IMPLANT

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

**HIOSSEN CHILE FILIAL
DE OSSTEM IMPLANT**

Osstem Implant
2020-21 Comprehensive Catalog

Planning/Editing Design Center Brand Design Team

Supervision PM Headquarters, Implant Lab

Production/Distribution PM Headquarters

Date of Publication 02.2020

Publisher OSSTEM IMPLANT Co., Ltd. 3, Magokjungang 12-ro,
Gangseo-gu, Seoul 07789, (Republic of) Korea

Phone +82.2.2016.7000

Fax +82.2.2016.7001

www.osstem.com

2020 Printed in Seoul, Korea

Su historia en el mundo



1997

- 01 Osstem se establece (Sistema D&D).
- 12 Lanzamiento de Doobunae (software de reclamación de seguros médicos).

2000

- 06 Desarrolló y lanzó "Hanaro" (software de gestión total de clínicas dentales).
- 12 Adquirió Sumin Comprehensive Dental Material (el primer fabricante de implantes de Corea del Sur).

2001

- 01 Obtuvo la certificación CE-0434.
- 03 Estableció el Centro de Formación AIC.

2002

- 01 Estableció el Centro de investigación de implantes.
- 08 Obtuvo la certificación FDA de EE. UU.

2003

- 07 Estableció el Instituto de Investigación de Sistemas de Información.

2006

- 03 Se cambió el nombre de la empresa a Osstem Implant Co., Ltd.
- 09 Estableció una subsidiaria en los EE. UU. (HIOSEN) y estableció la planta de fabricación.
- 12 Se completó el establecimiento de la primera fase de filiales en el extranjero (12 países).

2007

- 02 Cotizó en KOSDAQ y comenzó a operar.
- 11 Ganó la "Torre de Exportación de 10 Millones de Dólares" el día de la negociación.

2008

- 01 Se establece el instituto de investigación de ciencias óseas Osstem.
- 07 Ganó el gran premio de los Premios de la Industria de la Salud de Corea en 2008 otorgado por el Ministerio de Salud, Bienestar y Asuntos Familiares.

2010

- 03 Lanzamiento del implante TSIII SA.
- 06 Lanzamiento del implante TSIII HA.

2011

- 06 El instituto de investigación Osstem Implant fue seleccionado como centro de tecnología avanzada (ATC) por el Ministerio de Comercio, Industria y Energía.
- 07 Seleccionada como mejor empresa del mundo 2011 por KOTRA.
- 12 Seleccionada como producto actual de clase mundial por el Ministerio de Economía del Conocimiento.

2012

- 06 Lanzamiento del implante TSIII CA.
- 07 Estableció el instituto de investigación de equipos médicos.



2013

- 01 Se lanzó el xenoinjerto "A-Oss".
- 09 Se lanzó la "Unidad Dental K3".

2014

- 05 Se lanzó la línea de material de impresión "Hysil".
- 08 Se lanzó el material blanqueador "BeauTis".

2015

- 03 Se estableció Osstem Pharma Co., Ltd.
- 12 Se le otorgó la "Torre de Exportación de 50 millones de dólares" el día de la negociación.

2016

- 01 Se fundó VUSSEN Co., Ltd.
- 02 Lanzamiento del implante TSIII BA.
- 03 Adquirió Cardiotec Co., Ltd.
- 04 Lanzamiento del negocio de diseño de interiores de clínica dental.
- 06 Lanzamiento del implante TSIII SOI.
- 08 Adquirió Hubit Co., Ltd.
- 11 Lanzamiento de Kit "OneGuide".

2017

- 12 Ganó el premio presidencial en 2017, elogio del gobierno por fomentar la creación de empleo.

2018

- 11 Ganó el "Premio a la calidad empresarial SW 2018" otorgado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- 12 Ganó la "Torre de Exportación de 100 millones de dólares" el día de la negociación.

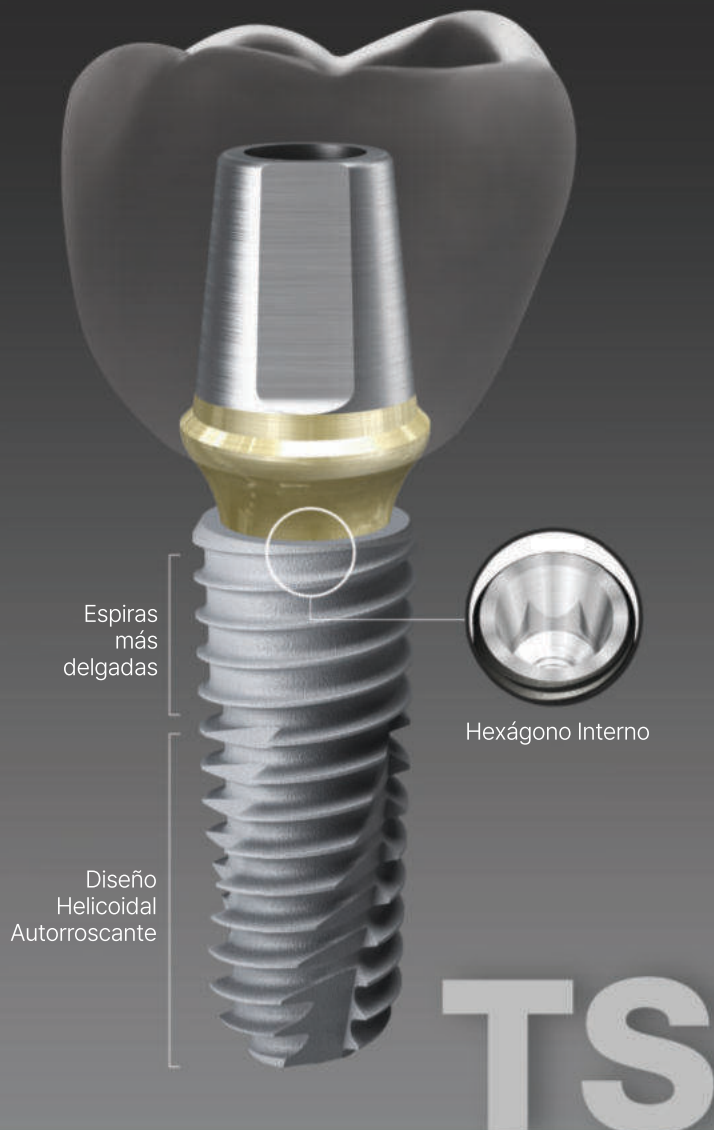
2019

- 08 Se inauguró una corporación de fabricación en yancheng, China.
- 10 Estableció una filial en Brasil (23 filiales en 26 países en operación).
- 12 Se le otorgó la mención top de marca, servicio industrial, mención presidencial y mención KITA en el día 56 del comercio.

2020

- 01 Se lanzó "OneClick" el cuadro electrónico para clínicas dentales.
- 02 Estableció "DenAll", el portal dental integral.
- 07 La sede se trasladó a Magok, Seúl.
- 08 N° 1 en venta de accesorios durante 3 años consecutivos (2017-2019).

OSSTEM[®] Implant Características del Diseño



Implante de tipo sumergido con una conexión interna hexagonal cónica de 11°

- Conexión interna: **Mini** / **Regular**
- Excelente estabilidad inicial en hueso blando, gracias a los hilos más delgados en la parte superior del implante.
- Hilos de tipo rosca en forma de V con orillas afiladas con un fuerte efecto de autorrosca para facilitar el paso del implante, mayor estabilidad inicial y consistencia en el torque de inserción.
- Distinta variedad de formas para adaptarse fácilmente a la calidad de hueso del paciente y su condición clínica.
 - TSII (cuerpo recto)**: profundidad de inserción fácil de ajustar.
 - TSIII (cuerpo cónico de 1.5°)**: excelente estabilidad inicial.
 - TSIV (cuerpo cónico de 6°)**: específicamente diseñado para el hueso maxilar sinusal y el hueso blando, excelente estabilidad inicial.
- Superficies disponibles: SA / SOI

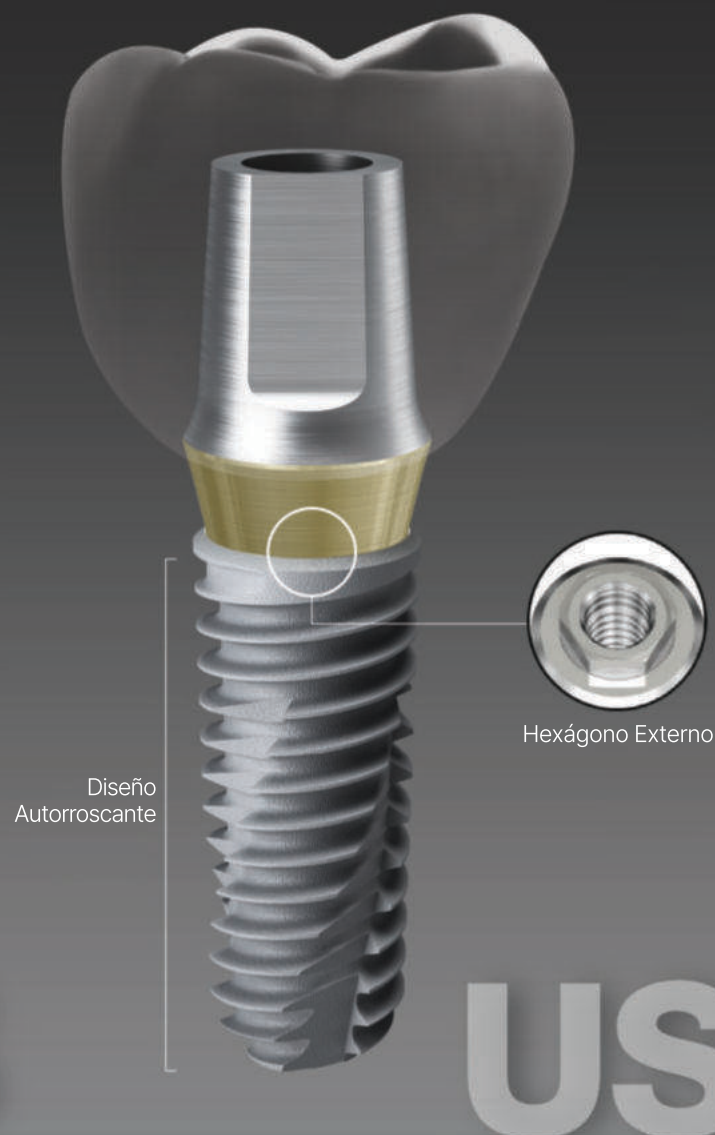


Información de color del embalaje **TS**



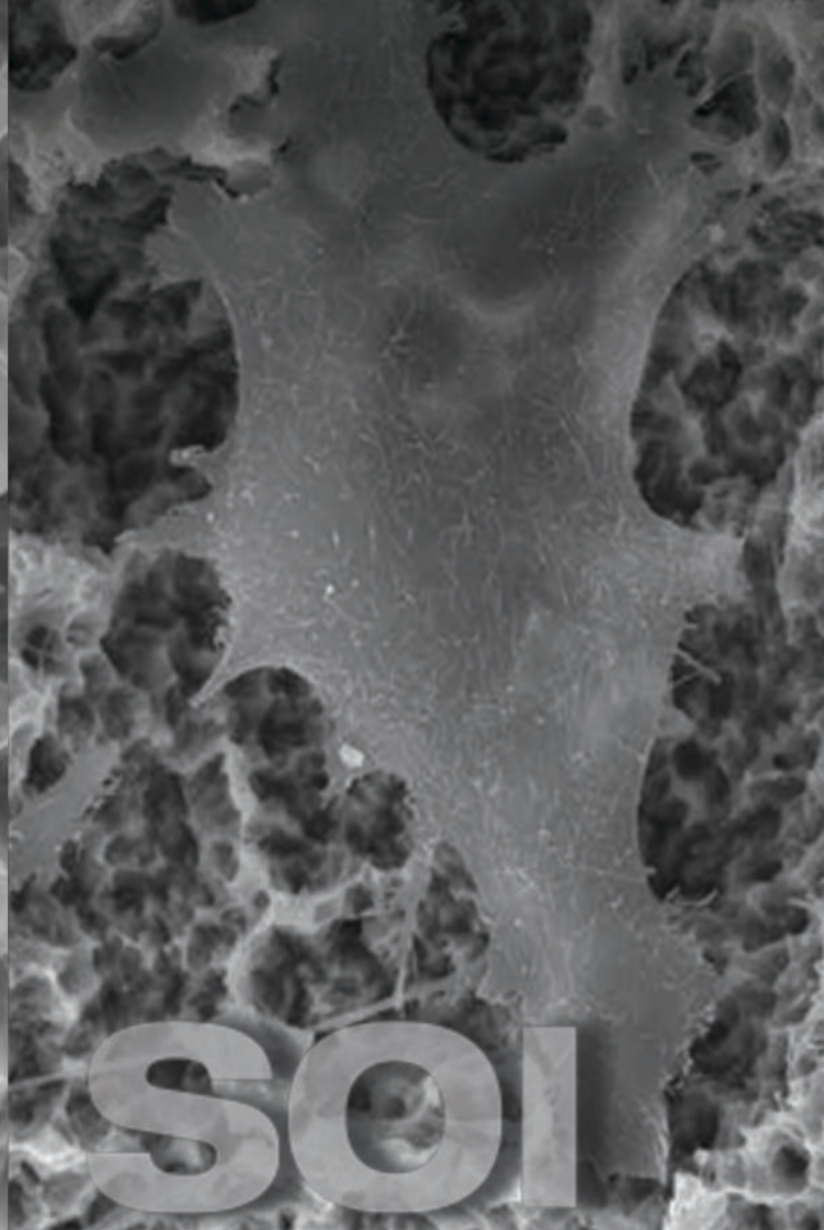
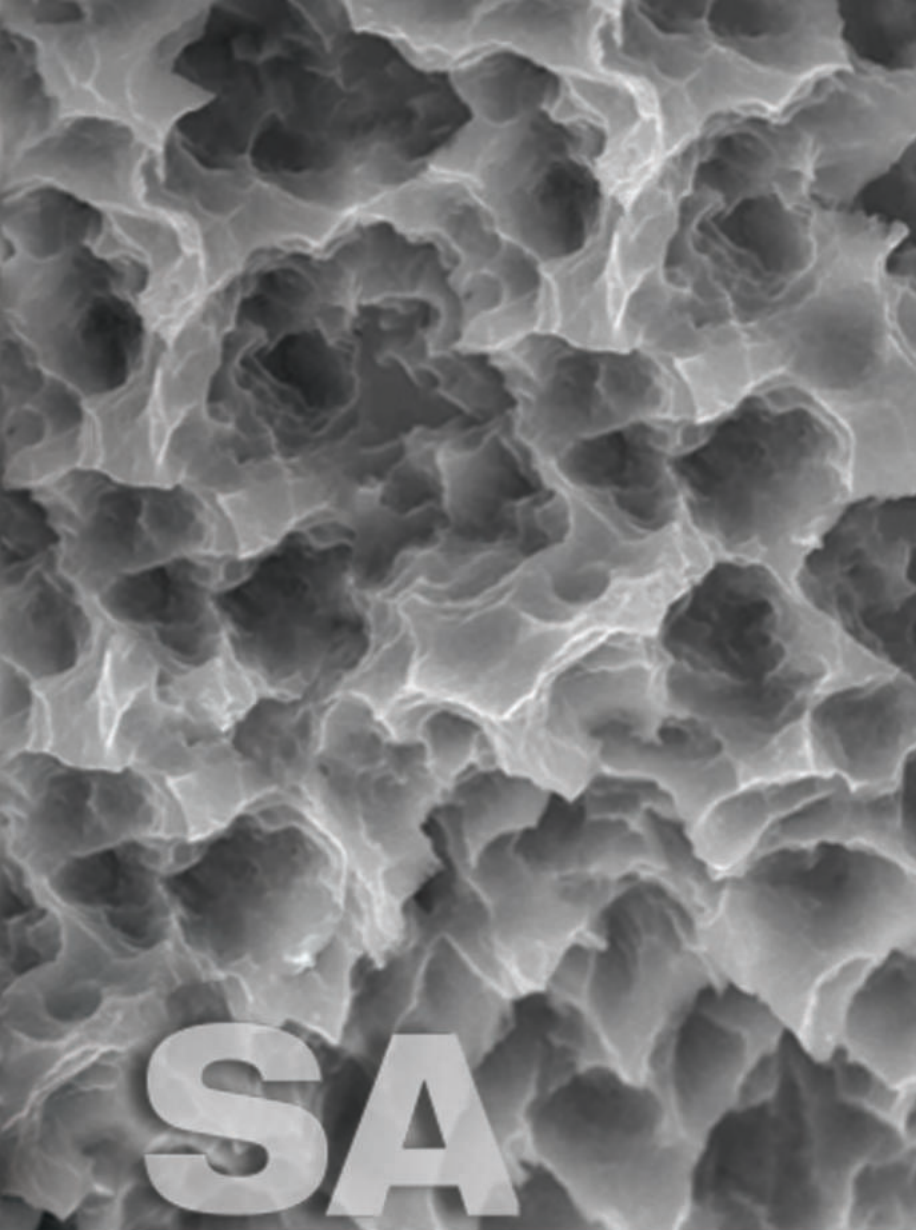
Implante no sumergido con conexión interna octagonal de 8°.

- Conexión interna: Regular / Ancho (Wide)
- Hilos de tipo rosca con orillas afiladas con un fuerte efecto de autorrosca para facilitar el paso del implante, mayor estabilidad inicial y consistencia en el torque de inserción.
- Distinta variedad de formas para adaptarse fácilmente a la cualidad de hueso del paciente y su condición clínica.
- SSII (cuerpo recto):** profundidad de inserción fácil de ajustar.
- SSIII (cuerpo cónico de 1.5°):** excelente estabilidad inicial, necesaria para una carga inmediata, incluso en hueso blando.
- Superficies disponibles: SA / CA / BA



Implante sumergido con conexión externa hexagonal.

- Conexión interna: Mini / Regular / Ancho (Wide) / Ancho con Plaraforma Switching
- Hilos de tipo rosca con orillas afiladas con un fuerte efecto de autorrosca para facilitar el paso del implante, mayor estabilidad inicial y consistencia en el torque de inserción.
- Distinta variedad de formas para adaptarse fácilmente a la cualidad de hueso del paciente y su condición clínica.
- USII (cuerpo recto):** profundidad de inserción fácil de ajustar.
- USIII (cuerpo cónico de 1.5°):** excelente estabilidad inicial, necesaria para una carga inmediata, incluso en hueso blando.
- USIV (cuerpo cónico de 6°):** específicamente diseñado para el hueso maxilar sinusal y el hueso blando, excelente estabilidad inicial.
- Superficies disponibles: SA / CA



Superficie optimizada tratada con ácido

- Ra 2,5 ~ 3,0 μm de rugosidad de la superficie (nota: la parte superior de 0,5 mm del implante tiene un Ra 0,5~0,6 μm).
- Micropozos superficiales entre 1 y 3 μm .
- El área de superficie mejora en un 46% en comparación con los implantes tratados con RBM.

Respuesta Ósea in Vitro e in Vivo

- 20% de mejora en la separación y osificación de osteoblastos en comparación con la RBM.
- Rendimiento de la reacción ósea inicial en modelo animal (mini cerdo).
- Mejora del 48% en la estabilidad inicial (RT, 4 semanas) en comparación con la RBM.
- 20% de mejora en la osificación (BIC, 4 semanas) en comparación con la RBM.

Superficie de última generación con efecto hemostático y control de pH

- Activación de la formación de coágulos sanguíneos.
- Prevención de la adsorción de carbono en el aire.
- La misma rugosidad superficial (Ra 2,0-3,0 μm) que la superficie SA.
- Mayor humectabilidad sanguínea con superficie superhidrofílica.
- Promueve la formación de red de fibrina.

Respuesta Ósea in Vitro e in Vivo

- La adhesión proteica y celular aumentó 130 veces en comparación con la superficie SA.
- La estabilidad secundaria (RT, 4 semanas) mejoró un 57% en comparación con la superficie SA.
- Superficie con la menor duración del tratamiento.

Sistema TS *Contenido*

10

TSIII SA
Accesorios



10

TSIII SOI
Accesorios



11

TSIV SA
Accesorios



12

Porta
Implante



12

Tornillo
de Cierre



13

Pilar de
Cicatrización



14

Pilar
Recto
(Transfer
Abutment)



16

Transfer
Cubeta
Abierta



17

Transfer
Cubeta
Cerrada



17

Tornillo de
Laboratorio



17

Análogo de
Laboratorio



19

Pilar
Angulado



20

Pilar
UCLA
Cromo
Cobalto
NP-Cast



22

Pilar
Temporal
PEEK



23

Pilar
Temporal



25

Pilar
Multiunit



26

Conector
Externo de
Pilares
Multiunit



26

Llave de
Constrangulo
para Pilares
Multiunit



26

UCLA
para Pilar
Multiunit



27

Pilar
Multiunit
Angulado



28

Tapa de
Cicatrización
Esthetic-low
para Multiunit



28

Cilindro
Temporal
Esthetic-low
para Multiunit



28

Cilindro
Plástico
Temporal
Esthetic-low
para Multiunit



29

Transfer
Cubeta Abierta
Esthetic-low
para Multiunit



29

Transfer
Cubeta Cerrada
Esthetic-low
para Multiunit



29

Análogo de
Laboratorio
Esthetic-low
para Multiunit



31

Pilar Stud
Bola O-ring



31

Set
Cazoletas
O-Ring



31
Set
Cazoletas
O-Ring



31
O-Ring



31
Análogo de
Laboratorio
O-Ring



32
Pilar
Port
Locator®



33
Kit de
Retención
Locator®



33
Macho de
Repuesto
Locator®



33
Macho de
Repuesto
Extendido
Locator®



33
Tapa
Macho
Negra
Locator®



33
Espaciador
Locator®



33
Transfer
de Impresión
Locator®



33
Análogo de
Laboratorio
Locator®



33
Llave
Locator®



33
Llave de
Torque
Locator®



34
Pilar Port
Angulado
Locator®
Angulado



34
Carrier
Pilar
Locator®
Angulado



35
Ti-Base
Sistema
Público
(Tipo B)



36
Scan Body
para
Ti-Base
Sistema
Público (Tipo B)



36
Análogo
Digital de
Laboratorio



36
Fresa
Reamer Drill



36
Plantilla de
posicionamiento
Jig



37
Scan
Healing
Abutment



38
Ti Base
para Multiunit



38
Scan
Body para
Multiunit



38
Análogo
Digital de
Laboratorio
para Multiunit



38
Plantilla de
Posicionamiento
Jig para Multiunit



39
Ti Base
para Sistema
Cerec



39
Scan Post
para
Sistema
Cerec



39
Scan Body
para
Sistema
Cerec





SISTEMA TS

Accesorios

- 10 TSIII SA
- 10 TSIII SOI
- 11 TSIV SA
- 12 Porta Implante
- 12 Tornillo de Cierre
- 13 Pilar de Cicatrización

Componentes

- 14 Pilar Recto (Transfer Abutment)
- 18 DIAGRAMA DE FLUJO PROTÉSICO 1
- 19 Pilar Angulado (Angled Abutment)
- 20 Pilar UCLA Cromo Cobalto (NP-Cast Abutment)
- 21 DIAGRAMA DE FLUJO PROTÉSICO 2
- 22 Pilar Temporal PEEK (Quick Temporary Abutment)
- 23 Pilar Temporal (Temporary Abutment)
- 24 DIAGRAMA DE FLUJO PROTÉSICO 3
- 25 Pilar Multiunit (Multi Abutment)
- 27 Pilar Multiunit Angulado (Multi Angled Abutment)
- 28 Pilares Esthetic-low para Multiunit
- 30 DIAGRAMA DE FLUJO PROTÉSICO 4
- 31 Pilar Stud / Bola o-ring (Stud Abutment)
- 32 Pilar Port - Sistema Locator® (Port Abutment)
- 33 Sistema Locator®
- 34 Pilar Port Angulado - Sistema Locator® Angulado (Port Angled Abutment)
- 35 Ti-Base Sistema Público Tipo B (Link Abutment)
- 36 Scan Body para Ti-Base Sistema Público Tipo B
- 37 Scan Healing Abutment
- 39 Ti-Base Sistema Cerec (Link Abutment)

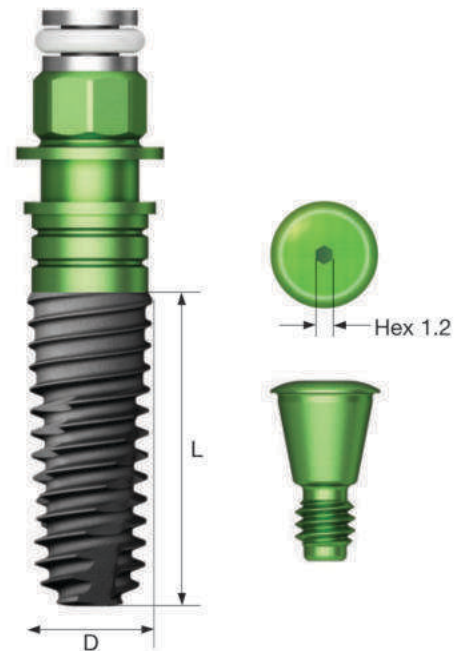
TSIII SA - SOI

Implantes con Portador (implante+potador+tornillo de cierre)

Cód: B+código de implante (ej: BTS3S4010S)

Implantes sin Portador

Cód: Código de implante (ej: TS3S4010S)



D Ø3.0
Hex 2.1
Narrow



L	8.5	10	11.5	13
BTS3M3008S BTS3M3008A	BTS3M3010S BTS3M3010A	BTS3M3011S BTS3M3011A	BTS3M3013S BTS3M3013A	

D Ø3.5
Hex 2.1



L	8.5	10	11.5	13
BTS3M3508S BTS3M3508A	BTS3M3510S BTS3M3510A	BTS3M3511S BTS3M3511A	BTS3M3513S BTS3M3513A	

D Ø4.0
Hex 2.5



L	7	7	8.5	10	11.5	13
BTS3S4006S BTS3S4006A	BTS3S4007S BTS3S4007A	BTS3S4008S BTS3S4008A	BTS3S4010S BTS3S4010A	BTS3S4011S BTS3S4011A	BTS3S4013S BTS3S4013A	

D Ø4.5
Hex 2.5



L	7	7	8.5	10	11.5	13
BTS3S4506S BTS3S4506A	BTS3S4507S BTS3S4507A	BTS3S4508S BTS3S4508A	BTS3S4510S BTS3S4510A	BTS3S4511S BTS3S4511A	BTS3S4513S BTS3S4513A	

D Ø5.0
Hex 2.5



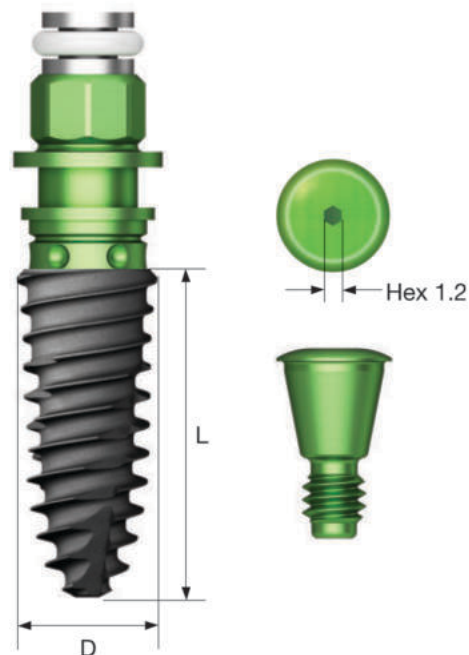
L	6	6	6	7	8.5	10	11.5	13
BTS3S5004S BTS3S5004A	BTS3S5005S BTS3S5005A	BTS3S5006S BTS3S5006A	BTS3S5007S BTS3S5007A	BTS3S5008S BTS3S5008A	BTS3S5010S BTS3S5010A	BTS3S5011S BTS3S5011A	BTS3S5013S BTS3S5013A	

TSIV SA

- Implante totalmente sumergido de conexión interna hexagonal cono morse 11°.
- Muy cónico y autorroscante.
- Tratamiento de superficie SA: Diseño de rosca unido a una rugosidad constante que reduce un 20 % el periodo de osteointegración y permite cargar protésicamente en 6-8 semanas.
- Diseñado especialmente para seno maxilar y hueso blando.
- El diseño cortante de sus espirales posibilita una estabilidad primaria excepcional.

Ultra-Wide

- Implante óptimo para casos de post extracción (la extracción de diente posterior e inserción inmediata). De gran utilidad en el intercambio de un implante fallido.
- Torque recomendado: 40 Ncm.
- En casos unitarios en la región maxilar posterior se recomienda emplear al menos un diámetro de 4,5 mm.
- Velocidad de inserción recomendada: 15 rpm o inferior por el amplio trazado de rosca y su elevado poder de inserción.



Implantes con Portador (implante+potador+tornillo de cierre)

Cód: B+código de implante (ej: BTS4S4010S)

Implantes sin Portador

Cód: Código de implante (ej: TS4S4010S)

D Ø4.0 Pitch 0.8

Hex 2.5



D Ø4.5 Pitch 1.0

Hex 2.5



D Ø5.0 Pitch 1.2

Hex 2.5



Porta Implante y Tornillo de Cierre

Porta Implante

- Se retira con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque Recomendado: 8~10 Ncm.
- Empaque: Portador + Tornillo de Cierre.
- Desechable: No es posible reutilizarlo.
- C: Conexión.

M Mini

R Regular

C

M
Para $\varnothing 3.0$



TSSM30

M



TSSAMM

R



TSSAMR

Tornillo de Cierre

- Dependiendo de la profundidad del implante, se selecciona su altura (H).
- Implantes de $\varnothing 3.0$ tienen un tornillo de cierre exclusivo.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- P: Plataforma.

M Mini

R Regular

P

H

0.4

1.4

2.0

M
Para $\varnothing 3.0$

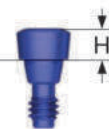
Nivel de accesorios



GSCS30



GSCS30M



GSCS30L

M

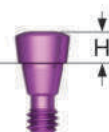
Nivel de accesorios



GSCS35



GSCS35M



GSCS35L

R

Nivel de accesorios



GSCS40S-G



GSCS40M-G



GSCS40L-G

Pilar de Cicatrización

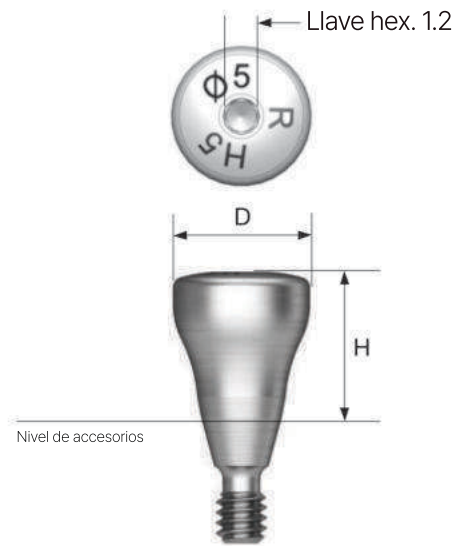
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 5~8 Ncm.


M Mini






R Regular

Tabla Medidas

Pilar de Cicatrización	H	3.0	4.0	5.0	7.0
Pilar de Rehabilitación	G/H	1.0	2.0 a 3.0	3.0 a 4.0	5.0 y más
Transfer de Impresión	Tipo	Corto	Corto	Largo	Largo

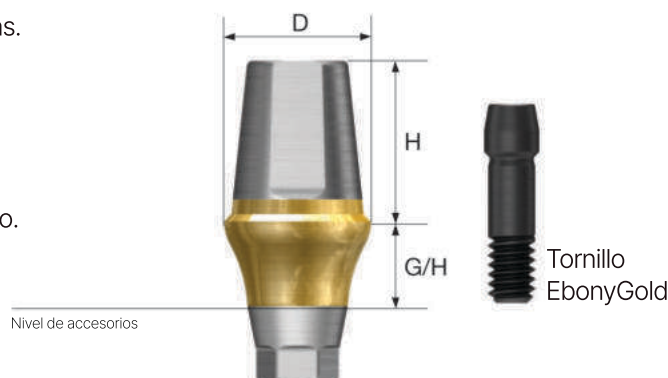


D \ H	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0
Ø4.0	 TSHA403M	 TSHA404M	 TSHA405M	 TSHA407M	 TSHA409M
Ø4.5	TSHA453M	TSHA454M	TSHA455M	TSHA457M	TSHA459M

D \ H	3.0	4.0	5.0	7.0	9.0
Ø4.0	 TSHA403R	 TSHA404R	 TSHA405R	 TSHA407R	 TSHA409R
Ø4.5	TSHA453R	TSHA454R	TSHA455R	TSHA457R	TSHA459R
Ø5.0	TSHA503R	TSHA504R	TSHA505R	TSHA507R	TSHA509R
Ø6.0	TSHA603R	TSHA604R	TSHA605R	TSHA607R	TSHA609R
Ø7.0	TSHA703R	TSHA704R	TSHA705R	TSHA707R	TSHA709R
Ø8.0	-	-	TSHA805R	-	-

Pilar Recto (Transfer Abutment)

- Utilizado para la fabricación de prótesis cemento-atornilladas.
- Dorado en la zona gingival para mejor estética.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque Recomendado: 20 Ncm (mini), 30Ncm (regular).
- Contenido del pack: pilar + tornillo EbonyGold.
- Los pilares Rectos y Rigid tienen idéntica su morfología superior, por lo que, los componentes de uno sirven para otro.



D Ø4.0



Tornillo EbonyGold
GSABSM

		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Hex	5.5					
	7.0					
Sin Hex	5.5					
	7.0					

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	5.5				
	7.0				
Sin Hex	5.5				
	7.0				

D Ø4.5



Tornillo EbonyGold
GSABSM

No es posible
la impresión a
nivel del pilar

		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Hex	5.5					
	7.0					
Sin Hex	5.5					
	7.0					

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	5.5				
	7.0				
Sin Hex	5.5				
	7.0				

Pilar Recto (Transfer Abutment)

D Ø4.5



Tornillo EbonyGold
GSABSS

		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Hex	5.5		TSTAS4611TH	TSTAS4621TH	TSTAS4631TH	TSTAS4641TH
	7.0		TSTAS4711TH	TSTAS4721TH	TSTAS4731TH	TSTAS4741TH
Sin Hex	5.5		TSTAS4611NTH	TSTAS4621NTH	TSTAS4631NTH	TSTAS4641NTH
	7.0		TSTAS4711NTH	TSTAS4721NTH	TSTAS4731NTH	TSTAS4741NTH

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	5.5		TSTAS4651TH	TSTAS4661TH	TSTAS4671TH
	7.0		TSTAS4751TH	TSTAS4761TH	TSTAS4771TH
Sin Hex	5.5		TSTAS4651NTH	TSTAS4661NTH	TSTAS4671NTH
	7.0		TSTAS4751NTH	TSTAS4761NTH	TSTAS4771NTH

D Ø5.0



Tornillo EbonyGold
GSABSS

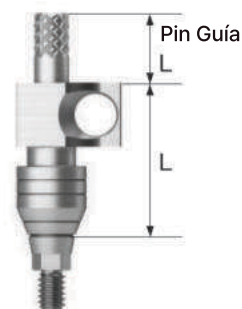
		H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Hex	4.0		TSTA5410TH	TSTA5420TH	TSTA5430TH	TSTA5440TH
	5.5		TSTA5610TH	TSTA5620TH	TSTA5630TH	TSTA5640TH
	7.0		TSTA5710TH	TSTA5720TH	TSTA5730TH	TSTA5740TH
Sin Hex	4.0		TSTA5410NTH	TSTA5420NTH	TSTA5430NTH	TSTA5440NTH
	5.5		TSTA5610NTH	TSTA5620NTH	TSTA5630NTH	TSTA5640NTH
	7.0		TSTA5710NTH	TSTA5720NTH	TSTA5730NTH	TSTA5740NTH

		H \ G/H	5.0	6.0	7.0
Hex	4.0		TSTA5450TH	TSTA5460TH	TSTA5470TH
	5.5		TSTA5650TH	TSTA5660TH	TSTA5670TH
	7.0		TSTA5750TH	TSTA5760TH	TSTA5770TH
Sin Hex	4.0		TSTA5450NTH	TSTA5460NTH	TSTA5470NTH
	5.5		TSTA5650NTH	TSTA5660NTH	TSTA5670NTH
	7.0		TSTA5750NTH	TSTA5760NTH	TSTA5770NTH

Pilar Recto *Componentes*

Transfer Cubeta Abierta

- Aditamentos de implante para impresión.
- Para impresiones de cubeta abierta.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Empaque: transfer + pin guía.



M Mini (Amarillo)
R Regular (Verde)

D	L	11		Pin Guía			
		Tipo	Hex	Sin Hex	0	5.0	9.0
Ø 4.0			GSPIM4011	GSPIM4011N	GSPGPM100	GSPGPM150*	GSPGPM150L
Ø 4.5			GSPIM4511	GSPIM4511N			
Ø 4.0			GSPIS4011	GSPIS4011N	GSPGPR100	GSPGPR150*	GSPGPR150L
Ø 4.5			GSPIS4511	GSPIS4511N			
Ø 5.0			GSPIS5011	GSPIS5011N			
Ø 6.0			GSPIS6011	GSPIS6011N			
Ø 7.0			GSPIS7011	GSPIS7011N			

D	L	15		Pin Guía			
		Tipo	Hex	Sin Hex	0	5.0	9.0
Ø 4.0			GSPIM4015	GSPIM4015N	GSPGPM100L	GSPGPM150L*	GSPGPM200L
Ø 4.5			GSPIM4515	GSPIM4515N			
Ø 4.0			GSPIS4015	GSPIS4015N	GSPGPR100L	GSPGPR150L*	GSPGPR200L
Ø 4.5			GSPIS4515	GSPIS4515N			
Ø 5.0			GSPIS5015	GSPIS5015N			
Ø 6.0			GSPIS6015	GSPIS6015N			
Ø 7.0			GSPIS7015	GSPIS7015N			

Pilar Recto *Componentes*

Transfer Cubeta Cerrada

- Toma la impresión con cubeta cerrada.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Contenido del pack:
Hex. - cofia de impresión + guía.
Sin hex. - cofia de impresión.



- M** Mini (Amarillo)
- R** Regular (Verde)

D	L	11		14	
		Tipo	Hex	Sin Hex	Hex
Ø 4.0					
Ø 4.5					
Ø 4.0					
Ø 4.5					
Ø 5.0					
Ø 6.0					
Ø 7.0					

Tornillo de Laboratorio

- Tornillo de Laboratorio: tornillo de pilar para el trabajo en laboratorio.
- Tornillo Transfer: tornillo más largo para prótesis tipo tornillo y plantillas transfers.
- Empaque: tornillo de laboratorio, tornillo transfer.

- M** Mini
- R** Regular



Análogo de Laboratorio

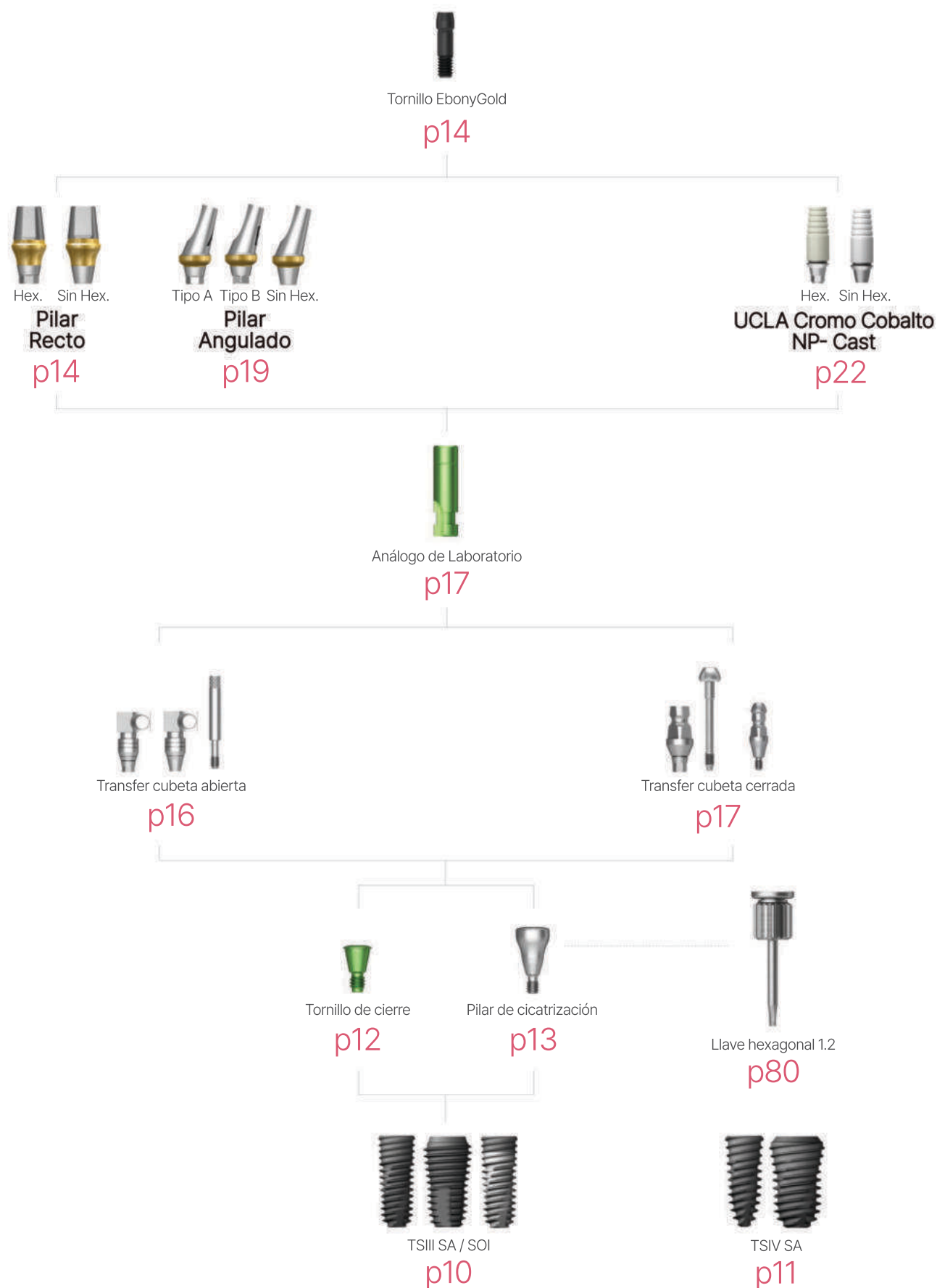
- Para la toma de impresión.
- Seleccione el tamaño apropiado de acuerdo al diámetro del implante; $\text{Ø}3.0/\text{Ø}3.5/\geq\text{Ø}4.0$.

- M** Mini
- R** Regular



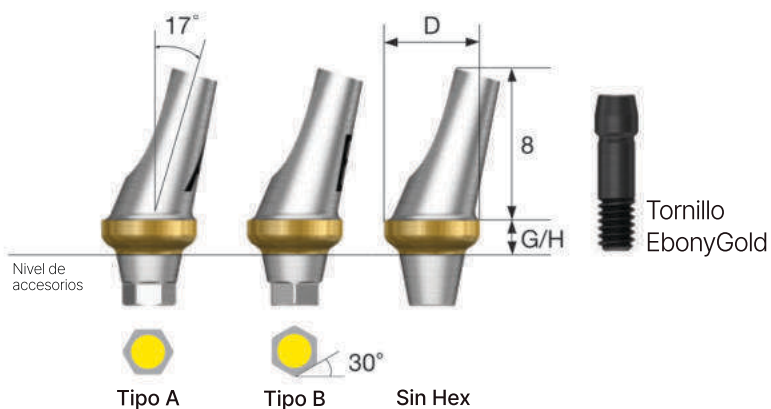
Recto / Angulado / UCLA Cromo Cobalto

Accesorio Nivel de Impresión



Pilar Angulado

- Se utiliza cuando es necesario un ajuste de prótesis de al menos 17°.
- Color dorado por cuestiones estéticas.
- 12 opciones de orientación empleando dos tipos de hexágonos A y B.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm (mini), 30 Ncm (regular).
- Contenido del pack: pilar + tornillo EbonyGold.



Pilar + Tornillo EbonyGold código de pedido:
 código de producto + **WH** (Ej.: TSAA5020AWH)

D Ø4.0	G/H			2.0			4.0			
	Tipo	Hex A	Hex B	Sin Hex	Hex A	Hex B	Sin Hex	Hex A	Hex B	Sin Hex
M	Tornillo EbonyGold GSABSM									
		TSAA4020MAWH	TSAA4020MBWH	TSAA4020MNWH	TSAA4040MAWH	TSAA4040MBWH	TSAA4040MNWH			

D Ø4.5	G/H			2.0			4.0			
	Tipo	Hex A	Hex B	Sin Hex	Hex A	Hex B	Sin Hex	Hex A	Hex B	Sin Hex
M	Tornillo EbonyGold GSABSM									
		TSAA4520MAWH	TSAA4520MBWH	TSAA4520MNWH	TSAA4540MAWH	TSAA4540MBWH	TSAA4540MNWH			

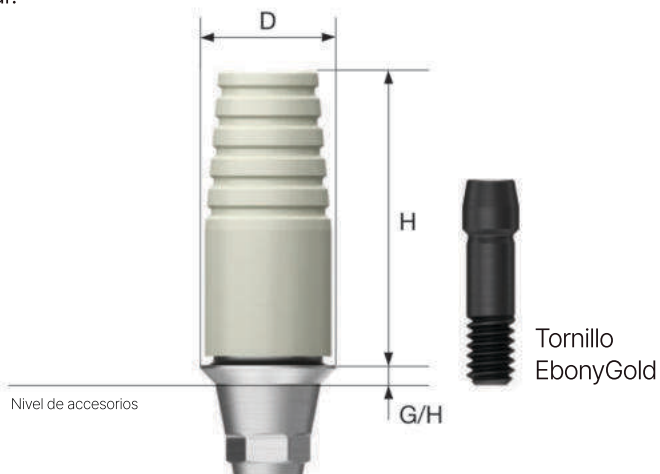
D Ø4.5	G/H			2.0			4.0			
	Tipo	Hex A	Hex B	Sin Hex	Hex A	Hex B	Sin Hex	Hex A	Hex B	Sin Hex
R	Tornillo EbonyGold GSABSS									
		TSAA4520AWH	TSAA4520BWH	TSAA4520NWH	TSAA4540AWH	TSAA4540BWH	TSAA4540NWH			

D Ø5.0	G/H			2.0			4.0			
	Tipo	Hex A	Hex B	Sin Hex	Hex A	Hex B	Sin Hex	Hex A	Hex B	Sin Hex
R	Tornillo EbonyGold GSABSS									
		TSAA5020AWH	TSAA5020BWH	TSAA5020NWH	TSAA5040AWH	TSAA5040BWH	TSAA5040NWH			

Pilar UCLA Cromo Cobalto (NP- Cast)

- Pilar para prótesis atornilladas.
- Utilizado por cuestiones de espacio, trayectoria y/o estética.
- La conexión de la prótesis con el pilar deberá producirse mediante una fundición que permita el grado de metal del pilar.
- Rango de la zona de fusión del pilar: 1400°C - 1550°C (no es compatible con la aleación de otros metales no preciosos).
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm (mini), 30 Ncm (regular).
- Contenido del pack: pilar + tornillo EbonyGold.

Pilar + Tornillo EbonyGold código de pedido:
 código de producto + **WH** (Ej.: GSNA4510**SWH**)



D Ø4.0



Tornillo EbonyGold
GSABSM

G/H		1.0		3.0	
Tipo	Hex	Sin Hex	Hex	Sin Hex	
	GSNA4010S	GSNA4010B	GSNA4030S	GSNA4030B	

D Ø4.5

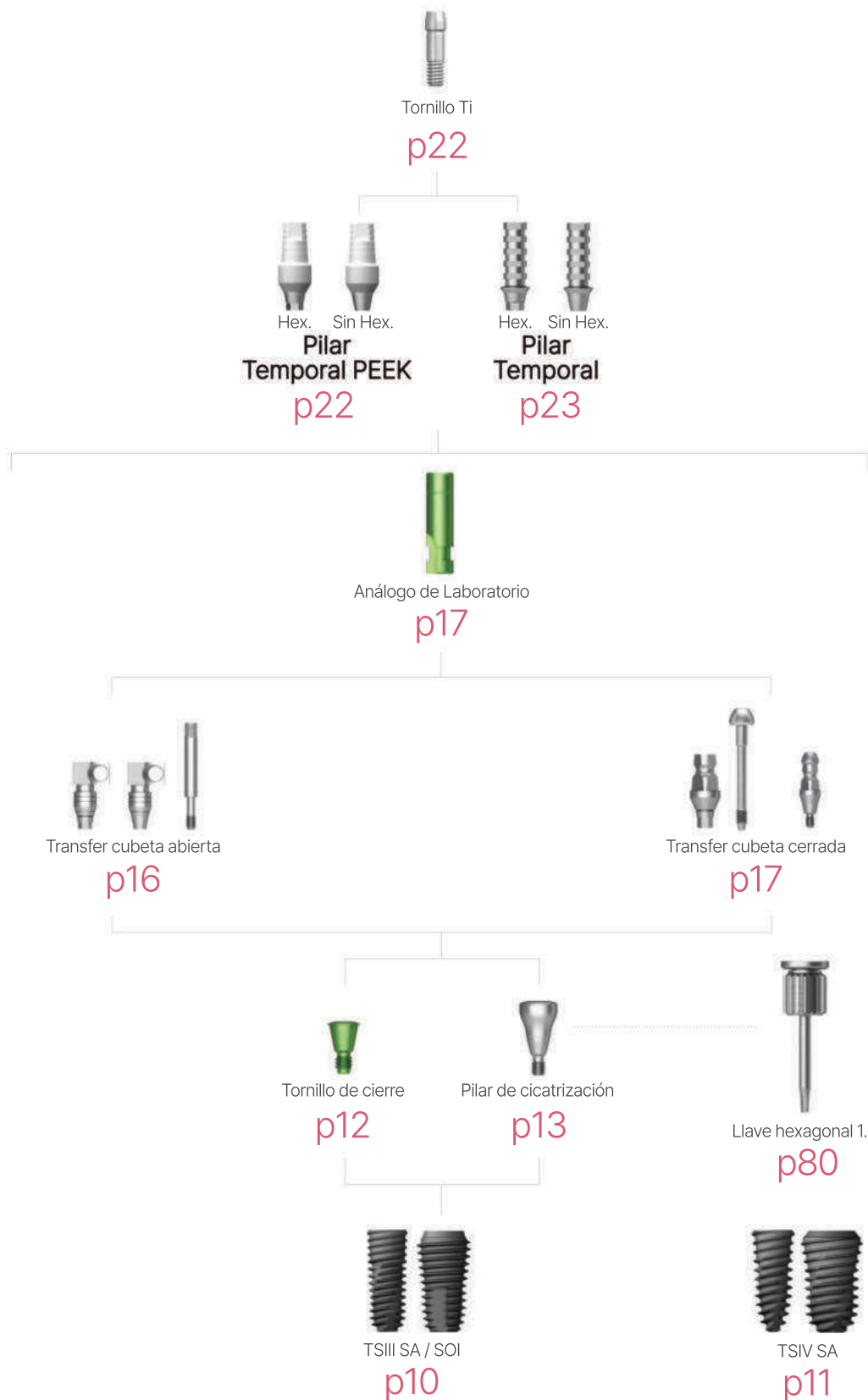


Tornillo EbonyGold
GSABSS

G/H		1.0		3.0	
Tipo	Hex	Sin Hex	Hex	Sin Hex	
	GSNA4510S	GSNA4510B	GSNA4530S	GSNA4530B	

Provisorios / Pilar Plástico y Metálico

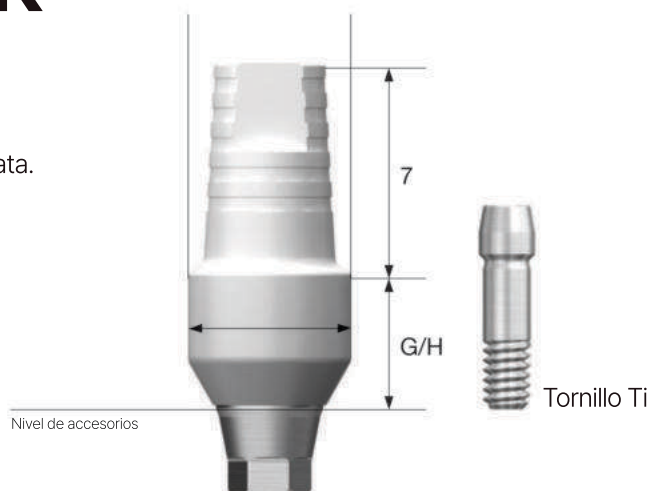
Accesorio Nivel de Impresión



Pilar Temporal PEEK

- Pilar para la fabricación de prótesis temporales cementadas/atornilladas.
- Se utiliza para fabricar prótesis temporales para carga inmediata.
- Se utiliza retirándolo o con resina adherida.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm (mini/regular).
- Contenido del pack: pilar + tornillo definitivo.

Pilar + Tornillo Ti código de pedido:
código de producto + **TH** (Ej.: TSQTA5550**TH**)



D Ø4.0



Tornillo Ti
GSABSMT



D Ø4.5



Tornillo Ti
GSABSMT



D Ø4.5



Tornillo Ti
GSABSST



D Ø5.5



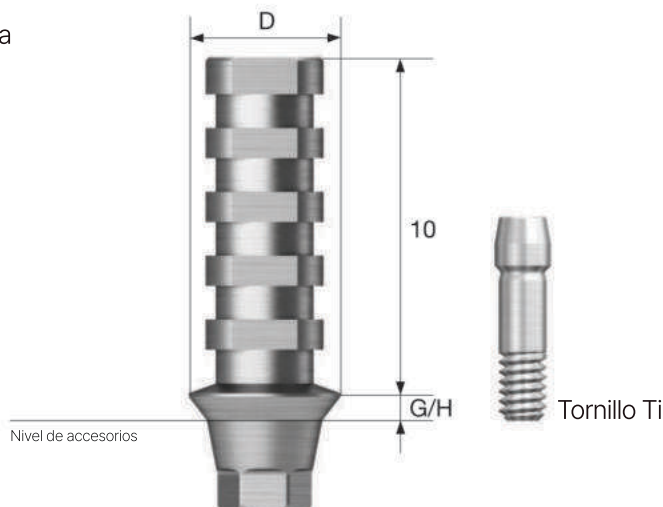
Tornillo Ti
GSABSST



Pilar Temporal

- Pilar para la fabricación de prótesis provisionales cementadas/atornilladas.
- Se utiliza para fabricar prótesis provisionales mediante la extracción (Ti Gr-3).
- Permite la fijación provisional al implante sin tornillos añadiendo la estructura de sujeción hexagonal.
- Impresión a nivel del implante.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm (mini/regular).
- Empaque: pilar + tornillo Ti.

Pilar + Tornillo Ti código de pedido:
código de producto + **TH** (Ej.: GSTTA4510**TH**)



D Ø4.0



Tornillo Ti
GSABSMT



D Ø4.5



Tornillo Ti
GSABSST

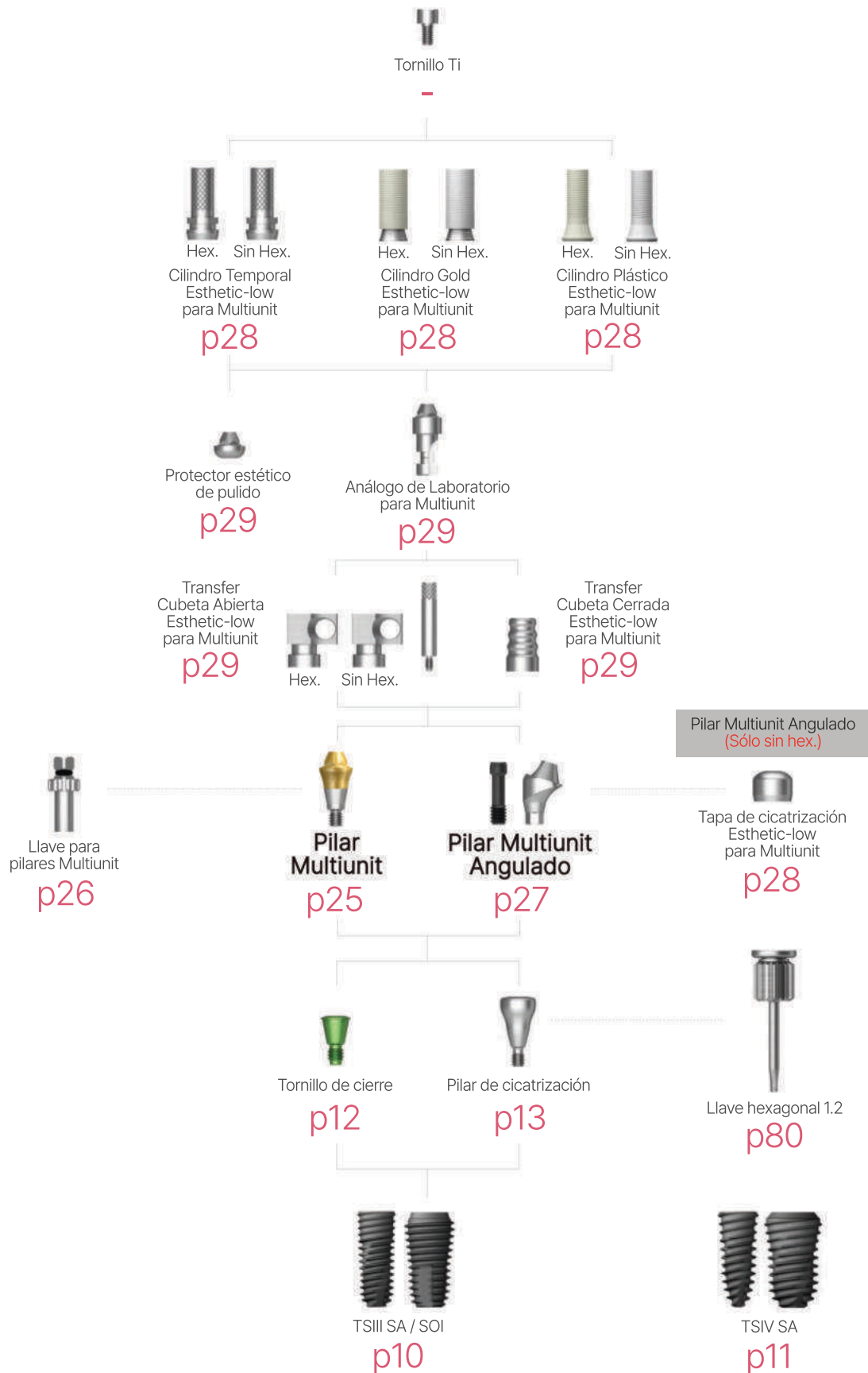


Pilar Multiunit / Pilar Multiunit Angulado

Accesorio Nivel de Impresión

SISTEMA TS

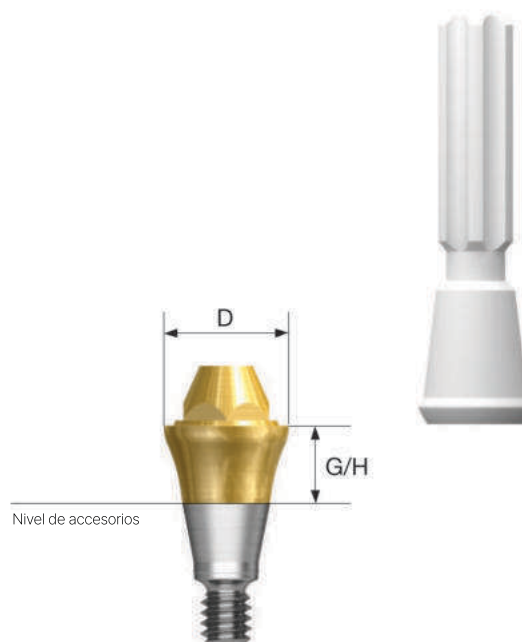
24



Pilar Multiunit

- Utilizar llave externa de pilar Multiunit.
- Se emplea en prótesis atornilladas de caso múltiple.
- Para fabricar prótesis empleamos el pilar cilíndrico Esthetic-low de US.
- Torque recomendado 30 Ncm.

Pilar + Carrier código de pedido:
código de producto + **SP** (Ej.: TSM**A**5030**SP**)



D Ø4.8



D Ø4.8



Pilar Multiunit *Componentes*

Conector Externo de Pilares Multiunit

- Llave diseñada especialmente para pilares Multiunit.



MAOD

Llave de Contrangulo para Pilares Multiunit



MAMD



Cilindro NP-Cast de Pilar Multiunit

- Usado en la fabricación de prótesis de tornillo de implante en pilares Multiunit.
- Usado para prótesis personalizadas fundiendo una aleación no preciosa.
- Punto de fusión del cilindro: 1400~1550 C.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm.
- Empaque: cilindro + tornillo Ti del cilindro.

Pilar + Tornillo Ti código de pedido:
código de producto + **TH** (Ej.: TSMN500**TH**)

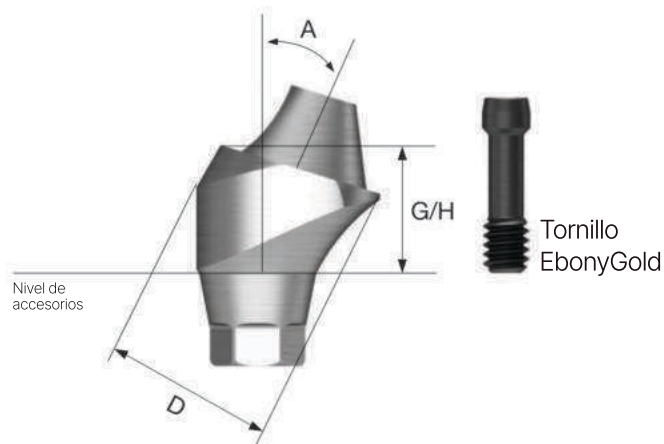


Regular

D	Tipo	Hex	Sin Hex
			
		TSMN500TH	TSMN500NTH

Pilar Multiunit Angulado

- Se emplea para prótesis atornilladas de caso múltiple.
- Corrige desviaciones de hasta 60° (dos implantes standard).
- Para fabricar la prótesis usamos el pilar cilíndrico Esthetic-low de US (no hexagonal).
- Torque recomendado: 20 Ncm (mini), 30 Ncm (regular).
- Contenido del pack: pilar + tornillo EbonyGold



Pilar + Tornillo EbonyGold código de pedido:
 código de producto + **WH** (Ej.: TS17MAS4840**WH**)

D Ø4.8



Tornillo EbonyGold
 GSMABSM

Ángulo	G/H	2.5	3.0	4.0
17°				
		TS17MAM4820	TS17MAM4830	TS17MAM4840

Ángulo	G/H	3.5	4.0	5.0
30°				
		TS30MAM4830	TS30MAM4840	TS30MAM4850

D Ø4.8



Tornillo EbonyGold
 GSMABSM

Ángulo	G/H	2.5	3.0	4.0
17°				
		TS17MAS4820	TS17MAS4830	TS17MAS4840

Ángulo	G/H	3.5	4.0	5.0
30°				
		TS30MAS4830	TS30MAS4840	TS30MAS4850

Pilar Esthetic-low *Componentes*

Tapa de Cicatrización Esthetic-low

- Tapa protectora.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.

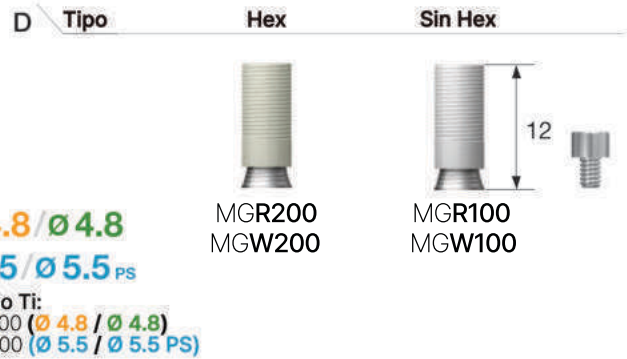


Ø 4.8 / Ø 4.8
Ø 5.5 / Ø 5.5 PS

Cilindro Gold Esthetic-low

- Prótesis atornillada.
- Fundida con aleación de oro.
- Punto de fusión del cilindro: 1400~1500C.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm.
- Empaque: cilindro + tornillo Ti del cilindro.

Pilar + Tornillo Ti código de pedido:
código de producto + TH (Ej.: MGR200TH)



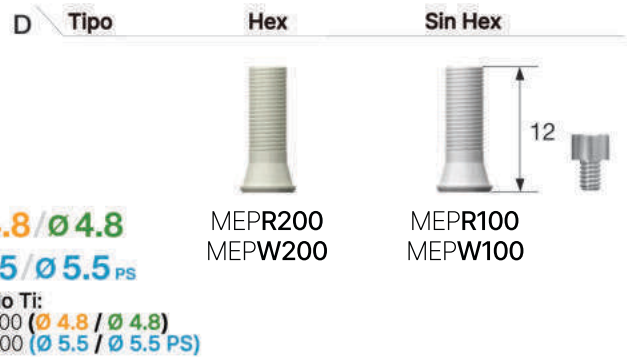
Ø 4.8 / Ø 4.8
Ø 5.5 / Ø 5.5 PS

Tornillo Ti:
MTS200 (Ø 4.8 / Ø 4.8)
WTS200 (Ø 5.5 / Ø 5.5 PS)

Cilindro Plástico Esthetic-low

- Prótesis atornillada.
- Aleación de metales no preciosos.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm.

Pilar + Tornillo Ti código de pedido:
código de producto + TH (Ej.: MEPR200TH)



Ø 4.8 / Ø 4.8
Ø 5.5 / Ø 5.5 PS

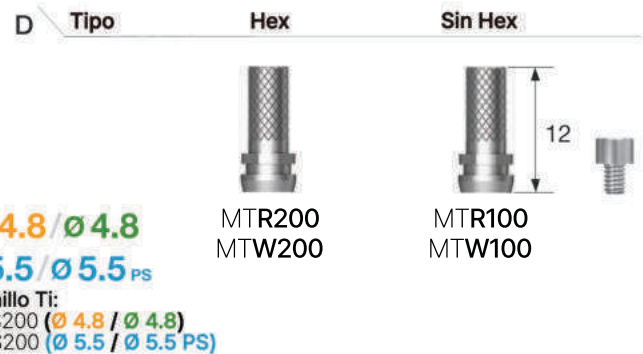
Tornillo Ti:
MTS200 (Ø 4.8 / Ø 4.8)
WTS200 (Ø 5.5 / Ø 5.5 PS)

Cilindro Temporal Esthetic-low

Versión Estándar

- Usada para fabricar prótesis temporales (Ti Gr-3).
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm.
- Empaque: cilindro + tornillo Ti del cilindro.

Pilar + Tornillo Ti código de pedido:
código de producto + TH (Ej.: MTR200TH)



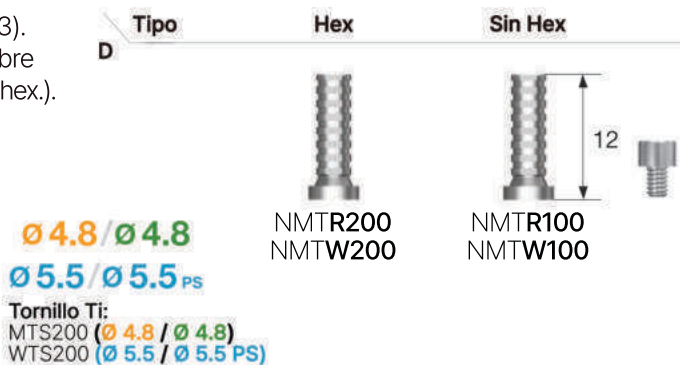
Ø 4.8 / Ø 4.8
Ø 5.5 / Ø 5.5 PS

Tornillo Ti:
MTS200 (Ø 4.8 / Ø 4.8)
WTS200 (Ø 5.5 / Ø 5.5 PS)

Cilindro Tipo Narrow

- Usado en la fabricación de prótesis temporales (Ti Gr-3).
- Se emplea en la fabricación de prótesis temporales sobre pilares Esthetic-low, en Multiunit o Multiunit Angulado (sin hex.).
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm.
- Empaque: cilindro + tornillo Ti del cilindro.

Cilindro + Tornillo Ti código de pedido:
código de producto + TH (Ej.: NMTR200TH)



Transfer Cubeta Abierta Esthetic-low

Aditamentos para la toma de impresiones a nivel del pilar

- Pilar de impresión de cubeta abierta para pilares Esthetic-low.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Empaque: cuerpo de impresión + Pin guía (*)



Transfer Cubeta Cerrada Esthetic-low

- Transfer de impresión para pilar Esthetic-low.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.



Análogo de Laboratorio Esthetic-low

- Análogo de laboratorio para pilar Esthetic-low.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.



Protector de Pulido Esthetic-low

- Proteje plantillas GoldCast / Plastic Cylinder durante el proceso de pulido.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.

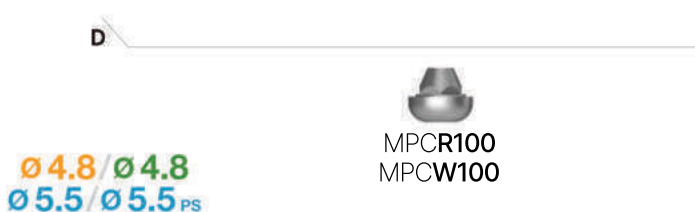


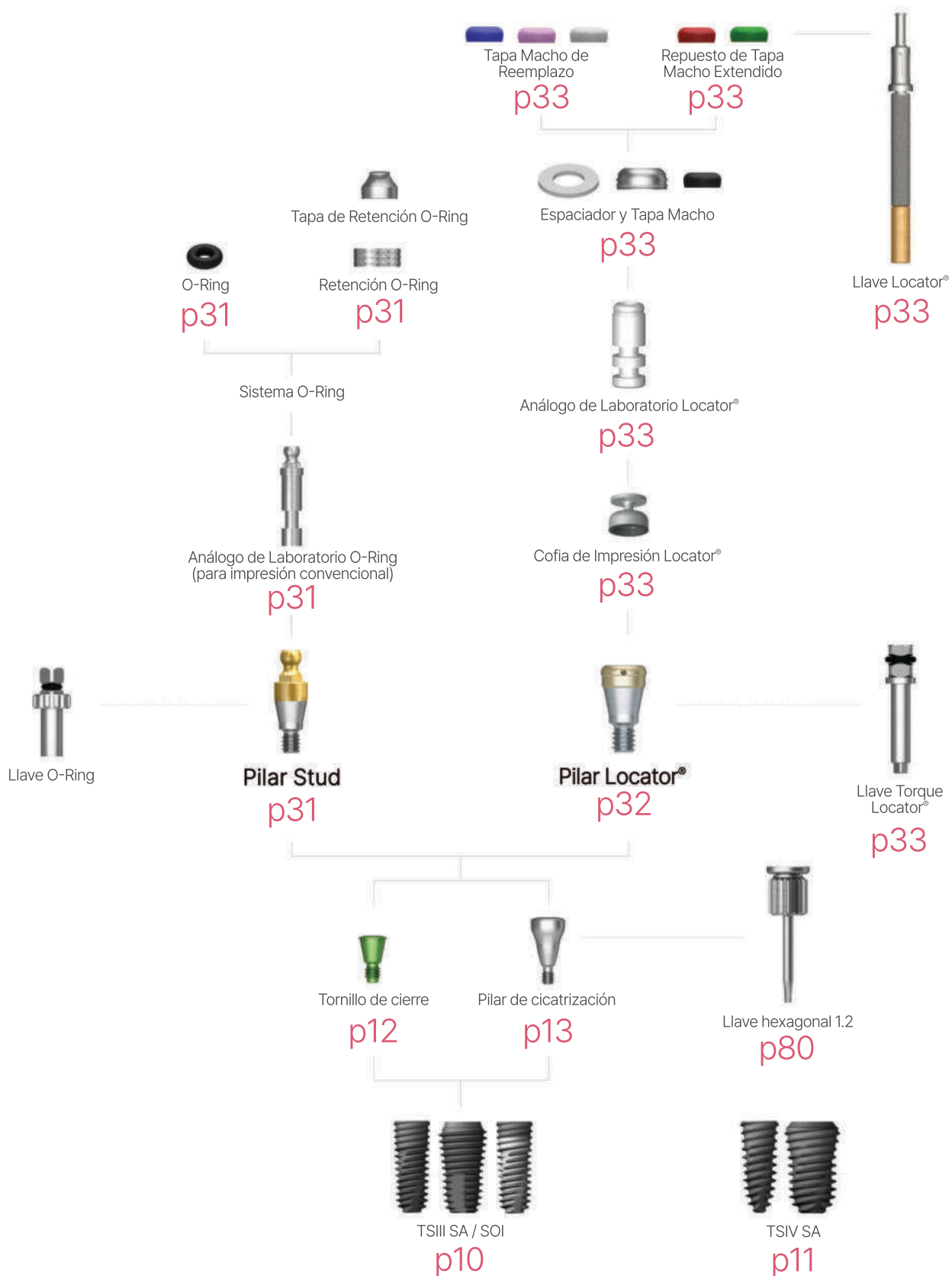
DIAGRAMA DE FLUJO PROTÉSICO 4

Pilar Stud / Locator®

Sobredentadura

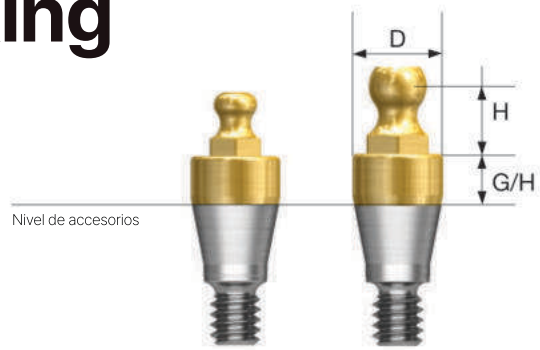
SISTEMA TS

30



Pilar Stud / Bola / O-Ring

- Para sobredentaduras protésicas de conexión bola.
- Compensa desviaciones de hasta 20°.
- Se debe apretar con una llave de Pilar O-Ring (AORD).
- Torque recomendado: 20 Ncm.
- Diámetro de la cabeza esférica:
 - Tamaño Pequeño: Ø 1.7 (H 2.5mm)
 - Tamaño Normal: Ø 2.25 (H 3.4mm)



D Ø3.5

M

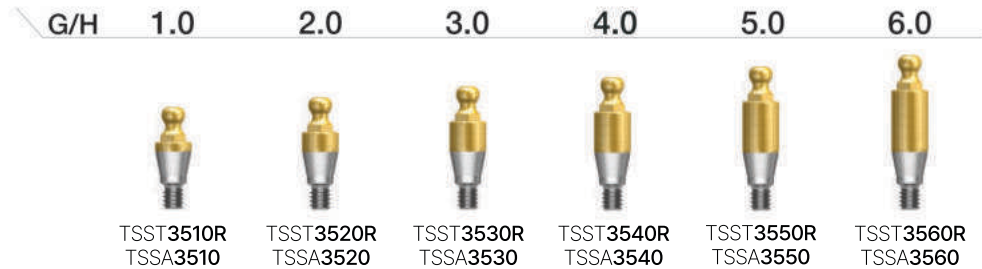
Tamaño Pequeño
Tamaño Normal



D Ø3.5

R

Tamaño Pequeño
Tamaño Normal



Pilar Stud Componentes

Set Cazoleta O-Ring

- Tapa O-Ring.
- Ubique el O-Ring apropiado en la tapa antes de conectar el pilar.
- Empaque: Tapa de Retención + O-Ring.



Set Cazoleta O-Ring

- Usado cuando la dimensión vertical es menor a la de la tapa.
- Empaque: Tapa de Retención + O-Ring.



Set O-Ring

- Set O-Ring.
- Empaque: O-Ring x 5 unidades.



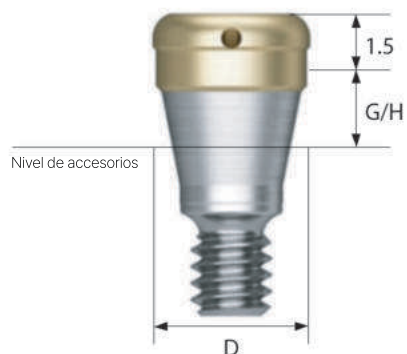
Análogo de Laboratorio O-Ring

- Análogo de Laboratorio para pilar O-Ring (para impresión convencional).



Pilar Port / Locator®

- Empleado para sobredentaduras con retenedores.
- Corrige desviaciones de hasta 40° dos implantes standard).
- Emplear llave de apriete.
- Torque recomendado: 30 Ncm.



D Ø3.7	G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
M								
		TSPTA3510MS	TSPTA3520MS	TSPTA3530MS	TSPTA3540MS	TSPTA3550MS	TSPTA3560MS	TSPTA3570MS

D Ø3.7	G/H	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
R								
		TSPTA4010RS	TSPTA4020RS	TSPTA4030RS	TSPTA4040RS	TSPTA4050RS	TSPTA4060RS	TSPTA4070RS

Sistema Locator® Componentes

Kit de Retención Locator®

- Procedimiento:
 - 1) Conectar el retenedor / cápsula de prótesis a la pieza macho negra.
 - 2) Sustituirla por la pieza macho azul / rosa claro según cada caso.
- Las piezas macho se sustituyen utilizando la herramienta principal de Locator®.
- Contenido del pack: 2 conjuntos.



Macho de Repuesto Locator®

- Retención aprox. 6N.
- 0°-20° de divergencia (dos implantes standar).
- Contenido del pack: 4 unidades.
- Retención aprox. 12N.
- 0°-20° de divergencia (dos implantes standar).
- Contenido del pack: 4 unidades.
- Retención aprox. 22N.
- 0°-20° de divergencia (dos implantes standar).
- Contenido del pack: 4 unidades.



Macho de Repuesto Extendido Locator®

- Retención aprox. 6N.
- 20°-40° de divergencia (dos implantes standar).
- Contenido del pack: 4 unidades.
- Retención aprox. 12N.
- 20°-40° de divergencia (dos implantes standar).
- Contenido del pack: 4 unidades.



Tapa Macho Negra Locator®

- Se utiliza durante el proceso en el Laboratorio.



Espaciador Locator®

- Componente que sella la cápsula de prótesis y el pilar.
- Contenido del pack: 20 unidades.



Cofia de Impresión Locator®

- Se utiliza para la copia de impresión una vez colocado el pilar Locator® o Port.
- Contenido del pack: 4 unidades.



Análogo de Laboratorio Locator®

- Instrumento que simula el pilar Locator®.
- Contenido del pack: 4 unidades.



Llave Locator®

- Se utiliza para adjuntar y sustituir las piezas macho.



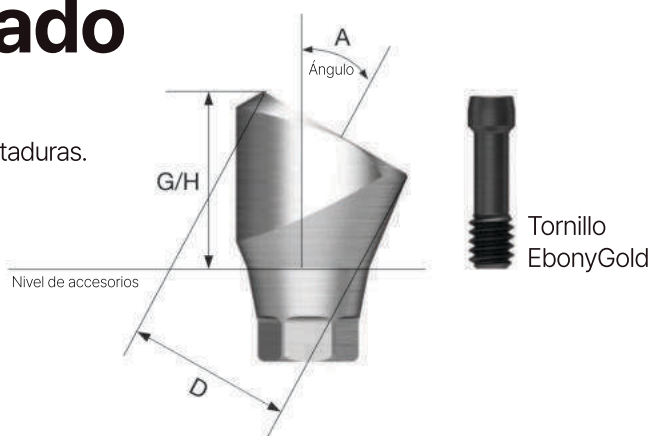
Llave de Torque Locator®

- Se utiliza para el ajuste del pilar Locator®.



Pilar Locator® Angulado

- Se utiliza para compensar el ángulo de colocación en sobredentaduras.
- Impresión a nivel del pilar.
- Ángulo de colocación compensado hasta 60°.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado 20 Ncm. (mini), 30 (regular).
- Empaque: pilar + tornillo EbonyGold



Pilar + Tornillo EbonyGold código de pedido:
código de producto + **WH** (Ej.: TS30PA455R**WH**)

D Ø4.6



Tornillo EbonyGold
GSMABSM

Ángulo	G/H	4.0	5.0
10°			
		TS10PA454M	TS10PA455M

Ángulo	G/H	4.0	5.0
17°			
		TS17PA454M	TS17PA455M

Ángulo	G/H	4.0	5.0
30°			
		TS30PA454M	TS30PA455M

D Ø4.6



Tornillo EbonyGold
GSMABSS

Ángulo	G/H	4.0	5.0
10°			
		TS10PA454R	TS10PA455R

Ángulo	G/H	4.0	5.0
17°			
		TS17PA454R	TS17PA455R

Ángulo	G/H	4.0	5.0
30°			
		TS30PA454R	TS30PA455R

Carrier del Pilar Locator® Angulado

- Use una llave de torque Locator® para ajustarlo.
- Torque recomendado 20 Ncm.
- Empaque: cabeza del pilar + portador.

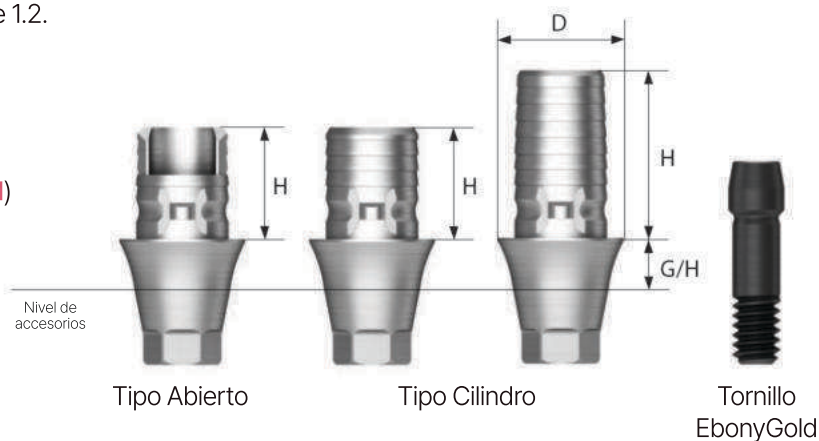


PTAAH450P

Link Abutment / Ti Base Sistema Público (Tipo B)

- Pilar para la fabricación de prótesis de retención cementada / combinada / atornillada.
- Usado para producir pilares personalizados Ti+Zr con equipos CAD/CAM.
- Se proporciona la biblioteca oficial de implantes Osstem.
- Impresión a nivel del implante.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm (mini), 30 Ncm (regular).
- Empaque: Pilar + tornillo EbonyGold.

Pilar + Tornillo EbonyGold código de pedido:
código de producto + **TH** (Ej.: TSL4541ORN**TH**)



D Ø4.0
M
Tornillo EbonyGold
GSABSM

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Tipo				
4.0 Tipo Abierto	TSL4041OMTH	TSL4042OMTH	TSL4043OMTH	TSL4044OMTH
Hex 4.0 Tipo Cilindro	TSL4041CMTH	TSL4042CMTH	TSL4043CMTH	TSL4044CMTH
6.0 Tipo Cilindro	TSL4061CMTH	TSL4062CMTH	TSL4063CMTH	TSL4064CMTH
4.0 Tipo Abierto	TSL4041OMNTH	TSL4042OMNTH	TSL4043OMNTH	TSL4044OMNTH
Sin Hex 4.0 Tipo Cilindro	TSL4041CMNTH	TSL4042CMNTH	TSL4043CMNTH	TSL4044CMNTH
6.0 Tipo Cilindro	TSL4061CMNTH	TSL4062CMNTH	TSL4063CMNTH	TSL4064CMNTH

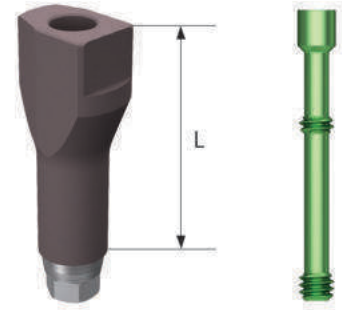
D Ø4.5
R
Tornillo EbonyGold
GSABSS

H \ G/H	1.0	2.0	3.0	4.0
Tipo				
4.0 Tipo Abierto	TSL4541ORTH	TSL4542ORTH	TSL4543ORTH	TSL4544ORTH
Hex 4.0 Tipo Cilindro	TSL4541CRTH	TSL4542CRTH	TSL4543CRTH	TSL4544CRTH
6.0 Tipo Cilindro	TSL4561CRTH	TSL4562CRTH	TSL4563CRTH	TSL4564CRTH
4.0 Tipo Abierto	TSL4541ORNTH	TSL4542ORNTH	TSL4543ORNTH	TSL4544ORNTH
Sin Hex 4.0 Tipo Cilindro	TSL4541CRNTH	TSL4542CRNTH	TSL4543CRNTH	TSL4544CRNTH
6.0 Tipo Cilindro	TSL4561CRNTH	TSL4562CRNTH	TSL4563CRNTH	TSL4564CRNTH

Scan Body

- Compatible con todos los casos clínicos, cuenta con 2 presentaciones (tamaño S y L), para conexión Mini y Regular.
- Diseño escaneable sin necesidad de pulverizar, gracias a su revestimiento especializado.
- Fabricado en titanio, lo que permite comprobar la conexión en rayos X, permitiendo además su constante desinfección y esterilización.
- Unidad de embalaje: Scan Body + Tornillo Ti.

Scan Body + Tornillo Ti código de pedido:
código de producto + **TH** (Ej.: TSNBRL**TH**)



Carrier

- Se utiliza para transferir el pilar Scan Body a la boca y para la conexión.
- Se selecciona según el diámetro del cuerpo para su uso.
- Material: PEEK + TrimRite



Análogo Digital de Laboratorio

- Para la fabricación del implante digital.
- Fácil clasificación gracias al color.



Fresa Reamer Drill

- Facilita la preparación de la inserción del análogo digital.



Plantilla de Posicionamiento Jig

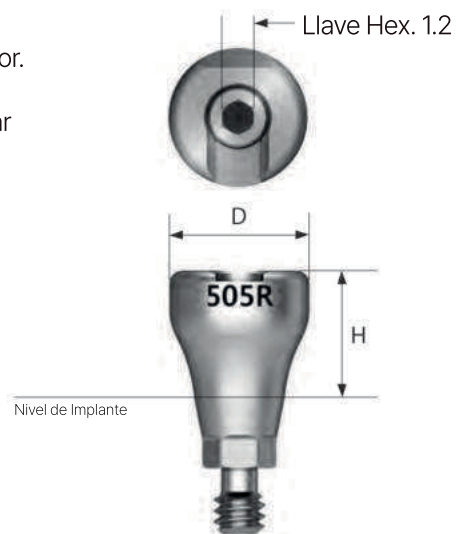
- Ayuda a eliminar el contrapeso y permite un calce exacto.



Scan Healing Abutment

- Pilar de cicatrización con función de scan body.
- Los distintos tipos se diferencian según la forma del marcador en la parte superior.
- Toma de impresión a nivel de pilar.
- Carrier con driver integrado, utilizado para la transferencia intraoral y para facilitar la conexión.
- Se utilizan tornillos específicos según la longitud (no permite uso mixto).
- Use la llave hexagonal 1.2 / carrier con driver integrado.
- Contenido del empaque: Scan Healing + tornillo Ti.

Scan Healing + Tornillo Ti código de pedido:
 código de producto + **TH** (Ej.: TSSHA505R**TH**)



- M** Mini
- R** Regular

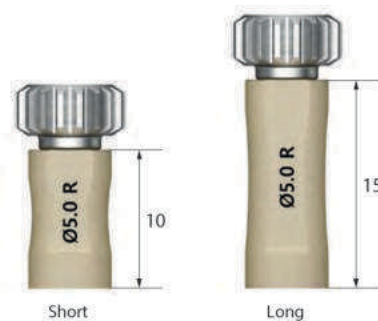


D \ H	4.0	5.0	7.0	9.0
Ø 4.0	 TSSHA404M	 TSSHA405M	 TSSHA407M	 TSSHA409M
Ø 4.5	 TSSHA454R	 TSSHA455R	 TSSHA457R	 TSSHA459R
Ø 5.0	 TSSHA504R	 TSSHA505R	 TSSHA507R	 TSSHA509R
Ø 6.0	 TSSHA604R	 TSSHA605R	 TSSHA607R	 TSSHA609R

Carrier

- Se utiliza para transferir el pilar Scan Healing a la boca y para la conexión.
- Se selecciona según el diámetro del cuerpo para su uso.
- Material: PEEK + TrimRite

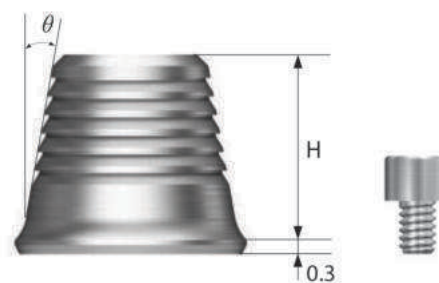
- M** Mini
- R** Regular



Tipo \ Scan Healing(D)	Ø 4.0	Ø 4.5	Ø 5.0	Ø 6.0
Short (Corto)	 TSSHAC400	 TSSHAC450	 TSSHAC500	 TSSHAC600
Long (Largo)	 TSSHAC400L	 TSSHAC450L	 TSSHAC500L	 TSSHAC600L

Ti Base para Multiunit

- Usado para la fabricación de prótesis para pilares Multiunit.
- Se utiliza en conexión con el Scan Body.
- Impresión a nivel del pilar.
- Sólo existe la variedad Sin Hex.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 20 Ncm.
- Empaque: Ti base + tornillo Ti base.



Ti Base + Tornillo Ti código de pedido:

código de producto + **TH** (Ej.: TSMTB505G**TH**)

H \ Grado (°)	5°	10°
4	 TSMTB0405G	 TSMTB0410G
6	 TSMTB0605G	

Scan Body para Multiunit

- Se usa conectando al pilar Multiunit en el uso de escáner oral.
- Para tipo sin hex.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.



TSMSBC

Análogo Digital de Laboratorio para Multiunit

- Para trabajo con modelos 3D en el desarrollo de prótesis de implante digital.
- Reproduce con exactitud la dirección y profundidad del implante.



TSMDLA

Plantilla de Posicionamiento Jig para Multiunit

- Ayuda a eliminar el contrapeso y permite un calce exacto.

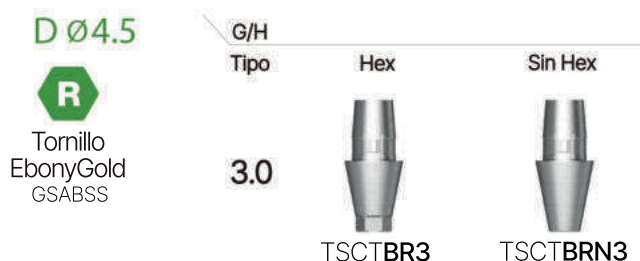
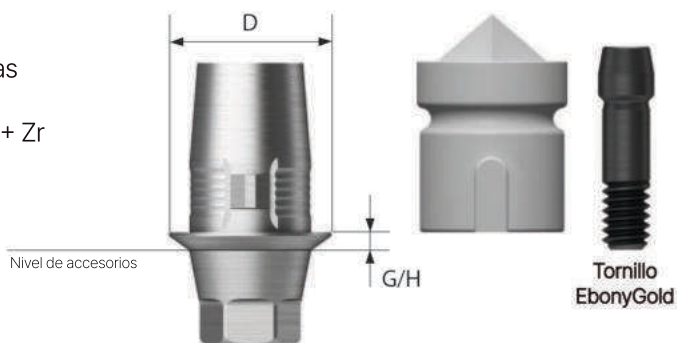


TSMDLAPJ

Ti Base Sistema Cerec

- Pilar para la fabricación de prótesis cementadas, combinadas o atornilladas.
- Se utiliza para la fabricación de pilares personalizados de Ti + Zr con el equipo CAD/CAM Cerec.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado 20 Ncm. (mini), 30 Ncm. (regular).
- Empaque: Pilar + tornillo EbonyGold.

Pilar + tornillo EbonyGold + Scan Body código de pedido: código de producto + **WH** (Ej.: TSCTBR**WH**)



Scan Post

- Se utiliza en el Scan Body del Ti Base para Cerec cuando presenta exposición vertical insuficiente (en el caso que el implante esté profundamente instalado o en el caso de que el tejido blando sea denso).
- Escanee conectando el Scan Body.
- Se aprieta con un destornillador hexagonal de 1.2.
- Empaque: Scan Post + Tornillo Ti.

Scan Post + tornillo código de pedido: código de producto + **TH** (Ej.: TSCSPR**TH**)



Scan Body

- Se conecta al Link Abutment para Cerec o al Scan Post para escanear.
- Empaque: 10 Unidades.





GBR Y MATERIAL DENTAL

GBR

- 41 Xenoinjerto y Aloinjerto
- 42 Membrana de Colágeno Reabsorbible
- 43 Aoplástico / Hueso Sintético
- 44 Oss Builder
- 47 Oss Builder Componentes
- 49 Kit OssBuilder
- 50 Colector de Hueso AutoBone
- 51 Bone Tack
- 52 Bone Screw

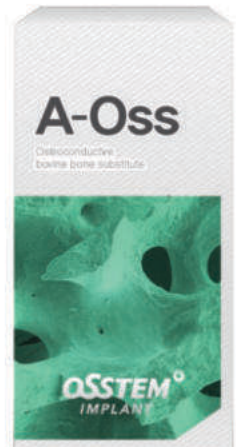
Xenoinjerto y Aloinjerto

A-Oss

- DBB (Hueso bovino desproteinozado).
- Habilidad conductora de hueso.
- Excelente mantención de volumen.
- Excelente biocompatibilidad.
- Fabricante: Osstem Implant Co., Ltd., Corea del Sur.
- Materia Prima: Australia.
- P: Tamaño de partículas.

g	Tamaño Partícula	0.25-1.0mm
	0.1 (0.2 cc)	BAS01
	0.25 (0.5 cc)	BAS02
	0.5 (1.0 cc)	BAS05
	1.0 (2.0 cc)	BAS10
	2.0 (4.0 cc)	BAS20

g	Tamaño Partícula	0.1-0.2mm
	0.1 (0.3 cc)	BBL01
	0.25 (0.75 cc)	BBL02
	0.5 (1.5 cc)	BBL05
	1.0 (3.0 cc)	BBL10
	2.0 (6.0 cc)	BBL20



Allo-Bone

Aloinjerto de hueso liofilizado (FDBA)

Allo Allo-Bone es polvo de hueso 100% cortical, el área del vacío óseo de los pacientes se puede reforzar con aloinjerto.

- Presentación: Jeringa (Polvo)
- Indicaciones: Quiste endodóntico, aumento de cresta horizontal, elevación de seno.

Volumen	Código
0.25 cc	ALDM0025
0.5 cc	ALDM0050
1.0 cc	ALDM0100



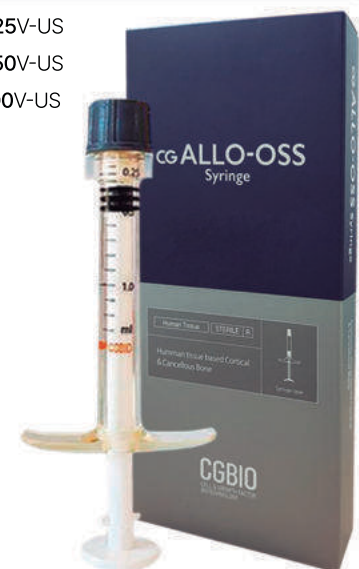
Allo-Oss

Aloinjerto de hueso liofilizado (FDBA)

Allo-Oss se elabora mezclando 50% de hueso cortical y 50% de hueso esponjoso para intensificar la osteoconducción. También contiene factor de crecimiento preservado y proteína para la formación ósea con una excelente osteoinducción.

- Presentación: Jeringa (Polvo)
- Indicaciones: Quiste endodóntico, aumento de cresta horizontal, elevación de seno.

Volumen	Código
0.25 cc	E-AAUM0025V-US
0.5 cc	E-AAUM0050V-US
1.0 cc	E-AAUM0100V-US



Membrana de Colágeno Reabsorbible

OssGuide™

- Colágeno porcino.
- Excelente fuerza tensora (gracias a su diseño de manufactura de tipo enlace cruzado).
- Fácil manejo y excelente poder de agarre y fijación.
- Fabricante: SK Bioland, Corea del Sur.
- T: Grosor.

mm	Tamaño	0.2mm
	15×20	TG-1
	20×30	TG-2
	30×40	TG-3



OssMem_Soft

- Membrana de colágeno bovino.
- Uso de membrana de colágeno bovino calificado en Nueva Zelanda.
- Membrana con excelente humectabilidad de la sangre.
- No hay cambios en el rendimiento incluso después de la hidratación.
- Membrana para uso reversible.
- Membrana de colágeno a salvo de agentes reticulantes.
- Fabricante: Osstem Implant Co., Ltd., Corea del Sur.
- T: Tamaño, espesor.

mm	Tamaño	0.35mm
	10×20	OCMS1020
	15×20	OCMS1520
	20×30	OCMS2030
	30×40	OCMS3040



OssMem_Hard

- Membrana de colágeno bovino.
- Uso de membrana de colágeno bovino calificado en Nueva Zelanda.
- Membrana dura que actúa como un poste para acampar.
- No hay cambios en el rendimiento incluso después de la hidratación.
- Membrana para uso reversible.
- Membrana de colágeno a salvo de agentes reticulantes.
- Facilidad de manejo.
- Fabricante: Osstem Implant Co., Ltd., Corea del Sur.
- T: Tamaño, espesor.

mm	Tamaño	0.35mm
	10×20	OCMH1020
	15×20	OCMH1520
	20×30	OCMH2030
	30×40	OCMH3040



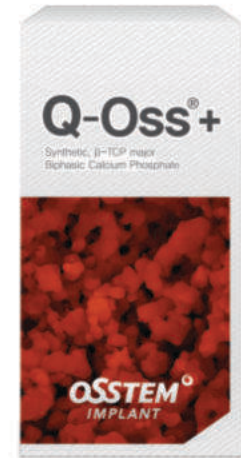
Aloplástico / Hueso Sintético

Q-Oss+

- Hueso sintético 20% HA y 80% + β -TCP.
- Estructura porosa con finos poros conectados entre sí.
- Excelente capacidad de conducción ósea.
- Fabricante: Osstem Implant Co., Ltd., Corea del Sur.
- P: Tamaño de partículas.

g	Tamaño Partícula	0.25~1.0mm
	0.1 (0.2 cc)	BQ+S01
	0.25 (0.4 cc)	BQ+S02
	0.5 (0.8 cc)	BQ+S05
	1.0 (1.5 cc)	BQ+S10
	2.0 (3.0 cc)	BQ+S20

g	Tamaño Partícula	0.1~0.2mm
	0.1 (0.2 cc)	BQ+L01
	0.25 (0.5 cc)	BQ+L02
	0.5 (1.0 cc)	BQ+L05
	1.0 (2.0 cc)	BQ+L10
	2.0 (4.0 cc)	BQ+L20



Q-Oss+ Collagen

- 90% Q-Oss+ y 10% Colágeno.
- Excelente capacidad de conducción ósea de Q-Oss+.
- Formación y mantención de la posición de colágeno.
- Fabricante: Osstem Implant Co., Ltd., Corea del Sur.

mm	Putty
	$\emptyset 7 \times 5$ (0.1 g) BQC0705
	$\emptyset 7 \times 11$ (0.25 g) BQC0711



Oss Builder

SmartBuilder

- Diseño prefabricado 3D para mejor adaptación.
 - Para reconstrucción ósea compleja.
 - Distintos tamaños y formas disponibles.
- Malla de titanio sin riesgo de exposición del tejido blando.
 - Sin bordes afilados ni arrugas gracias a su diseño 3D prefabricado.
 - Anclado directamente al implante o al tejido óseo, el material de regeneración se mantiene seguro en su lugar.
- Excelente regeneración ósea.
 - Permite un amplio flujo sanguíneo a través de sus poros.
- Elija cierre sumergido o no sumergido.
 - Tapa de cicatrización para cierre no sumergido.
 - Tapa de cierre para sumergido.
- Para colocación simultánea de GBR e implante: tapa de cicatrización o tapa de cierre + SmartBuilder + SB anchor + implante.
- En caso de que el hueso sea angosto (narrow) o insuficiente: tapa de cicatrización o tapa de cierre + SmartBuilder + Tornillo tenting.
- Desechable: no vuelva a utilizar.

- ☑ SMART 3D Design
- ☑ SMART Handling
- ☑ SMART Covering
- ☑ SMART Conduction
- ☑ SMART Healing

SB1

Papila Builder

Membrana de titanio para reconstrucción estética de la papila, cuando la regresión alveolar es menor a 1.5mm. El procedimiento de una sola etapa es posible para el material GBR y para colocación inmediata luego de la extracción dental.



SB2

Lateral Builder

Membrana de titanio para reconstrucción defectos de hueso vertical y horizontal menores, debido a extracción alveolar, fenestración y defectos de dehiscencia.



SB3

Jaw Builder

Membrana de titanio para reconstrucción de cresta alveolar con severa recesión del hueso vertical u horizontal, 5~10mm.



SB1 Papila Builder

P: Proximal
BL: Longitud Bucal
BD: Distancia Bucal
LD: Distancia Lingual

P				P	BL	BD	LD	
7mm				7	3	5	5	SB1P73A
				7	5	5	5	SB1P75A
10mm				10	3	5.5	5.5	SB1P103A
				10	5	5.5	5.5	SB1P105A
12mm				12	3	6.5	6.5	SB1P123A
				12	5	6.5	6.5	SB1P125A

SB2 Lateral Builder

P: Proximal
BW: Amplitud Bucal
BL: Longitud Bucal
BD: Distancia Bucal

Aumento				P	BW	BL	BD	
			4	8	7	5.5	SM1W487SB	
			4	10	7	5.5	SM1W4107SB	
			4	10	9	5.5	SM1W4109SB	
			7	9	7	5.5	SM2W797SB	
			7	9	9	5.5	SM2W799SB	
			10	12	7	5.5	SM2W10127SB	
			10	12	9	5.5	SM2W10129SB	
			12	12	7	5.5	SM2W12127SB	
			12	12	9	5.5	SM2W12129SB	
			7	9	7	5.5	SM3W797SB	
			7	9	9	5.5	SM3W799SB	
			10	12	7	5.5	SM3W10127SB	
			10	12	9	5.5	SM3W10129SB	
			12	12	7	5.5	SM3W12127SB	
			12	12	9	5.5	SM3W12129SB	

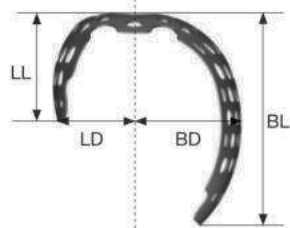
SB3 Jaw Builder

BW: Amplitud Bucal
 BL: Longitud Bucal
 LL: Longitud Lingual
 BD: Distancia Bucal
 LD: Distancia Lingual

Aumento

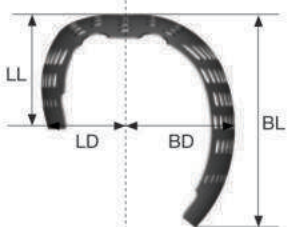
BW **BL** **LL** **BD** **LD**

Horizontal



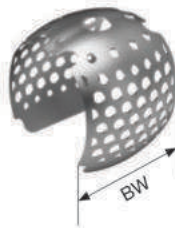
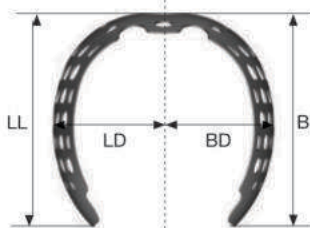
10	7	3.5	5.5	3.7	SB3H107F
10	9	4.5	5.5	3.7	SB3H109F
10	11	6	5.5	3.7	SB3H1011F

Horizontal



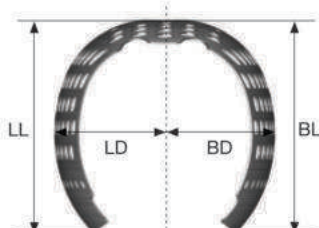
20	7	3.5	5.5	3.7	SB3H207F
20	9	4.5	5.5	3.7	SB3H209F
20	11	6	5.5	3.7	SB3H2011F

Vertical



10	7	7	5.5	5.5	SB3V107F
10	9	9	5.5	5.5	SB3V109F
10	11	11	5.5	5.5	SB3V1011F

Vertical

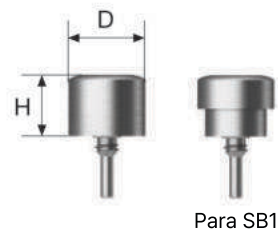


20	7	7	5.5	5.5	SB3V207F
20	9	9	5.5	5.5	SB3V209F
20	11	11	5.5	5.5	SB3V2011F

Oss Builder *Componentes*

Tapa de Cicatrización para TS

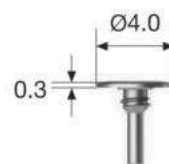
- Cirugía no sumergida.
- Compatible con OB2 y OB3.
- Apretar con una llave hexagonal de 0.9.
- Torque recomendado: 5-8 Ncm.
- Desechable: No reutilizar.



D \ H	3.0	4.0
Ø4.0	SBHC4030	SBHC4040
Ø5.0	SBHC5030	SBHC5040

Tapa de Cierre para TS

- Cirugía sumergida.
- Compatible con OB2 y OB3.
- Use el hex. driver manual de 0.9.
- Torque recomendado: 5-8 Ncm.
- Desechable: No reutilizar.



D \ H	0.3
Ø4.0	SBCC4000

OB Anchor para TS

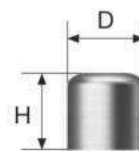
- Para implante TS (contacto de hombro).
- Compatible con OB2 y OB3.
- Apretar con una llave hexagonal de 0.9.
- Torque recomendado: 12-15 Ncm.
- Desechable: No reutilizar.



D \ H	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø3.5	SBAC3500TSM	SBAC3505TSM	SBAC3510TSM	SBAC3515TSM	SBAC3520TSM	SBAC3525TSM	SBAC3530TSM
Ø4.0	SBAC4000TSR	SBAC4005TSR	SBAC4010TSR	SBAC4015TSR	SBAC4020TSR	SBAC4025TSR	SBAC4030TSR

Tapa de Cierre para US

- Cirugía no sumergida.
- Compatible con OB2 y OB3.
- Apretar con una llave hexagonal de 1.2.
- Torque recomendado: 5-8 Ncm.
- Desechable: No reutilizar.

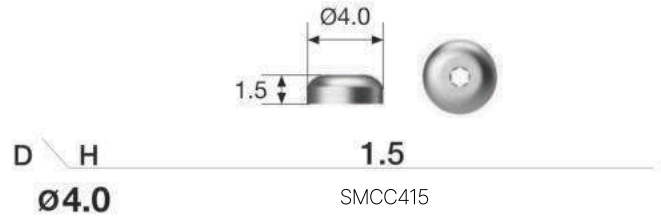


D \ H	3.0	4.0
Ø4.0	SMHA443R	SMHA444R
Ø5.0	SMHA553R	SMHA554R

Oss Builder Componentes

Tapa de Cicatrización para US

- Cirugía sumergida.
- Compatible con OB2 y OB3.
- Use el hex driver manual de 0.9 o el Cover Cap Driver.
- Torque recomendado: 5-8 Ncm.
- Desechable: No reutilizar.



OB Anchor para US

- Para implante US.
- Compatible con OB2 y OB3.
- Use el hex driver manual de 1.2.
- Torque recomendado: 12-15 Ncm.
- Desechable: No reutilizar.



D \ H	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø3.5	SMHI310USM	SMHI315USM	SMHI320USM	SMHI325USM	SMHI330USM
Ø4.0	SMHI410USR	SMHI415USR	SMHI420USR	SMHI425USR	SMHI430USR
Ø5.1	SMHI510USW	SMHI515USW	SMHI520USW	SMHI525USW	SMHI530USW
Ø5.0	SMHI510USP	SMHI515USP	SMHI520USP	SMHI525USP	SMHI530USP

Tornillo Tenting de tipo interno

- Fácil de suturar debido a la baja altura de su protuberancia, en comparación al de tipo externo.
- Usado como reemplazo del implante en caso de falta de masa ósea y hueso angosto.
- Compatible con OB2 y OB3.
- Profundidad recomendada de colocación: hueso normal / duro 3-5mm. y hueso blando 5mm. o más.
- Use el hex torque driver de 0.9 colocando lentamente.
- Compatible con la tapa de cierre TS y la tapa de cicatrización TS.
- Desechable: No reutilizar.



L	8.5	10	11.5	13
	SBS2008I	SBS2010I	SBS2011I	SBS2013I

Tornillo Tenting de tipo externo

- Use el hex torque driver de 1.2 colocando lentamente.
- Compatible con la tapa de cierre y la tapa de cicatrización US.
- Desechable: No reutilizar.

L	8.5	10	11.5	13
	SBS2008E	SBS2010E	SBS2011E	SBS2013E

Medidor de defectos

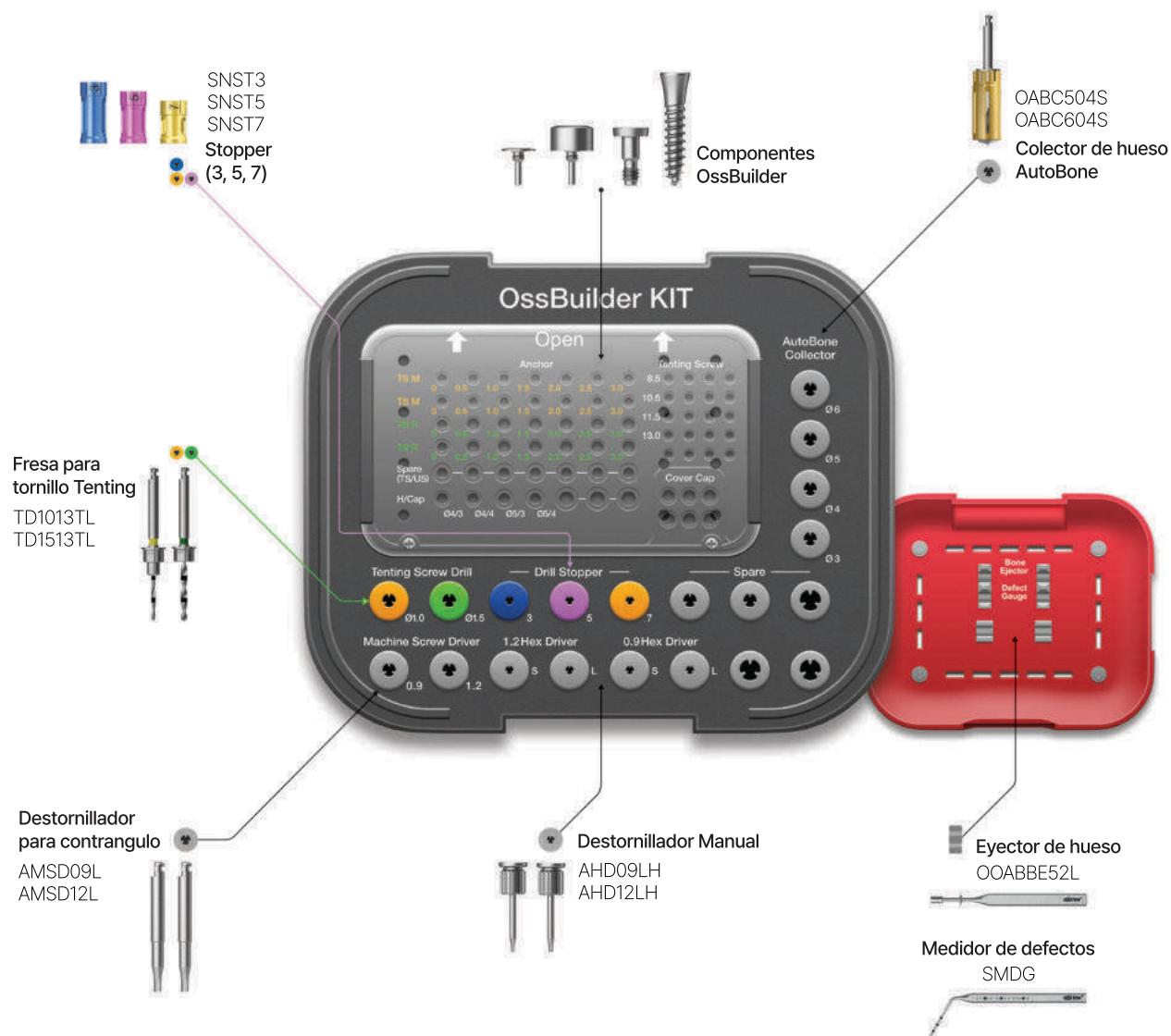
- Este indicador mide las fallas verticales y horizontales.
- Marcas de 1mm. (las líneas gruesas 4-5, 9-10, 14-15).
- Este indicador permite medir exactamente cuánta falla hay en un defecto de hueso.
- El OssBuilder no requiere recortes ni dobleces, permite una adaptación estable.



SMDG

Kit OssBuilder (HGBRK)

- Este Kit contiene todas las herramientas para una cirugía GBR con membranas de titanio.
- Permite una fácil cirugía GBR al usar los aditamentos de OssBuilder con OB2, OB3, OB anchor, tapa de cierre y tapa de cicatrización.
- Use los tornillos Tenting para acomodarse a distintos tipos de pérdida ósea vertical u horizontal, incluso casos con poca densidad ósea.
- El autobone collector permite recolectar inmediatamente el hueso autógeno.



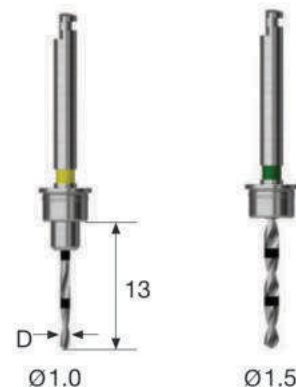
	Nombre del Producto	Especificaciones	Configuración
Placa Intermedia	Fresa para tornillo Tenting	Ø1.0, Ø1.5	Por defecto
	Stopper	3, 5, 7mm	Por defecto
	Destornillador para contrángulo	0.9 hex largo, 1.2 hex largo	Por defecto
	Destornillador manual	0.9 hex largo, 1.2 hex largo	Por defecto
	Colector de hueso AutoBone	Ø3.0, Ø4.0	Opción
		Ø5.0, Ø6.0	Por defecto
	SB Anchor	TS mini, regular(0~1.5mm)	Por defecto
		TS mini, regular(2.0~3.0mm)	Opción
	Tapa de cicatrización	Ø4.0, Ø5.0(3, 4mm)	Por defecto
Tornillo Tenting	8.5, 10, 11.5, 13mm	Por defecto	
Tapa de cierre	-	Por defecto	
Placa Inferior	Eyector de hueso	-	Por defecto
	Medidor de defectos	-	Por defecto

Kit OssBuilder *Instrumentos Quirúrgicos*

Fresa para tornillo Tenting

- Usado para fresar antes de colocar el tornillo Tenting.
- Medidas para el tipo de hueso:
Hueso Duro: Ø1.5 / Hueso Normal o Suave: Ø1.0.
- Demarcación láser: marcas en 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8mm.
- Velocidad Recomendada: 1.200~1.500 RPM.
- Stopper 3~7mm.

L \ D	Ø1.0	Ø1.5
13	TD1013TL	TD1513TL



Stopper

- Se usa fijándolo a la fresa para tornillo Tenting

L	3.0	5.0	7.0
	SNST3	SNST5	SNST7



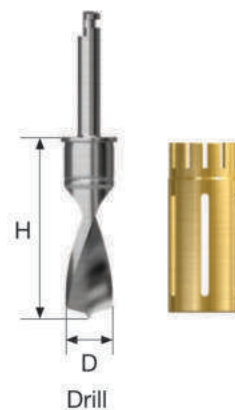
Colector de Hueso AutoBone

Colector de hueso

- Es un set de fresa + stopper, disponible en tamaños Ø3.0~6.0.
- RPM recomendado: 300~600 RPM.
- Uso: 50 veces.

Recolecta hueso autógeno fresando 4mm en el hueso del donante, hasta oír un click en la fase 2 del stopper. Detenga el fresado y retire el hueso recolectado en el stopper.

L \ D	Ø3.0	Ø4.0	Ø5.0	Ø6.0
Corto	ABC304S	ABC404S	ABC504S	ABC604S
Largo	ABC304L	ABC404L	ABC504L	ABC604L



Stopper

- Limita la profundidad de fresado a 4mm. para recolectar hueso cortical.
- Recolecta hueso autógeno durante el fresado.

L \ D	Ø3.0	Ø4.0	Ø5.0	Ø6.0
Corto	ABC2ST304S	ABC2ST404S	ABC2ST504S	ABC2ST604S
Largo	ABC2ST304L	ABC2ST404L	ABC2ST504L	ABC2ST604L



Eyector de Hueso

- Remueve el hueso autógeno desde el interior del stopper.



Guía para conectar el stopper en sus 2 fases



Deslice el stopper sobre la fresa hasta oír un click en la fase 1.

Detenga el fresado cuando el stopper haga click en la posición de fase 2.

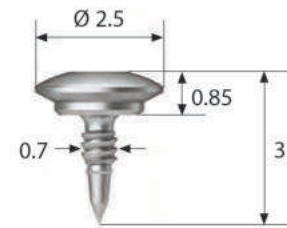
Bone Tack / Chincheta

Instrumento Bone Tack

Bone Tack



- Tornillo para fijar la membrana (chincheta).
- Puede fijarse con sólo martillar sin necesidad de fresado adicional.
- Medida única: 3mm.
- **Desechable: no reutilizar.**



D \ L	3.0
Ø2.5	OBT3

Soporte Bone Tack + Protector

- Herramienta para fijar el Bone Tack.
- Almacenar con su protector.
- Alinear verticalmente el Holder con el Bone Tack.



Combinación Vertical



Eyector de Bone Tack

- Herramienta para remover el Bone Tack fácilmente.



0.9 Destornillador manual hexagonal



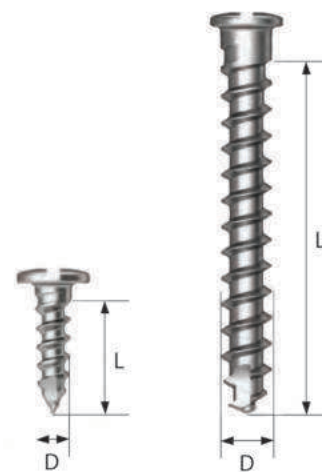
Bone Screw

Herramienta para Bone Screw

Bone Screw



- Tornillo para fijar el bloque de hueso Ossbuilder.
- Punta afilada autorroscante (Ø1.2, Ø1.4).
- Hay 3 tipos para cada formato:
 - Longitud: (Ø1.2) 3, 4, 5 mm.
 - Longitud: (Ø1.4) 4, 6, 8 mm..
 - Longitud: (Ø.2) 8, 10, 12, 14, 16 mm.
- # Desechable: no reutilizar, se vende por separado, (no está incluido en el Kit).



D Ø 1.2



D Ø 1.4



D Ø 2.0



Fresa de Bone Screw Ø1.3



- Pre-fresado para usar bone screw de Ø2.0 mm.
- Velocidad de fresado recomendada: 800 RPM.

Punta Conductor Bone Screw + Mango Universal



Combinación Vertical

- Usado al juntarlo con la punta del driver.
- Utilice luego de fijar firmemente el Bone Screw verticalmente por completo.

Compuesto Adicional

Colector AutoBone



- Herramienta para recolectar el hueso autógeno. Fresado hasta 4mm.
- Velocidad de fresado recomendada: 500 RPM.
- Variedad: Ø4.0 (otras medidas Ø3.0, Ø5.0, Ø6.0, se venden por separado).



SISTEMA MS

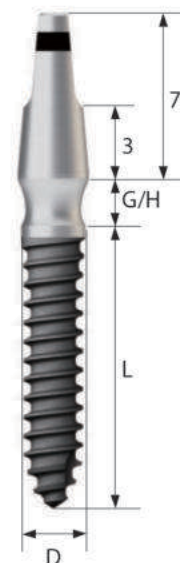
Sistema Monoblock

- 54 Implante MS SA Narrow Ridge
- 56 Implante MS SA Denture
- 58 Implante MS Provisional
- 59 Kit MS
- 60 Kit MS Instrumentos Quirúrgicos

Implante MS SA Narrow Ridge

Narrow Ridge

- Sistema de implante para rebordes estrechos (narrow ridge), como es el caso de la mandíbula anterior.
- Superficie SA, con una capacidad de osteointegración superior.
- Pilar de forma y tamaño optimizado para prótesis sin remoción.
- Torque recomendado: 30 Ncm o menos.



SISTEMA MS

D Ø	G/H \ L	L					
		8.5	10	11.5	13		
D Ø2.0							
	2.5	MSN2008S25	MSN2010S25	MSN2011S25	MSN2013S25		
	4.0	MSN2008S40	MSN2010S40	MSN2011S40	MSN2013S40		
	D Ø2.5						
		2.5	MSN2508S25	MSN2510S25	MSN2511S25	MSN2513S25	
		4.0	MSN2508S40	MSN2510S40	MSN2511S40	MSN2513S40	
		D Ø3.0					
			2.5	MSN3008S25	MSN3010S25	MSN3011S25	MSN3013S25
4.0			MSN3008S40	MSN3010S40	MSN3011S40	MSN3013S40	

Implante MS SA Narrow Ridge *Componentes*

Coping de Impresión

- Diseñado para una toma de impresión precisa.



MSPIC

Tapa Temporal

- Diseñado para usar en prótesis temporal.



MSPTC

Análogo de Laboratorio

- Para incorporar el pilar para el implante de cresta estrecha (narrow) en el modelo de trabajo.



MSPLA

Cilindro Calcinable

- Utilizado como la estructura protésica al colocarlo sobre el implante MS de cresta estrecha (narrow ridge).
- Luego del calcinado protésico, el margen se ajusta con un reamer especializado.

Tipo

Single

Bridge



MSPBCS

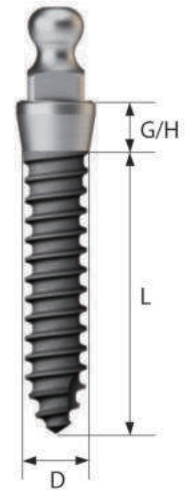


MSPBCB

Implante MS SA Denture

Denture

- Sistema de implante para pacientes edéntulos con reborde estrecho que no permite acomodar implantes de diámetro regular.
- Superficie SA, con una capacidad de osteointegración superior.
- Fabricación de denturas fácil y conveniente usando retainer y análogo de laboratorio.
- Pilar de forma y tamaño optimizado para prótesis sin remoción.
- Torque recomendado: 30 Ncm o menos.



D Ø	G/H \ L	L			
		8.5	10	11.5	13
D Ø2.0					
	2.0	MSD2008S20	MSD2010S20	MSD2011S20	MSD2013S20
	4.0	MSD2008S40	MSD2010S40	MSD2011S40	MSD2013S40
	2.0	MSD2508S20	MSD2510S20	MSD2511S20	MSD2513S20
	4.0	MSD2508S40	MSD2510S40	MSD2511S40	MSD2513S40
D Ø2.5					
	2.0	MSD3008S20	MSD3010S20	MSD3011S20	MSD3013S20
	4.0	MSD3008S40	MSD3010S40	MSD3011S40	MSD3013S40

Implante MS SA Denture *Componentes*

Set Cazoleta O-Ring

- Diseñado para fabricar prótesis de sobre dentaduras de tipo Stud.
- Empaque: Tapa de retención + O-ring.



RCS01

Set O-Ring

- Empaque: 50 unidades.



OAON01S

O-Ring Análogo de Laboratorio Denture

- Incorporando el pilar O-ring al modelo de trabajo.

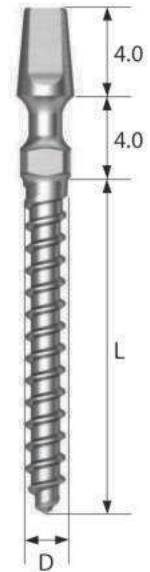


MSDLA

Implante MS Provisional

Provisional

- Se utiliza para pacientes total o parcialmente edéntulos que requieren la carga inmediata de una prótesis provisional.
- Diseño de cuello que compensa la trayectoria y mantiene la resistencia.
- Facilita la fabricación de prótesis provisionales con tapa provisional y análogo de laboratorio.
- Superficie Mecanizada/Maquinada.
- Se dobla hasta 30° una sola vez.
- Torque recomendado: 30 Ncm o menos.



D Ø1.8



D Ø2.5



Implante MS Provisional Componentes

Tapa Provisoria

- Diseñado para la fabricación de prótesis temporal (titanio).



MSTPC

Análogo de Laboratorio

- Incorporando el pilar provisional de implante MS al modelo de trabajo.



MSTLA

Kit MS (OMSK)

Para uso con MS MS

Kit quirúrgico de cresta estrecha. Utilizado específicamente para implantes de MS. Se utiliza en zonas donde el hueso es estrecho (espacios interdientales pequeños).

Componentes Básicos

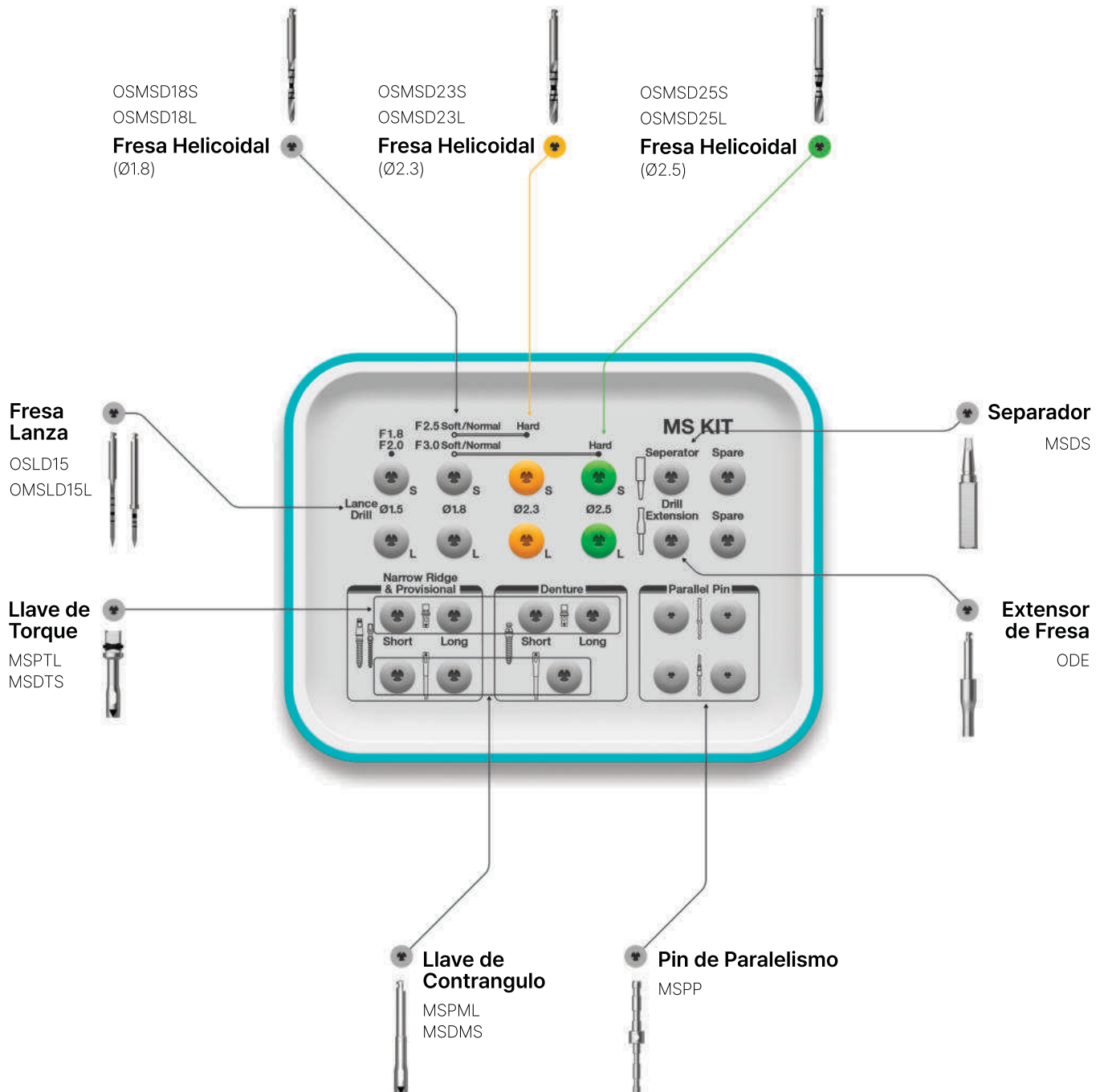
Medidor de Profundidad

MSDG



Llave de Torque

CITQW-1185A



Kit MS Instrumentos Quirúrgicos

Fresa para Implante MS

- Fácil de identificar gracias a las marcas que indican la profundidad que simula la longitud de los implantes disponibles (8/10/11.5/13/15).
- La fresa lanza se recomienda sólo para fresar hueso cortical, hasta el límite demarcado en la línea, dependiendo del ambiente quirúrgico.
- La fresa larga (Long) incorpora un stopper en su diseño, para los implantes 13mm.



Fresa Lanza

Fresa Helicoidal

Fresa Lanza

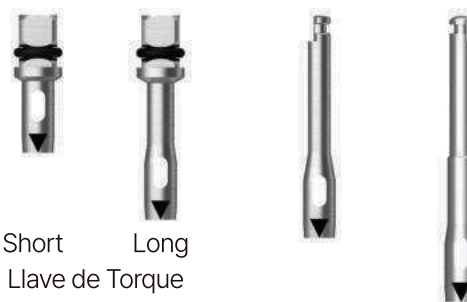
L \ D	Ø 1.5
35	OSLD15
38 (Long)	OMSLD15L

Fresa Helicoidal

L \ D	Ø 1.8	Ø 2.3	Ø 2.5
Short	OSMSD18S	OSMSD23S	OSMSD25S
Long	OSMSD18L	OSMSD23L	OSMSD25L

Llave para Implantes Narrow Ridge tipo Provisional

- Llave exclusiva para los implantes MS Narrow Ridge (para cresta estrecha) y provisionales.
- Utilícelo alineando ambas marcas en forma de triángulo junto con la sección transversal del implante.



Short Long
Llave de Torque

Short Long
Llave de Contrangulo

Llave de Torque

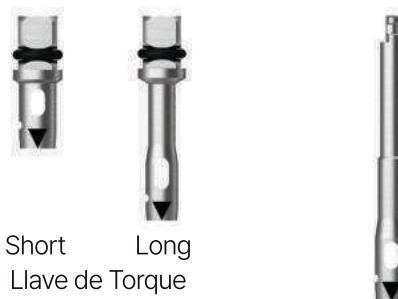
L \ D	Ø 3.4
Short (21.5)	MSPTS
Long (16.5)	MSPTL

Llave de Contrangulo

L \ D	Ø 3.4
Short (29.4)	MSPMS
Long (24.4)	MSPML

Llave para Implantes tipo Denture

- Llaves diseñadas exclusivamente para implantes protésicos MS.
- Para un uso apropiado, debe alinear la marca en forma de triángulo con la sección transversal del implante.



Short Long
Llave de Torque

Llave de Contrangulo

Llave de Torque

L \ D	Ø 3.8
Short (13.5)	MSDTS
Long (18.5)	MSDTL

Llave de Contrangulo

L \ D	Ø 3.8
Long (21.4)	MSDMS

Kit MS Instrumentos Quirúrgicos

Medidor de Profundidad para Implantes MS

- Medidor de profundidad.
- Izquierda: Para medir la profundidad de la fresa.
- Derecha: Para medir los dobleces en el MS provisorio.
- # El implante MS Narrow Ridge no se puede doblar.
- El pin de paralelismo se usa para revisar la trayectoria de la fresa.
- MSPP: Diámetro inferior Ø1.5 / diámetro Ø1.8.
- MSPPN: Diámetro inferior Ø1.5 / diámetro superior es igual al de MS Narrow Ridge.



Medidor de Profundidad

MSPP MSPPN
Pin de Paralelismo

Medidor de Profundidad	Pin de Paralelismo
MSDG	MSPP
-	MSPPN

Mango del Destornillador Dinamométrico

- Engánchelo al torque driver cuando coloque el implante de manera inicial manualmente.



MSTH



Separador

- Si el driver se atasca durante la colocación del implante, inserte el separador en la ranura del driver para separarlo haciendo palanca.



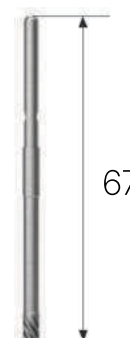
MSDS



Herramienta de Extracción MS

- Fácil remoción del implante MS (Narrow Ridge) fracturado
- Luego de engancharlo a la manilla universal (Universal Handle) gírelo en reversa.
- Opciones basadas en el diámetro del implante fracturado (para Ø 2.0, seleccione la herramienta de ortodoncia para retirar tornillos "Orthodontic Screw Removal Tool".
- # Uso único: No vuelva a reutilizar.

D (Implante a retirar)	Ø 2.5	Ø 3.0
	OMRT25H	OMRT30H



Protocolo de Fresado Implantes MS

Narrow Ridge | Denture | Provisional

(Longitud 10mm.)

Ø 1.8 mm

Calidad Ósea	Fresa Lanza	Ø 1.8 Implante
Suave	▶	Colocación de Implantes
Normal	▶	
Duro	▶	

Ø 2.0 mm

Calidad Ósea	Fresa Lanza	Fresa (Ø 1.8)	Ø 2.0 Implante
Suave	▶		Colocación de Implantes
Normal	▶		
Duro	▶	▶	

Ø 2.5 mm

Calidad Ósea	Fresa (Ø 1.8)	Fresa (Ø 2.5)	Ø 2.5 Implante
Suave	▶		Colocación de Implantes
Normal	▶		
Duro		▶	

Ø 3.0 mm

Calidad Ósea	Fresa (Ø 1.8)	Fresa (Ø 2.5)	Ø 3.0 Implante
Suave	▶		Colocación de Implantes
Normal	▶		
Duro		▶	



KITS OSSTEM

Kits

- 64 Kit 122 Taper
- 66 Kit 485
- 67 Kit OneGuide
- 72 Kit OneMS
- 76 Kit OneCAS
- 79 Kit Protésico Simple
- 80 Kit Protésico
- 84 Kit CAS
- 88 Kit LAS
- 90 Kit ESSET
- 93 Kit GBR
- 95 Kit ESR
- 96 Kit EFR
- 97 Kit Instrumental Dr. Cho's

Kit 122 Taper (O122TPK)

Para **TSIII / IV** **SSIII** **USIII / IV**

Kit quirúrgico optimizado para colocar implantes cónicos (Ø3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5).

Componentes del Panel Superior

Llave de Torque
TW30B

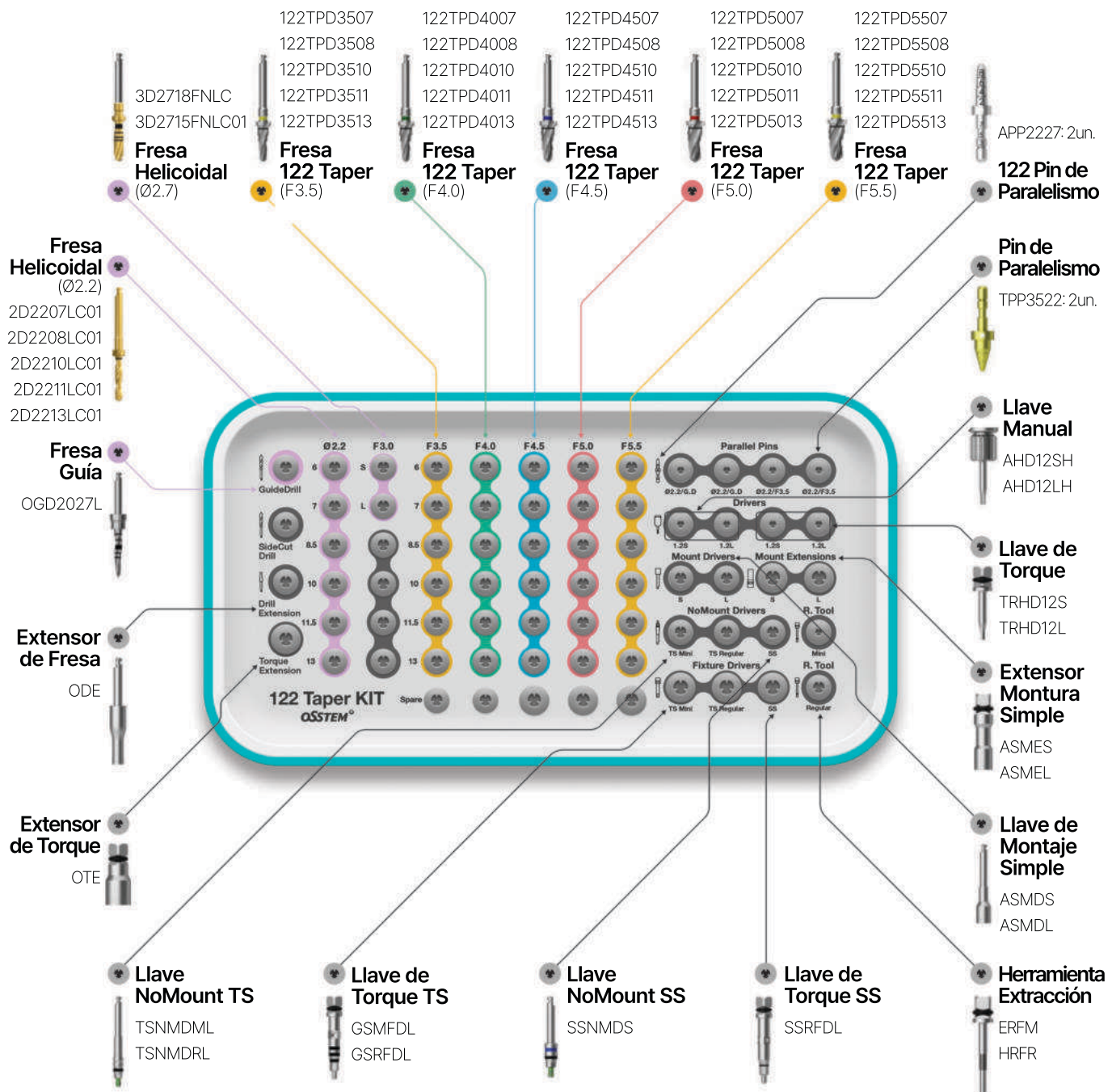


Medidor de Profundidad
OSDG



KITS OSSTEM

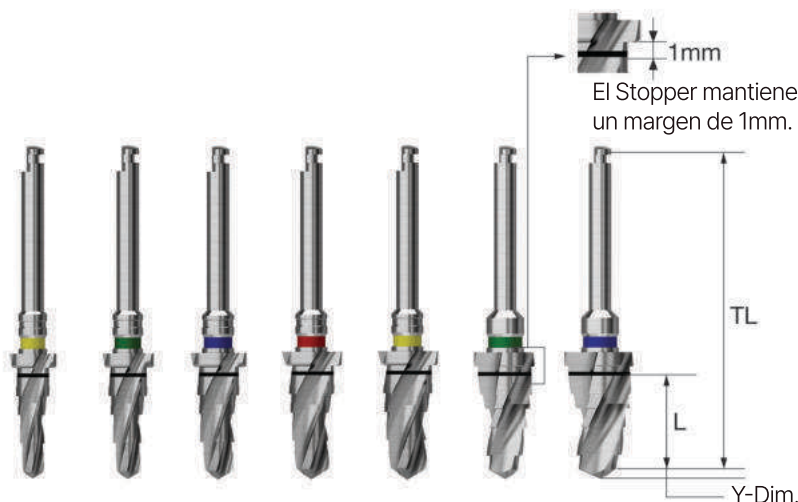
64



Kit 122 Taper Instrumentos Quirúrgicos

Fresas 122 Taper

- Incluido en el KIT 122 Taper.
- Una fresa cónica específica para implantes cónicos (tipo III), disponible para cada diámetro y longitud.
- El mango con código de colores indica el diámetro del implante.
- Se utiliza una fresa ligeramente mayor para extraer hueso cortical del hueso duro.
- F: Fresa final.



L	TL	F3.5	F4.0	F4.5	F5.0	F5.5	F6.0	F7.0
	Y-Dim.	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.0	29.5	122TPD3504	122TPD4004	122TPD4504	122TPD5004	122TPD5504	-	-
5.0	29.5	122TPD3505	122TPD4005	122TPD4505	122TPD5005	122TPD5505	-	-
6.0	30.5	122TPD3506	122TPD4006	122TPD4506	122TPD5006	122TPD5506	122TPD6006	122TPD7006
7.0	31.5	122TPD3507	122TPD4007	122TPD4507	122TPD5007	122TPD5507	122TPD6007	122TPD7007
8.5	33	122TPD3508	122TPD4008	122TPD4508	122TPD5008	122TPD5508	122TPD6008	122TPD7008
10	34.5	122TPD3510	122TPD4010	122TPD4510	122TPD5010	122TPD5510	122TPD6010	122TPD7010
11.5	34.5	122TPD3511	122TPD4011	122TPD4511	122TPD5011	122TPD5511	122TPD6011	122TPD7011
13	36	122TPD3513	122TPD4013	122TPD4513	122TPD5013	122TPD5513	122TPD6013	122TPD7013
15	38	122TPD3515	122TPD4015	122TPD4515	122TPD5015	122TPD5515	-	-
Color		Amarillo	Verde	Azul	Rojo	Amarillo	Verde	Azul

KITS OSSTEM

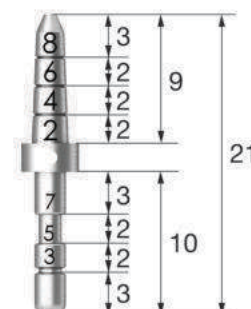
Fresa cortical para Ultra-Wide

- Fresa utilizada para remover hueso cortical del hueso duro (para casos ultra wide / ultra ancho).
- Fresa específica para el diámetro del implante.
- Se recomienda fresar hasta la parte inferior de la marca láser de la fresa.
- F: Fresa final.



Pin Paralelo para fresas 122 Taper

- Pin paralelo para fresas cónicas del Kit 122.
- Utilizada para revisar la posición y dirección de la preparación del hueso.
- Se vende por separado.



APP2227

Kit 485 (O485K)

Para **TSIII** **KSIII** **SSIII** **USIII**

El kit 485 se utiliza para la colocación segura de implantes cortos en la mandíbula.

Componentes del Panel Superior

Llave de Torque

TW30B



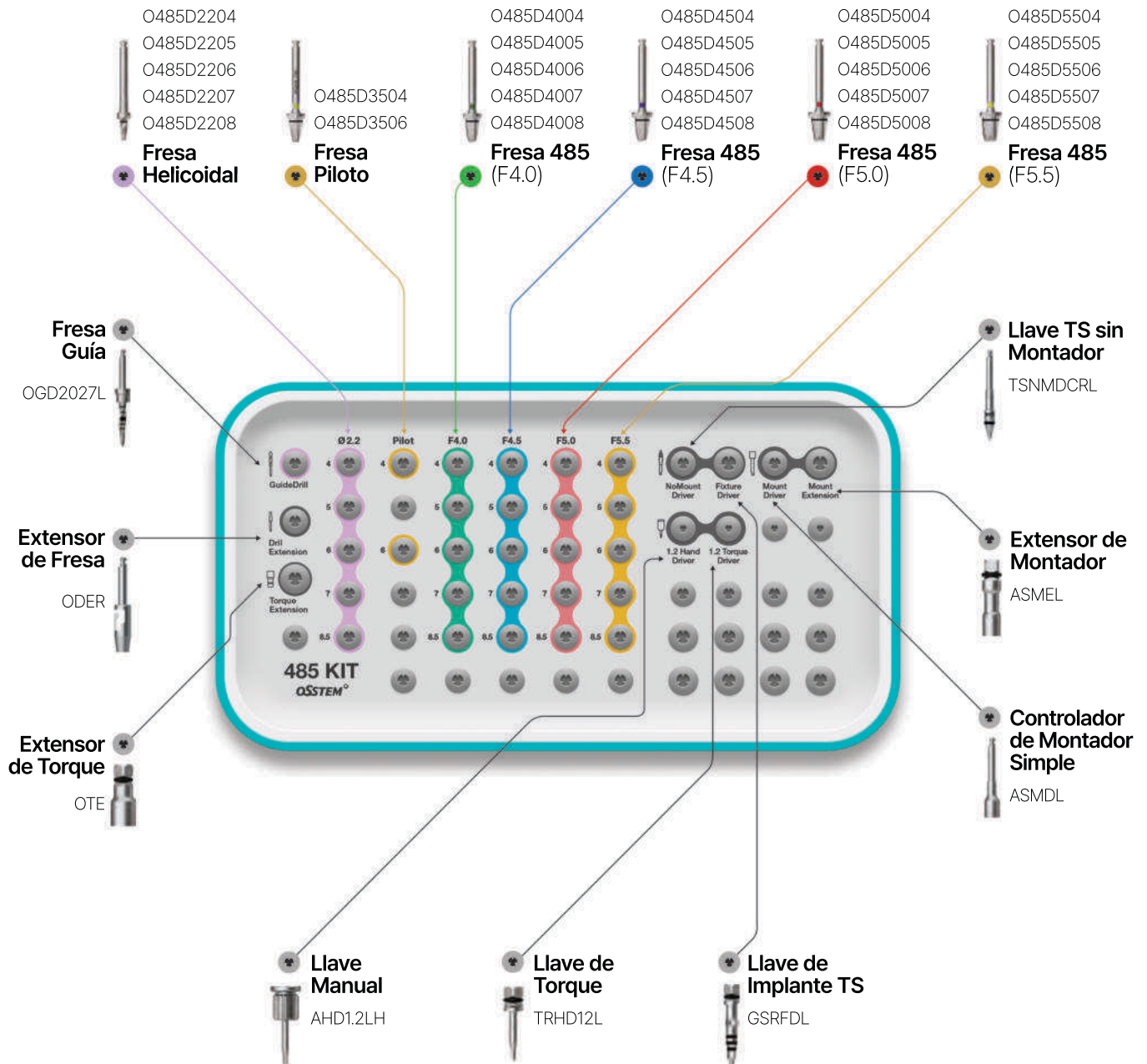
Medidor de Profundidad

OSDG



KITS OSSTEM

66



Kit OneGuide (OOGK)

Para **TSIII / IV** **SSIII** **USIII**

El Kit OneGuide de cirugía sin necesidad de anillos reductores, ofrece precisión y comodidad guiadas digitalmente.

Componentes del Panel Superior

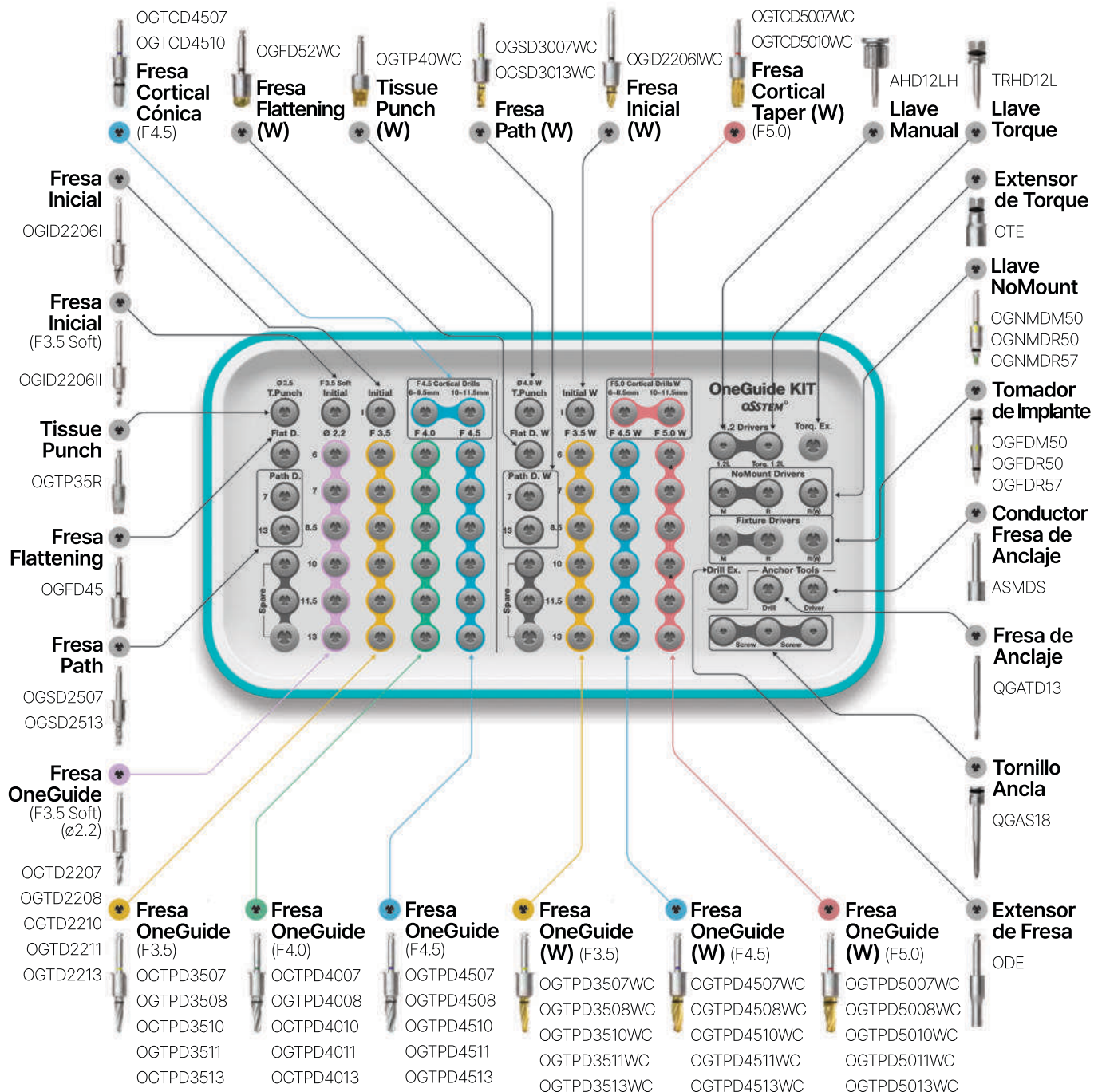
Llave de Torque

TW30B



Medidor de Profundidad

OSDG



Kit OneGuide Instrumentos Quirúrgicos

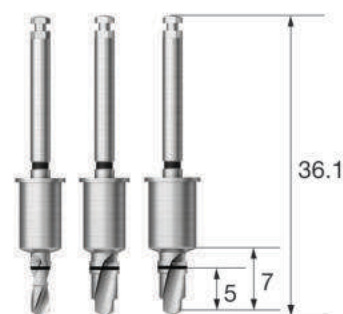
OneGuide

- Tipo sin funda: 2 tipos, abierto y cerrado.
 - El tipo abierto se puede usar en la región posterior con apertura limitada.
- Tipo con funda metálica: Solo disponible el tipo cerrado
 - Se inserta en el orificio OneGuide para su uso
 - Se puede seleccionar como opción al solicitar la guía quirúrgica
- Dos tipos de orificio guía según el diámetro del implante:
 - Ø5.1: Implantes 3.5/4.0/4.5.
 - Ø5.8: Implantes 5.0.
- La función de doble contacto asegura excelente precisión en el posicionamiento.
- Simple secuencia de fresado al usar fresas del 122 Taper Kit.



Fresa Inicial

- Seleccionado de ubicación tras usar el tissue punch.
- Asegurando la profundidad de la guía de las siguientes fresas.
- 3 tipos: Hueso blando 3.5 / 4.5 o menos para implante 5.0.



Para F3.5 hueso blando	OGID2206II
Para 4.5 o menos	OGID2206I
Para F5.0	OGID2206IW

Fresa Flattening

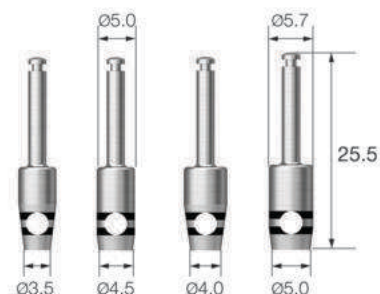
- Usada para cresta angosta (narrow) o irregular.
- Cuenta con muchas puntas afiladas, por lo que funciona evitando rebotes.
- 2 tipos: Implante menor a 4.5 y para 5.0.



	Ø4.5	Ø5.2
Para 4.5 o menos	OGFD45	-
Para F5.0	-	OGFD52W

Tissue Punch

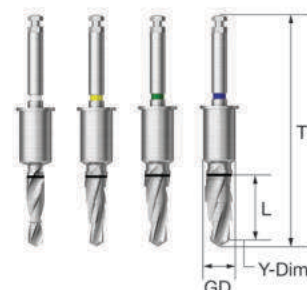
- Se utiliza para remover la encía.
- Líneas de 1mm. de intervalo de acuerdo a la altura gingival.
- 2 tipos: Implante menor a 4.5 y para 5.0.



Para 4.5 o menos	OGTP35	OGTP45
Para F5.0	OGTP40	OGTP50

Fresa OneGuide

- Fresa cónica optimizada para implantes tipo III y IV (puede colocar los implantes F3.5 ~ 5.0, 6 ~ 13mm.).
- Fresado estable con una estructura multietapas.
- 3 tipos: Implante menor a 4.5 y para 5.0.
- Utilice la fresa cortical F4.5 para un implante 4.5 en una cirugía de hueso duro.



Para F3.5 Hueso Blando

L	TL	Ø2.2
	Y-Dim	0.7
	GD	5.0
7	36.1	OGTD2207
8.5	36.1	OGTD2208
10	36.1	OGTD2210
11.5	37.6	OGTD2211
13	39.1	OGTD2213

Para menos de F4.5

L	TL	F3.5	F4.0	F4.5	F4.5 Cortical
	Y-Dim	0.7	0.9	1.0	-
	GD	5.0	5.0	5.0	5.0
6	36.1	OGTPD3506	OGTPD4006	OGTPD4506	-
7	36.1	OGTPD3507	OGTPD4007	OGTPD4507	-
8.5	36.1	OGTPD3508	OGTPD4008	OGTPD4508	-
10	36.1	OGTPD3510	OGTPD4010	OGTPD4510	OGTCD45
11.5	37.6	OGTPD3511	OGTPD4011	OGTPD4511	-
13	39.1	OGTPD3513	OGTPD4013	OGTPD4513	-

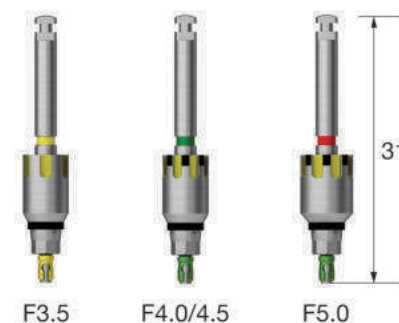
Para F5.0

L	TL	F3.5(w)	F4.5(w)	F5.0(w)	F5.5(w)
	Y-Dim	0.7	0.9	1.0	1.0
	GD	5.7	5.7	5.7	5.7
6	36.1	OGTPD3506W	OGTPD4506W	OGTPD5006W	OGTPD5506W
7	36.1	OGTPD3507W	OGTPD4507W	OGTPD5007W	OGTPD5507W
8.5	36.1	OGTPD3508W	OGTPD4508W	OGTPD5008W	OGTPD5508W
10	36.1	OGTPD3510W	OGTPD4510W	OGTPD5010W	OGTPD5510W
11.5	37.6	OGTPD3511W	OGTPD4511W	OGTPD5011W	OGTPD5511W
13	39.1	OGTPD3513W	OGTPD4513W	OGTPD5013W	OGTPD5513W

Llave NoMount

- Se utiliza al colocar implantes sin portador.
- # Se recomienda utilizarlo para colocar hasta el 80% del implante.

C	Mini (Ø5.0)	Regular (Ø5.0)	Regular (Ø5.7)
F3.5	OGNMDM50	-	-
F4.0 / 4.5	-	CGNMDR50	-
F5.0	-	-	OGNMDR57

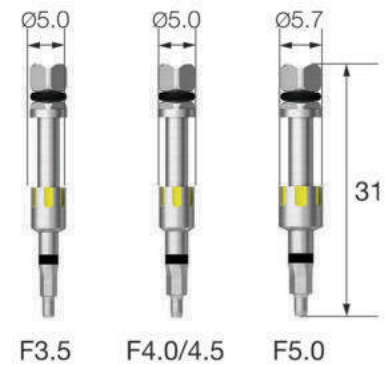


Kit OneGuide Instrumentos Quirúrgicos

Llave para Accesorios

- Se utiliza apretando con la llave inglesa (wrench), para ajustar la posición final.
- Forme una palanca amarilla para alinear la dirección del pilar hex.
- Empareje la palanca (groove) del OneGuide + palanca (groove) driver.
- C: conexión.

C	Mini (Ø5.0)	Regular (Ø5.0)	Regular (Ø5.7)
F3.5	OGFDM50	-	-
F4.0 / 4.5	-	CGFDR50	-
F5.0	-	-	OGFDR57



Pin de Fijación de Guía

- Se utiliza pra fijar la guía de OneGuide firmemente.
- Seleccionable en la etapa de planificación.



QGAS18



Pin de Fijación

- Usado para fresar antes de poner el tornillo ancla (anchor screw).



QGATD13



Tomador de Pin de Fijación

- Se utiliza ajustando el tornillo ancla (anchor screw).



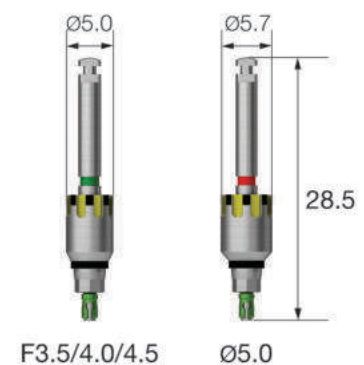
ASMDS



Llave NoMount para SS

- Se utiliza para implantes sin portador SSIII.
- Se recomienda utilizarlo para colocar hasta el 80% del implante.
- P: Plataforma.

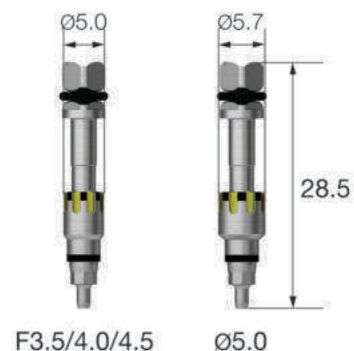
P	Regular (Ø5.0)	Regular (Ø5.7)
F3.5 / 4.0 / 4.5	OGNMDR50S	-
F5.0	-	OGNMDR57S



Llave para Accesorios SS

- Se utiliza apretando con la llave inglesa (wrench), para ajustar la posición final.
- El implante SSIII G/H 2.8 se coloca en la parte inferior de la marca láser del driver.
- Forme una palanca amarilla para alinear la dirección del pilar hex.
- Empareje la palanca (groove) del OneGuide + palanca (groove) driver.
- P: Plataforma.

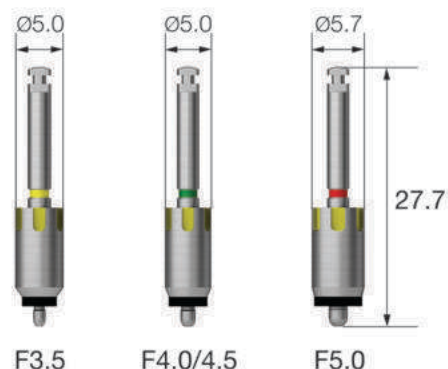
P	Regular (Ø5.0)	Regular (Ø5.7)
F3.5 / 4.0 / 4.5	OGFDR50S	-
F5.0	-	OGFDR57S



Llave NoMount para US

- Se utiliza apretando para colocar implantes USIII sin portador.
- Se recomienda utilizarlo para colocar hasta el 80% del implante.
- P: Plataforma.

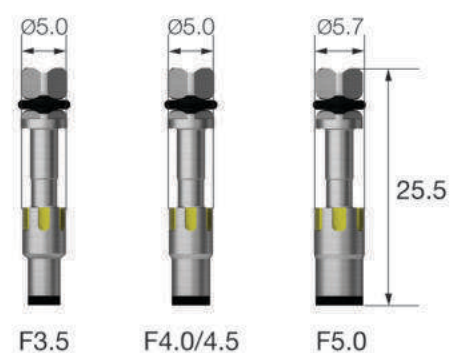
C	Mini (Ø5.0)	Regular (Ø5.0)	Wide (Ø5.7)
F3.5	OGNMDM50U	-	-
F4.0 / 4.5	-	OGNMDR50U	-
F5.0	-	-	OGNMDW57U



Llave para Accesorios US

- Se utiliza apretando para colocar implantes USIII sin portador.
- Se recomienda utilizarlo para colocar hasta el 80% del implante.
- P: Plataforma.

C	Mini (Ø5.0)	Regular (Ø5.0)	Wide (Ø5.7)
F3.5	OGFDM50U	-	-
F4.0 / 4.5	-	OGFDR50U	-
F5.0	-	-	OGFDW57U



Kit OneMS (OOMSK)

Para **TSIII** **KSIII** **MS**
 Ø3.0 Ø3.0

El kit OneMS introduce las funciones de guía digital del kit OneGuide en áreas con ancho óseo estrecho.

Componentes del Panel Superior

Llave de Torque

TW30B



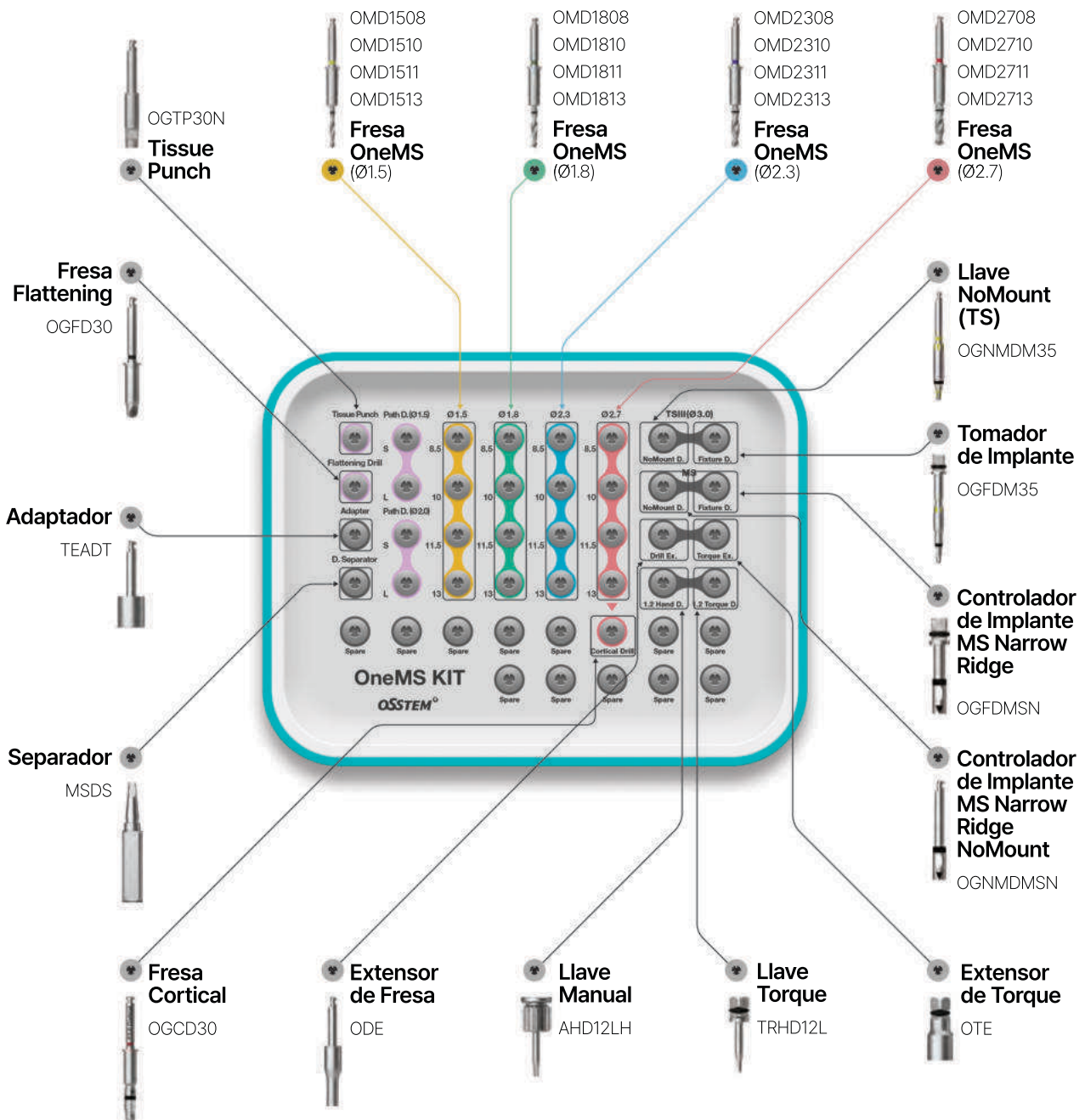
Medidor de Profundidad

MSDG



KITS OSSTEM

72



Kit OneMS Instrumentos Quirúrgicos

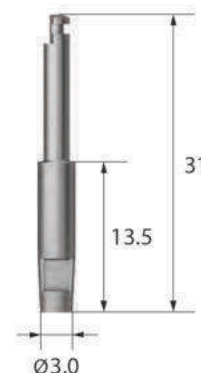
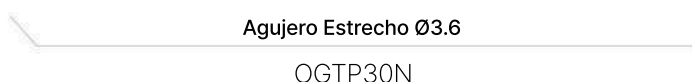
Guía OneGuide

- Hay de tipo abierta y tipo cerrada.
- La guía tipo abierta se puede utilizar en casos con apertura limitada.
- Tipo de funda metálica: Se usa para tipo cerrado.
- Se puede seleccionar como opción al solicitar la guía quirúrgica.
- El orificio de la guía depende del diámetro de los implantes de tipo estrecho.
- Función de doble contacto para una excelente precisión en la colocación del implante tipo estrecho.
- Orificio estrecho (Ø3.6): MS estrecho Ø2.0 / 2.5 / 3.0, TSIII Ø3.0, KSIII Ø3.0.
- Función de doble contacto para una excelente precisión en la colocación del implante.
- Doble contacto del taladro: agujero de perforación y agujero OneGuide.
- Secuencia de perforación simple basada en la secuencia de perforación existente.
- Unidad de embalaje: Guía quirúrgica.



Tissue Punch

- Se utiliza para la eliminación de la encía en cirugía sin colgajo.
- Velocidad recomendada: 800~1.200 rpm.



KITS OSSTEM

Fresa Flattening

- Se utiliza para crestas estrechas o desiguales.
- Varias puntas de corte permiten una preparación estable sin rebotes.
- Velocidad recomendada: 800~1.200 rpm.

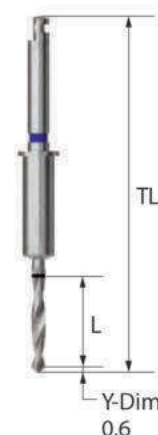


Fresa OneMS

- Fresa recta optimizada para implante MS / implante TSIII Ø3.0, KSIII Ø3.0. (Para colocar implantes MS Ø2.0~3.0, TSIII Ø3.0, KSIII Ø3.0)
- La fresa cortical OneMS se utiliza para la colocación de implantes TSIII Ø3.0 y KSIII Ø3.0 en hueso duro.
- Se recomienda utilizar primero una fresa de 8,5 mm. dentro del mismo diámetro para una perforación estable. (Función de doble contacto inductor).
- Velocidad recomendada: 800~1.200 rpm.

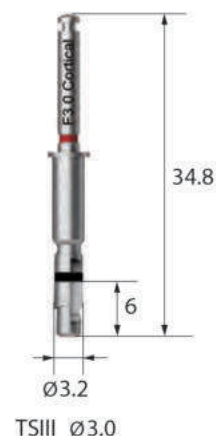
Agujero Estrecho Ø3.6

L	TL	Ø1.5	Ø1.8	Ø2.3	Ø2.7
8.5	37.5	OMD1508	OMD1808	OMD2308	OMD2708
10	39.0	OMD1510	OMD1810	OMD23510	OMD2710
11.5	40.5	OMD1511	OMD1811	OMD2311	OMD2711
13	42.0	OMD1513	OMD1813	OMD2313	OMD2713



Fresa Cortical OneMS

- Fresa utilizada para extraer hueso cortical en huesos duros.
- Fresa utilizada para expandir el hueso cortical después de usar la fresa recta (solo para implantes TSIII Ø3.0)
- Velocidad recomendada: 800~1.200 rpm.



Controlador de Implante MS Narrow Ridge NoMount

- Se utiliza para colocar un implante MS Narrow Ridge.
- Se utiliza haciendo coincidir la marca triangular con la sección transversal del implante.



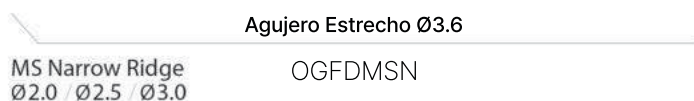
Llave NoMount TS

- Se utilizan para colocar el implante NoMount TSIII Ø3.0.
- Se recomienda la colocación hasta el 80% de la profundidad de colocación planificada del implante.



Controlador Implante MS Narrow Ridge

- Implante MS de cresta estrecha Se utiliza ensamblándolo con una llave para ajustar la profundidad de colocación final
- Se utiliza haciendo coincidir la marca triangular con la sección transversal del implante.
- Colocación hasta la línea de marcado inferior para G/H 4.0



Tomador de Implante

- Se utiliza ensamblando el implante de Ø3.0 con una llave para ajustar la profundidad de colocación final.
- Ranura amarilla formada para alinear la dirección hexagonal del pilar.
- Comprobado haciendo coincidir la ranura de OneGuide con la ranura del controlador.



Tomador de Implante (Tipo Stopper)

- Con un diseño de tope para evitar la entrada por debajo de la superficie superior del orificio OneGuide.
- Se vende como artículo individual.
- C: Conexión.

C	Agujero Estrecho Ø3.6	Mini
TSIII Ø3.0	OGFDSM3	



Adaptador

- Adaptador que permite utilizar el destornillador para llave dinamométrica en el motor.



Separador

- Cuando el controlador quede atrapado y atascado después de la colocación del implante MS, inserte el separador del controlador en la ranura del controlador y retírelo usando el principio de palanca.

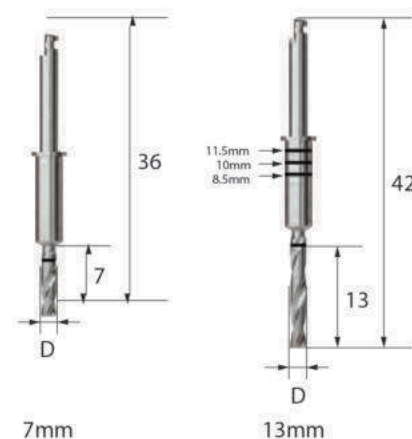


Fresa Path OneMS

- Fresa para corregir la desviación del trayecto durante la cirugía OneGuide.
- Se utiliza para la formación de la ruta de colocación del implante para el caso de extracción.
- Diseño de hoja plana optimizado para cortar huesos inclinados.
- 2 tipos para cada diámetro de fresa, 4 tipos en total: agujero estrecho (Ø3.6).
- Para productos de 13 mm., la profundidad se ajusta según la línea de marcado (línea superior: 11.5 mm., línea media: 10 mm., línea inferior: 8.5 mm).
- Velocidad recomendada: 1.200~1.500 rpm.

Agujero Estrecho Ø3.6

L \ D	Ø1.5	Ø2.0
7.0	OMSD1507	OMSD2007
13.0	OMSD1513	OMSD2013



Fresa Lanza OneMS

- Se utiliza para formar un agujero en el hueso para facilitar la perforación inicial.
- La densidad ósea se puede comprobar mediante perforación
- Se vende como artículo individual
- Velocidad recomendada: 800~1200 rpm.

Agujero Estrecho Ø3.6

L \ TL	Ø1.5
8.5	37.5 OMLD1508
10	39.0 OMLD1510
11.5	40.5 OMLD1511
13	42.0 OMLD1513



Kit OneCAS (OOCK)

Para **TSII / III** **KSIII** **SSII / III** **USII / III**

Componentes del Panel Inferior

El kit OneCAS combina los beneficios de nuestro kit de seno de enfoque crestal (CAS) con nuestro kit de cirugía OneGuide para brindarle una solución efectiva a la cirugía guiada de levantamiento sinusal.

Medidor de Profundidad

OCDG



Medidor de Profundidad (W)

OCDGW



Tubo Elevador de Membrana Hidráulica

SNMT



Cabezal Portador de Hueso

OCBCH32, OCBCH37W



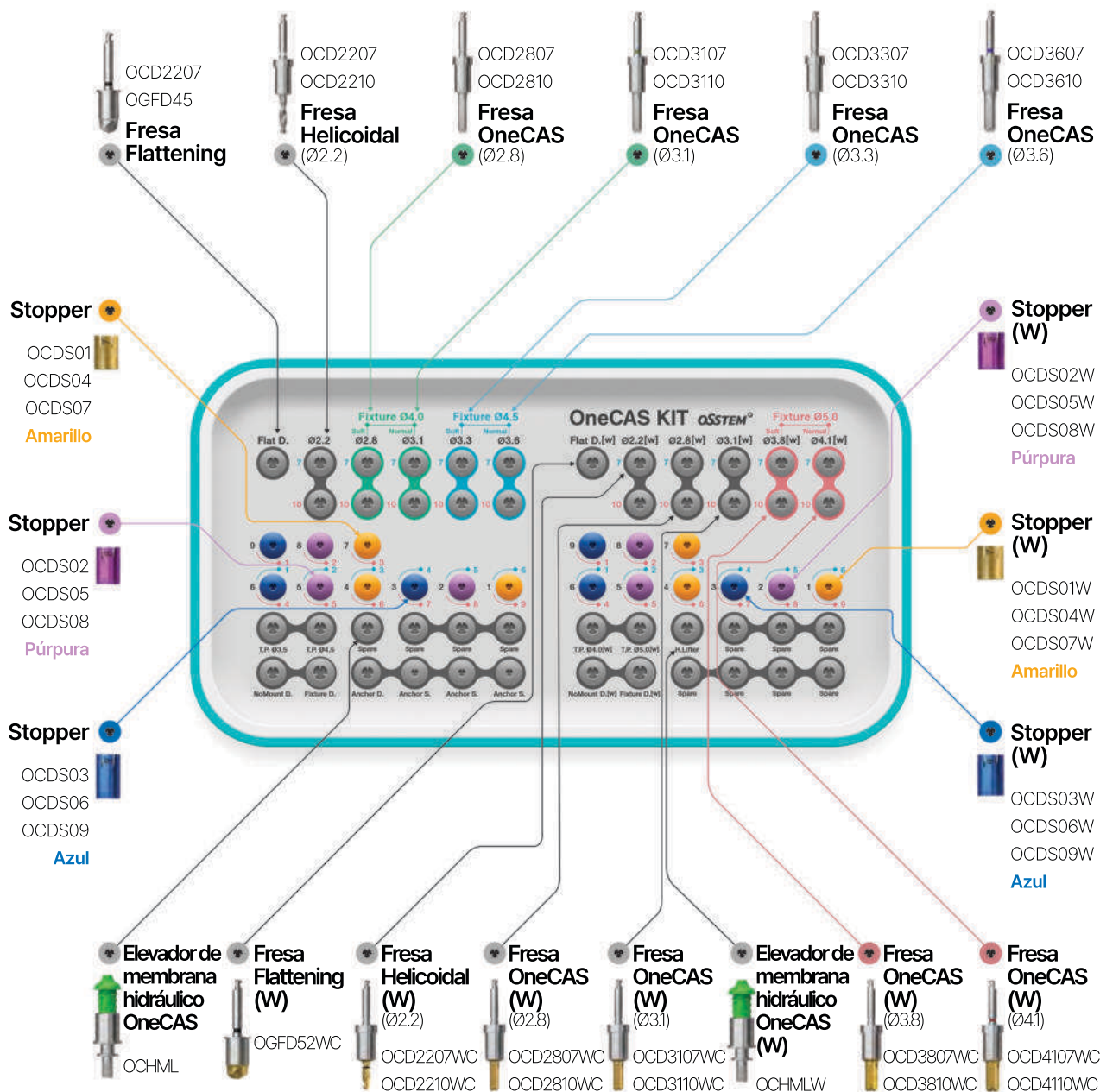
Portador de Hueso

OCBCS30



Condensador de Hueso

SNBC1114



Kit OneCAS Instrumentos Quirúrgicos

Fresa Helicoidal OneCAS

- Se recomienda fresar 1 mm. por debajo de la profundidad hasta el borde inferior del seno.
- Se utiliza con un tope para una elevación segura de los senos nasales.
- Es 1 mm. más corta que una fresa helicoidal normal.
- Velocidad recomendada: 400 ~ 1.200 rpm.

Regular Agujero (Ø5.1)

L	TL	Ø2.2
7	33.2	OCD2207
10	36.2	OCD2210

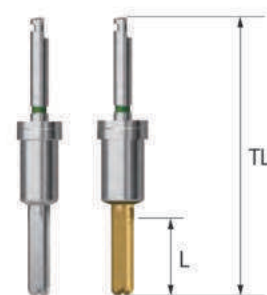
Wide Agujero (Ø5.8)

L	TL	Ø2.2
7	33.2	OCD2207WC
10	36.2	OCD2210WC



Fresa OneCAS

- Utilizado con una guía del sistema OneGuide.
- Levantamiento seguro de la membrana para el procedimiento del seno maxilar.
- Se utiliza a baja velocidad para la recolección de hueso autógeno.
- Se utiliza con un tope para una elevación segura de los senos maxilares.
- Velocidad recomendada: 800 rpm.
- Cuatro tipos de fresas de orificio ancho (Ø3.3, Ø3.6) se venden como artículo individual (OCD3307WC, OCD3310WC, OCD3607WC, OCD3610WC).



Fresa Lanza OneCAS

Regular Agujero (Ø5.1)

L	TL	Ø2.8	Ø3.1	Ø3.3	Ø3.6
7	33.6	OCD2807	OCD3107	OCD3307	OCD3607
10	36.6	OCD2810	OCD3110	OCD3310	OCD3610

Wide Agujero (Ø5.8)

L	TL	Ø2.8 (W)	Ø3.1 (W)	Ø3.3 (W)	Ø3.6 (W)	Ø3.8 (W)	Ø4.1 (W)
7	33.6	OCD2807WC	OCD3107WC	OCD3307WC	OCD3607WC	OCD3807WC	OCD4107WC
10	36.6	OCD2810WC	OCD3110WC	OCD3310WC	OCD3610WC	OCD3810WC	OCD4110WC

Stopper OneCAS

- La marca numérica en el tope indica la distancia de parada para fresar o ensamblar la herramienta.
- En el panel central del KIT, la longitud que sobresale está marcada en azul para conectar una fresa de 7 mm. y en rojo para una fresa de 10 mm.
- Codificación de colores aplicada por longitud.
- Ciclo de uso recomendado: 50 veces.

Regular Agujero (Ø5.1)

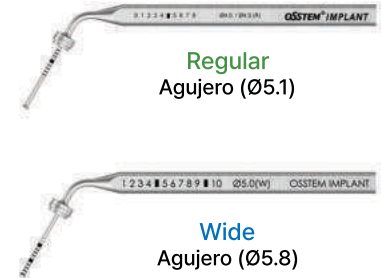
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	OCDS01	OCDS02	OCDS03	OCDS04	OCDS05	OCDS06	OCDS07	OCDS08	OCDS09
Color	Amarillo	Púrpura	Azul	Amarillo	Púrpura	Azul	Amarillo	Púrpura	Azul

Wide Agujero (Ø5.8)



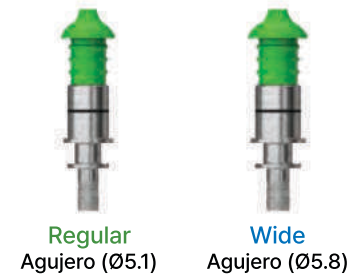
Medidor de Profundidad

- Comprobación de la elevación interna del seno.
- Medición de la profundidad del hueso residual.
- Se utiliza con un tope para una elevación segura de los senos nasales.
- Línea de marcado de la misma profundidad que una fresa de 10 mm.



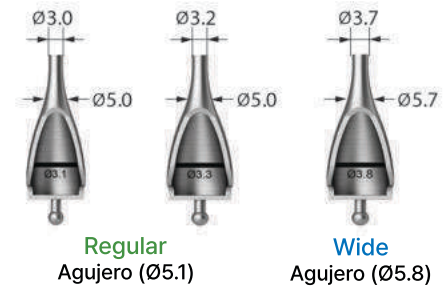
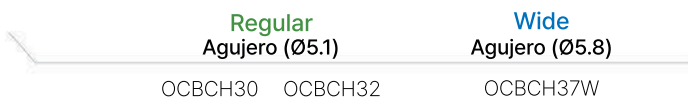
Elevador de Membrana Hidráulica

- Elevador hidráulico de membrana sinusal exclusivo para Kit OneCAS.
- Se utiliza colocando el cuerpo hasta que la línea de marca llegue a la superficie superior del orificio OneGuide.
- Diseño alado con sellado optimizado para un procedimiento sin colgajo.



Cabezal Portador de Hueso

- Instrumento de llenado del seno maxilar exclusivo para OneCAS Kit
- Se utiliza colocándolo en el orificio de OneGuide hasta el final y fijando
- OCBCH30: Se utiliza después de perforar con la fresa OneCAS Ø3.1.
- OCBCH32: Se utiliza después de perforar con la fresa OneCAS Ø3.3/Ø3.6.
- OCBCH37W: Se utiliza después de perforar con OneCAS Drill Ø3.8/Ø4.1
- Se utiliza repetidamente rellenando material óseo en la parte posterior de la línea de marca de la cabeza y tomando poco a poco con un condensador óseo hasta llenar completamente el interior del seno maxilar.



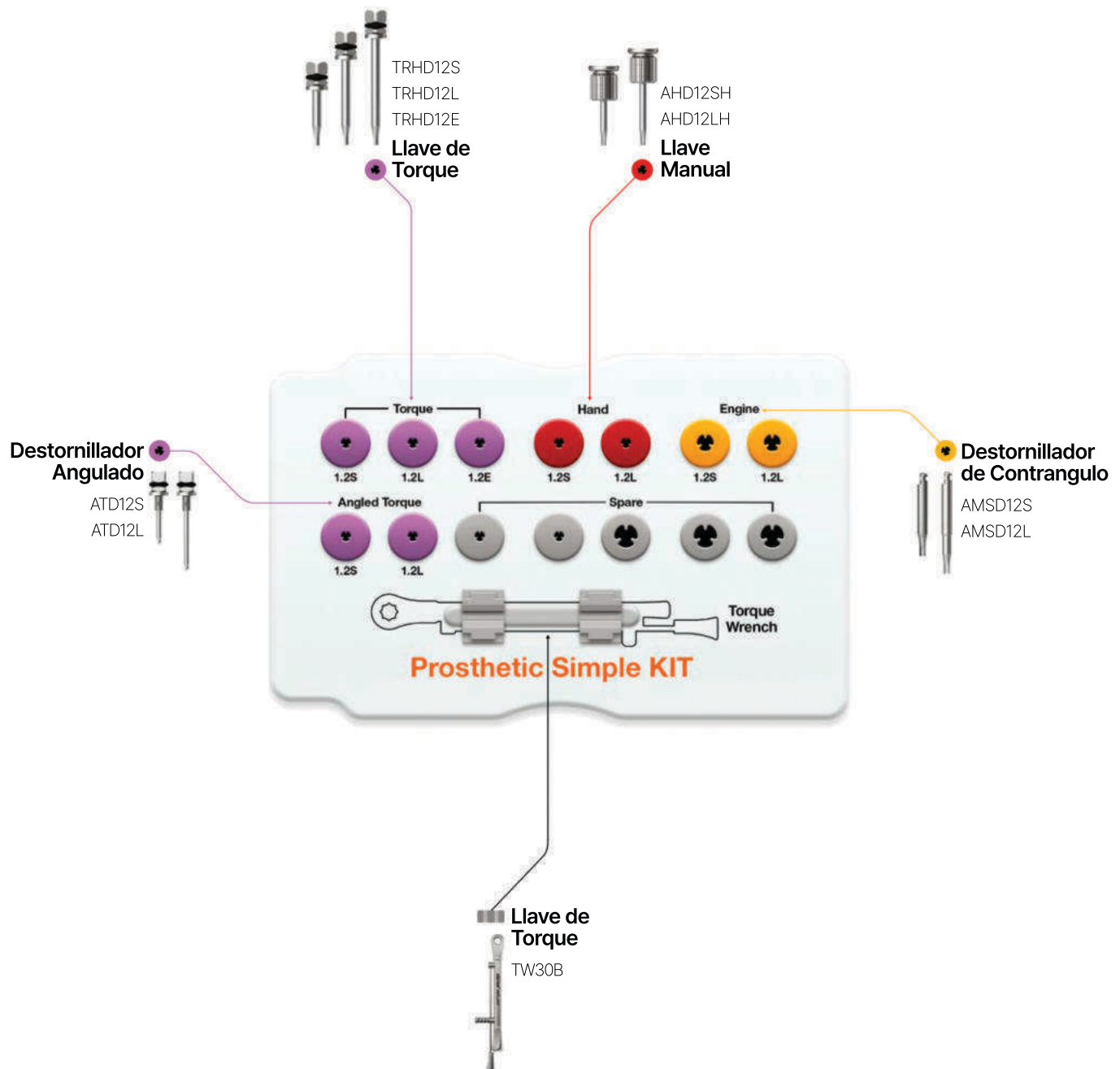
Portador de Hueso

- Instrumento de llenado óseo del seno maxilar exclusivo para Kit OneCAS.
- Montaje de la cabeza fijando el mango en la parte posterior del cuerpo.
- Cabezal reemplazable para su uso.



Kit Protésico Simple (OPSK)

Kit para la restauración de todos los implantes de Osstem, incluidos los arcos completos.

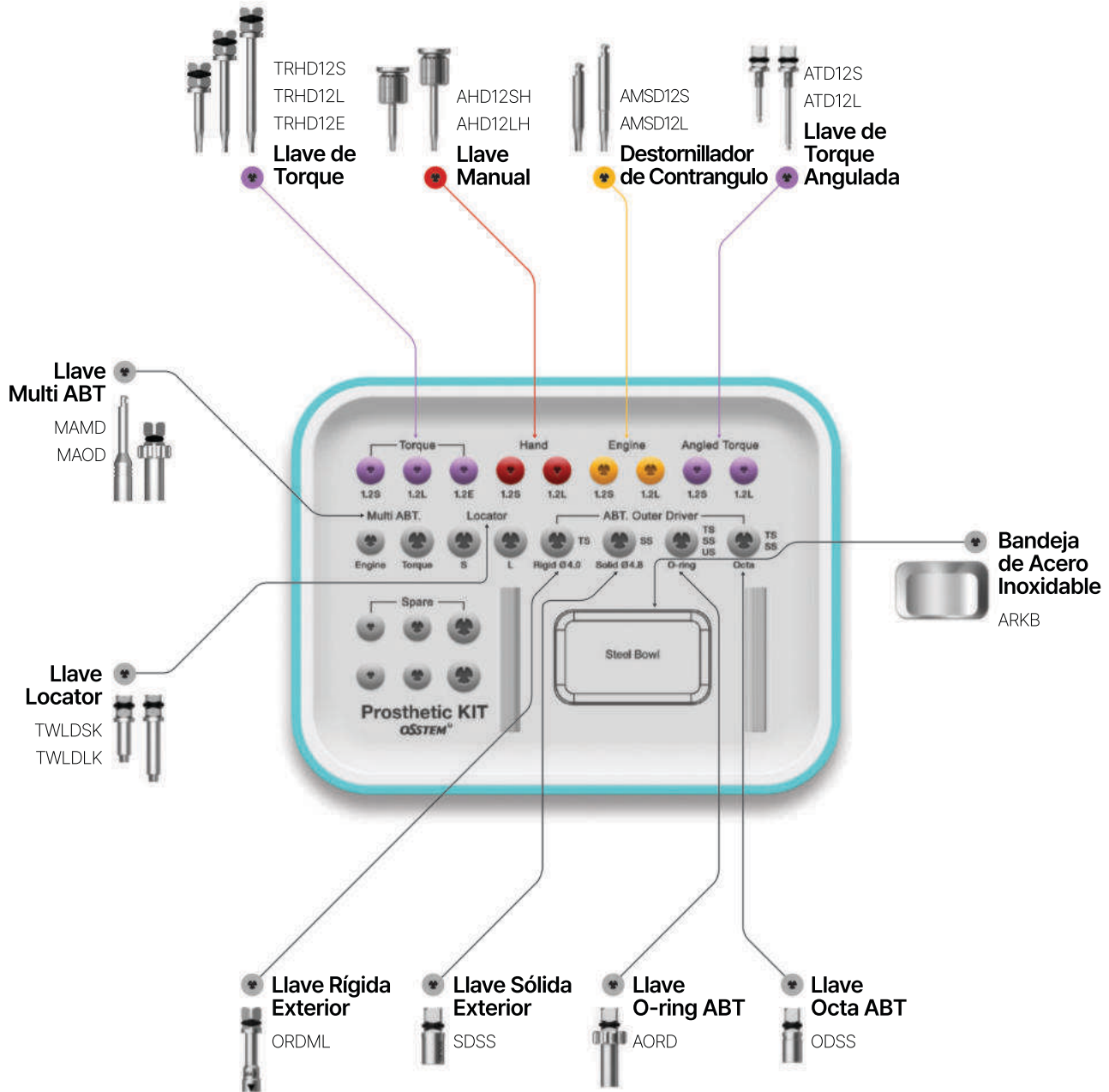


Kit Protésico (OPK)

El Kit protésico proporciona todas las herramientas necesarias para la colocación ideal de toda la gama de accesorios del sistema de implantes TS.

Componentes del Panel Superior

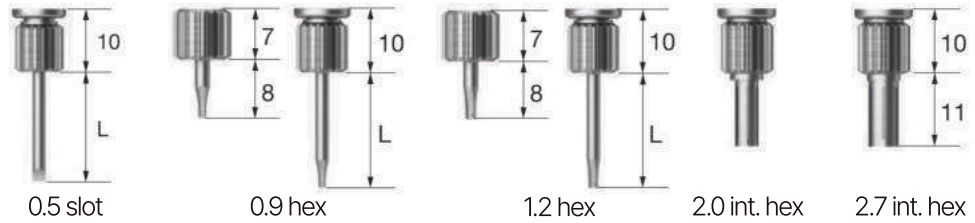
Llave de Torque
TW30B



Kit Protésico Instrumentos Quirúrgicos

Llave Manual

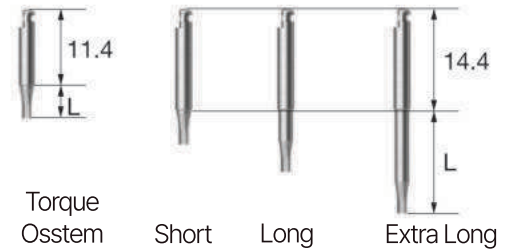
- Función sujeta puntas (excepto para la conexión hex. interna).
- Longitud del tipo hex. interno: 11mm.



L \ Tipo	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex	2.0 Int.Hex	2.7 Int.Hex
Ex.Short (8)	-	AHD09MSH	AHD12MSH	-	-
Short (13)	ASD05SH	AHD09SH	AHD12SH	IHD20H	IHD27H
Middle (15)	-	-	AHD12MH	-	-
Long (18)	ASD05LH	AHD09LH	AHD12LH	-	-
Ex.Long (25)	-	-	AHD12EH	-	-

Llave de Contrangulo

- Llave para utilizar con motor quirúrgico.
- Función sujeta puntas (excepto para la conexión hex. interna).
- Longitud del tipo hex. interno: 8mm.



L \ Tipo	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex	2.0 Int.Hex	2.7 Int.Hex
Osstem Torque (5)	-	-	OTH12S	-	-
Short (5.6)	AMSD05S	AMSD09S	AMSD12S	-	-
Long (11.6)	AMSD05L	AMSD09L	AMSD12L	EIHD20	EIHD27
Ex.Long (17.6)	-	-	AMSD12E	-	-

Aplicación
 Productos Aplicados al Conductor.
 (Manual de motor para tornillos, Torque driver).

Tapa de tornillo (US mini)

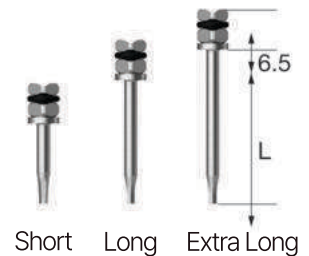
Pilar de cicatrización, UCLA, Tornillo de pilar cementado, Tornillo de montaje.

Tornillo de pilar estético regular, Tornillo de pilar baja-estética, estándar.

Tornillo de pilar ancho y baja-estética.

Llave de Torque

- Llave de torque inglesa (torque wrench).
- Función sujeta puntas.
- Es posible generar fracturas incluso al usar un torque bajo cuando se aplica luego de un ajuste incluido.
- Cuando aplique torque, debe alzarse de manera vertical y ajustar si es necesario.
- Si la punta se dobla por un largo período debido al uso o hipertorque, asegúrese de reemplazarlo.



L \ Tipo	0.5 Slot	0.9 Hex	1.2 Hex	2.0 Int.Hex	2.7 Int.Hex
Ex.Short (8)	-	-	TRHD12MS	-	-
Short (13)	TRSD05S	TRHD09S	TRHD12S	TIHD20S	-
Middle (15)	-	-	TRHD12M	-	-
Long (20)	TRSD05L	TRHD09L	TRHD12L	TIHD20L	TIHD27
Ex.Long (25)	TRSD05E	-	TRHD12E	-	-

Kit Protésico Instrumentos Quirúrgicos

Destornillador Angulado

- Llave (Driver) para llave inglesa (Torque Wrench).
- Sin función sujetadora.
- Torque recomendadp: 30 Ncm (un torque excesivo causa fracturas).
- En caso de fractura no retire el tubo para evitar fragmentación.
- Uso recomendado: 10 veces.
- Set: 3 Unidades.

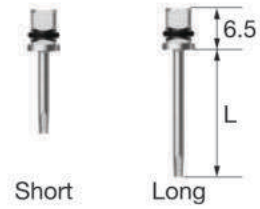
L \ Tipo	1.2 Hex	1.2 Hex (Set)
Short (13)	ATD12S	ATD12S3S
Long (20)	ATD12L	ATD12L3S



Llave de Torque

- Diámetro menor al del torque driver (Ø2.1 / 1.6).
- El diámetro de la perforación de la corona puede minimizarse con reparaciones protésicas o procedimientos SCRCP.

L \ Tipo	1.2 Hex
Short (13)	TRHD12SR
Long (20)	TRHD12LR



Llave para Pilar Sólido

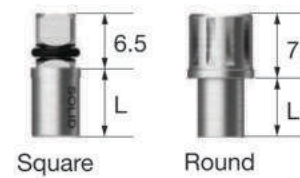
- Inserte la palanca del pilar macizo en el triángulo del driver y aplique torque.
- Torque recomendado: 30 Ncm.

Regular

L \ Tipo	Square	Round
Short (6)	SDSS	SDRS
Long (12)	SDSL	SDRL

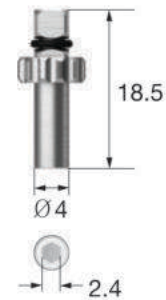
Wide

L \ Tipo	Square
Short (10)	TRHD12SR



Llave para Pilar O-Ring

- Llave para Pilar O-Ring.



Llave para Pilar Rígido Externo

- Llave para pilar rígido (rigid abutment).
- Torque recomendado: 30 Ncm.

L \ D (Abutment)	Ø4.0	Ø4.5	Ø5.0	Ø6.0
Short (16.5)	ORDMS	ORD45S	ORDRS	ORDWS
Long (21.5)	ORDML	ORD45L	ORDRL	ORDWL






Kit Protésico Instrumentos Quirúrgicos

Excelente Controlador de Pilar Sólido

- Llave para pilares sólidos Excellent.
- Inserte la palanca del pilar macizo en el triángulo del driver y aplique torque.
- Torque recomendado: 30 Ncm.



Regular

L \ Tipo	Square	Round
Short (6)	 ESDSS	 ESDRS
Long (12)	 ESDSL	 ESDRL

Wide

L \ Tipo	Square
Short (10)	 ESD60S

Llave Pilar Octa

- Llave para pilar Octa.
- Torque recomendado: 30 Ncm.

L \ Tipo	Square	Round
Short	ODSS	ODRS
Long	ODSL	ODRL



Llave de Contrángulo para Multiunit

- Llave de motor para pilares múltiples.



Soporte del Pilar

- Es una herramienta asistente que permite fijar fácilmente los pilares de 2 piezas. Brindando una mejor manipulación en todas las áreas de la cavidad oral.





Impulsor Externo de Pilar Multiunit

- Llave de torque para pilares Multiunit



Llave de Torque Locator®

- Llave de torque para pilares Locator®.

Tipo	Short	Long
	 TWLDS	 TWLDL

Kit CAS (HCRSNK)

Para TSII / III KSIII SSII / III USII / III

El kit de senos paranasales de enfoque crestal de Osstem, conocido como CAS Kit, hace que la colocación del implante deseado sea significativamente más fácil con un conjunto de herramientas diseñadas para el rendimiento simple y seguro del aumento de senos paranasales de abordaje crestal.

Componentes del Panel

Cabezal Portador de Hueso

SNBCH30



Portador de Hueso

SNBCS35



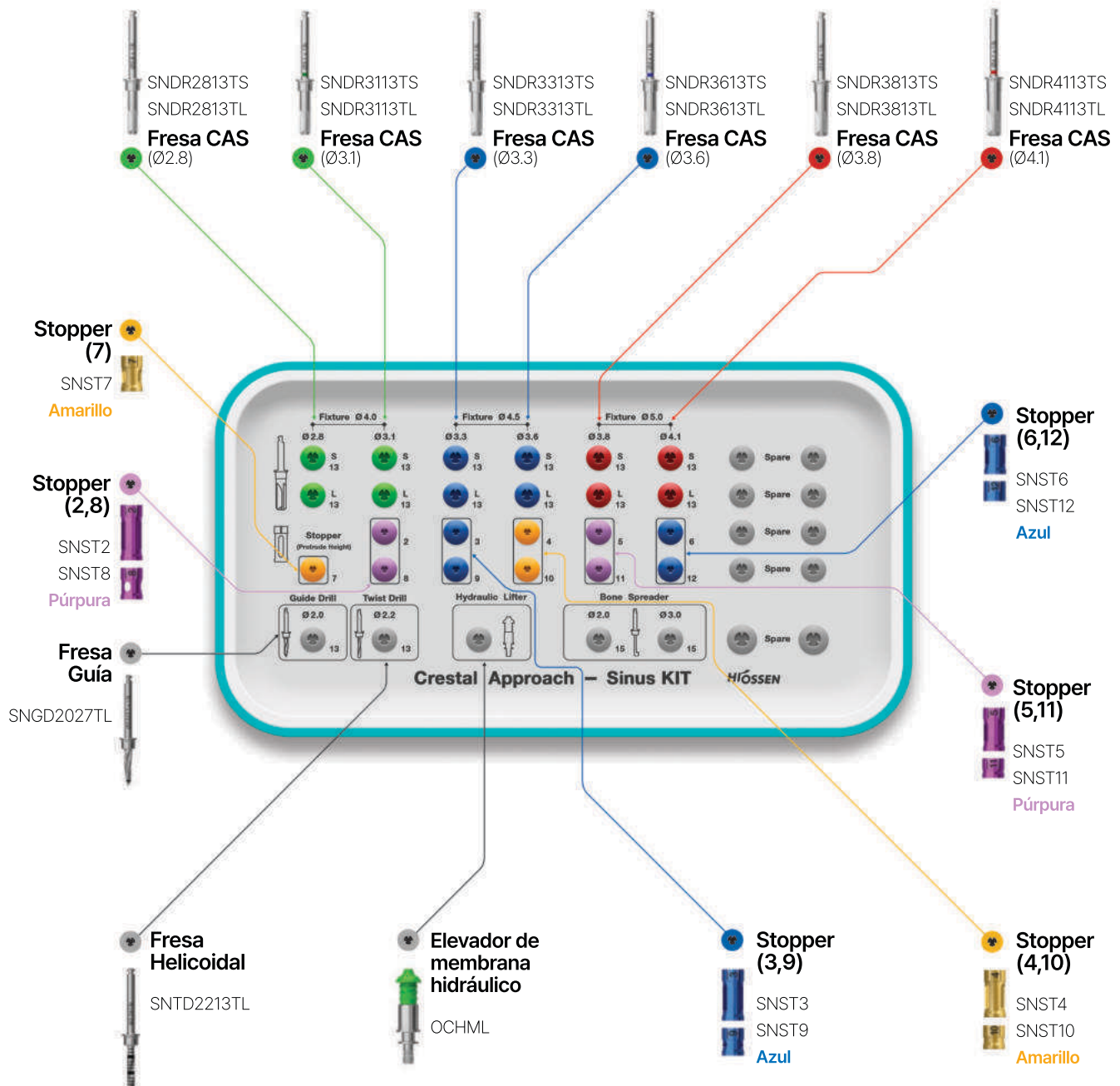
Condensador de Hueso

SNBC1120



Tubo Elevador de Membrana Hidráulica

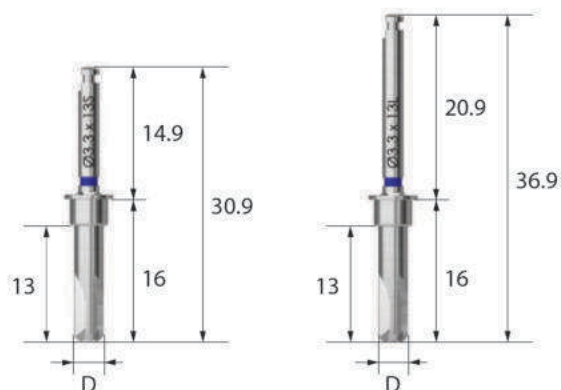
SNMT



Kit CAS Instrumentos Quirúrgicos

Fresa CAS

- Permite el levantamiento de membrana mientras forma hueso cónico para el procedimiento del piso sinusal maxilar.
- Excelente remoción de hueso a baja-alta velocidad y recolección de hueso autógeno a baja velocidad.
- Ensamblado de stopper para un levantamiento seguro.
- Selección del fresado final dependiendo en la calidad del hueso, a pesar de ser implante de tipo recto o cónico.
- Velocidad recomendada: 400~800 RPM (Comience con 400 RPM).



L \ D	Ø2.8	Ø3.1	Ø3.3	Ø3.6	Ø3.8	Ø4.1
Short	SNDR2813TS	SNDR3113TS	SNDR3313TS	SNDR3613TS	SNDR3813TS	SNDR4113TS
Long	SNDR2813TL	SNDR3113TL	SNDR3313TL	SNDR3613TL	SNDR3813TL	SNDR4113TL

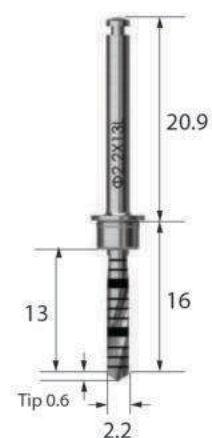
Fresa Guía

- Fresa para marcar la posición de la colocación del implante.
- Se utiliza para remover paredes laterales en una extracción fresca sumergida con bordes laterales.



Fresa Helicoidal

- Se recomienda fresar 1mm. por debajo del hueso restante.
- Ensamblado de stopper para un levantamiento seguro.
- Punta final: 0.6mm.



Set Elevador Hidráulico de Membrana

- Instrumento de levantamiento hidráulico para membrana maxilar sinusal.
- Diseño calado con un sellado anti vibración.



Kit CAS Instrumentos Quirúrgicos

Stopper

- El número en el Stopper indica la longitud de la punta, que al ensamblarse a la fresa o instrumento sobresale.
- Longitud codificada por color.



Portador de Hueso

- Usado para llenar el interior de la membrana sinusal con hueso.
- Ensamble el cabezal ajustando desde la parte trasera de la llave.



Cabezal Portador de Hueso

- SNBCH30: Usado luego de fresar con las fresas CAS Ø3.1/3.3.
- SNBCH35: Usado luego de fresar con las fresas CAS Ø3.6/3.8/4.1.
- Use repetidamente llenando hasta la línea trasera del cabezal y saque poco a poco con el condensador de hueso para llenar completamente el interior de la cavidad sinusal.



Condensador de Hueso

- Instrumento para empujar introduciendo material de hueso en la cavidad sinusal.



Tubo Elevador de Membrana Hidráulica

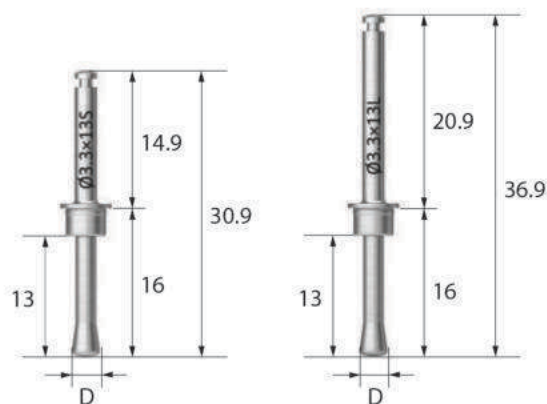
- Conectada al levantador hidráulico de membrana.



Kit CAS Instrumentos Quirúrgicos

Levantador de Membrana

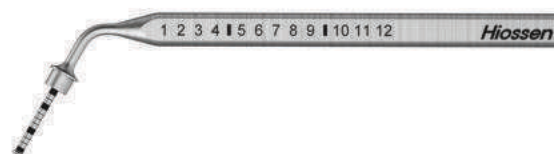
- Levantamiento de membrana seguro, gracias a su diseño redondeado sin puntas afiladas.
- Levantador seleccionado de acuerdo al diámetro de la fresa CAS, ya que, el levantamiento de seno se realiza después de usar las fresas CAS (el diámetro del cabezal corresponde al diámetro de la fresa CAS -0.2mm).
- Ensamblaje de Stopper CAS, usado para ajustar la profundidad.
- Velocidad recomendada: 400~800 RPM (para el primer uso 400 RPM).
- Asegúrese de realizar irrigación.



L \ D	Ø2.6	Ø2.9	Ø3.1	Ø3.4	Ø3.6	Ø3.9
Short	SNML2813TS	SNML3113TS	SNML3313TS	SNML3613TS	SNML3813TS	SNML4113TS
Long	SNML2813TL	SNML3113TL	SNML3313TL	SNML3613TL	SNML3813TL	SNML4113TL

Medidor de Profundidad

- Comprobación de la elevación interna del seno y medición del hueso restante.

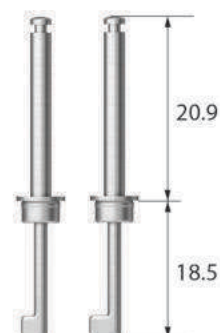


SNDG

Esparcidor de Hueso

- Comprobación de la elevación interna del seno y medición del hueso restante.

D	Ø2.0	Ø3.0
	SNBS2015T	SNBS3015T



Conector Y

- Conector en forma de Y para elevación hidráulica de 2 perforaciones fresadas a la vez.

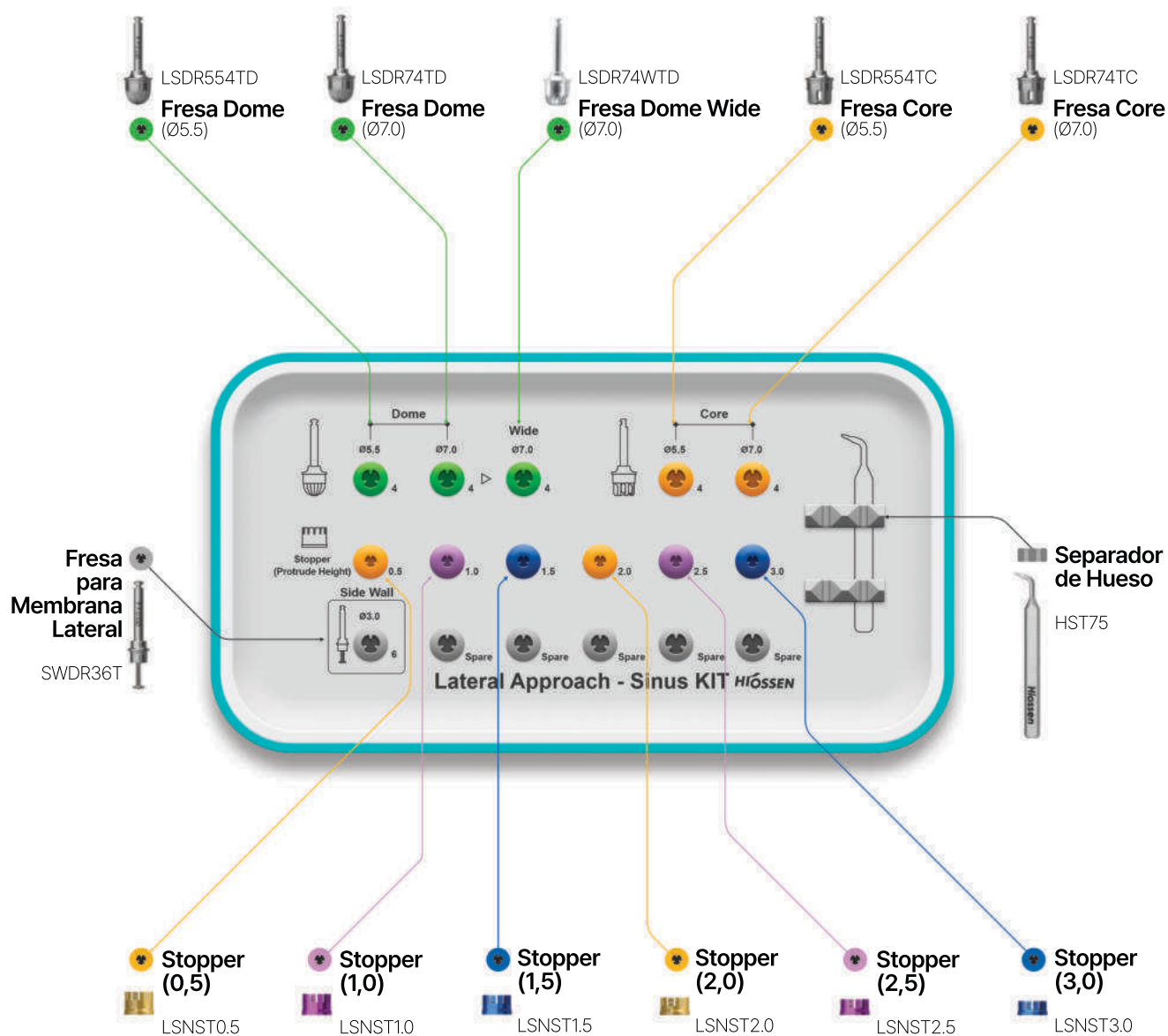


SNYCT



Kit LAS (HLRSNK)

- Abordaje Lateral - Kit Sinusal Lateral (LAS Kit): Kit optimizado para el abordaje lateral en el procedimiento del levantamiento de suelo del seno maxilar.
- Incluye fresa de cúpula (Dome Drill) y fresa Core (Core Drill) para la formación segura de una ventana lateral; y diámetros disponibles según el tamaño de la ventana $\varnothing 5.5 / 7.0$.
- La profundidad se puede ajustar instalando un tope (Stopper) en la fresa LAS y la ventana se puede formar de manera segura sin perforar la membrana.



Kit LAS Instrumentos Quirúrgicos

Fresa Dome o Cúpula

- Forma una ventana mientras recolecta hueso.
- Fuerza de corte mejorada con bordes de corte macro y micro en combinación.
- Profundidad ajustada ensamblando con un stopper (tope).
- Velocidad recomendada: 1200~1500 RPM.

L	D	Ø5.5	Ø7.0	Wide Ø7.0
25		LSDR554TD	LSDR74TD	LSDR74WTD



Fresa Core

- Forma una ventana mientras se forma la tapa de hueso (bone lid).
- Excelente fuerza de corte y estabilidad de la membrana gracias al concepto de diseño de las fresas CAS.
- Velocidad recomendada: 1200~1500 RPM.

L	D	Ø5.5	Ø7.0
25		LSDR554TC	LSDR74TC



Fresa para Membrana Lateral

- Expande la ventana después de perforar con una fresa de domo o cúpula.
- Se recomienda cortar a 1mm. por encima de la parte más baja del borde de perforación.

SWDR36T					
Altura de corte lateral (mm.)	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0
Stopper CAS Kit (mm.)	8.0	9.0	10	11	12
Fresa de Membrana Lateral + Stopper CAS Kit					

* Profundidad ajustada mediante el stopper común de CAS Kit



Separador de Hueso

- Extracción de la tapa de hueso del interior de la fresa Core.

HST75	
-------	--



Stopper

- El número en el stopper indica la longitud que sobresale de la punta cuando se ensambla a una fresa o instrumento.
- Codificado por color según longitud.
- Ciclo de uso de la fresa y el stopper: 50 veces.

L	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Color	LSNST0.5 Amarillo	LSNST1.0 Púrpura	LSNST1.5 Azul	LSNST2.0 Amarillo	LSNST2.5 Púrpura	LSNST3.0 Azul

Kit ESSET (HESEK)

Para **TSII / III** **SSII / III** **USII / III**

El kit ESSET divide y expande de forma segura el hueso crestal, preparando el sitio para los implantes dentales.

Componentes del Panel Inferior

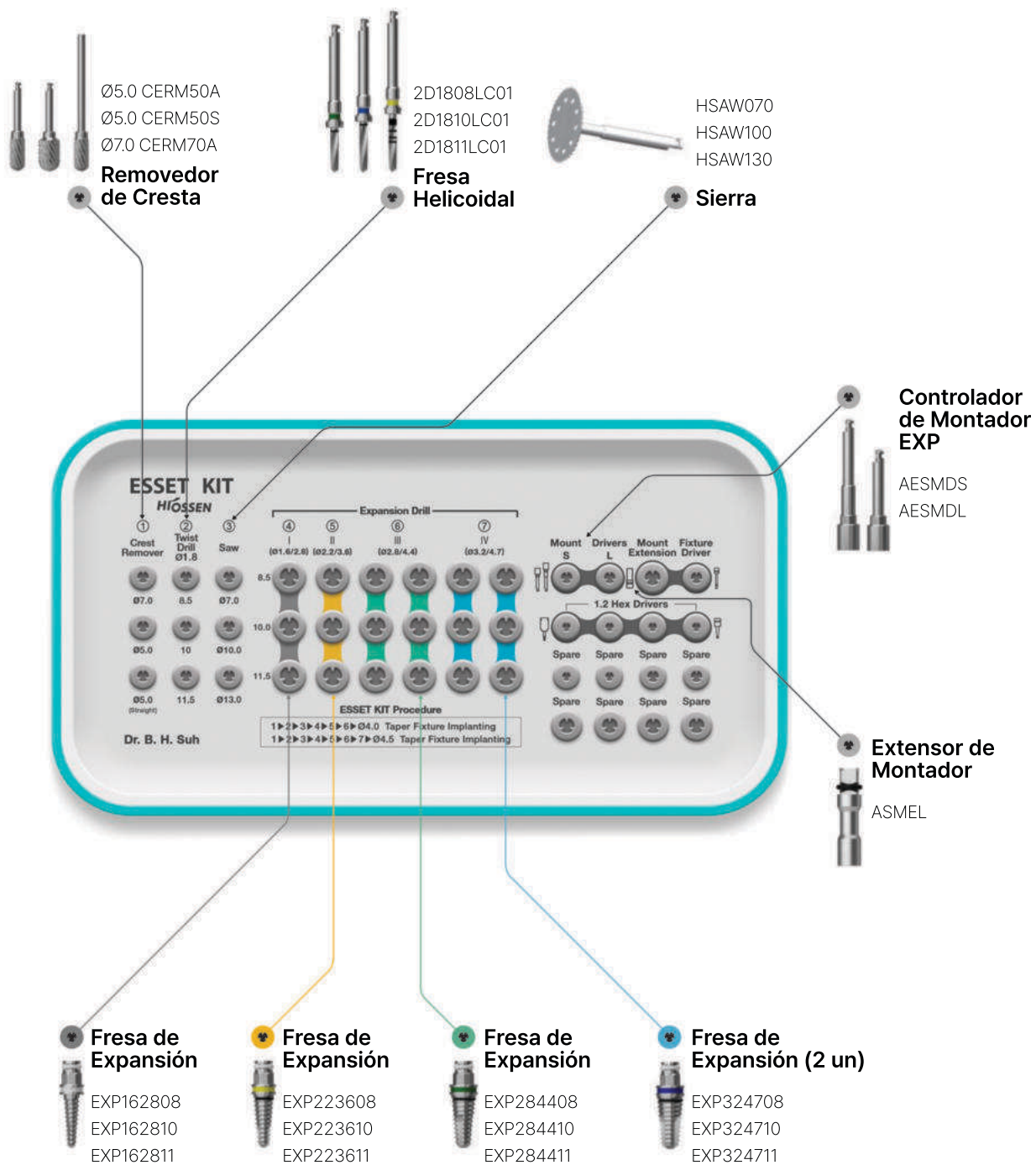
Llave de Torque

TQWCB



Medidor de Profundidad

ODG



Kit ESSET Instrumentos Quirúrgicos

Removedor de Cresta

- Muele la cresta alveolar angosta y crea una hendidura para el sitio de inserción del implante.
- Velocidad recomendada: 1.200~1.500 RPM.
- Velocidad recomendada: 15.000~30.000 RPM.

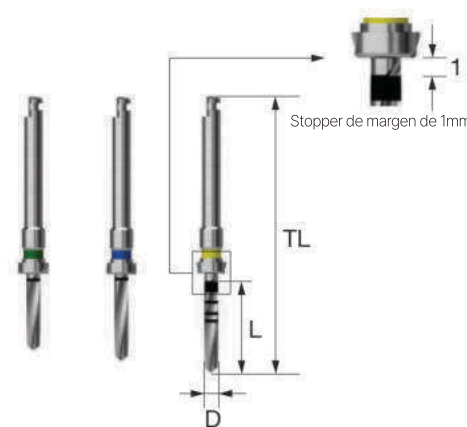
L \ D	Ø5.0	Ø7.0
29	CERM50A	CERM70A
45	CERM50S	-



Fresa Helicoidal

- Marca el sitio de inserción del implante.
- Deslice el stopper para controlar la profundidad.
- Velocidad recomendada: 1200~1500 RPM.

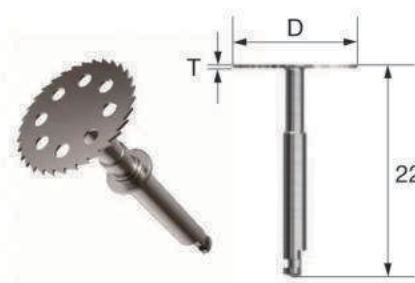
L	TL	D	Ø1.8
8.5	33		2D1808LC01
10	34.5		2D1810LC01
11	36		2D1811LC01



Sierra

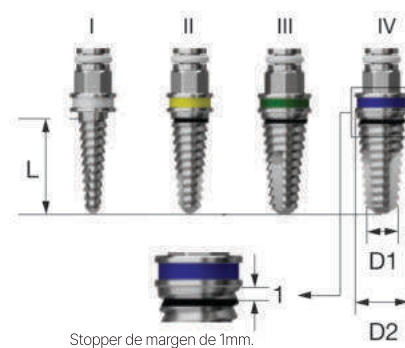
- Sierra de cresta alveolar estrecha.
- Corte verticalmente primero, luego corte de mesial a distal.
- Velocidad recomendada: 1200~1500 RPM.
- Número de usos recomendados: 10 veces.
- T: Espesor.

T	Ø7.0	Ø10.0	Ø13.0
0.3	RA231DC070	RA231DC100	RA231DC130



Fresa de Expansión

- Expande la cresta alveolar estrecha.
- Use las fresas en orden numérico según el diámetro del implante.
- F4.0: I-II-III / F4.5: I-II-III-IV.
- Velocidad recomendada: 25~35 RPM.



L	D1 / D2	I	II	III	IV
		Ø1.6 / 2.8	Ø2.2 / 3.6	Ø2.8 / 4.4	Ø3.2 / 4.7
8.5		EXP162808	EXP223608	EXP284408	EXP324708
10		EXP162810	EXP223610	EXP284410	EXP324710
11.5		EXP162811	EXP223611	EXP284411	EXP324711

Kit ESSET Instrumentos Quirúrgicos

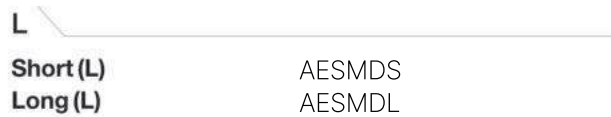
Extensor de Montador

- Conectar con fresas del set para torque manual.



Controlador de Montador EXP

- En el proceso de inserción o extracción de la fresa de expansión en el hueso alveolar, se utiliza para aumentar torque.



Protector de Sierra

- Las fundas de sierra evitan que los desechos se expulsen fuera de la aspiración oral y protegen los tejidos blandos adyacentes.
 - Las fundas pueden girar 360°, lo que agrega comodidad durante la cirugía.
 - Tipo Contrangulo: Funda de sierra desmontable.
 - Kavo (CL3-09, S201L), W&H (WS-75)
 - Tipo Recto: Funda sierra integrada.
 - Kavo (CL10)
- # Utilice una sierra adecuada



Tipo	D		Ø7.0	Ø10.0	Ø13.0	Ø15.0	Full Set
Kavo	Contrangulo	Cubrir	SP07AC	SP10AC	SP13AC	-	-
		Colocar	SP07A	SP10A	SP13A	-	SP071013A
Kavo	Recto	Cubrir	-	SAW10S	SAW13S	SAW15S	-
		Colocar	-	SP10S	SP13S	SP15S	SP101315S
W&H	Contrangulo	Cubrir	SP07ACW	SP10ACW	SP13ACW	-	-
		Colocar	SP07AW	SP10AW	SP13AW	-	SP071013W

Llave de Torque

- Usar con extensión de montador y fresas del set.



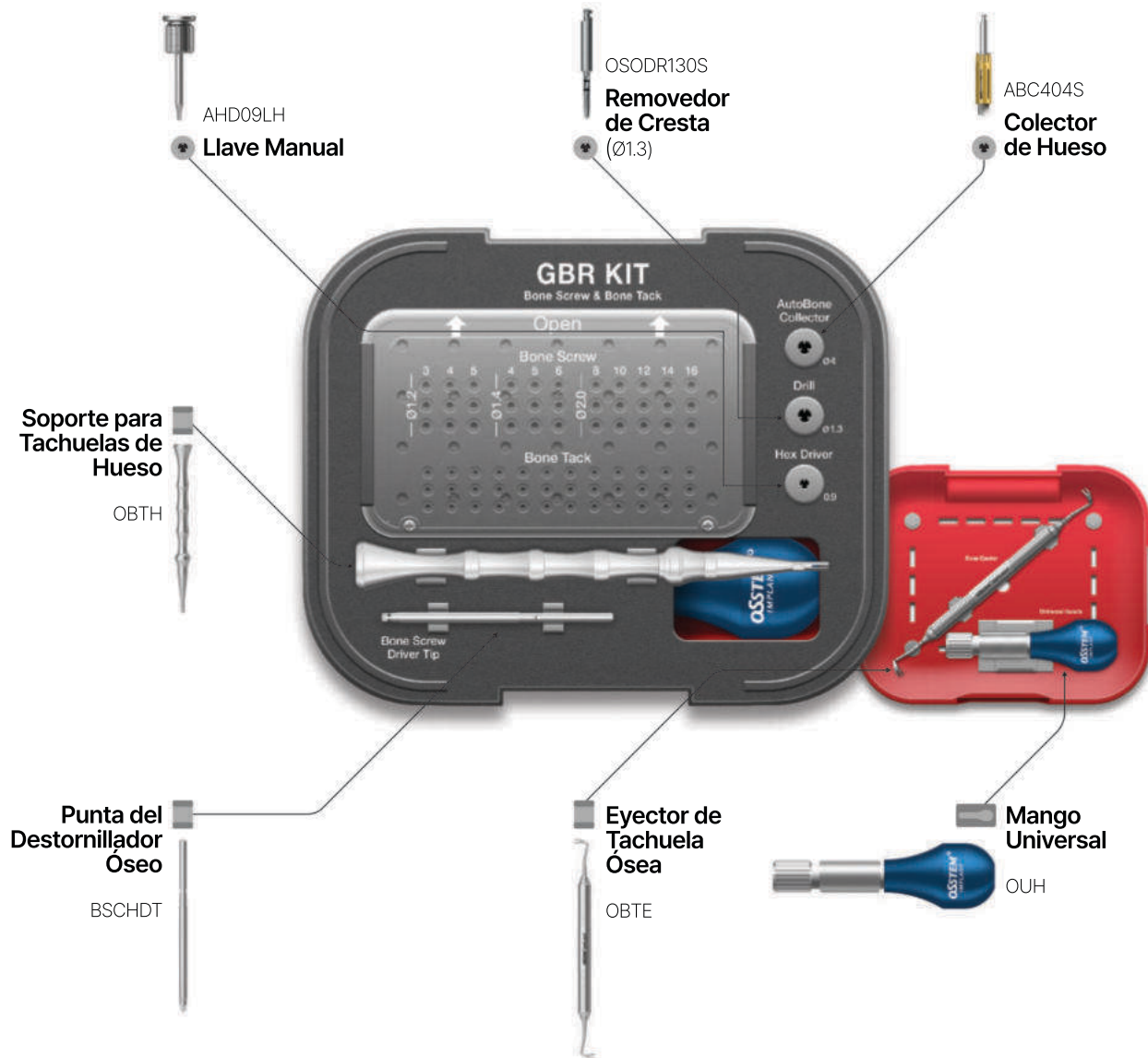
Medidor de Profundidad

- Libera una fresa encajada debido a un exceso de torque y tire cuando la pieza de mano se apaga porque hay un atasco.
- Úselo con una llave inglesa abierta.



Kit GBR (ONGBRK)

- Incorpora todas las herramientas necesarias para el procedimiento GBR, incluido el tornillo para huesos y la tachuela para huesos.

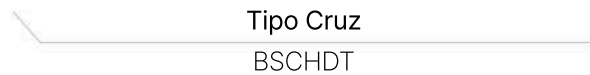


Kit GBR Instrumentos Quirúrgicos - Tornillo para Hueso

Sólo para Tornillos Óseos

Punta del Destornillador para Huesos (Mango)

- Para usar conectando con mango universal.
- Ajuste el tornillo óseo en posición completamente vertical antes de usarlo.



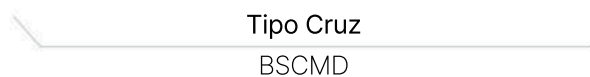
Mango Universal

- Para usar con punta del destornillador para huesos.



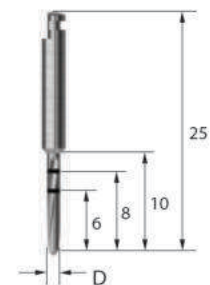
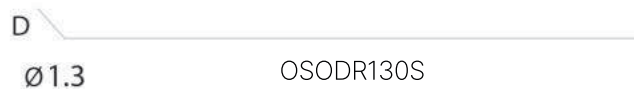
Destornillador Óseo (Motor)

- Para usar conectado al motor.
- Ajuste el tornillo óseo en posición completamente vertical antes de usarlo.



Fresa Ø 1.3

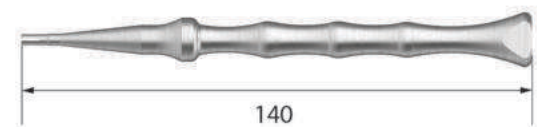
- Para usar con tornillo óseo Ø 2.0.
- Velocidad recomendada 800 RPM.



Kit GBR Instrumentos Quirúrgicos - Sólo para Tachuela de Hueso

Soporte para Tachuelas de Hueso

- Se utiliza para sujetar la chincheta ósea.
- Diseño para un agarre estable.
- Sistema anti-rotación.
- Almacenar después de conectar con una tapa en el lugar.



Eyector de Tachuela Ósea

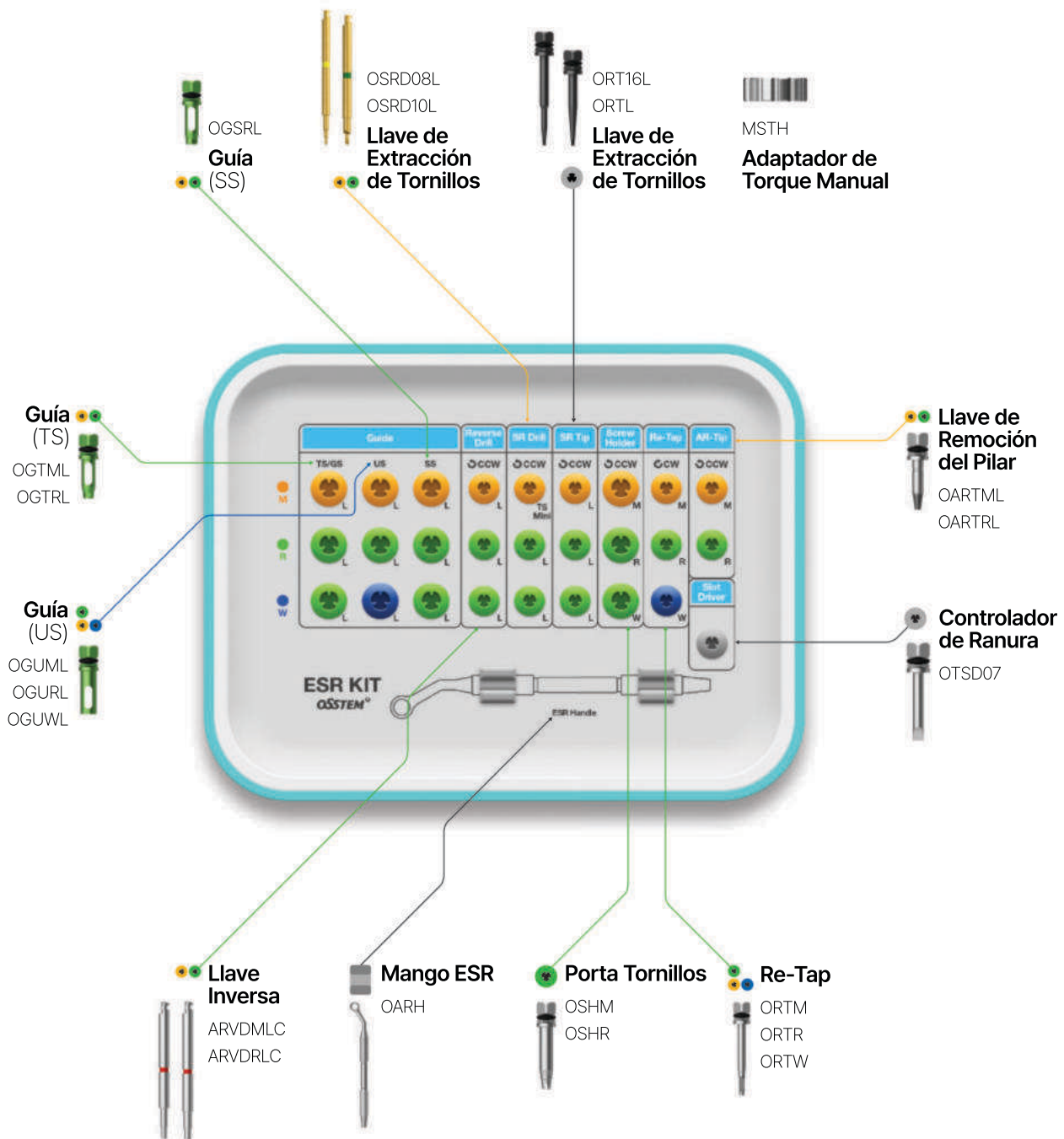
- Para quitar la chincheta ósea.
- Diseño basado en apalancamiento para fácil extracción.

Si la chincheta está cubierta con hueso e impide que se inserte el eyector, utilice un destornillador hexagonal 0.9 para invertir y levante la chincheta antes de usar el eyector.



Kit ESR Easy Screw Removal Kit (OESRK)

Kit de Extracción Fácil de Tornillos



Kit EFR Easy Fixture Removal Kit (OSFRK)

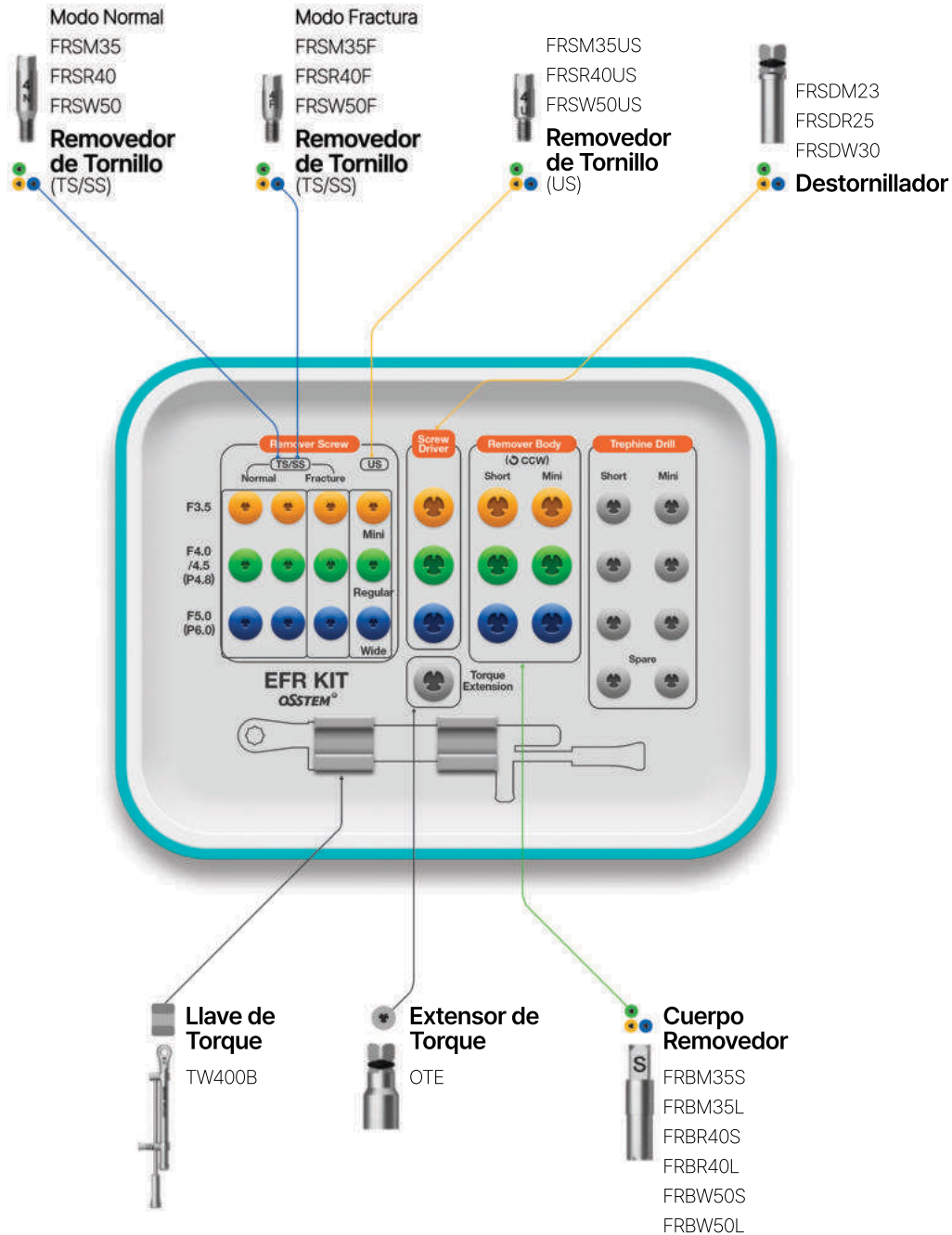
Para **TSII / III** **SSII / III** **USII / III** **KSIII** **Ultra-wide**

Kit de Extracción Fácil de Implantes

Componentes del Panel Superior

Llave de Torque

FRDFE



Kit Instrumental Dr. Cho's (DCHOKIT)

- Kit de cirugía de implantes óptimo basado en años de conocimientos clínicos.
- Compuesto por 10 tipos de instrumentos (1 cada uno).

Elevador Perióstico
Levantamiento del periostio mucoso después de la incisión del tejido gingival.
Ancho: 4,2/4,0 mm.
EP24G-W

Retractor Minesota
Asegurar una visión clara poniendo bolitas en la boca, las mejillas, etc.
RTCRM-W

Adaptador de Manguera de Extensión
Adaptador para conexión de succión de silla.
SNKHA-W

Elevador Perióstico
Retraído y fijado para colgajo de tejido gingival.
W: 10/13 mm.
EP23-W

Porta Aguja (Crile-Wood, TC)
Recto.
Punta tratada con carburo de tungsteno.
L: 150 mm. (±5)
NHC150TC-W

Cinzel Ochsenbein
Eliminación y formación de huesos.
W: 5,0 mm.
CHCO1-W

Pinza de Tejido (Crile-Wood, TC)
Se utiliza para sujetar tejidos blandos.
Sin protuberancias en la superficie interna de la punta.
L: 120 mm. (±5)
PT41-W

Manguera de Extensión
Manguera de extensión para conexión de succión de silla.
Se puede utilizar autoclave.
Material de silicona transparente.
SNKHS-W

Bolsa de Instrumentos del Dr. Cho's
Utilizado para la conservación y esterilización de instrumentos.
L: 550×400 mm.
WPB-W

Punta de Succión de Titanio
D (diámetro interior): 3,0 mm.
SN3TI-W



SISTEMA OS

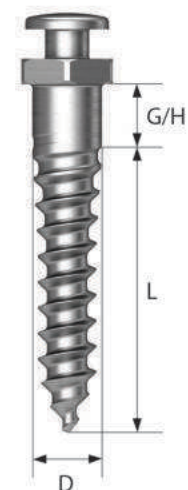
- 99 OrthAnchor (Microtornillo) Simple Head
- 100 OrthAnchor (Microtornillo) Through Hole
- 101 OrthAnchor (Microtornillo) Small Head
- 102 OrthAnchor (Microtornillo) Bracket Head
- 103 OrthAnchor (Microtornillo) Simple Head Half Etched
- 104 OrthAnchor (Microtornillo) Through Hole Half Etched
- 105 Ortho Kit
- 106 Ortho Kit Instrumentos Quirúrgicos

OrthAnchor Microtornillo

Simple Head

- Superficie tratada.
- Material: Ti-6Al-4V.
- Sin orificio de penetración.
- Composición: Espiral helicoidal (Ø2.5) cadena de transmisión, banda elástica.

G/H 4.0 Especificación a pedido.



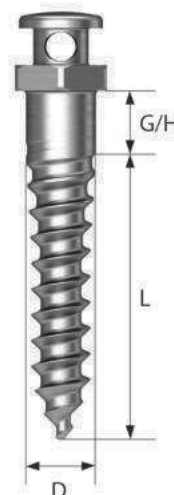
D Ø	G/H \ L	6	8	10
D Ø 1.2				
	1.5	OSSH1206	OSSH1208	-
D Ø 1.4				
	1.5	OSSH1406	OSSH1408	-
D Ø 1.6				
	1.5	OSSH1606	OSSH1608	OSSH1610
	4.0	OSSH1664	-	-
D Ø 1.8				
	1.5	OSSH1806	OSSH1808	OSSH1810
	4.0	OSSH1864	-	-

OrthAnchor Microtornillo

Through Hole

- Superficie tratada.
- Material: Ti-6Al-4V.
- D (agujero de penetración): (Ø0.8).
- Composición: Arco de alambre (redondo), espiral helicoidal (Ø2.5), cadena de transmisión, banda elástica.

G/H 4.0 Especificación a pedido.



SISTEMAS OS

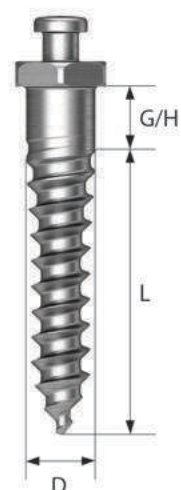
100









D Ø	G/H \ L	6	8	10
D Ø 1.2				
	1.5	OSTH1206	OSTH1208	-
D Ø 1.4				
	1.5	OSTH1406	OSTH1408	-
D Ø 1.6				
	1.5	OSTH1606	OSTH1608	OSTH1610
	4.0	OSTH16064	-	-
D Ø 1.8				
	1.5	OSTH1806	OSTH1808	OSTH1810
	4.0	OSTH18064	-	-

OrthAnchor Microtornillo

Small Head

- Superficie tratada.
- Material: Ti-6Al-4V.
- D (cabeza): Ø1.48.
- Composición: Espiral helicoidal (Ø1.5 / 2.0 / 2.5) cadena de poder, banda elástica.

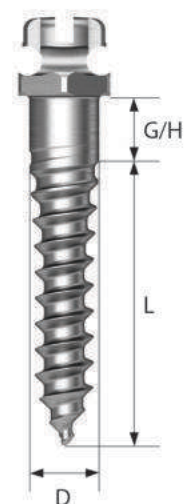


D Ø	G/H \ L		6	8	10
	1.4				
			OSSH1406	OSSH1408	-
1.6	G/H \ L		6	8	10
					
			OSSH1606	OSSH1608	OSSH1610
1.8	G/H \ L		6	8	10
					
			OSSH1806	OSSH1808	OSSH1810

OrthAnchor Microtornillo

Bracket Head

- Superficie tratada.
- Material: Ti-6Al-4V.
- Excelente compatibilidad con distintos tipos de arcos de alambre.
- Fácil de ajustar la trayectoria usando ranura de cable cruzado.
- Componente: Arco de alambre (rec./round), espiral helicoidal (Ø2.5), cadena de transmisión, banda elástica.

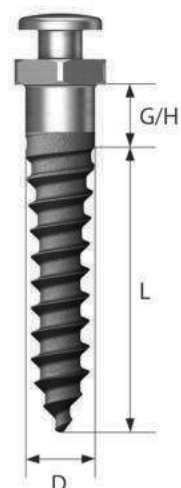


D Ø	G/H \ L	6	8	10
D Ø 1.4				-
		OSBH1406	OSBH1408	-
D Ø 1.6				
		OSBH1606	OSBH1608	OSBH1610
D Ø 1.8				
		OSBH1806	OSBH1808	OSBH1810

OrthAnchor Microtornillo

Simple Head Half Etched

- Superficie grabada (pulverizada).
- Material: Ti-6Al-4V.
- Mayor estabilidad.
- Efecto estable para niños y adolescentes o casos con calidad de hueso pobre.
- Composición: Arco de alambre (redondo), espiral helicoidal ($\varnothing 2.5$), cadena de transmisión, banda elástica.



D Ø 1.2	G/H \ L	6	8	10
1.5		OSSH1206H	OSSH1208H	-
D Ø 1.4	G/H \ L	6	8	10
1.5		OSSH1406H	OSSH1408H	-
D Ø 1.6	G/H \ L	6	8	10
1.5		OSSH1606H	OSSH1608H	OSSH1610HE
D Ø 1.8	G/H \ L	6	8	10
1.5		OSSH1806H	OSSH1808H	OSSH1810HE

OrthAnchor Microtornillo

Through Hole Half Etched

- Superficie grabada (ácido).
- Material: Ti-6Al-4V.
- Mayor estabilidad.
- Efecto estable para niños y adolescentes o casos con calidad de hueso pobre.
- Composición: Arco de alambre (redondo), espiral helicoidal ($\varnothing 2.5$), cadena de transmisión, banda elástica.

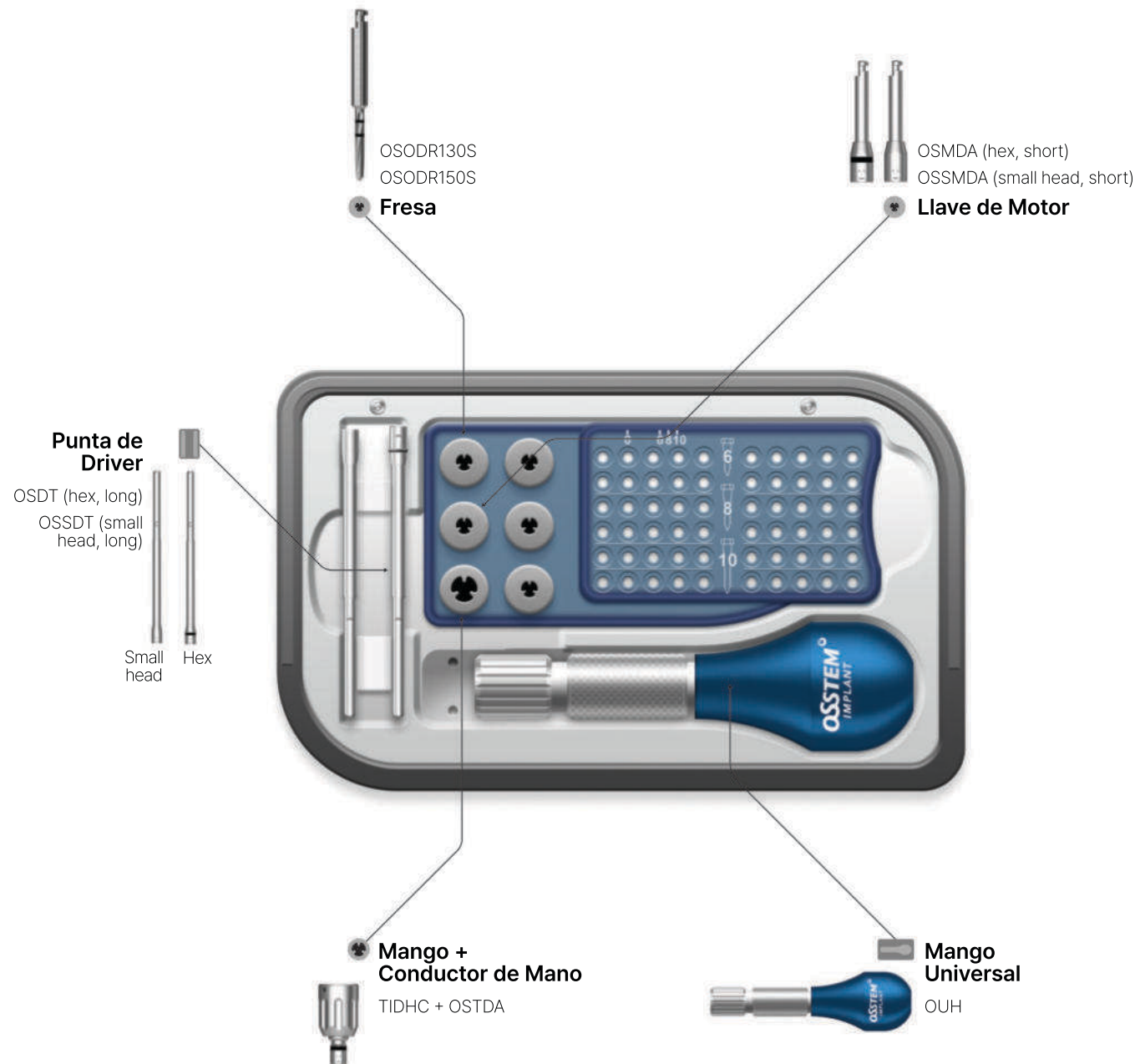


D Ø 1.2	G/H \ L	6	8	10
1.5		OSTH1206H	OSTH1208H	-
D Ø 1.4	G/H \ L	6	8	10
1.5		OSTH1406H	OSTH1408H	-
D Ø 1.6	G/H \ L	6	8	10
1.5		OSTH1606H	OSTH1608H	OSTH1610HE
D Ø 1.8	G/H \ L	6	8	10
1.5		OSTH1806H	OSTH1808H	OSTH1810HE

Ortho Kit (OOKS)

Para **OS**

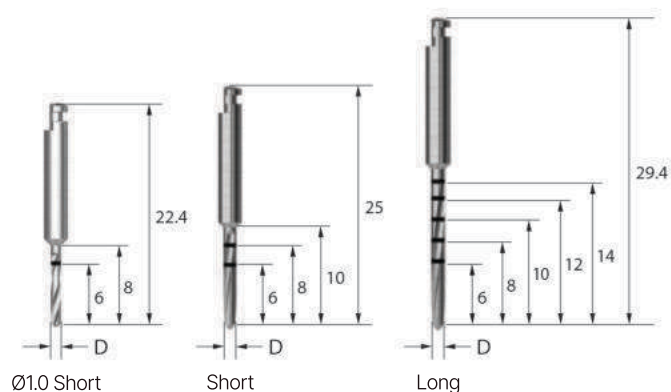
Kit de ortodoncia para sistema de microtornillos Osstem



Ortho Kit Instrumentos Quirúrgicos

Fresa

- Uso con motor para pieza de mano.
- Fresa Ø1.0: Para el procedimiento con tornillo Ø1.2 / 1.4.
- Fresa Ø1.3: Para el procedimiento con tornillo Ø1.6.
- Fresa Ø1.5: Para el procedimiento con tornillo Ø1.8.
- Velocidad recomendada de fresado 800 RPM (máxima velocidad).
- Se recomienda insertar microtornillo después del trimming del hueso cortical (Si el hueso cortical es extremadamente grueso, perforar la longitud total del microtornillo).
- La fresa Ø1.0 se vende por separado.



L \ D	Ø1.0	Ø1.3	Ø1.5
Short	OSODR100S	OSODR130S	OSODR150S
Long	-	OSODR130C	OSODR150C

Mango Universal

- Mango para la punta del driver (llave); tiene agarre antideslizante.



Punta de Driver

- Use con el mango universal para poner microtornillos de ortodoncia.
- Dos tipos: hexagonal y cabeza pequeña.
- Compatible con otras marcas.

L \ Tipo	Hex	Small Head
Short(L)	OSDTS (45)	OSSDTS (45)
Long(L)	OSDT (67)	OSSDT (67)



Ortho Kit Instrumentos Quirúrgicos

Fresa de Mano

- Uso con el mando universal.
- Único uso para removedor de hueso cortical.
- Profundidad de perforación: 4mm.
- Se vende por separado (no incluido en el kit).
- Debe mantener la dirección apropiada para evitar doblar o sobrecargar la fresa.



Mango de Llave

- Uso con llave de mano.



Llave Manual

- Use con mango de destornillador (driver) o llave de trinquete (ratchet wrench).
- Dos tipos: hexagonal y cabeza pequeña.
- Cabezal pequeño, se vende por separado (no incluido en el kit).

Tipo	Hex	Small Head
	OSTDA	OSSTDA



Hex



Small Head

Llave de Motor

- Use con motor para pieza de mano.
- Dos tipos: hexagonal y cabeza pequeña.

L \ Tipo	Hex	Small Head
Short(L)	OSMDA (21.4)	OSSMDA (21.4)
Long(L)	OSMDB (31.4)	OSSMDB (31.4)



Hex



Small Head



EQUIPAMIENTO DENTAL

- 109 Monitor de Oseointegración IS3
- 112 Motor de Implantes SM3
- 113 Escaner Intraoral Medit i900
- 114 Kit de Fotogrametría All-On-X ScanLadder
- 115 Tomógrafo T2 Plus
- 116 Sillón Dental K3
- 117 Sillón Dental K5

IS3™

Monitor de Osteointegración

El Monitor de Osteointegración IS3™ de Hiossen® Implant brinda mediciones precisas que ayudan a determinar la estabilidad del implante. Este instrumento sirve como soporte cuando se decide si cargar inmediatamente el implante es la mejor opción para el paciente. La carga inmediata permite la reducción de tiempo de tratamiento, además, el monitor IS3™ ayuda a gestionar pacientes de alto riesgo.

- Análisis de frecuencia de resonancia.
- Cociente de estabilidad del implante ISQ.
- Aumente la tasa de éxito del implante con un diagnóstico preciso.
- Resultado de medición de alta precisión.
- Determina el protocolo de carga óptica.
- Instrumento de mano con operación de una sola tecla.
- Incluye:
 - 1 unidad IS3
 - 1 cargador
 - 1 Multipeg regular Osstem
 - 1 Controlador Multipeg
 - Manual de usuario.

55002-HM

MulTipeg™ reutilizable



MulTipeg™ (titanio)

- Reutilizable
- Material resistente y respetuoso con los tejidos
- Esterilizable en autoclave
- Ajuste óptimo de la plataforma
- Estándar ISQ calibrado



Controlador MulTipeg™

- Reutilizable
- Esterilizable en autoclave
- Acero inoxidable
- Destornillador y transportador



Variedad de Multipeg™ IS3

	No	Type		No	Type		No	Type
ADIN			BluSkyBio			gmi		
Touareg-S	55034	26	Internal Hex, Platform 4.5	55051	43	avantgard RP 3.75-4.25	55066	58
Touareg Closefit UNP 2.75	55059	51	One Stage, Regular & Wide	55014	4	avantgard WP 4.75-5.75	55075	67
						frontier RP,WP	55051	43
AIRES			Bredent			phoenix NP 3.3	55038	30
3.3	55049	41	SKY	55025	16	phoenix Std 3.3 - Wide 5.0	55011	1
			copaSKY	55027	19			
Alpha-Bio			mini2SKY	55033	25	Hahn		
Regular Platform	55034	26	fast & fixed Abutment	55083	75	Tapered 3.0	55058	50
Conical Platform	55065	57				Tapered 3.5	55046	38
			BTI			Tapered 4.3	55046	38
Anker			Interna Universal	55051	43	Tapered 5.0	29 55037	
SB II Narrow	55023	14	Interna Wide	55051	43	Tapered 7.0	55048	40
SB III 3.5	55023	14						
SB III 4.0-5.0	55020	10	BTK			Hiossen		
			External Hex EN	55038	30	ET Standard	55037	29
Ankylos			External Hex ER	55011	1	ET D 3.2	55047	39
C/X	55025	16	External Hex EW	55011	1	ET mini	55015	5
			Internal Hex IR	55049	41			
Anthogyr			Internal Hex IM	55051	43			
Axiom, all	55065	57	Internal Hex IW	55051	43	IDI Evolution		
			Hexagonal Morse Taper KR	55081	73	Standard implant 3.75-4.0	55004	18
Argon			Hexagonal Morse Taper KW	55056	48			
K3pro Rapid 3.0 - 3.5	55026	17	Octagonal Morse Taper SR	55014	4	Implance		
K3pro Rapid 4.0 - 6.0	55031	23				Tissue level	55014	4
K3pro Rapid Platf 3mm Short	55044	36	Camlog			Bone level Regular	55037	29
			Screw-Line, Root-Line 3.3	55036	28	Bone level 3.3	55065	57
Astra Tech			Screw-Line, Root-Line 3.8, 4.3	55031	23			
Osseospeed EV 3.0	55058	50	Screw-Line, Root-Line 5.0, 6.0	55032	24	Implant Direct		
Osseospeed EV 3.6	55046	38	iSy	55065	57	Legacy 2&3&4 3.0/3.2	55012	2
Osseospeed EV 4.2	55057	49				Legacy 2&3&4 3.5/3.7 - 5.7/7.0	55051	43
Osseospeed EV 4.8	55055	47	Conelog					
Osseospeed EV 5.4	55048	40	Screw-Line 3.3	55066	58	Implant Swiss		
Osseospeed TX 3.0 S	55064	56	Screw-Line 3.8, 4.3	55066	58	Tissue level	55014	4
Osseospeed TX 3.5-4.0 S	55046	38	Screw-Line 5.0	55075	67	Bone level Regular	55037	29
Osseospeed TX 4.5-5.0 S	55017	7				Bone level 3.3	55065	57
			Dentack					
Avinent			Internal Hex	55056	48	Implantvision		
External, Coral & Ocean 3.5	55038	30				Internal Hex 3.7-5.7	55034	26
External, Coral & Ocean 4.1	55011	1	Dentegris					
External, Coral 5.1	55013	3	3.3	55034	26	Intra-lock		
Internal, Coral & Ocean 3.5, 4.1	55051	43	3.75	55057	49	Intrahex 3.4 - 4.5	55051	43
Conical, Ocean 3.5	55066	58	4.5-5.5	55049	41	Gold & Blue 3.4 - 6.0	55051	43
Conical, Ocean 4.1	55004	18				InDex 3.4 - 3.75	55015	5
			C-Tech			InDex 4.0 - 4.3	55020	10
BEGO			EL	55067	59			
Semados Mini	55012	2				J Dental Care		
Semados S / RI 3.25-5.5	55034	26	Dentium			JDEvolution 3.7-6.0	55067	59
Semados RS / RSX 3.0	55082	74	Superline	55037	29			
Semados RS / RSX 3.75-5.5	55034	26	NR Line	55066	58	Keystone		
Semados SC / SCX 3.25-5.5	55034	26	Simple Line II GH 1,6	55014	4	Prima / Genesis Narrow	55049	41
						Prima / Genesis Regular	55067	59
BioHorizons			DEVA			Prima / Genesis Wide	55041	33
Laser-Lok 3.0	55034	26	Bone Level 3.5	55064	56	Restore Narrow	55079	71
Internal Laser-Lok 3.5 Platform	55049	41	Bone Level 4.5	55051	43	Restore Regular	55011	1
Internal Laser-Lok 4.5 Platform	55051	43				Restore Wide	55013	3
Internal Laser-Lok 5.7 Platform	55051	43	DIO					
External 4.0 Platform	55011	1	SM Submerged 3.8	55049	41	Klockner		
			SM Submerged 5.0	55020	10	VEGA Micro 3.0	55074	66
Biomet/3i						VEGA Narrow 3.5	55065	57
Certain internal Purple	55036	28	Easy Implant			VEGA Regular 4.0, 4.5	55034	26
Certain internal Purple Platform 3.4	55066	58	Ocean	55046	38	KL Narrow 3.3	55012	2
Certain internal Blue, Yellow, Green	55066	58	Lilas	55037	29	KL Regular 3.7, 4.2	55011	1
						KL Wide 4.7	55013	3
Bionnovation			Edierre			SK2	55038	30
Biomorse	55023	14	3-lobe	55021	11	Essential Cone	55067	59
			4-lobe	55025	16	S3M 3.1	55079	71
Biotech Dental								
Contact, Contact-S 3.6 - 4.8	55045	37	Global D					
			In-Kone 4.0-5.0	55024	15			

Variedad de Multipeg™ IS3

	No	Type		No	Type		No	Type
Konmet			NucleOss			Spiral Tech		
Classic 4.0, 4.8	55014	4	Tpure Bone Level	55074	66	ESi, all	55051	43
Cylindrical 3.5-4.0	55065	57	T6 Bonel Level	55004	18	Ultimate	55051	43
Cylindrical 4.5-5.5	55057	49						
Short Cylindrical 5.0-6.0	55078	70	OCO Biomedical			Straumann		
Conical 4.4/3.4	55065	57	Engage 3.25	55027	19	Tissue level Synocta	55014	4
Conical 4.8/3.8, 5.5/4.5	55057	49	Engage 4.0-6.0	55051	43	Tissue level NNC	55076	68
			ERI 3.25	55069	61	Bone level / BLT NC	55061	53
Lasak			ERI 4.0-5.0	55014	4	Bone level / BLT RC	55062	54
BioniQ QR	55066	58	TSI 3.25	55068	60	Bone Level /BLT SC	55064	56
BioniQ QN	55021	11	TSI 4.0-5.0	55011	1			
						Sweden & Martina		
Leader			Osstem			Syra, Syra SP 3.9-5.0	55011	1
Internal Hex, 3.3 - 5.5 mm	55034	26	US Regular	55011	1	Outlink ² 3.75, 4.10, 5.0	55011	1
Cono-In	55067	59	US Mini	55012	2	Shelta 3.8-5.0	55025	16
			US Wide	55013	3	Premium Straight & SP 3.3-3.8	55025	16
Maxillent			US Wide PS	55011	1	Kohno Straight & SP 3.3-3.8	55025	16
iRaise	55049	41	SS Regular, Wide	55028	20	Premium Straight & SP 4.25-6.0	55004	18
			TS Regular, Reg Short, Diam 6 & 7	55037	29	Kohno Straight & SP 4.25-6.0	55004	18
Medentika			TS Mini 3.5	55015	5	Prama 3.8 - 5.0	55079	71
Microcone NI	55021	11	TS Mini 3.0	55047	39			
Microcone RI	55081	73				Tag Dental		
Quattrocone RI	55081	73	Paltop			Axis	55051	43
			Standard 3.75-5.0	55034	26	massif	55051	43
Megagen			Narrow	55027	19			
Anyridge	55051	43	PCA Conical	55066	58	Thommen		
						SPI 3.5	55021	11
MIS			Phibo			SPI 4.0	55065	57
Conical connection Narrow (C1, V3)	55081	73	Aurea EVO NP	55027	19	SPI 4.5-6.0	55066	58
Conical connection Standard (C1, V3)	55067	59	Aurea EVO RP, WP	55051	43			
Conical connection Wide (C1)	55041	33	TSA S3	55074	66	TRI Dental implants		
Seven and M4 Narrow	55027	19	TSA S4, S5	55034	26	Tissue level Octa	55014	4
Seven and M4 Standard	55049	41	TSH S3, S4, S5	55011	1	Tri-Vent, all	55034	26
Seven Wide 5.0	55051	43				Narrow	55025	16
			Prodent Italia					
Neo Biotech			Prime, Twiner: Orange Platform 3.:	55027	19	Xive		
IS II 4.0	55020	10	Prime, Twiner: Fuchsia Platform 3.	55051	43	S-Plus 3.0	55030	22
IS III 4.0	55020	10	Prime, Twiner: Green Platform 4.0	55051	43	S-Plus 3.4	55061	53
			Prime, Twiner: Yellow Platform 4.5	55020	10	S-Plus 3.8-5.5	55062	54
Neodent			Prime: Blue Platform 5.0	55020	10	TG Plus 3.4-4.5	55018	8
Drive CM	55025	16						
Titamax WS Cortical	55056	48	Resista			Zimmer		
			WIS 3.0-5.0	55049	41	Screw-Vent, Tapered Screw-Vent 3.7-	55049	41
Neoss						Screw-Vent, Tapered Screw-Vent 4.7	55051	43
Diameter 3.5-5.5	55004	18	Schutz Dental					
Diameter 3.25	55027	19	Impla cylindrical	55052	44	Zuga		
Access Abutment	55060	52				All	55027	19
			SIC					
Nobel Biocare			Ace 3.4 - 5.0	55052	44			
Brånemark System Ext hex RP	55011	1	Vantage 4.2-5.2	55054	46			
Brånemark System Ext hex NP	55012	2				Southern Implants		
Brånemark System Ext hex WP	55013	3				Tri-Nex 4.3-5.0	55010	13
Replace Select Tri-lobe NP	55022	12				Tri-Nex 3.5	55022	12
Replace Select Tri-lobe RP, WP	55010	13				External Hex	55011	1
Replace Select Tri-lobe 6.0	55032	24				MAX Ext Hex	55011	1
Nobel Active 3.0	55058	50				Co-Axis Ext Hex	55011	1
Nobel Active Narrow	55046	38				Piccolo Ext Hex	55050	42
Nobel Active Regular	55037	29				IT-Connection	55014	4
Nobel Active Wide 5.5	55048	40				Deep Conical 3.0	55064	56
MUA NP & RP	55080	72				Deep Conical 3.5-4.0	55046	38

SM3

Motor de Implantes

El SM3 es un sistema de motor de cirugía para implantes que combina potencia, seguridad y precisión, ideal para su uso en técnicas de cirugía percutánea. Este sistema compacto y elegante incorpora la tecnología de calibración avanzada de la pieza de mano, lo que garantiza un rendimiento excepcional en cada procedimiento.

El pedal de control es fácil de usar y permite la operación de todas las funciones dentro de los parámetros preestablecidos sin tocar el panel de control para evitar la activación accidental del micromotor fuera de los límites preestablecidos.

- Motor pequeño y ligero.
- Gran pantalla LCD con información variada.
- Sistema de compensación de par avanzado (calibración).
- Máxima potencia de la bomba: 75 ml/min.
- Programas: 8 programas (sistemas de implante).
- Fuente de alimentación: 230 V 50/60 Hz.
- Dimensiones: H 268 x Al 220 x An 100 mm.
- Torque: 5-80 Ncm.
- Velocidad del motor: 200-40,000 RPM.
- Alimentación de la luz: Más de 32.000 LUX (Micromotor LED).
- Contra Ángulo 20:1.



*** El Motor de Implantes SM3 de Osstem Implant es un producto original de NSK, fabricado en Japón.**

Medit i900 y Medit i900 Classic

Escáner Intraoral

Medit i900 y Medit i900 Classic, están equipados con tecnologías de vanguardia para un escaneo más fluido, un manejo más sencillo y una precisión de escaneo mejorada.

Con un diseño liviano y ergonómico, el i900 y el i900 Classic, garantizan que todos en su consulta puedan escanear con una facilidad incomparable.

- Velocidad de escaneo: más rápida que las versiones anteriores.
- Imágenes: captura de streaming en color 3D.
- Tecnología: vídeo 3D en movimiento.
- Adquisición de cámara: 10 bits.
- Antivaho: ANTIFOG adaptativo.
- Precisión: $10,9 \mu\text{m} \pm 0,98$.
- Dimensiones: 223,4 x 36,7 x 35,3 mm.
- Peso: 165 grs.
- Dimensiones de la punta: L: 26,9 x 19,7 mm., M: 22,4 x 16,3 mm., S: 18,36 x 13,1 mm.
- Campo de visión (resolución): L: 18 x 15 mm. (552 x 460 px), M: 14 x 11,5 mm. (428 x 352 px), S: 10 x 8 mm. (308 x 252 px).
- Puntas esterilizables en autoclave: Hasta 150 ciclos (121°C x 30 min / 134°C x 4 min / 135°C x 10 min).
- Material de la punta: PPSU, polifenilsulfona (utilizada principalmente para biberones).
- Características: Cuerpo único, TouchBand™ y TouchPad o Botón táctil.
- Cable: Longitud 2 metros y 2,5 metros.



MO1-I900



ScanLadder Titanium Direct 2.0

Kit de escaneo para Fotogrametría All-On-X

El sistema ScanLadder es la herramienta más innovadora en odontología digital, diseñada para lograr escaneos intraorales precisos en casos de prótesis tipo All-On-X.

Con su tecnología única, facilita la toma de escaneos en arcadas completas sin dientes, evitando errores de coincidencia y garantizando resultados confiables desde la primera toma.



¿Cómo Funciona?

- Cada scan body cuenta con una superficie aleatoria patentada (Random Surface), lo que asegura una identificación única y evita errores en el ensamblaje del escaneo.
- Incorpora un cilindro de coincidencia (Matching Cylinder) que mantiene la precisión incluso si el cuerpo se gira.
- Su sistema Central Focus mejora la concordancia inicial del escaneo para máxima exactitud.

Compatibilidad sin Límites

- Funciona con los principales escáneres intraorales: Medit, Exocad, 3Shape, iTero, Shining 3D Elite, Medit SmartX y más.
- Compatible con más de 90 sistemas multi-unidad gracias a su variedad de tornillos.
- Bibliotecas CAD disponibles para Exocad y 3Shape.
- Sistema abierto: libre de restricciones de marcas o laboratorios.

Presición Clínica Comprobada

- Nivel de exactitud de 5 a 25 micrones, comparable con sistemas de fotogrametría de alta gama.
- Especialmente diseñado para flujos digitales All-On-X con carga inmediata (same-day).
- Reducción de errores y mayor confianza en cada procedimiento.

Especificaciones:

- Fabricado en titanio de grado médico reutilizable y autoclavable.
- Certificaciones CE, UKCA y FDA que avalan su seguridad.

Contenido del Kit:

- 6 cuerpos de escaneo con formas individuales (cubo final, plano final, esfera final, cubo medio, cilindro medio, esfera media).
- 2 cuerpos de escaneo con formas variantes del kit (ISO largo y CONO largo ideal para zonas posteriores).
- 8 tornillos Rosen de 1.4mm.
- Cilindro central de adaptación para todos los componentes.
- Llave de torque.
- Caja organizadora.



T2 Plus

Tomógrafo / CBCT

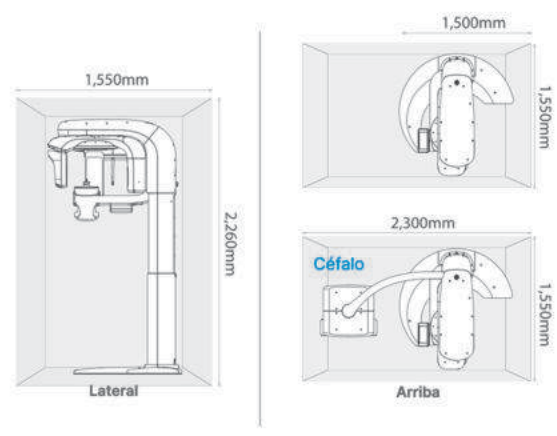
El T2 Plus es un sistema de imágenes fácil de usar que convierte las señales de rayos X en señales digitales para adquirir imágenes 2D y reconstruirlas en imágenes 3D, utilizando tecnología Pano, Céfaló y CT para el diagnóstico de estructuras anatómicas de áreas orales y maxilofaciales.

Una de las características sobresalientes del T2 Plus es su sistema 3 en 1, que incorpora imágenes 3D, CT, Pano y Céfaló (opcional) en un solo sistema de imágenes. Esto lo convierte en una herramienta muy versátil que se puede utilizar para una variedad de diagnósticos, que incluyen ortodoncia, análisis de implantes y dientes impactados, análisis de arco completo y senos nasales e imágenes de ATM.

- Diagnóstico preciso con imagen de ultra alta resolución de 0,05 mm.
- Artefactos de movimiento minimizados al doble de velocidad de imagen.
- Tomografía computarizada panorámica con baja dosis de radiación.

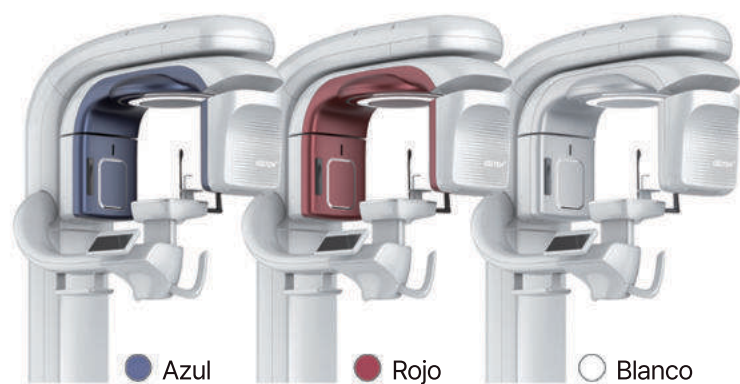


Especificaciones



FOV	5x5, 10x9, 15x9 (Básico), 8x9, 12x9, 15x15 (Stitching)		
Tamaño Voxel	0.05 mm a 0.2 mm		
Tiempo de Reconocimiento	20 seg. - (0.2 mm standard)		
Tiempo de Escaneo (Seg)	CT	Panorámica	Céfaló
	10 / 22	10 / 16	

Disponible en 3 Colores



K3

Sillón Dental

El Sillón Dental K3 combina comodidad y estética en un diseño galardonado, complementando cualquier práctica dental para una experiencia placentera para el paciente.

- Unidad dental con tecnología inteligente optimizada.
- Diseño limpio y funcional considerando la línea de flujo y la accesibilidad.
- Función Dr. Table, pantalla LCD de 4.3". Cuenta con funciones adicionales, como el visor de RX, ajuste para posición predeterminado de RPM y control de potencia del scaler.
- Soporte de instrumentos SMART, con luz LED que indica cuando los instrumentos están en la posición de adecuada.
- Lámpara LED 40.000 LUX con sensor sin contacto para encendido y apagado y LED/Cut off filter para el control del endurecimiento de la resina.
- Escupidera de vidrio con suministro de agua sensor Dual Sys que controla la cantidad de agua que se deposita. Interruptor de agua caliente, filtro de succión y rejilla lateral mejorados.
- Brazo para monitor LCD.
No incluye monitor superior.
2 años de Garantía.



K3MC10A01

Incluye:

- High Standard Head (NSK H310).
- Mini Head (NSK H510).
- Coupling CL (NSK LED).
- Low Speed Air Motor (External Spray AE SET OEM NSK).
- Ultrasonic Scaler (Dmetec).
- Taburete de doctor.

Especificaciones Técnicas

- Potencia: AC 100 - 120 / 220 - 240 V, 50 /60 Hz.
- Consumo: 1.2 kVA.
- Sistema de movimiento: Hydraulic Electromotor.
- Altura del sillón: Max. 790 ± 10mm., Min 450 ± 10mm.
- Longitud del sillón: 1.800 mm.
- Luz: 25.000 LUX - 35.000 LUX.

Disponible en 2 Colores



Brown



Dark Blue

K5

Sillón Dental

El sillón de unidad K5 está diseñado para garantizar un flujo de trabajo de tratamiento intuitivo centrándose en la usabilidad profesional y el tratamiento cómodo. Proporciona una experiencia de tratamiento óptima para los pacientes y el personal centrándose en la comodidad del paciente, la conveniencia de la operación, la interfaz de usuario intuitiva, la alta utilización del espacio y el control de infecciones.

- K5 se creó teniendo en cuenta la posición de tratamiento óptima del operador y la facilidad de los movimientos del cuerpo. Por ejemplo, el respaldo delgado minimiza la interferencia con la rodilla del operador.
- La cuna HP de ángulo ajustable también protege la mano del usuario al minimizar la interferencia con la unidad de entrega y los instrumentos dentales.
- Con control de altura ajustable y movimiento suave de la mesa, el sillón K5 permite un posicionamiento optimizado tanto para los médicos como para los asistentes.
- El taburete del médico apoya la parte inferior de la espalda y reduce la presión sobre los muslos durante el tratamiento, minimizando la fatiga del operador.
- El reposacabezas de doble articulación controlado por las rodillas (función de rueda libre) permite diferentes ángulos que lo hacen ideal para el tratamiento de niños y pacientes de edad avanzada.
- La facilidad de mantenimiento también es otra ventaja, proporciona un entorno de tratamiento limpio con un pie inalámbrico sin cables y un dispositivo de suministro de agua de esterilización opcional que se puede seleccionar para controlar eficazmente las bacterias en la tubería de agua y proporcionar siempre un tratamiento de agua limpia.



Especificaciones Técnicas

- Potencia: AC 220 - 240 V, 60 Hz.
- Consumo: 1.2 kVA.
- Sistema de movimiento: Vibratorio.
- Ángulo de respaldo: Máximo 71°.
- Peso: 200 Kgrs.
- Carga máxima: 150 Kgrs.

Disponible en 9 Colores



Brown



Dark Blue



Red



Orange



Ivory



Dark Violet



Blue

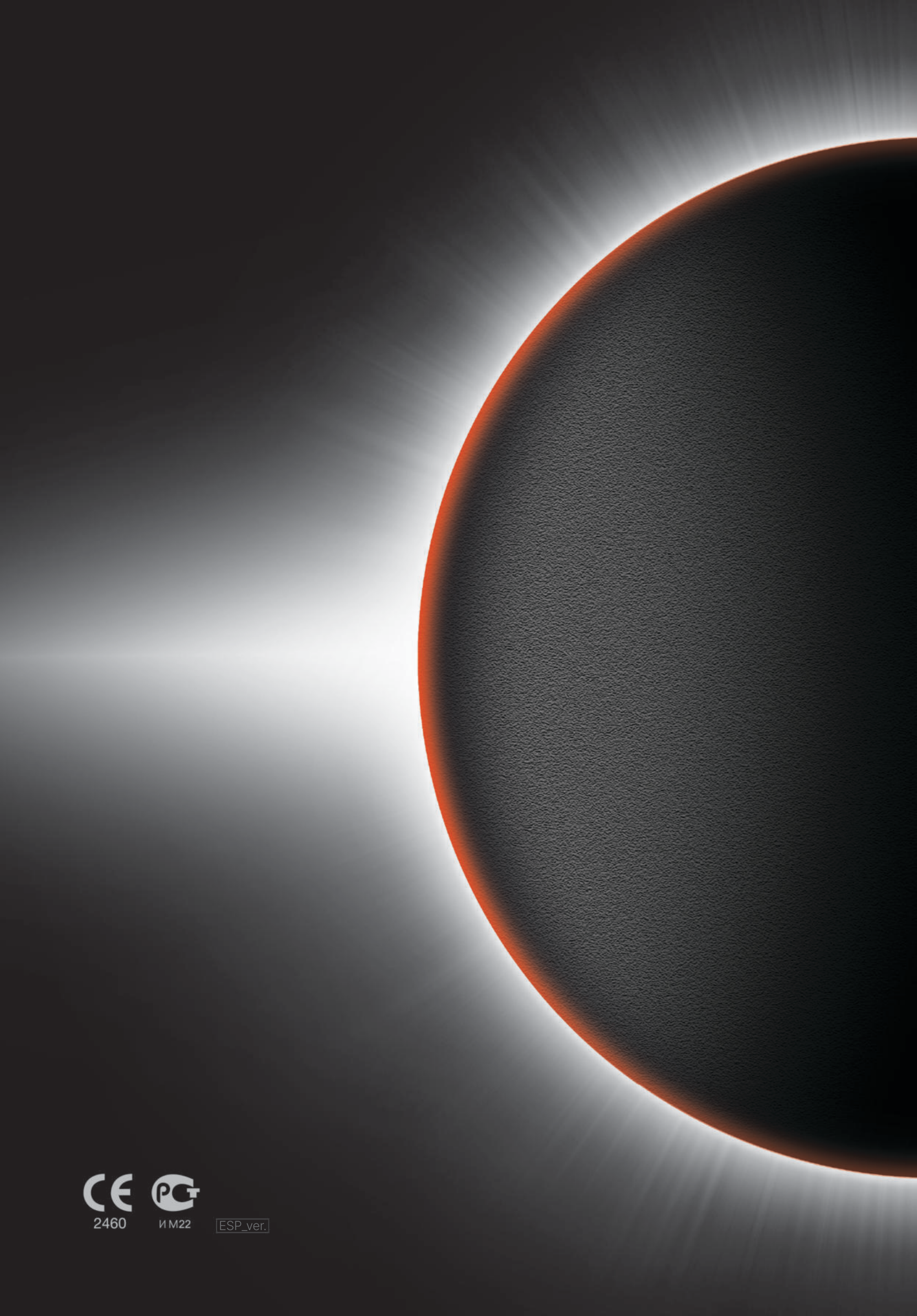


Gold



Green

OSSTEM[®]
IMPLANT



CE PG
2460 ИМ22

ESP_ver.