



Tree•Oss
Sistema de implante dental

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS
WWW.TREE-OSS.COM

6, 7 Y 8 DE NOVIEMBRE



CONFERENCIA INTERNACIONAL Tree•Oss 2026

MAR DEL PLATA

*CAPACITACIÓN, INNOVACIÓN Y
NETWORKING EN UN EVENTO ÚNICO.*

**DICTANTES INTERNACIONALES
DE PRIMER NIVEL**

HOTEL COSTA GALANA

MÁS INFO

+54 9 11 2460 2219

Tree•Oss
Sistema de implante dental



Scanea
para más info



CONEXIÓN CÓNICA

ESTABILIDAD BIOMECÁNICA A LARGO PLAZO

Solidez - Estabilidad - Biomecánica - Estética

01.

LA EMPRESA

Visión y misión.....	02
Fábrica.....	03
Calidad.....	04

02.

IMPLANTES

Ceramic	06
Características y Beneficios.....	07
Datos técnicos y referencias.....	10
Componentes quirúrgicos y protésicos.....	11
Protocolos quirúrgicos.....	13
Características implantes titanio	16
HS	19
Características y Beneficios.....	20
HS CI Plataform Shift.....	22
Anatomic	24
Características y Beneficios.....	25
ANATOMIC Plataform Shift.....	28
Simple	30
Características y Beneficios.....	31
Rapid	33
Características y Beneficios.....	34
Superficie OXALIFE	36
Características.....	36
Etapas y estudios.....	37
Envase	38
Estuche.....	39
Envase primario y secundario.....	40
Sistema con montura.....	40
Porta Implante Multifunción	41
Sistema sin montura.....	42

03.

PRÓTESIS

Sistema de prótesis.....	44
Sistema de prótesis Pilar Multiple....	55
Sistema de flujo digital CAD/CAM.....	61

04.

INSTRUMENTAL

Surgical Premium Kit	67
Componentes.....	68
Configuraciones.....	70
Surgical Elemental Kit	71
Componentes.....	72
Configuraciones.....	73
Prostetic Kit	74
Componentes y Configuración.....	75
Guided Kit	76
Componentes y Configuración.....	77
PID Kit	78
Componentes y Configuración.....	79
Instrumental y accesorios	80
Fresas Láser Diamante	80
Característica Box Kit	82
Instrumental	83

05.

PROTOCOLOS

HS	89
Anatomic	92
Simple	94
Rapid	96

VISIÓN Y MISIÓN

Tree-Oss® surge para abordar las necesidades de la **implantología moderna**, donde los pacientes buscan soluciones **rápidas, accesibles, predecibles, estéticas y mínimamente invasivas**.

Profesionales de todo el mundo eligen sistemas de implantes **versátiles** para satisfacer estas demandas, y es por eso que el sistema Tree-Oss® se esfuerza en desarrollar **soluciones cada vez mejores para la clínica diaria**.

PEDRO BOTTI:

Co-fundador y consultor de Tree-Oss®



40 años de experiencia en la industria odontológica mundial.
Nobel Biocare® 10 años como **Director para América Latina**.
Kerr® 15 años como **Director Regional para América Latina**.
Johnson & Johnson® 10 años

como **Gerente de Ventas** de la división odontológica.

Participación en **congresos y cursos internacionales** de odontología general, implantología y comercio dental en EEUU, Suecia, Alemania, Suiza, España, Italia, Brasil y América Latina.

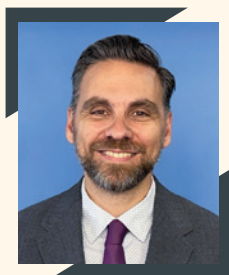
Con un **equipo humano compuesto** por dentistas, licenciados, ingenieros y dentalistas con amplia experiencia, garantizamos el **constante mejoramiento de nuestros productos**.

Cada lote de Tree-Oss® pasa por un **riguroso control de calidad**, desde la materia prima hasta el proceso final de irradiación, todo registrado y homologado por **sistemas de calidad internacionalmente reconocidos**.

Nuestro compromiso es apoyar la práctica implantológica mediante **capacitación y productos de primera calidad a precios accesibles**.

Desde Argentina hacia el mundo, cubrimos todos los **mercados internacionales** con una excelente **relación calidad-precio sostenible** a lo largo del tiempo. ¡Juntos, avanzamos hacia un futuro de sonrisas más saludables y radiantes!

IGNACIO BOTTI



Co-Fundador y CEO de Tree-Oss®

- **Más de 25 años de experiencia** en el mercado de la **implantología dental**.
- **10 años de trayectoria** en Nobel Biocare.
- Participación en **congresos y programas de formación** en Europa, Estados Unidos y Latinoamérica.
- **Capacitación continua** junto a algunos de los **principales referentes internacionales** en implantología.
- **Amplia experiencia** en el **desarrollo de productos y soluciones** para implantología dental.
- **Responsable de la creación y desarrollo** de gran parte de las innovaciones que conforman el **portafolio actual de Tree-Oss**.

Nuestro foco: EL FUTURO - Nuestro compromiso: LA CALIDAD
Nuestra meta: LA EXCELENCIA



Nuestra planta de procesamiento se encuentra en la ciudad de **Ensenada**, en la provincia de **Buenos Aires, Argentina**.

Contamos con una amplia área de procesamiento desarrollada específicamente para la **producción de implantes dentales**. Nuestro equipo de trabajo especialmente capacitado para la industria implantológica se combina con **equipamiento de última generación** similar al utilizado por las principales fábricas internacionales.

Nuestra **área blanca de contaminación controlada** cuenta con equipos de última generación para la purificación y el filtrado del aire. Equipada con **7 filtros HEPA**, un caudal de **50 m³/min** y **5 toneladas de refrigeración**, provee un entorno ideal para la

limpieza, procesamiento y envasado en **condiciones de esterilidad de nuestros implantes**.

Nuestro centro de mecanizado posee **maquinaria de origen japonés de última generación**. Sistemas computarizados que permiten una producción continua de piezas con **tolerancias de apenas unas centésimas de milímetro**, lo que garantiza una correcta interconexión y funcionalidad entre todos los componentes. Cada aditamento es controlado **dimensional y funcionalmente**. Todos los implantes son **medidos y probados al 100%**, realizando además en cada lote una **prueba de torque** que garantice su **resistencia mecánica**.



CALIDAD TREE·OSS

El sistema de implantes Tree-Oss® es producido bajo **constantes y estrictos controles de calidad** homologados internacionalmente.

Cada lote producido cuenta con un **exhaustivo control** en cada una de las etapas de fabricación, brindándole **total confianza** para su aplicación clínica.

Nuestro grupo de profesionales responsables del área productiva se toman muy seriamente su papel en el **desarrollo de productos para la salud dental**, asumiendo día a día el compromiso de **incrementar y mejorar constantemente** todos los procesos y controles.

La seriedad y compromiso **constante con la calidad** se ven reflejados en nuestras certificaciones internacionales de calidad, las cuales son sometidas a **auditorías externas periódicas** para garantizar su correcto cumplimiento.

Todos los implantes Tree-Oss® cuentan con **garantía de oseointegración**. Profesionales de distintos países colaboran en la **investigación constante** sobre nuestros productos.

Odontólogos referentes y estudios clínicos y científicos proveen información de vital importancia para el **desarrollo de mejoras e innovaciones**.

El resultado es una mayor interacción entre la **ingeniería y la clínica**, obteniendo una constante evolución hacia el **confort del profesional y sus pacientes**, y un claro aumento en la **previsibilidad de los tratamientos**.





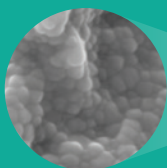
Tree•Oss
IMPLANTES



Tree•Oss
CERAMIC

Tree•Oss CERAMIC

IMPLANTE DE ZIRCONIA
DE UNA PIEZA



SUPERFICIE
Z-LIFE
PARA EL HUESO
(RA 1.4 - 2.6 µm)



UNA SOLA PIEZA

Z7

IMPLANTE DE ZIRCONIA
DE DOS PIEZAS



CONEXIÓN INTERNA
PENTALOBULAR



Z7

DOS PIEZAS

IMPLANTE CERAMIC

Los implantes **Tree-Oss® Ceramic** han sido desarrollados con las últimas tecnologías en materiales cerámicos.

Fabricados en Zirconia pura (ZrO2) estabilizada con Yttria, los implantes **Tree-Oss® Ceramic** ofrecen una sobresaliente resistencia mecánica combinada con una excelente bio-compatibilidad.

Mediante su innovador proceso de fabricación basado en **tecnología CIM (Ceramic Injection Moulding) - moldeo por inyección cerámica - a ultra alta presión**, se obtiene una superficie estructurada variable adaptada a cada parte del implante.

Esta tecnología permite diseñar la mejor topografía

superficial de acuerdo al tejido circundante, favoreciendo así tanto la oseointegración como la estabilidad de los tejidos blandos.

Debido a **su rugosidad macro, micro y nano diseñada**, cada sector del implante provee el **mejor escenario para la mejor respuesta mecánica y biológica** desde el cementado hasta el contacto íntimo con el hueso y los tejidos blandos.

SISTEMA MONOBLOQUE

Los implantes de **1 pieza o monobloques** suprimen los micromovimientos (gap), esto robustece las propiedades mecánicas y **contribuye significativamente al sellado biológico**, desde el inicio del tratamiento, **previniendo la infiltración bacteriana y sus consecuencias**.

SISTEMA DE 2 PIEZAS

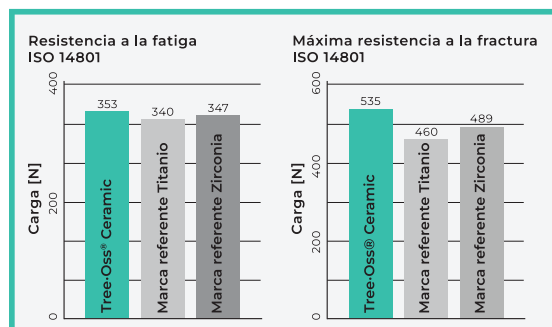
Robusta conexión interna **diseñada para evitar los micromovimientos** típicos de los implantes de 2 piezas **respetando el máximo rendimiento mecánico** que aporta la Zirconia.

La porción del cuerpo del implante está configurada para extenderse dentro del hueso y osteointegrarse con el hueso alveolar. **El cuello debe colocarse 1,8 mm por encima del hueso.**

Conexión Interna Pentabolular cinco posiciones diseñada para optimizar la descarga de esfuerzos mecánicos y evitar concentrar tensiones en aristas vivas.

Ambos implantes están preparados para flujo digital. Superficie implantaria 3D nativa libre de impurezas con nano, micro y macro rugosidades que acelera la oseointegración y **disminuye el riesgo de desprendimientos y/o incrustaciones no deseadas.**

RESISTENCIA MECÁNICA



Los implantes **Tree-Oss® Ceramic** proveen una sobresaliente resistencia mecánica a la fractura de más 1200 MPA, asegurando su función en el tiempo.

El diseño monobloque suprime los micro movimientos entre implante y pilar, fortaleciendo el sistema y mejorando las propiedades mecánicas.

Además, la ausencia de gap **previene la infiltración bacteriana y sus consecuencias en la reabsorción del hueso cervical**, favoreciendo enormemente la

cicatrización y estabilidad de los tejidos blandos, lo que asegura **excelentes resultados estéticos.**

EXCELENTE BIOINTEGRACIÓN

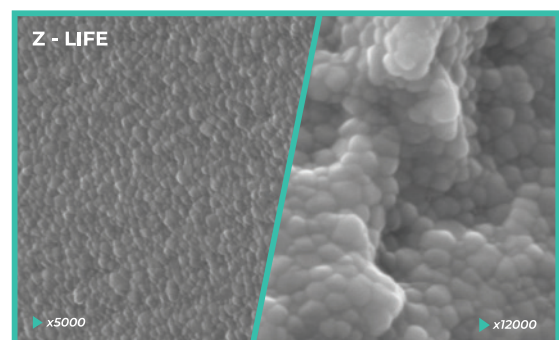


Microscopías Electrónicas de Barrido (SEM)

Numerosos estudios demuestran los excelentes resultados biológicos de la Zirconia, tanto en **su mínima afinidad con la placa bacteriana, como en la adaptación de los tejidos blandos y el contacto hueso-implante, mediante una profunda oseointegración.**

Debido a su baja energía superficial, la Zirconia se vuelve un material bioinerte ideal para disminuir patologías periimplantarias.

Los implantes **Tree-Oss® Ceramic** poseen en el cuello una rugosidad suave ajustada a los tejidos blandos, (Ra 0.5 µm) favoreciendo la unión y sellado del tejido conectivo.



Microscopías Electrónicas de Barrido (SEM) y Fuerza atómica (AFM) - Superficies macro, micro y nano de los sistemas de implantes Tree-Oss® Ceramic

La exclusiva **superficie Z-Life** provee en las espiras una rugosidad media, ideal para la oseointegración.

El equilibrio perfecto entre porosidad y

humectabilidad aloja los factores de crecimiento durante la colocación, convirtiendo a la superficie en un entorno bioactivo **que induce la formación ósea.**

ESTÉTICA SIN IGUAL

Son internacionalmente reconocidas las múltiples ventajas estéticas al trabajar con materiales cerámicos libres de metal.

Su tonalidad clara y translucidez aseguran la ausencia de zonas oscuras y brindan la base ideal para un resultado estético sobresaliente.

Los implantes **Tree-Oss® Ceramic** permiten rehabilitaciones predecibles y estables en el

tiempo, ofreciendo a los pacientes **tratamientos modernos, libres de metal y satisfaciendo las altas demandas estéticas actuales.**



LA ALTERNATIVA A LOS IMPLANTES DE TITANIO

PARA PROFESIONALES

- Superior biointegración y bajo riesgo de periimplantitis por baja afinidad o adhesión bacteriana.
- Seguridad por altas performances mecánicas y superficie implantaria libre de impurezas.
- Mejores tiempos de oseointegración por macro, micro y nano rugosidades.
- Tendencia global creciente en la demanda de pacientes.
- Producto con garantía de por vida.

PARA PACIENTES

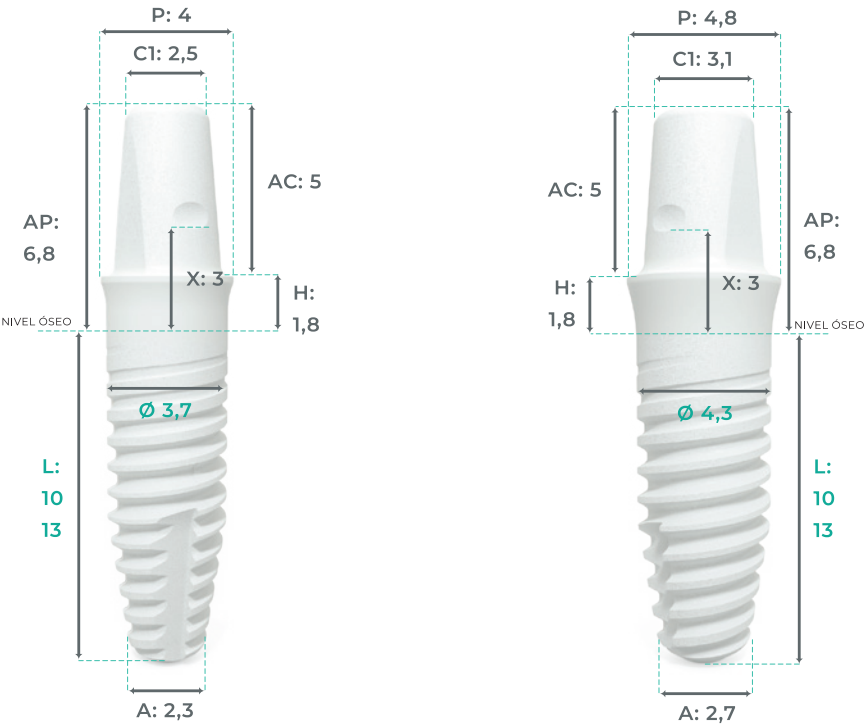
- Libre de metal sin riesgo de corrosión.
- Previene la retracción de encías por baja adhesión bacteriana.
- Mayor alcance estético por tonalidad y translucidez natural sin riesgo de zonas grises.
- Mayor salud oral e integral en el largo plazo por no liberar iones ni partículas invasivas.
- Sin riesgo de alergias o sensibilidades a metales.
- Mayor seguridad biológica por ser aislante térmico y electromagnético.



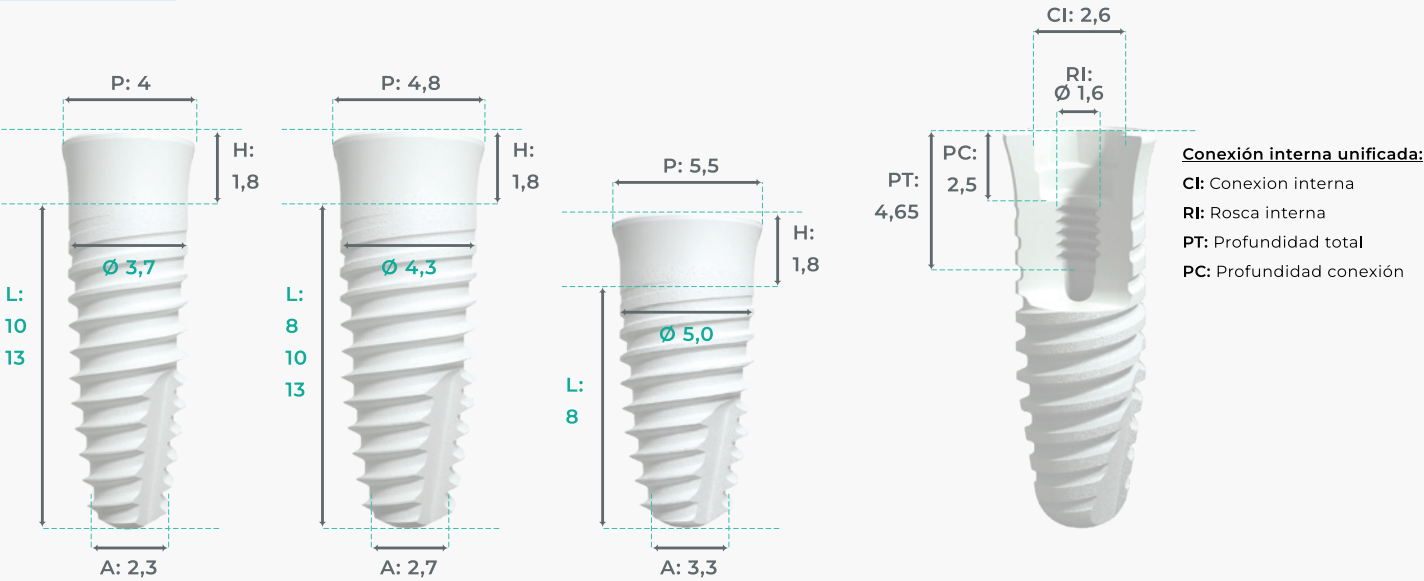
DATOS TÉCNICOS Y REFERENCIAS

(*Medidas expresadas en milímetros)

ONE PIECE



TWO PIECE



Referencias:
P: Plataforma de apoyo para la corona - **C1:** Diametro interno corona - **AP:** Altura total del pilar - **AC:** Altura soporte para la corona - **H:** Hombro
L: Largo implantable - **A:** Apice - **Ø:** Diametro del implante - **X:** Espacio biológico tejido blando.

REF. TREE-OSS® CERAMIC 1 PIEZA

Ø 3,7	10	13	Ø 4,3	10	13
	IZ3710/0M	IZ3713/0M		IZ4310/0M	IZ4313/0M

REF. TREE-OSS® CERAMIC 2 PIEZAS

Ø 3,7	10	13	Ø 4,3	8	10	13	Ø 5,0	8
	IZ37510/4M	IZ37513/4M		IZ4308/4M	IZ4310/4M	IZ4313/4M		IZ5008/4M

COMPONENTES QUIRÚRGICOS Y PROTÉSICOS UNA PIEZA:

ANÁLOGO



Ø 3,5 MM | AIZ35/0M
Ø 4,3 MM | AIZ43/0M

Confeccionados en titanio permiten la realización de un modelo de trabajo. Replican el diseño monobloque del implante **Tree-Oss® CERAMIC**.

PARALELIZADOR



Ø 3,5 MM | PARZ3520/0M
Ø 4,3 MM | PARZ4320/0M

Indicador de dirección confeccionado en titanio para la verificación del eje de inserción del fresado previo a la colocación de los implantes. La parte superior representa con exactitud el diseño del pilar incluido en el implante. Utilícelo para prever donde quedará posicionada su prótesis.

TAPA DE CICATRIZACIÓN



Ø 3,5 MM | TCI351/0M
Ø 4,3 MM | TCI431/0M

Protector plástico del pilar del implante **Tree-Oss® CERAMIC**. Utilícelo cuando desee diferir la carga del implante.

PILAR PROVISORIO



Ø 3,5 MM | CZA35/0M
Ø 4,3 MM | CZA43/0M

Casquete confeccionado en **PEEK** para la realización de restauraciones provisionarias. Puede ser modificado y adaptado fácilmente. Faceta y ranuras para una mejor retención.

INSERTO LLAVE



Ø 3,5 MM | ILCZ35/0M
Ø 4,3 MM | ILCZ43/0M

Inserto para ajustar los implantes **Tree-Oss® CERAMIC** con una llave torquímetro convencional. Utilícelo directo al implante.

COFIA DE IMPRESIÓN



Ø 3,5 MM | CIMZ35/0M
Ø 4,3 MM | CIMZ43/0M

Casquete plástico para toma de impresión de los implantes **Tree-Oss® CERAMIC**. Colóquelo directo al implante y arrastre con una cubeta cerrada. Ventana de inspección para verificar su correcta posición.

FORMADOR DE ROSCA



Ø 3,5 MM | FRRZ35M
Ø 4,3 MM | FRRZ43M

Formador de rosca anatómico para la preparación del lecho quirúrgico previo a la colocación de los implantes **Tree-Oss® CERAMIC**. Su diseño copia a la perfección la rosca del implante. Ideal en huesos duros para aliviar el torque de inserción. Puede ser utilizado con micro motor o llave torquímetro.

AVELLANADOR



Ø 3,75 MM | PD37M
Ø 4,3 MM | PD43M

Para apertura de la cortical ósea.

COMPONENTES QUIRÚRGICOS Y PROTÉSICOS DOS PIEZAS:

ANÁLOGO



Ø 3,75 MM	AIM37/4M
Ø 4,3 MM	AIM43/4M
DIGITAL	
Ø 3,7 MM	ADI37/4M
Ø 4,3 MM	ADI43/4M

Confeccionados en titanio permiten la realización de un modelo de trabajo. Replican el diseño 2 piezas del implante **Tree-Oss® Z7**.

TAPA DE CICATRIZACIÓN



Ø 3,7 MM	TCI37/4M
Ø 4,3 MM	TCI43/4M

Protector plástico del pilar del implante **Tree-Oss® Z7**. Utilícelo cuando desee diferir la carga del implante. Confeccionados en **PEEK**. Altura 1 mm.

PILAR PROVISORIO/ PEEK



Ø 3,7 MM	PPRAL37/4M
Ø 3,75 MM	PEEK373/4M

Casquete confeccionado en **PEEK** o titanio para la realización de restauraciones provisionales. Puede ser modificado y adaptado fácilmente. Faceta y ranuras para una mejor retención.

TRANSFER SCANBODY



Ø 3,7 MM	TSC37/4M
----------	----------

Pilar de titanio para tomade impresiones digitales con scanner **CAD/CAM**.

TRANSFER CUBETA CERRADA



Ø 3,7 MM	TCC37/4M
----------	----------

Transfer de titanio para impresiones con cubeta cerrada.

PILAR TI-BASE



CORTO	
Ø 3,7 MM	PTC37/4M
LARGO	
Ø 3,7 MM	PTL37/4M

Base de Titanio para coronas **CAD/CAM**.

INSERTO LLAVE



CORTO	ILCM
LARGO	ILLM

Inserto llave fabricado en acero quirúrgico templado. Permite la colocación de los implantes utilizando la llave torquímetro. Utilícelo sobre el **pilar** multifunción **Tree-Oss®** incluido con todos los implantes.

INSERTO MÉCANICO



IME

Inserto mecánico fabricado en acero quirúrgico templado. Permite la colocación de los implantes utilizando un micro-motor. Utilícelo sobre el **pilar** multifunción **Tree-Oss®** incluido con todos los implantes.

TORNILLO PROTÉTICO



Ø 3,7 MM	TP37/4M
----------	---------

Para ajuste de pilares de implante **Tree-Oss® CERAMIC Z7** dos piezas. Conexión hexagonal 0,050.

PROTOCOLO QUIRÚRGICO PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES TREE·OSS® CERAMIC

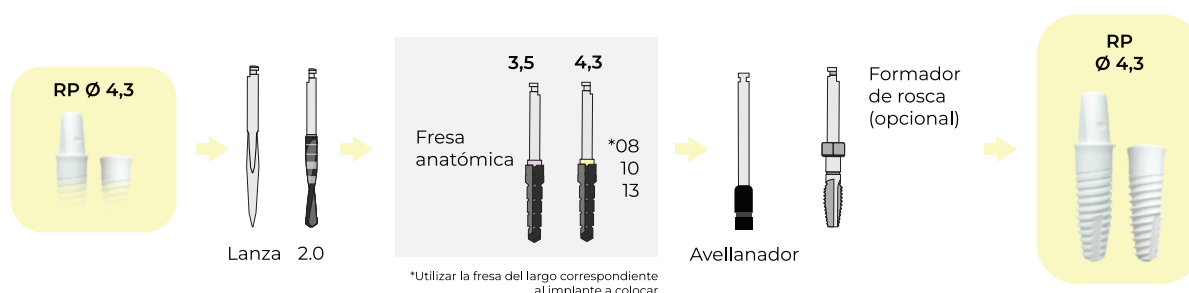
Siga los pasos indicados a continuación utilizando siempre **únicamente la fresa del largo correspondiente al implante a colocar**. El código de color lo ayudará a visualizar la fresa correspondiente.

Utilice el formador de rosca en los casos donde la densidad ósea sea muy alta con el objetivo de que **el implante nunca alcance un torque de inserción superior a los 45 Ncm**.

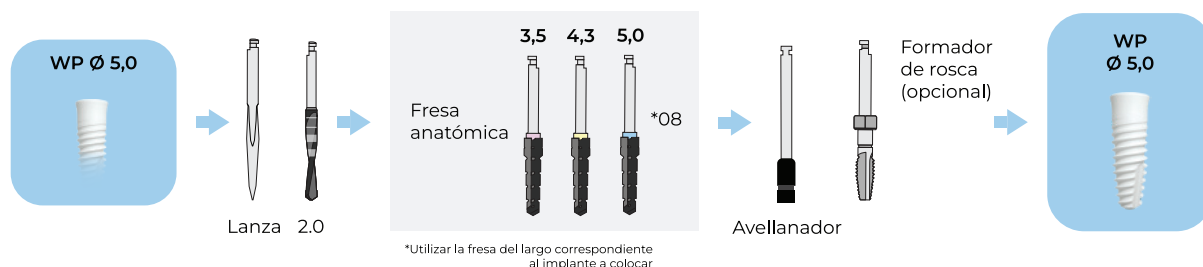
TREE·OSS® CERAMIC DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



TREE·OSS® CERAMIC DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)

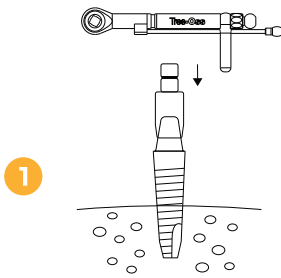


TREE·OSS® CERAMIC DIÁMETRO ANCHO (WIDE)

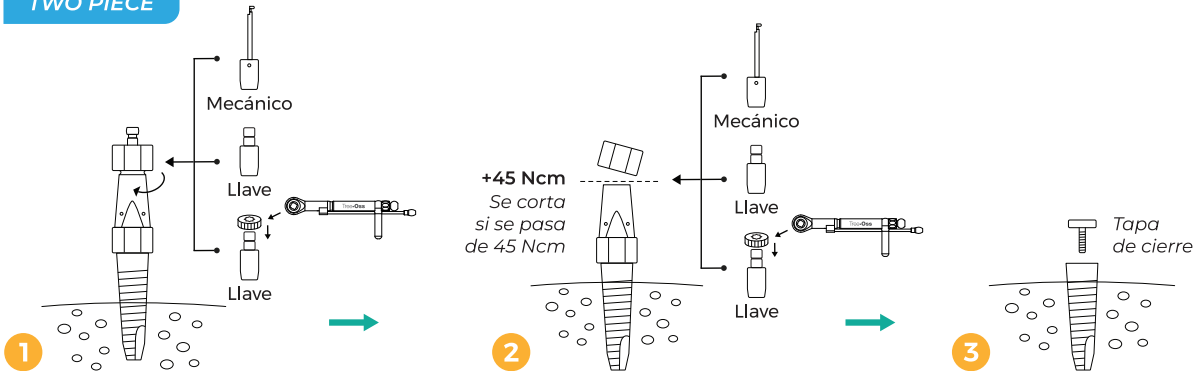


COLOCACIÓN DEL IMPLANTE TREE·OSS®

ONE PIECE



TWO PIECE



IMPORTANTE: Nunca superar los 45 Ncm durante la colocación del implante.

Esto puede dañar el implante además de que numerosos estudios indican que el exceso de torque inicial produce efectos negativos en la oseointegración temprana.

Al colocar el implante controlar siempre el torque de inserción con un micro-motor o con la llave torquímetro Tree·Oss®.

En caso de superar los 45Ncm durante la colocación, se recomienda usar el avellanador y/o formador de rosca. Si el torque continúa siendo muy elevado, quitar el implante y ampliar el cono en el lecho quirúrgico con una fresa del mismo diámetro pero de un largo inferior, profundizándola entre 1 o 2 mm por debajo de la cresta ósea o de la posición vertical deseada para el implante.



Tree•Oss
Sistema de implante dental

TREE•OSS
IMPLANTES
TITANIO

SISTEMA DE IMPLANTES TREE•OSS®

El **sistema de implantes Tree•Oss®** fue desarrollado para ofrecerle la **máxima versatilidad y confiabilidad** en sus tratamientos. La combinación entre sus diseños de **cuerpo anatómico y recto** le permitirán obtener **el mejor anclaje inicial** en todos los sectores y tipos de hueso. La posibilidad de optar entre **conexión externa e interna o cónica** le asegurarán una **restauración protésica sencilla, predecible y acorde con las altas demandas estéticas actuales.**

OXALIFE

Todos los implantes incluyen el exclusivo tratamiento **superficial Oxalife®** le garantizará una **excelente oseointegración temprana**, permitiendo acelerar los tiempos de rehabilitación.

Mediante un **innovador triple tratamiento** se obtiene una **superficie porosa con una capa de óxido aumentada** y una topografía avalada por múltiples publicaciones y años de seguimiento clínico.

Una de sus principales virtudes es su **alta capacidad de humectabilidad**, lo que brinda una fuerte absorción de los factores de crecimiento, convirtiendo al implante en un componente osteo-conductivo e incrementando así el porcentaje de contacto hueso-implante.

ENVASE

Los implantes **Tree•Oss®** se presentan en dos modalidades de envasado: **montados sobre un Pilar Multifunción o sin montura, dentro de una vaina de titanio.**

Ambas opciones permiten una colocación simple y predecible, manteniendo el mismo protocolo clínico independientemente del cuerpo de implante seleccionado.

Los **implantes montados** incluyen un **Pilar Multifunción**, que junto con el tornillo protético provisto en el envase puede utilizarse como **transfer de impresión, pilar provisional, pilar definitivo o Ti-Base** para restauraciones mediante flujo digital.

Los **implantes sin montura** se suministran dentro de una **vaina de titanio**, listos para su colocación mediante un **implant driver** conectado directamente a la conexión interna del implante, o para ser utilizados junto con una montura destinada a procedimientos de cirugía guiada.

Ambas presentaciones incluyen una tapa de cierre para el implante.

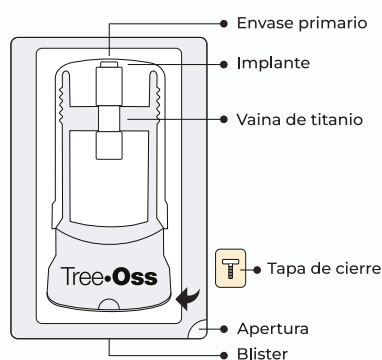
OPCIONES DE ENVASADO

CON MONTURA



Sistema multi-función completo de 5 piezas.
Incluye Ti-base CAD/CAM

SIN MONTURA

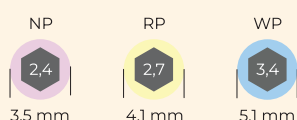


En vaina de titanio listo para ser montado con implant driver directo a conexión. **Ideal para Cirugía Guiada.**

ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO



Conexión externa hexagonal. La simpleza de lo estándar.
Compatible. Hexágonos Branemark compatibles en las 3 dimensiones para una rehabilitación universal.
Altura reducida. Facilita los procedimientos en tratamientos con prótesis múltiples atornilladas y sobre-dentaduras.



RAPID CE

Implante autorroscante de paredes paralelas y ápice cónico.



Ø: 3,3 - 3,75 - 4 - 5
 L: 7 - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15

ANATÓMICO CE

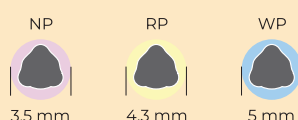
Implante cónico que imita la raíz natural.



Ø: 3,5 - 4,3 - 5
 L: 8 - 10 - 13 - 16



Conexión interna Tri-channel. Reduce el aflojamiento de tornillos y simplifica los procedimientos clínicos.
4mm de profundidad. Mayor resistencia a las cargas laterales.
Codificada con color. Simplifica la interacción con los componentes protésicos.



ANATÓMICO CI

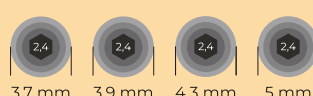
Implante cónico que imita la raíz natural.



Ø: 3,5 - 4,3 - 5
 L: 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16



Conexión hexágono interno unificado. Simplifica los procedimientos protésicos utilizando una sola conexión.
Asentamiento cónico. Sellado perfecto que reduce al máximo los micro movimientos.
Platform Shift. Favorece la conservación del tejido conectivo y el hueso cervical logrando rehabilitaciones estéticas y biológicamente estables.



SIMPLE IH

Implante semi cónico autorroscante.



Ø: 3,3 - 3,7 - 4,2 - 5
 L: 6,5* - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15
 *Ø 4,2 - 5

ANATÓMICO IH

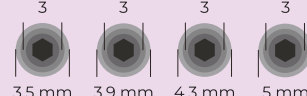
Implante cónico que imita la raíz natural.



Ø: 3,7 - 4,3 - 5
 L: 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16



Conexión cónica unificada con hexágono interno. Asegura un sellado perfecto y permanente a largo plazo.
Conexión cónica de 8 grados por lado. Brinda las bases para una emergencia firme, inmóvil y estética.
Plataform switch y cono morse. Disminuye la posibilidad de focos inflamatorios que impacten en la estabilidad biológica de los tejidos.



ANATÓMICO CO

Implante cónico que imita la raíz natural.



Ø: 3,5 - 4,3 - 5
 L: 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16

HS CI

Implante espiral auto perforante de alta estabilidad inicial.



Ø: 3,5 - 4,3 - 5
 L: 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15

HS IH

Implante espiral auto perforante de alta estabilidad inicial.



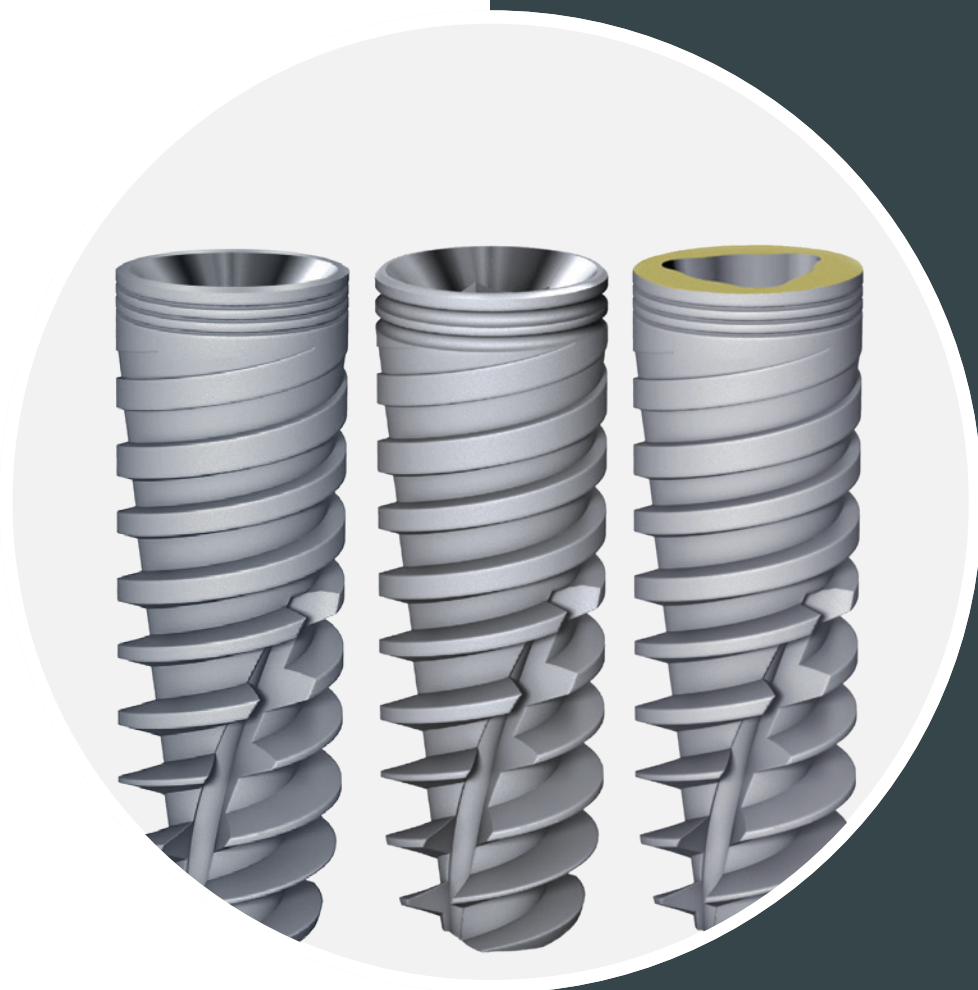
Ø: 3,7 - 3,9 - 4,3 - 5
 L: 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15

HS CO

Implante espiral auto perforante de alta estabilidad inicial.



Ø: 3,5 - 3,9 - 4,3 - 5
 L: 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15

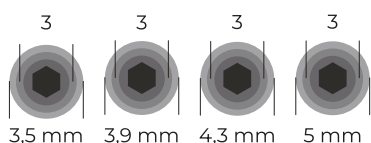
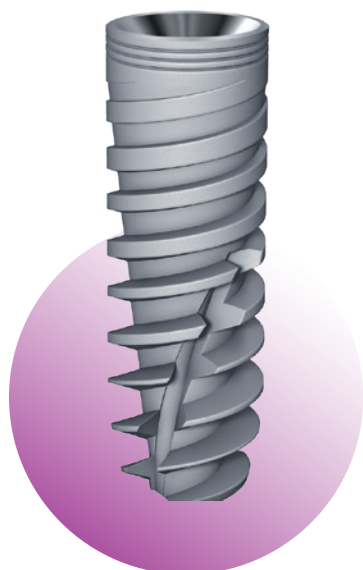


Tree•Oss
HS

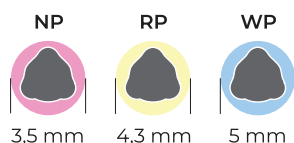
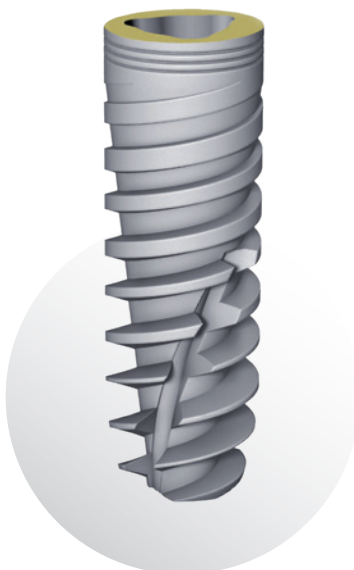
Tree•Oss HS

HIGH STABILITY IMPLANT

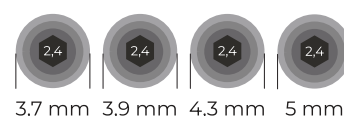
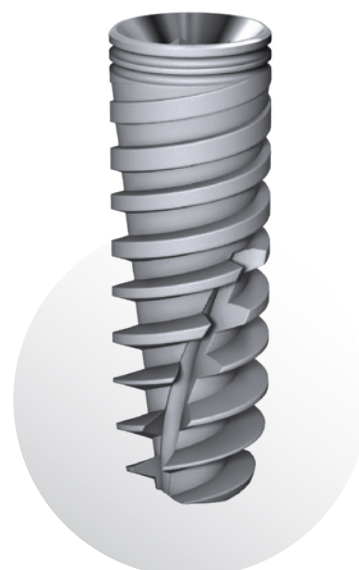
IMPLANTE ESPIRAL AUTOPERFORANTE DE ALTA ESTABILIDAD INICIAL.



Cónica



Tri-Channel



Hexágono interno

IMPLANTE HS

El implante **Tree-Oss® HS** ofrece un diseño de **doble espira cortante** capaz de generar su propio espacio y dirección durante la colocación. Éste exclusivo diseño permite obtener un **increíble anclaje inicial** en todo tipo de hueso, posibilitando la carga inmediata en prácticamente todos los casos.

Su combinación de espiras cortantes graduales junto con su cuerpo cónico producen **un perfecto equilibrio entre compresión y anclaje mecánico**, facilitando la obtención de un torque inicial adecuado para carga inmediata **incluso en huesos blandos, casos post extracción y regeneraciones óseas**.

El diseño cortante del ápice permite **ajustar la orientación** durante la colocación para asegurar una óptima rehabilitación protética. **Corrija errores de alineación** durante el fresado, sin perder estabilidad, tan solo ejerciendo la fuerza adecuada sobre el implante durante su roscado.

Disponible en tres exitosas conexiones: Cónica, Tri-channel, hexágono interno.

Pruebe la experiencia de una nueva generación de implantes con **Tree-Oss® HS**.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Conexión

CO ● Conexión cónica unificada para todos los diámetros con hexágono interno.

Asegura un sellado perfecto y permanente a largo plazo. Brinda las bases para una emergencia firme, inmóvil y estética.

CI ● Conexión interna Tri-Channel codificada por color. NP 3,5 – RP 4,3 – WP 5,0.

Mejora la resistencia a las cargas laterales, reduce el aflojamiento de tornillos y simplifica los procedimientos clínicos.

IH ● Conexión hexágono interno unificado. Una conexión para todos los diámetros.

Simplifica los procedimientos protéticos utilizando una sola conexión. Ajuste y apoyo cónico de los pilares para un sellado perfecto. Platform-shift para una emergencia estética.

Tratamiento superficial hasta arriba y microsurcos en el cuello

Mantiene al máximo el nivel de hueso cervical proporcionando el soporte ideal para un excelente resultado estético.

Doble espira gradual y cuerpo cónico

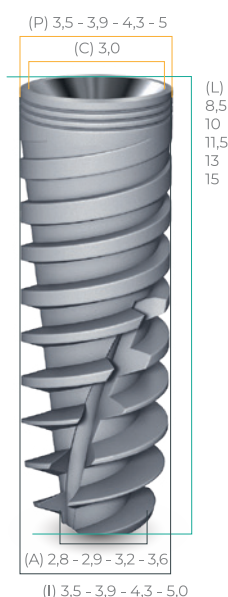
Mayor estabilidad en menor tiempo de colocación. Compresión y anclaje mecánico que garantizan una alta estabilidad inicial incluso en huesos blandos, regeneraciones y casos post extracción.

Ápice autoperforante con espiras filosas y cuerpo angosto

Permite ajustar la orientación del implante durante su colocación.

Superficie Oxalife®

Para una respuesta biológica rápida y predecible.

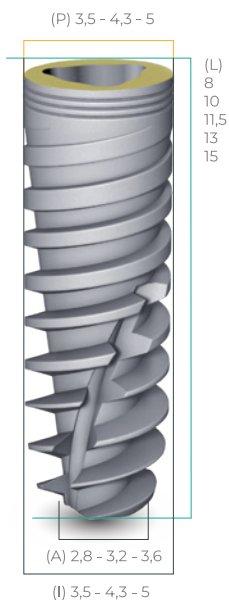


CONEXIÓN CÓNICA

Implante ^(I)	Ápice ^(A)	Plataforma ^(P)	Conexión ^(C)	Largo ^(L)
3,5	1,6 - 2,8	3,5		8,5
3,9	1,8 - 2,9	3,9		10
4,3	2,1 - 3,2	4,3		11,5
5	2,5 - 3,6	5		13
				15

Referencias Implantes Tree-Oss® HS CO

Plataforma	Ø Implante	Largo					
			8,5	10	11,5	13	15
	CON MONTURA	3,5	IHS3508/5M	IHS3510/5M	IHS3511/5M	IHS3513/5M	IHS3515/5M
		3,9	IHS3908/5M	IHS3910/5M	IHS3911/5M	IHS3913/5M	IHS3915/5M
		4,3	IHS4308/5M	IHS4310/5M	IHS4311/5M	IHS4313/5M	IHS4315/5M
		5,0	IHS5008/5M	IHS5010/5M	IHS5011/5M	IHS5013/5M	IHS5015/5M
	CON MONTURA	3,5	IHS3508/5D	IHS3510/5D	IHS3511/5D	IHS3513/5D	IHS3515/5D
		3,9	IHS3908/5D	IHS3910/5D	IHS3911/5D	IHS3913/5D	IHS3915/5D
		4,3	IHS4308/5D	IHS4310/5D	IHS4311/5D	IHS4313/5D	IHS4315/5D
		5,0	IHS5008/5D	IHS5010/5D	IHS5011/5D	IHS5013/5D	IHS5015/5D
	SIN MONTURA	3,5	IHS3508/5D	IHS3510/5D	IHS3511/5D	IHS3513/5D	IHS3515/5D
		3,9	IHS3908/5D	IHS3910/5D	IHS3911/5D	IHS3913/5D	IHS3915/5D
		4,3	IHS4308/5D	IHS4310/5D	IHS4311/5D	IHS4313/5D	IHS4315/5D
		5,0	IHS5008/5D	IHS5010/5D	IHS5011/5D	IHS5013/5D	IHS5015/5D

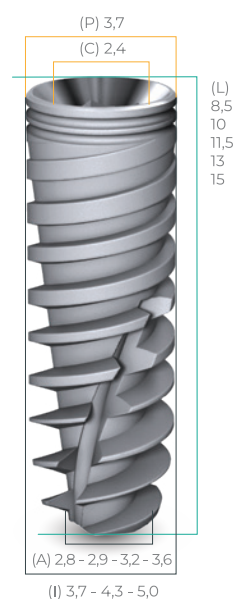


TRI- CHANNEL

Implante ^(I)	Ápice ^(A)	Plataforma ^(P)	Conexión	Largo ^(L)
3,5	cuerpo - espira 1,6 - 2,8	3,5	CI	8,5
4,3	2,1 - 3,2	4,3		10
5	2,5 - 3,6	5		11,5 13 15

Referencias Implantes Tree-Oss® HS CI

Plataforma	Ø Implante	Largo				
		8,5	10	11,5	13	15
CI NP	3,5	IHS3508IM	IHS3510IM	IHS3511IM	IHS3513IM	IHS35015IM
CI RP	4,3	IHS4308IM	IHS4310IM	IHS4311IM	IHS4313IM	IHS4315IM
CI WP	5,0	IHS5008IM	IHS5010IM	IHS5011IM	IHS5013IM	IHS5015IM



HEXÁGONO INTERNO

Implante ^(I)	Ápice ^(A)	Plataforma ^(P)	Conexión ^(c)	Largo ^(L)
3,7	cuerpo - espira 1,6 - 2,8	3,7	IH 2,4	8,5
3,9	1,8 - 2,9			10
4,3	2,1 - 3,2			11,5
5	2,5 - 3,6			13 15

Referencias Implantes Tree-Oss® HS IH

Plataforma	Ø Implante	Largo				
		8,5	10	11,5	13	15
IH 3,7 mm	3,7	IHS3708/3M	IHS3710/3M	IHS3711/3M	IHS3713/3M	IHS3715/3M
	3,9	IHS3908/3M	IHS3910/3M	IHS3911/3M	IHS3913/3M	IHS3915/3M
	4,3	IHS4208/3M	IHS4210/3M	IHS4211/3M	IHS4213/3M	IHS4215/3M
	5,0	IHS5008/3M	IHS5010/3M	IHS5011/3M	IHS5013/3M	IHS5015/3M
IH 3,9 mm	3,7	IHS3708/3D	IHS3710/3D	IHS3711/3D	IHS3713/3D	IHS3715/3D
	3,9	IHS3908/3D	IHS3910/3D	IHS3911/3D	IHS3913/3D	IHS3915/3D
	4,3	IHS4208/3D	IHS4210/3D	IHS4211/3D	IHS4213/3D	IHS4215/3D
	5,0	IHS5008/3D	IHS5010/3D	IHS5011/3D	IHS5013/3D	IHS5015/3D

Opcional PS PLATFORM SHIFT

IMPLANTE DE PLATAFORMA PROTÉSICA REDUCIDA

Numerosos estudios demuestran los **beneficios biológicos** de trabajar con una **plataforma protésica reducida**.

Los implantes **Tree-Oss® PS** poseen una conexión protésica intercambiada **más angosta** permitiendo la emergencia protésica desde un diámetro menor al del implante. Esto brinda una **mejor adaptación del tejido conectivo y una excelente preservación del hueso cervical**, dando el marco ideal para un perfecto resultado estético.

todos los aditamentos de esa medida, proveyendo entonces una emergencia más angosta a la del implante.

Esta **distancia** entre la plataforma del implante y la emergencia protésica **permiten aumentar el volumen de tejido conectivo estabilizando mejor el hueso cervical**. De esta manera se evitan reabsorciones óseas verticales, lo que da mejor soporte al tejido blando, favoreciendo el resultado estético final.

Disponible en Diseños **Tree-Oss® HS CI** y **Tree-Oss® Anatomic CI**.

El implante de diámetro 4,3 PS posee una conexión tri-channel de 3,5 permitiendo utilizar

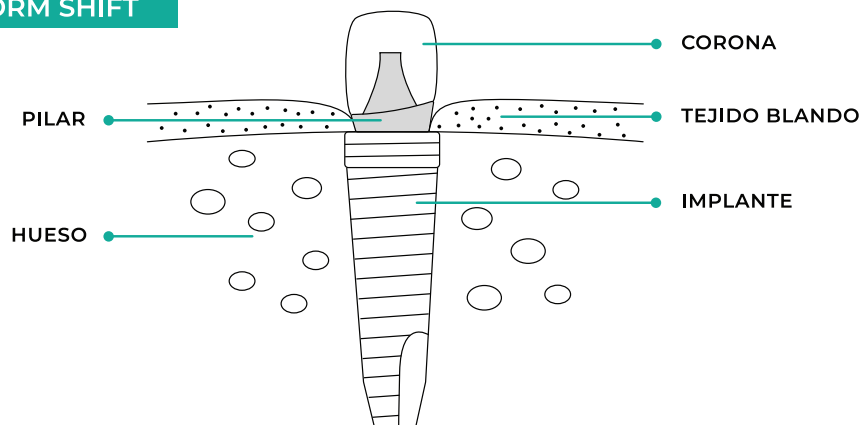


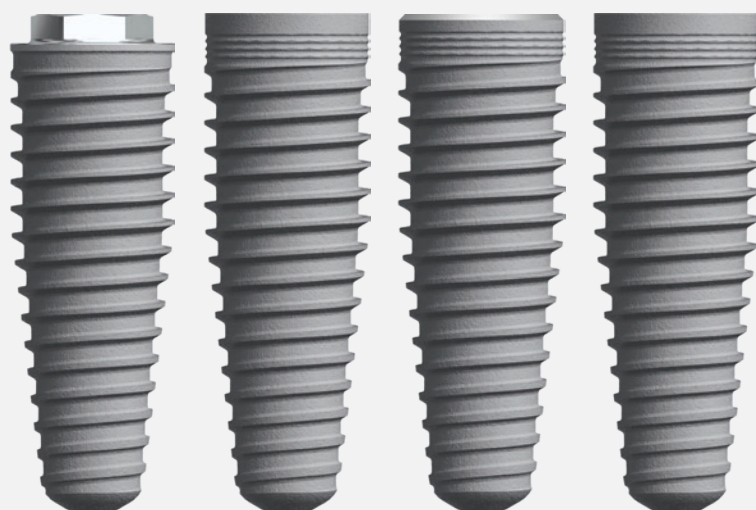
Diámetro	Ápice	Plataforma	Conexión	Largo
4,3	3,2	3,5	CI	8,5 10 11,5 13 15

Referencias Implantes Tree-Oss® HS PS

Plataforma	Ø Implante	Largo				
		8,5	10	11,5	13	15
CI NP	4,3	IHS4308/PS35	IHS4310/PS35	IHS4311/PS35	IHS4313/PS35	IHS4315/PS35

PS PLATFORM SHIFT

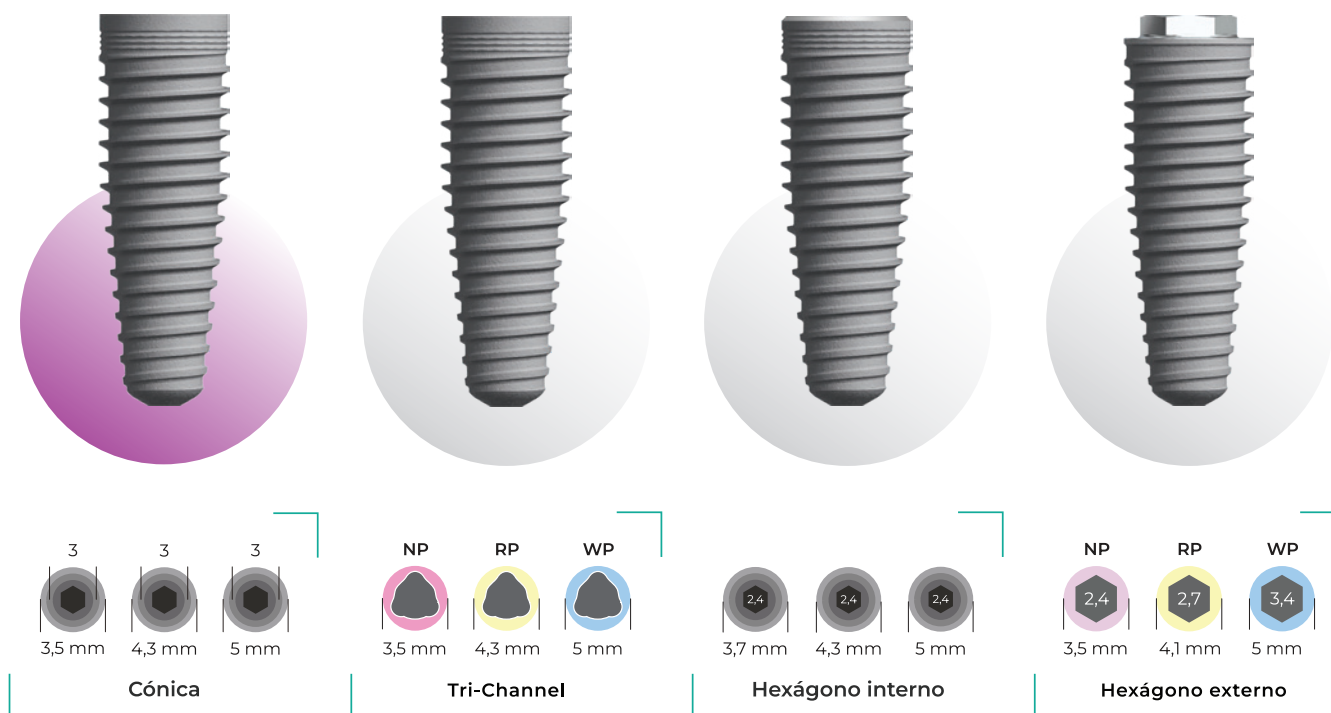




Tree•Oss
ANATOMIC

Tree•Oss ANATOMIC

IMPLANTE CÓNICO QUE IMITA A LA RAÍZ NATURAL



IMPLANTE ANATOMIC

Conexión cónica, tri Channel, interna y externa.

El implante **Tree-Oss® Anatomic** posee un diseño anatómico que permite una versátil adaptación a las distintas limitaciones anatómicas obteniendo siempre una **excelente estabilidad inicial**.

Éste diseño de cuerpo anatómico se **combina** con la **conexión tradicional de hexágono externo universal o también con la conexión hexágono interno unificada y la conexión interna tri-channel** codificada por color que **simplifica al máximo las rehabilitaciones** brindando una relación implante- pilar más **estable y segura**, reduciendo el aflojamiento de tornillos y aumentando la resistencia a las cargas laterales.

Su exclusiva forma de raíz natural permite la fácil colocación en situaciones antes comprometidas

permitiendo **aprovechar al máximo** el remanente óseo preexistente y obteniendo un alto torque de inserción en todo tipo de hueso.

Su diseño cónico compresivo **garantiza** una fuerte estabilidad inicial, incluso en hueso poco denso, regeneraciones óseas o situaciones post extracción.

Aproveche su **ápice angosto** para alinear fácilmente las cargas protéticas al eje del implante. Realice procedimientos protéticos unitarios inmediatos, predecibles y durables.

Con Tree-Oss® Anatomic, la estabilidad inicial y el éxito protético están garantizados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Conexión

CO ● Conexión cónica unificada para todos los diámetros con hexágono interno.

Asegura un sellado perfecto y permanente a largo plazo. Brinda las bases para una emergencia firme, inmóvil y estética.

CI ● Conexión interna tri- channel codificada por color. NP 3,5 - RP 4,3 - WP 5,0.

Mejora la resistencia a las cargas laterales, reduce el aflojamiento de tornillos y simplifica los procedimientos clínicos.

IH ● Conexión hexágono interno unificado. Una conexión para todos los diámetros.

Simplifica los procedimientos protéticos utilizando una sola conexión. Ajuste y apoyo cónico de los pilares para un sellado perfecto. Platform-shift para una emergencia estética.

CE ● Conexión externa hexagonal. NP 3,5 - RP 4,1 - WP 5,1.

Permite la realización de todos los procedimientos protéticos disponibles tanto para casos unitarios como múltiples.

Tratamiento superficial hasta arriba

Mantiene al máximo el nivel de hueso cervical proporcionando el soporte ideal para un excelente resultado estético.

Diseño anatómico y cónico imitando la raíz natural

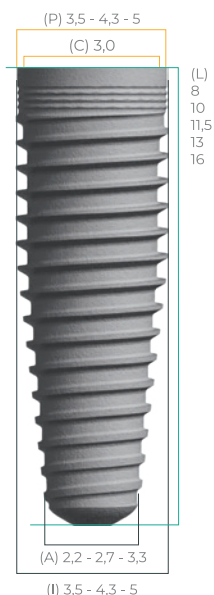
Brinda la capacidad de adaptarse a todas las limitaciones anatómicas. Garantiza una alta estabilidad inicial incluso en huesos blandos, regeneraciones y casos post extracción.

Ápice angosto

Facilita la correcta alineación protética y axialidad de las cargas, ampliando el ángulo de posiciones posibles.

Superficie Oxalife

Para una oseointegración profunda y rehabilitaciones en menos tiempo.



CONEXIÓN CÓNICA

Implante ^(I)	Ápice ^(A)	Plataforma ^(P)	Conexión ^(C)	Largo ^(L)
3,5	2,2	3,5		8
4,3	2,7	4,3		10
5	3,3	5		11,5
				13
				16

Referencias Implantes Tree-Oss® ANATOMIC CO

Plataforma	Ø Implante	Largo					
		8	10	11,5	13	16	
 3,5 mm	CON MONTURA	3,5	IA3508/5M	IA3510/5M	IA3511/5M	IA3513/5M	IA3516/5M
		4,3	IA4308/5M	IA4310/5M	IA4311/5M	IA4313/5M	IA4316/5M
 4,3 mm		5,0	IA5008/5M	IA5010/5M	IA5011/5M	IA5013/5M	IA5016/5M
		3,5	IA3508/5D	IA3510/5D	IA3511/5D	IA3513/5D	IA3516/5D
 5 mm		4,3	IA4308/5D	IA4310/5D	IA4311/5D	IA4313/5D	IA4316/5D
	5,0	IA5008/5D	IA5010/5D	IA5011/5D	IA5013/5D	IA5016/5D	

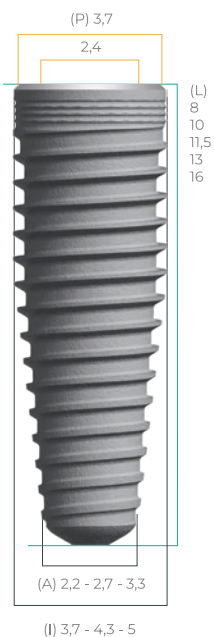


TRI- CHANNEL

Implante ^(I)	Ápice ^(A)	Plataforma ^(P)	Conexión	Largo ^(L)
3,5	2,2	3,5	CI	8
4,3	2,7	4,3		10
5	3,3	5,0		11,5
				13
				16

Referencias Implantes Tree·Oss® ANATOMIC CI

Plataforma	Ø Implante	Largo				
		8	10	11,5	13	16
CI NP	3,5	IA3508/2M	IA3510/2M	IA3511/2M	IA3513/2M	IA3516/2M
CI RP	4,3	IA4308/2M	IA4310/2M	IA4311/2M	IA4313/2M	IA4316/2M
CI WP	5,0	IA5008/2M	IA5010/2M	IA5011/2M	IA5013/2M	IA5016/2M

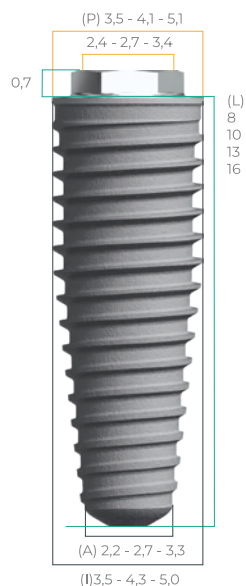


HEXÁGONO INTERNO

Implante ^(I)	Ápice ^(A)	Plataforma ^(P)	Conexión	Largo ^(L)
3,7	2,2	3,7	IH 2,4	8
4,3	2,7			10
5	3,3			11,5
				13
				16

Referencias Implantes Tree·Oss® ANATOMIC IH

Plataforma	Ø Implante	Largo				
		8	10	11,5	13	16
IH 3,7 mm	3,5	IA3708/3M	IA3710/3M	IA3711/3M	IA3713/3M	IA3716/3M
	4,3	IA4308/3M	IA4310/3M	IA4311/3M	IA4313/3M	IA4316/3M
	5,0	IA5008/3M	IA5010/3M	IA5011/3M	IA5013/3M	IA5016/3M
IH 4,3 mm	3,5	IA3708/3D	IA3710/3D	IA3711/3D	IA3713/3D	IA3716/3D
	4,3	IA4308/3D	IA4310/3D	IA4311/3D	IA4313/3D	IA4316/3D
	5,0	IA5008/3D	IA5010/3D	IA5011/3D	IA5013/3D	IA5016/3D



HEXÁGONO EXTERNO

Implante ^(I)	Ápice ^(A)	Plataforma ^(P)	Conexión	Largo ^(L)
3,5	2,2	 3,5	CE	8
4,3	2,7	 4,1		10
5	3,3			13
				16

Referencias Implantes Tree·Oss® ANATOMIC CE

Plataforma	Ø Implante	Largo			
		8	10	13	16
CE  NP	3,5	IA3508/1M	IA3510/1M	IA3513/1M	IA3516/1M
CE  RP	4,3	IA4308/1M	IA4310/1M	IA4313/1M	IA4316/1M
CE  WP	5,0	IA5008/1M	IA5010/1M	IA5013/1M	IA5016/1M

Opcional PS PLATFORM SHIFT

IMPLANTE DE PLATAFORMA PROTÉSICA REDUCIDA

Numerosos estudios demuestran los **beneficios biológicos** de trabajar con una **plataforma protésica reducida**.

Los **implantes Tree-Oss® PS** poseen una conexión protésica intercambiada **más angosta** permitiendo la emergencia protésica desde un diámetro menor al del implante. Esto brinda una **mejor adaptación del tejido conectivo y una excelente preservación del hueso cervical**, dando el marco ideal para un perfecto resultado estético.

El implante de diámetro 4,3 PS posee una conexión tri-channel de 3,5 permitiendo utilizar

aditamentos de esa medida, proveyendo entonces una emergencia más angosta a la del implante.

Esta **distancia** entre la plataforma del implante y la emergencia protésica permiten **aumentar el volumen** de tejido conectivo **estabilizando mejor el hueso cervical**. De esta manera se evitan reabsorciones óseas verticales, lo que da mejor soporte al tejido blando, favoreciendo el resultado estético final.

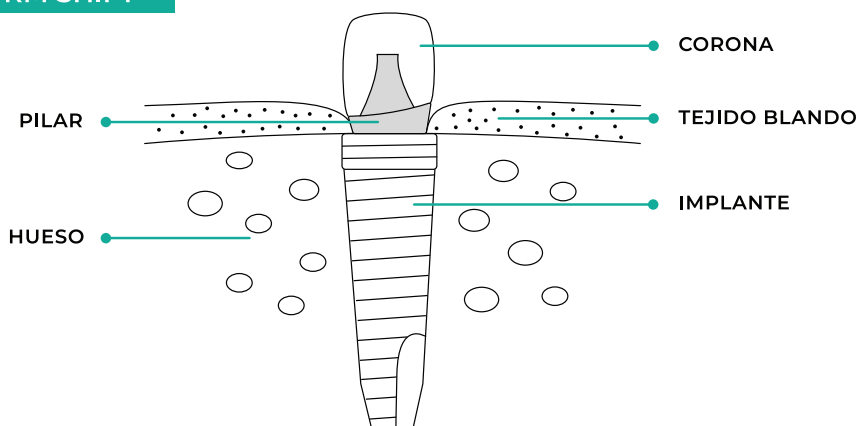
Disponible en Diseños Tree-Oss® Anatomic CI y Tree-Oss® HS CI.

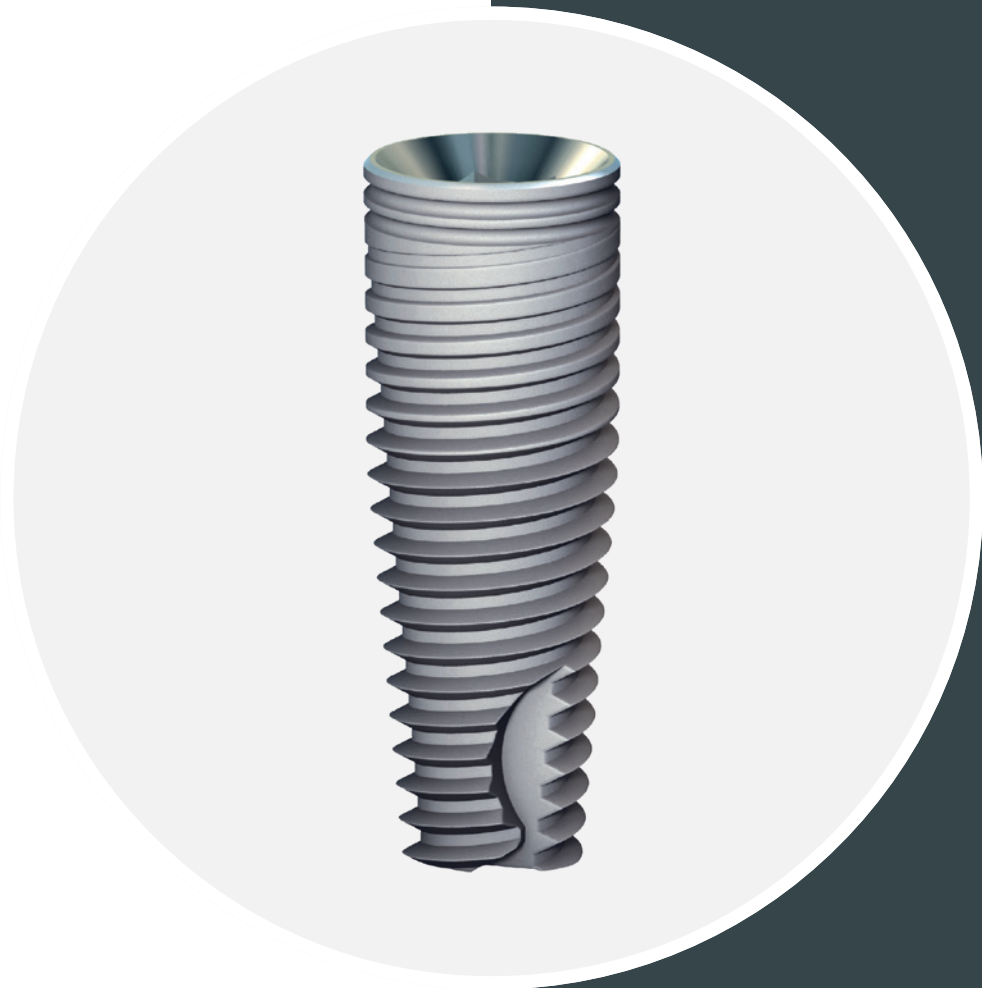
	Diámetro	Ápice	Plataforma	Conexión	Largo
 NP 3,5 SUPERFICIE OXALIFE® Los implantes Tree-Oss® poseen el exclusivo tratamiento de superficie Oxalife	4,3	2,7	3,5	CI	8 10 11,5 13 16
	5	3,3	4,1	CE	8 10 13 16

Referencias Implantes Tree-Oss® ANATOMIC CI PS

Plataforma	Ø Implante	Largo				
		8	10	11,5	13	16
CI NP	4,3	IA4308/PS35	IA4310/PS35	IA4311/PS35	IA4313/PS35	IA4316/PS35
CE RP	5	IA5008PS41EM	IA5010PS41EM	--	IA5013PS41EM	IA5016PS41EM

PS PLATFORM SHIFT





Tree•Oss
SIMPLE

Tree•Oss SIMPLE

IMPLANTE SEMI CÓNICO AUTORROSCANTE



Hexágono interno

IMPLANTE SIMPLE

El implante Tree•Oss® SIMPLE se caracteriza por su **simpleza en los procedimientos quirúrgicos y su simplificación de la etapa protésica**. Diseñado como una herramienta integral para la rehabilitación de **todo tipo de casos**, Tree•Oss® SIMPLE le será amigable desde la cirugía hasta la **restauración definitiva**.

CIRUGÍA

Utilice Tree•Oss® SIMPLE con absoluta confianza en todo tipo de hueso, obteniendo siempre una excelente **estabilidad inicial**.

Su diseño cónico garantiza una excelente **fijación primaria** inclusive en huesos blandos ya que su ápice autorroscante de espiras filosas permite su

colocación en **huesos subpreparados**.

Su diseño de rosca variable evita el exceso de compresión en **huesos duros**, permitiendo una inserción **suave y estable**.

PRÓTESIS

Rehabilite sus implantes sin complicaciones disfrutando de su conexión de **hexágono interno unificada**. Una conexión para **todos los diámetros**.

El diseño del cuello posee **microsurcos**, los cuales, sumados al **platform shift** colaboran al máximo en la preservación del **hueso cervical**, lo que redunda en una rehabilitación estética y biológicamente **estable**.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Conexión

IH Conexión hexágono interno unificado.

Simplifica los procedimientos protéticos utilizando una sola conexión. Ajuste y apoyo cónico de los pilares para un sellado perfecto. Platform-shift para una emergencia estética.

Tratamiento superficial hasta arriba, microsurcos y platform shift.

Conserva al máximo el hueso cervical logrando rehabilitaciones estéticas y biológicamente estables.

Cuerpo cónico con diseño de espira gradual.

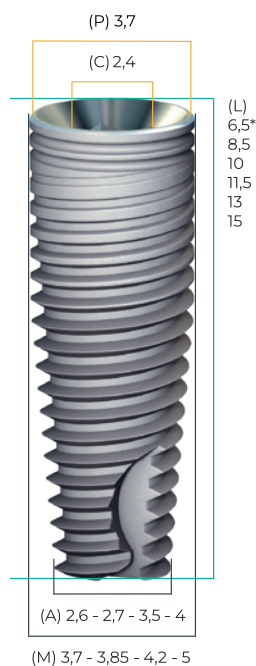
Para una excelente estabilidad inicial en todo tipo de hueso.

Ápice autorroscante de espiras filosas.

Autoperforante para una fácil inserción, incluso en huesos subpreparados.

Superficie Oxalife.

Para una profunda oseointegración y rehabilitaciones en menos tiempo.



HEXÁGONO INTERNO

Diámetros			Plataforma (P)	Conexión (C)	Largo (L)
Implante	Máximo (M)	Ápice (A)	3,7	IH	6,5*
3,3	3,7	2,6			8,5
3,75	3,85	2,7			10
4,2	4,2	3,5			11,5
5,0	5,0	4,0			13
					15

Sólo en versión Shorty *Ø 4,2 y 5,0

Referencias Implantes Tree-Oss SIMPLE®

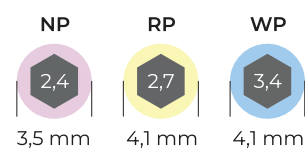
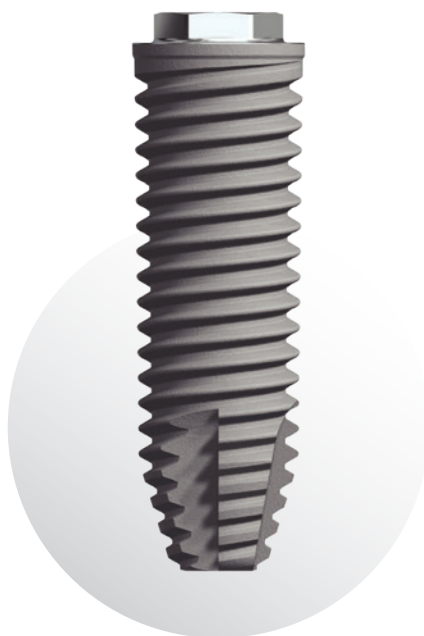
Plataforma	Ø Implante	Largo					
		6,5	8,5	10	11,5	13	15
IH 3,3 mm	3,3	--	IE3308/3M	IE3310/3M	IE3311/3M	IE3313/3M	IE3315/3M
IH 3,7 mm	3,75	--	IE3708/3M	IE3710/3M	IE3711/3M	IE3713/3M	IE3715/3M
IH 4,3 mm	4,2	IE4206/3M	IE4208/3M	IE4210/3M	IE4211/3M	IE4213/3M	IE4215/3M
IH 5,0 mm	5,0	IE5006/3M	IE5008/3M	IE5010/3M	IE5011/3M	IE5013/3M	IE5015/3M



Tree•Oss
RAPID

Tree•Oss RAPID

IMPLANTE AUTORROSCANTE DE PAREDES PARALELAS CON ÁPICE CÓNICO.



Hexágono externo

IMPLANTE RAPID

El implante Tree•Oss® Rapid tiene como objetivo principal brindar una solución **versátil, rápida y predecible** para todos los casos clínicos.

Su diseño novedoso simplifica notablemente los **procedimientos quirúrgicos** reduciendo la cantidad de pasos y aumentando la **estabilidad inicial**.

Su exclusiva combinación de **cuerpo cilíndrico** de paredes paralelas con un ápice cónico con gran poder **autorroscante**, brindan la posibilidad de alcanzar un **alto torque de inserción** y una excelente estabilidad inicial en todos los tipos de hueso y sectores de la boca.

Mejore el **confort del paciente** y ahorre tiempo valioso reduciendo la cantidad de **pasos quirúrgicos**. Eleve la **predictibilidad** de sus casos alcanzando el equilibrio perfecto de estabilidad en **huesos de cualquier tipo**. Realice cualquier procedimiento protético, tanto **unitario como múltiple**, utilizando componentes para conexión externa.

Con Tree•Oss Rapid®, el tiempo y la practicidad son sus aliados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Conexión

CE  **Conexión externa hexagonal. NP 3,5 – RP 4,1 – WP 5,1.**

Permite la realización de todos los procedimientos protéticos disponibles tanto para casos unitarios como múltiples.

Tratamiento superficial hasta arriba.

Mantiene al máximo el nivel de hueso cervical proporcionando el soporte ideal para un excelente resultado estético.

Cuerpo cilíndrico de paredes paralelas con doble espira de rosca

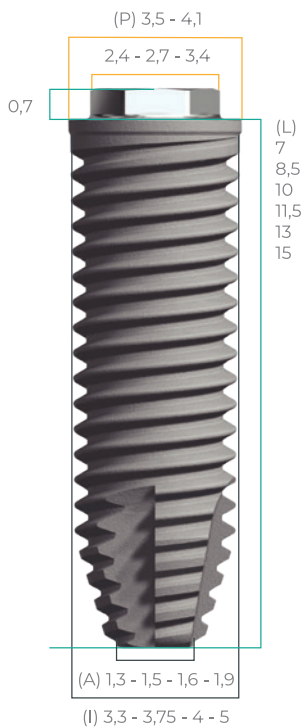
Brinda una colocación más rápida y estable.

Ápice cónico autorroscante.

Permite su colocación en huesos sub preparados, reduciendo notablemente los tiempos quirúrgicos y aumentando la estabilidad inicial en cualquier situación ósea.

Superficie Oxalife®.

Para una oseointegración profunda y rehabilitaciones en menos tiempo.

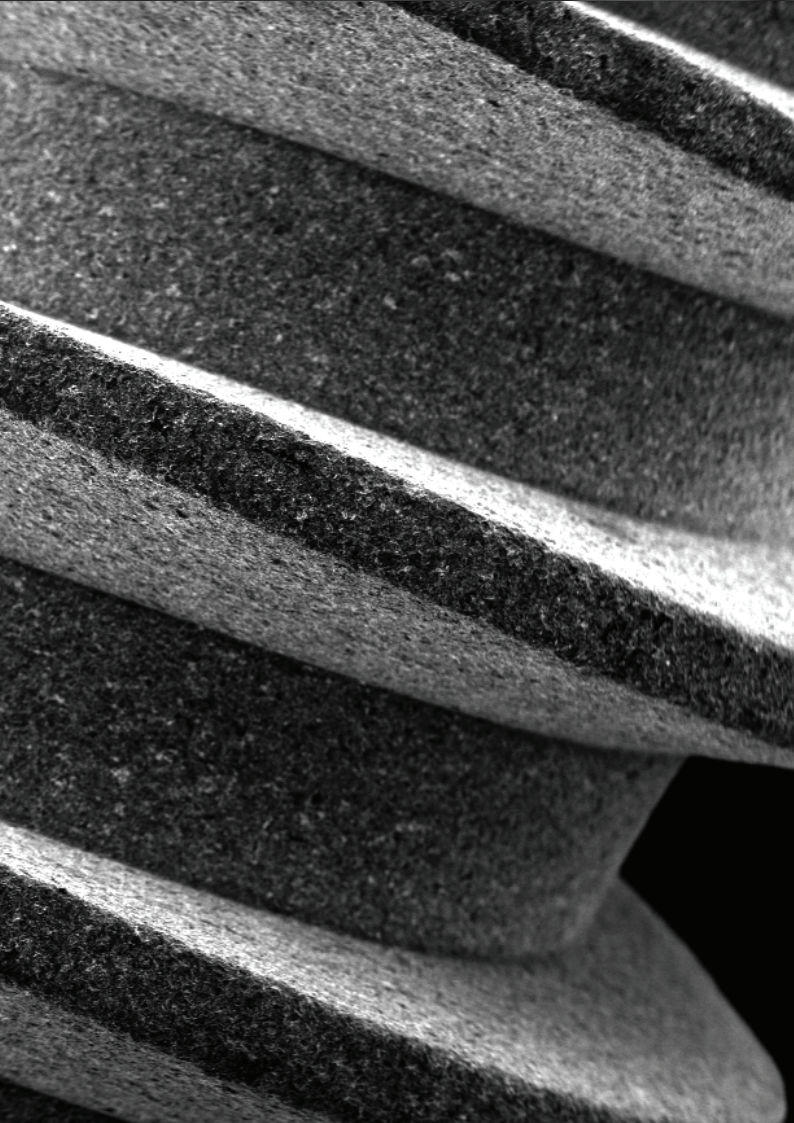
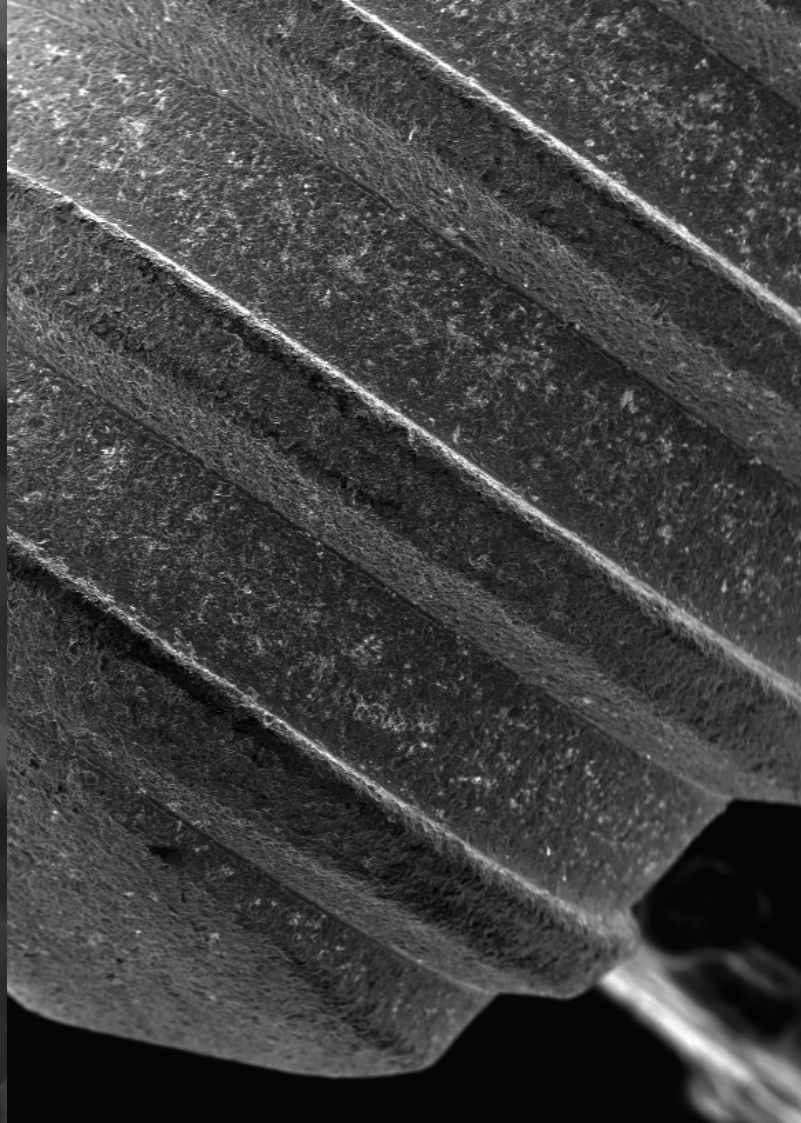
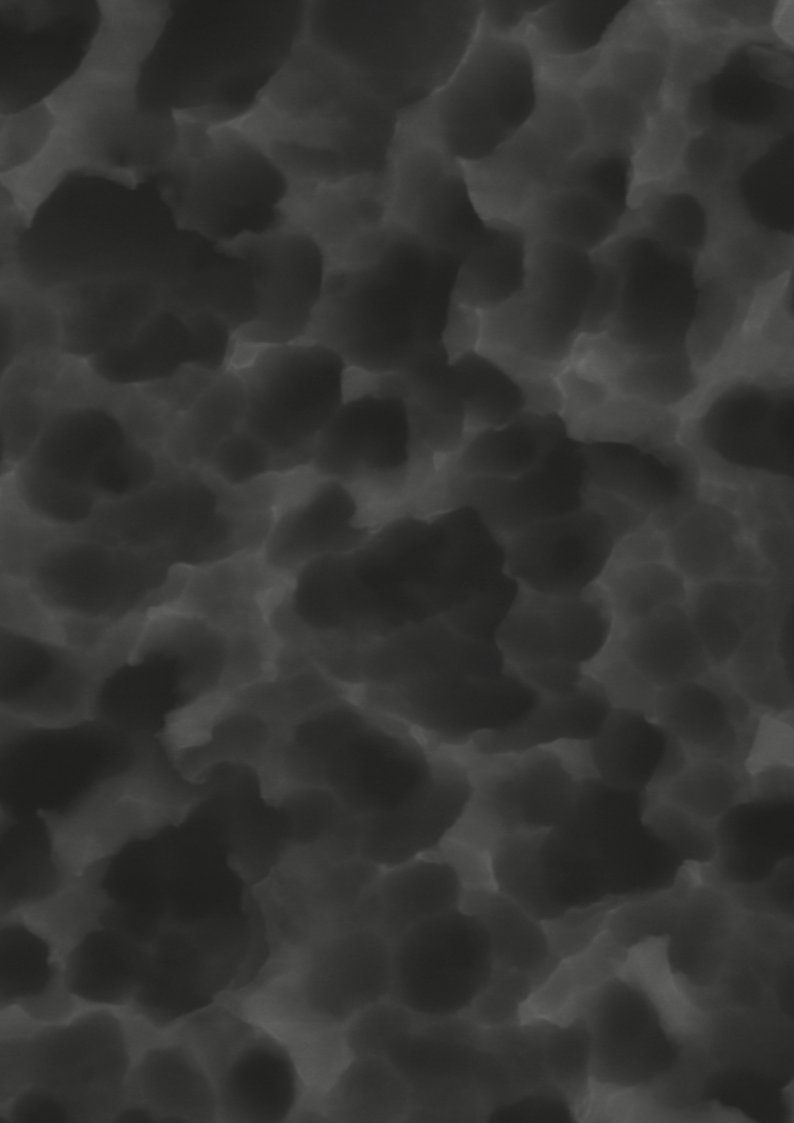


HEXÁGONO EXTERNO

Diámetro		Plataforma ^(P)	Conexión	Largo ^(L)
Implante ^(I)	Ápice ^(A)	3,5	CE  NP	7
3,3	1,3			8,5
3,75	1,5	4,1	CE  RP	10
4,0	1,6			11,5
5,0	1,9		CE  WP	13
				15

Referencias Implantes Tree-Oss RAPID®

Plataforma	Ø Implante	Largo					
		7	8,5	10	11,5	13	15
CE  NP	3,3	IS3307/1M	IS3308/1M	IS3310/1M	IS3311/1M	IS3313/1M	IS3315/1M
	3,75	IS3707/1M	IS3708/1M	IS3710/1M	IS3711/1M	IS3713/1M	IS3715/1M
CE  RP	4,0	IS4007/1M	IS4008/1M	IS4010/1M	IS4011/1M	IS4013/1M	IS4015/1M
CE  WP	5,0	IS5007/1M	IS5008/1M	IS5010/1M	IS5011/1M	IS5013/1M	IS5015/1M



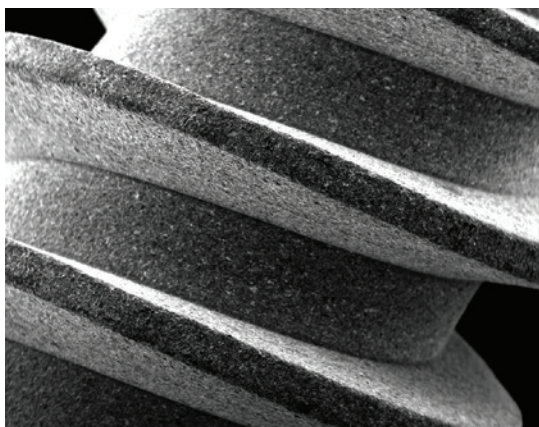
Tree•Oss
SUPERFICIE
OXALIFE

SUPERFICIE OXALIFE®

Todos los implantes Tree-Oss® poseen el exclusivo tratamiento de superficie Oxalife®

Este novedoso tratamiento confiere al titanio comercialmente puro la rugosidad y porosidad ideales para una óptima respuesta biológica.

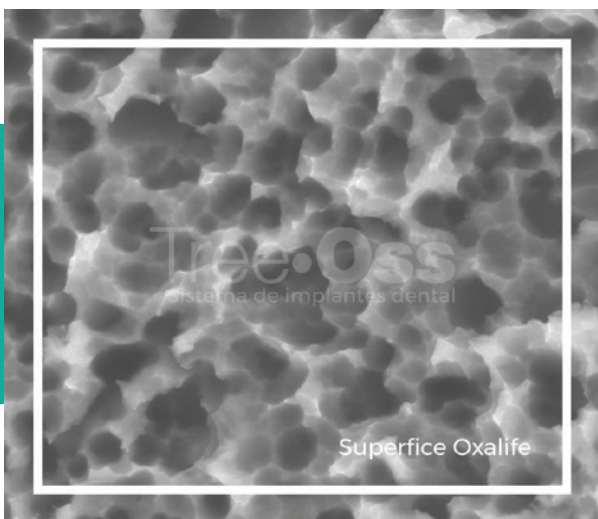
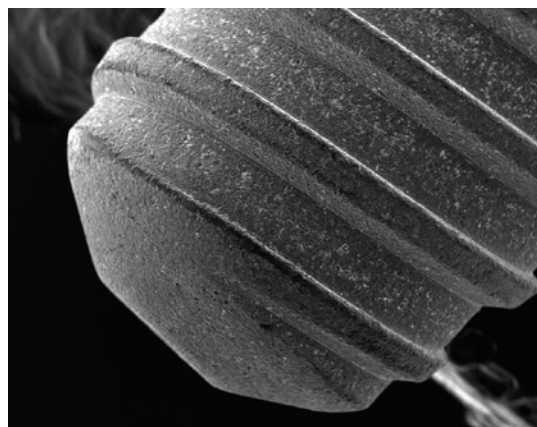
La combinación de macro y micro porosidad aumenta la capacidad de humectabilidad superficial, lo que aloja los factores de crecimiento brindando una superficie altamente osteoconductiva.



Su **capa de óxido aumentada** garantiza una excelente respuesta biológica favoreciendo el entorno para una **oseointegración temprana** predecible.

El tratamiento **superficial Oxalife®** se logra mediante tres procedimientos:

- **Blasting** para macro rugosidad.
- **Grabado ácido** para micro rugosidad.
- **Tratamiento térmico** para una capa aumentada de óxido de titanio.

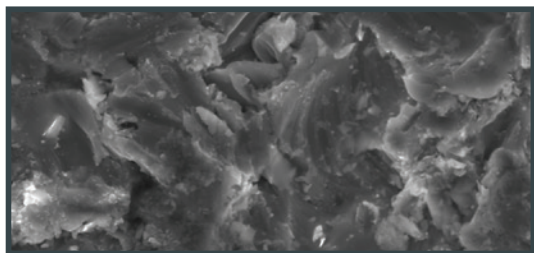


Con Oxalife® obtenga una oseointegración más profunda y resistente, aumente el porcentaje de contacto hueso-implante, y reduzca los tiempos de rehabilitación.

PROCEDIMIENTO SUPERFICIE OXALIFE

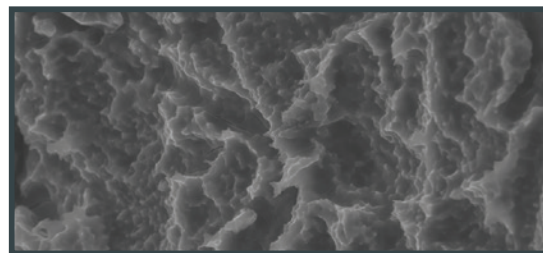
BLASTING

Por medios mecánicos se provoca un desgaste de la superficie produciendo un **macro texturado de alta calidad**.



TRATAMIENTO ÁCIDICO Y TÉRMICO

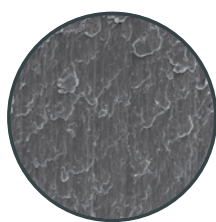
Mediante un tratamiento con soluciones ácidas se logra una **micro porosidad controlada**.
Adicionalmente, procedimientos con calor dan la morfología final y provocan un **aumento en la capa de óxido superficial**, asegurando además, la **tensión superficial necesaria para una alta humectabilidad**.



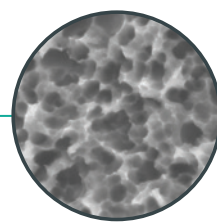
GRAN CAPACIDAD DE HUMECTACIÓN - CAPILARIDAD

SUPERFICIE LISA

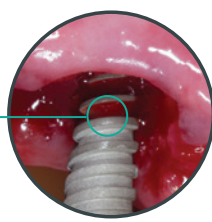
SUPERFICIE OXALIFE



Antes

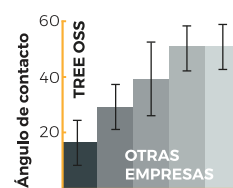


Después



*Evaluación de la **tensión superficial** entre diferentes superficies de implantes dentales y agua.

Tree-Oss
Ángulo Medio
15.58

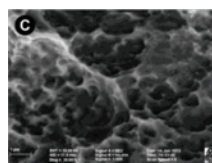


El equilibrio ideal entre **Rugosidad, Porosidad y Oxidación**

OTROS ESTUDIOS

*Evaluación In Vivo del **torque de extracción** de implantes dentales con diferente tratamientos de superficie.

Torque de remoción Nch

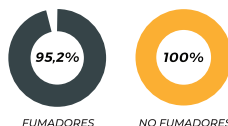


Superficie de implante Tree-Oss. Se observan poros de varios tamaños presentando una forma uniforme, redondeada y gran densidad por unidad de superficie.

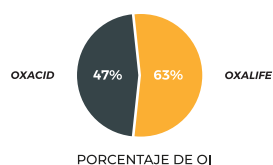
*Estudio **Microscopic Study of Surface Microtopographic Characteristics of Dental Implants**

*Estudio clínico con implantes de superficie OXALIFE en pacientes fumadores y no fumadores.

ÉXITO DE IMPLANTES DE SUPERFICIE



*Estudio experimental:
Efecto de diferentes tratamientos superficiales en la oseointegración de implantes.



*VER MÁS ESTUDIOS EN WWW.TREE-OSS.COM/CALIDAD



Tree•Oss
ENVASE

ENVASES DE LOS IMPLANTES TREE·OSS



Todos los modelos de implante **Tree-Oss®** cuentan con el mismo sistema de envasado **“listo para colocar”**, lo que **unifica y simplifica** los procedimientos quirúrgicos.

Cada implante **Tree-Oss®** es envasado en un sistema de **doble cápsula**, ofreciéndole una absoluta **seguridad y comodidad** en la colocación.

INCLUIDO CON TODOS LOS IMPLANTES MONTADOS*



* Excepto implante Tree-Oss® CERAMIC monobloque.



ESTUCHE

Su exclusiva **etiqueta de seguridad** garantiza la **inviolabilidad del producto** hasta su apertura única y definitiva.

Cada estuche contiene:

- **Blister de PET sellado** con TYVEK incluyendo implante y componentes.
- **Etiquetas de registro** para la historia clínica.
- **Instrucciones de uso.**

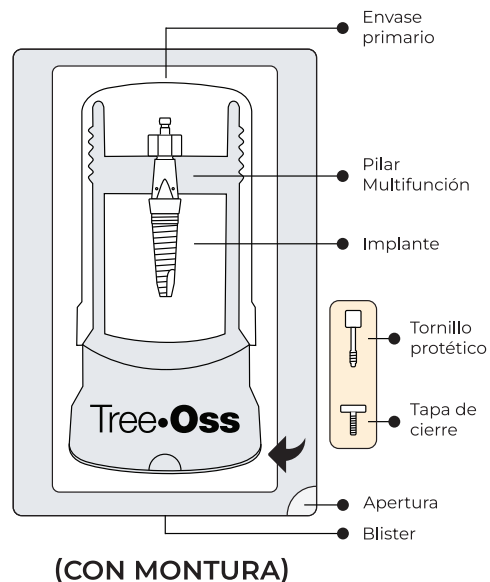


ENVASE SECUNDARIO

El blíster, o envase secundario está **confeccionado con PET y sellado en Tyvek laqueado**, lo que garantiza la integridad del producto y los **5 años de esterilización**.

Al abrir siga los **siguientes pasos**:

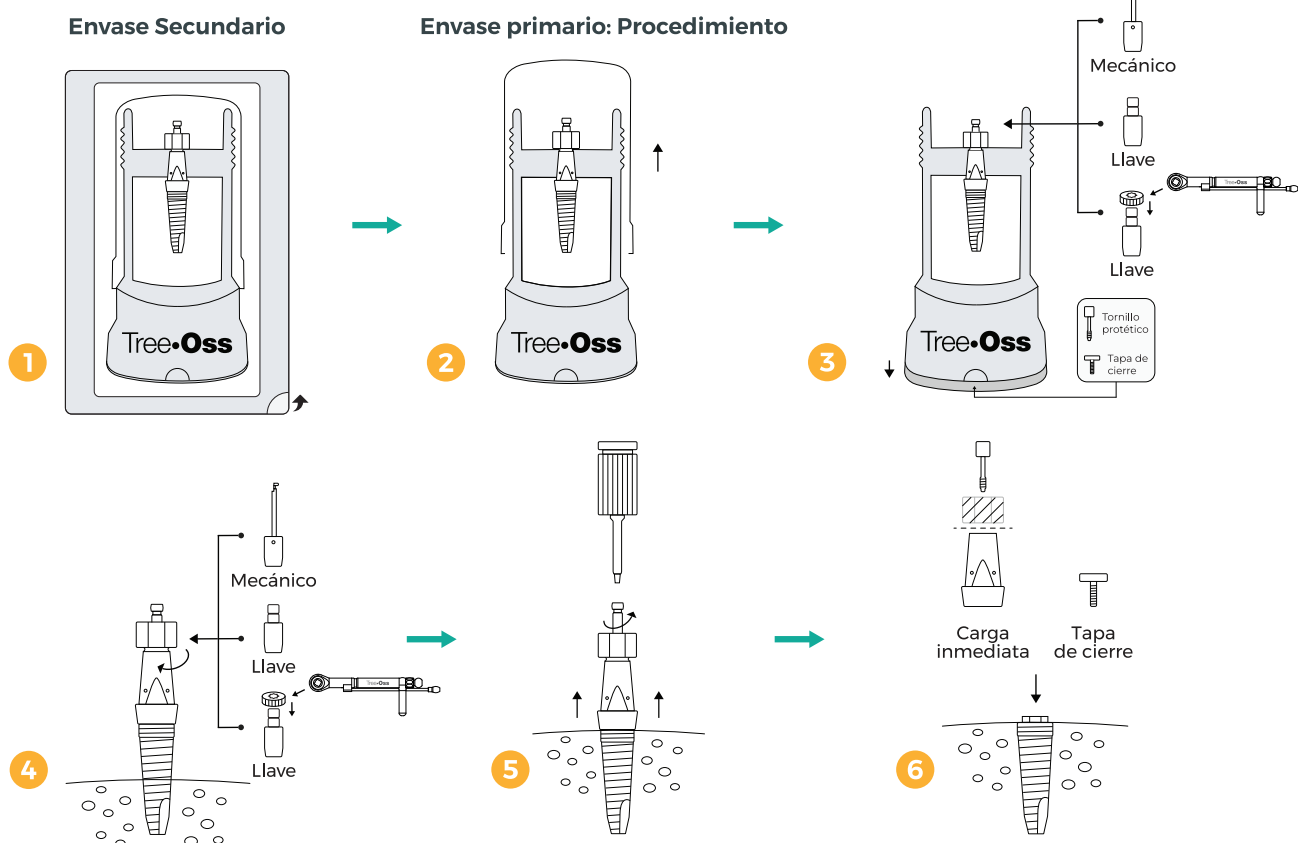
- Despegue la solapa del blíster.
- Deje caer el envase primario dentro del campo estéril.



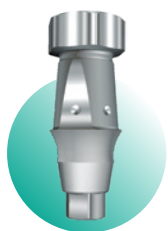
ENVASE PRIMARIO

El envase primario se encuentra **estéril por dentro y por fuera** por lo que puede manipularse dentro del campo quirúrgico.

PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN DEL IMPLANTE TREE·OSS® (CON MONTURA)



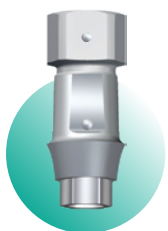
PILAR MULTIFUNCIÓN TREE·OSS®



CO



CI



IH



CE

Los implantes **Tree·Oss®** son envasados de dos maneras diferentes. Montados en un **pilar multifunción***, o sin montar en una vaina de titanio. El **pilar multifunción** puede ser utilizado para tomar una impresión de **cubeta abierta o cerrada** (en conjunto con el SNAP plástico vendido aparte).

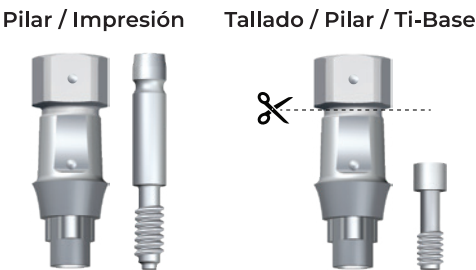
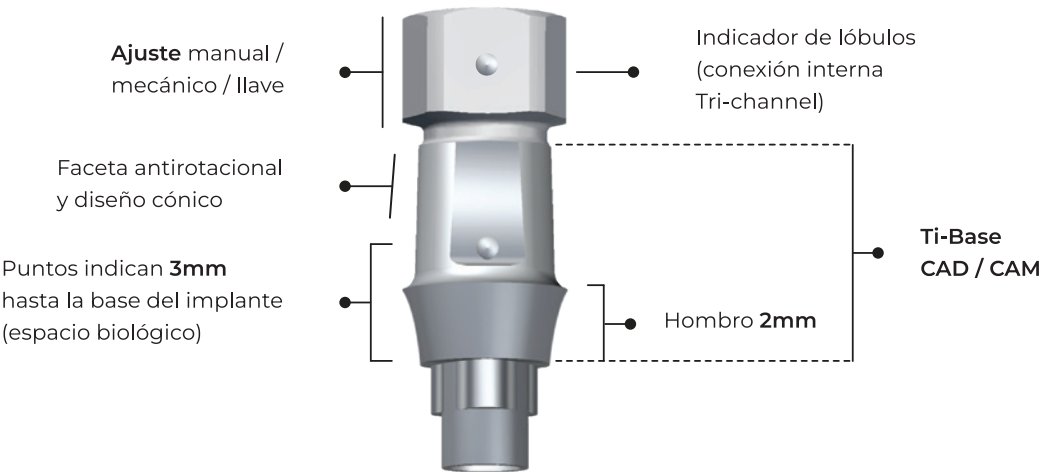
También el **pilar multifunción** puede ser cortado o tallado y convertirse en un **Ti-base, pilar provisorio o definitivo**.

Realice el mismo procedimiento de colocación, impresión y rehabilitación independientemente del diseño o conexión de implante utilizado.

CAD/CAM:
Disponible para ser utilizado como Ti-base.
Solicite la librería digital correspondiente.

UTILICE EL **PILAR MULTIFUNCIÓN COMO TRANSFERENTE DE CUBETA ABIERTA, O CERRADA INCORPORANDO UN SNAP PLÁSTICO. UTILICE EL TORNILLO PROTÉSICO INCLUIDO EN EL ENVASE PARA CONVERTIR EL PILAR MULTIFUNCIÓN EN UN PILAR DE TITANIO MECANIZADO.**

INCLUIDO EN TODOS LOS IMPLANTES*



*Tornillo de laboratorio y protésico incluido en el envase

* Excepto implante **Tree·Oss® CERAMIC** monobloque, Z7 y sin montar.

SISTEMA (SIN MONTURA)

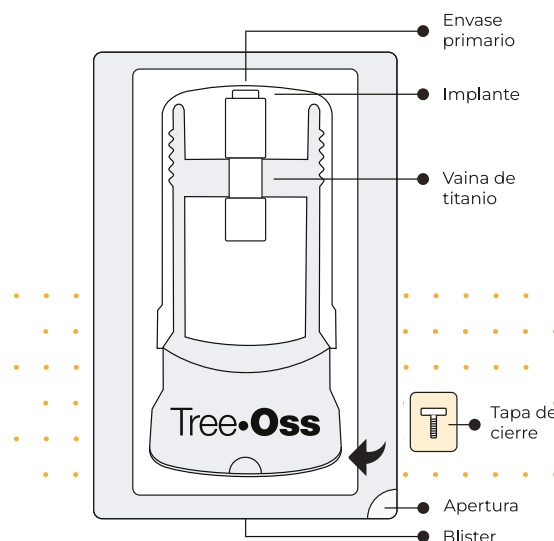
Innovación en el Flujo Quirúrgico:

Como otra opción también contamos con el sistema sin montura. Ha sido diseñado para **optimizar la visibilidad** durante la cirugía, eliminando **obstáculos visuales** y garantizando una transferencia **estéril** y simplificada directamente al **lecho óseo**.

Seguridad y precisión.

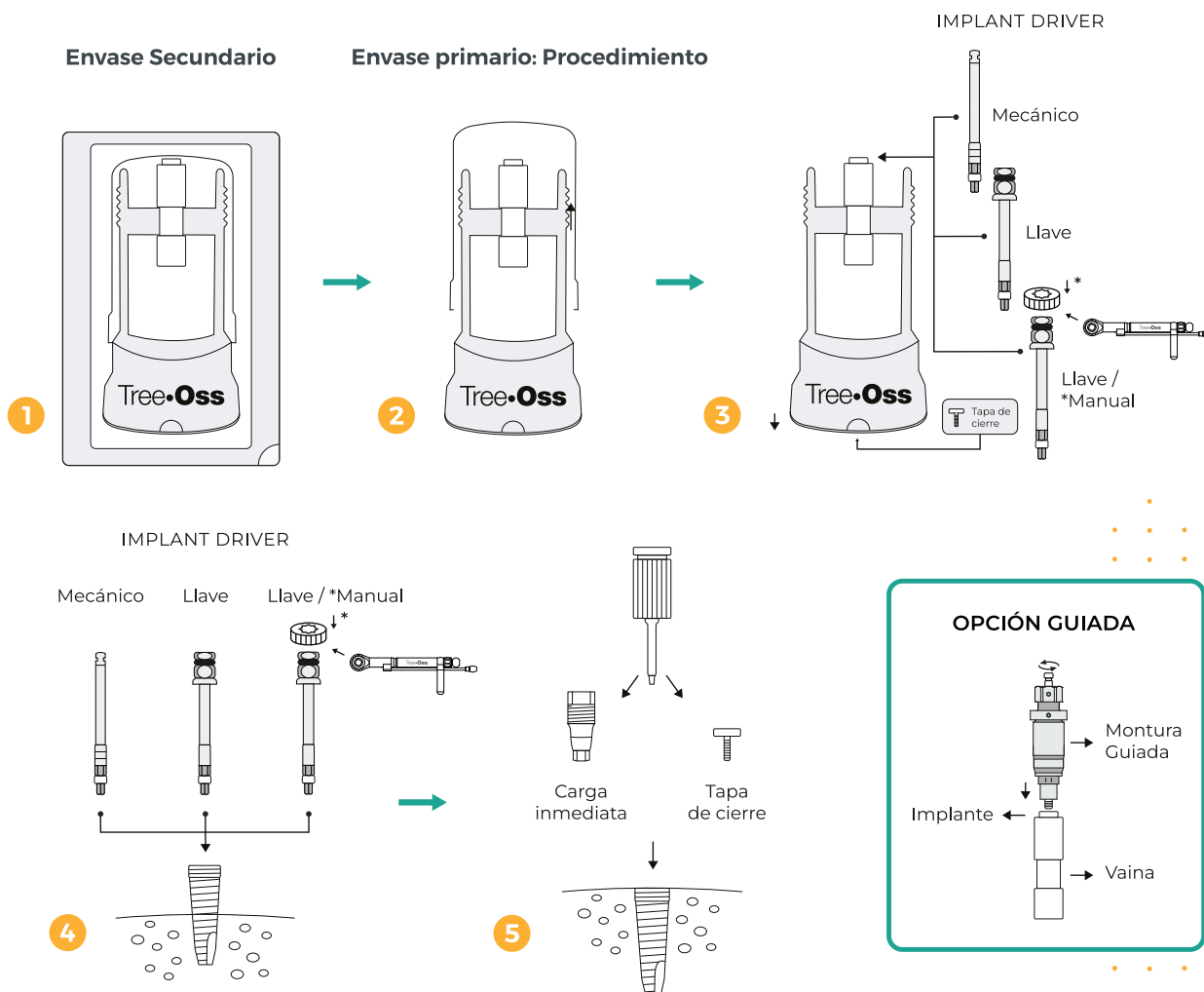
Al prescindir de una montura pre-ensamblada, se elimina la necesidad de **pasos adicionales** para retirar **componentes intermedios**. Esta simplificación agiliza el **flujo de trabajo**

ENVASE SECUNDARIO



Control Táctil y Estabilidad Primaria

Permite que el **torque de inserción** se transmita de manera directa y uniforme a la conexión interna del implante.





Tree.Oss
Sistema de implante dental

**SISTEMA DE
PRÓTESIS**

SISTEMA DE PRÓTESIS

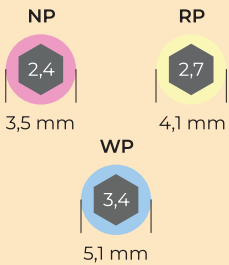
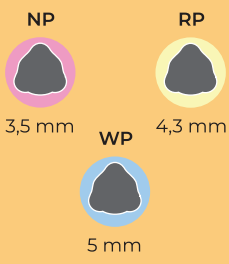
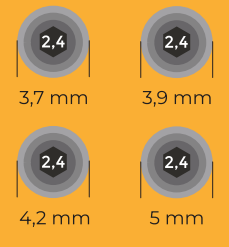
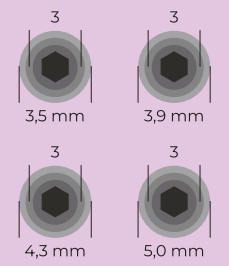
El Sistema de Prótesis Tree-Oss® ofrece una completa gama de posibilidades en elementos de prótesis, asegurándole soluciones **confiables y duraderas** en cada situación clínica; satisfaciendo, además, las altas demandas **estéticas actuales**.

Su amplia variedad de componentes permite rehabilitaciones utilizando **cualquier técnica protética: rehabilitaciones unitarias cementadas**

y/o atornilladas, rehabilitaciones múltiples a nivel de implante o utilizando sistemas transmucosos, sobredentaduras y hasta rehabilitaciones libres de metal utilizando pilares de Zirconia.

También Tree-Oss® le provee una **biblioteca de aditamentos para flujo digital y rehabilitaciones CAD-CAM.**

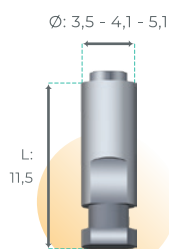
El Sistema Tree-Oss® se centra en cuatro tipos de conexiones:

	Conexión externa hexagonal. La simpleza de lo estándar. Compatible. Hexágonos Branemark compatibles en las 3 dimensiones para una rehabilitación universal. Altura reducida. Facilita los procedimientos en tratamientos con prótesis múltiples atornilladas y sobre-dentaduras.	
	Conexión interna Tri-channel. Reduce el aflojamiento de tornillos y simplifica los procedimientos clínicos. 4mm de profundidad. Mayor resistencia a las cargas laterales. Codificada con color. Simplifica la interacción con los componentes protésicos.	
	Conexión hexágono interno unificado. Simplifica los procedimientos protésicos utilizando una sola conexión. Asentamiento cónico. Sellado perfecto que reduce al máximo los micro movimientos. Platform Shift. Favorece la conservación del tejido conectivo y el hueso cervical, logrando rehabilitaciones estéticas y biológicamente estables.	
	Conexión cónica unificada con hexágono interno. Asegura un sellado perfecto y permanente a largo plazo. Conexión cónica de 8 grados por lado. Brinda las bases para una emergencia firme, inmóvil y estética. Plataform switch y cono morse. Disminuye la posibilidad de focos inflamatorios que impacten en la estabilidad biológica de los tejidos.	

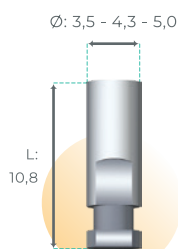
Una amplia gama de alternativas protésicas en **4 diferentes conexiones** le permitirán rehabilitar sus casos con implantes con **absoluta confianza y versatilidad**.

ANÁLOGO DE IMPLANTE

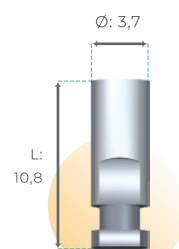
Confeccionados en titanio • Codificados por color.



CE



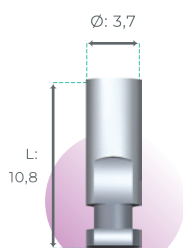
CI



IH

Referencias Análogo de implante

CE		CI		IH	
3,5	AIM35/1M	3,5	AIM35/2M		--
4,1	AIM41/1M	4,3	AIM43/2M		AIM/3M
5,1	AIM51/1M	5,0	AIM50/2M		--



CO

Referencia Análogo de implante CO



AIM/5M

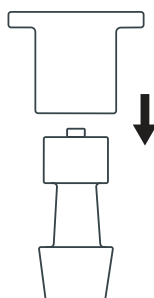


SISTEMA DE TRANSFERENCIA SNAP

Coping plástico para utilizar en combinación con cualquier porta implante Tree-Oss®. Permite la toma de impresión con cubeta cerrada arrastrando el SNAP y obteniendo una gran precisión con una técnica sencilla • Un solo coping adaptable a todos los diámetros y conexiones Tree-Oss®.



CE CI IH CO



Referencias SNAP

CONEXIÓN			
CE	CI	IH	CO
CIMP			

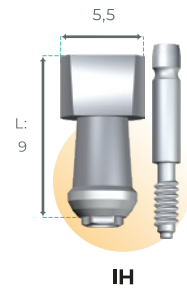
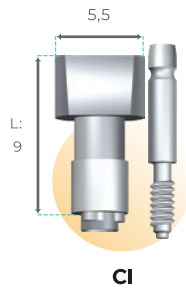
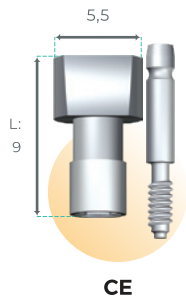
PROCEDIMIENTO:

- 1 Coloque el porta implante correspondiente al/los implantes que desea transferir al modelo de trabajo.
- 2 Asiente el SNAP sobre el porta implante presionando hacia el implante.
- 3 Tome una impresión con cubeta cerrada y arrastre el SNAP.
- 4 Desatornille el porta implante y atornillelo sobre un análogo.
- 5 Reposicione el porta implante junto con el análogo en el SNAP dentro del material de impresión.
- 6 Realice el vaciado correspondiente para la confección del modelo de trabajo.

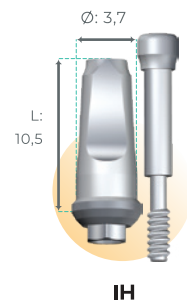
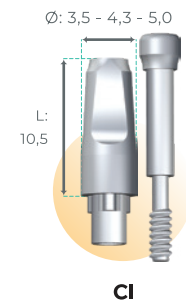
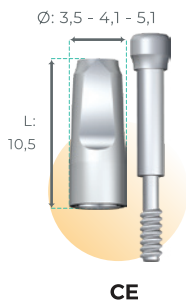
TRANSFER

Confeccionados en titanio · Codificados por color · Impresiones múltiples y unitarias · Tornillo con conexión hexagonal 0,050.

• • • Cubeta abierta • • •



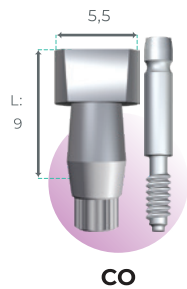
• • • Cubeta cerrada • • •



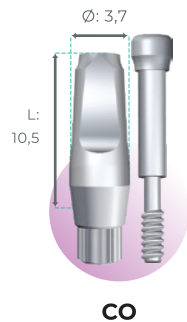
Referencias Transfer

CE 			CI 			IH 		
	Cubeta			Cubeta			Cubeta	
	Abierta	Cerrada		Abierta	Cerrada		Abierta	Cerrada
 3,5	TCA35/1M	TCC35/1M	 3,5	TCA35/2M	TCC35/2M	 3,7	--	--
 4,1	TCA41/1M	TCC41/1M	 4,3	TCA43/2M	TCC43/2M		TCA/3M	TCC/3M
 5,1	TCA51/1M	TCC51/1M	 5,0	TCA50/2M	TCC50/2M		--	--

• • • Cubeta abierta • • •



• • • Cubeta cerrada • • •



Referencias Transfer CO

CO 	
Cubeta	
Abierta	Cerrada
TCA/5M	TCC35/5M

IMPORTANTE

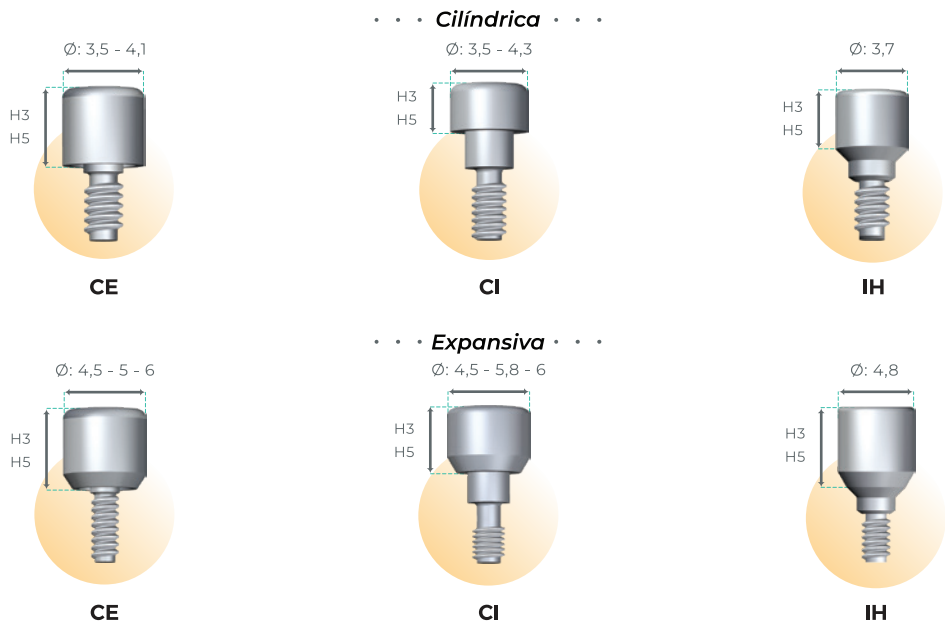


20
N.cm

Tornillo CO
TORQUE MÁXIMO:
20 Ncm

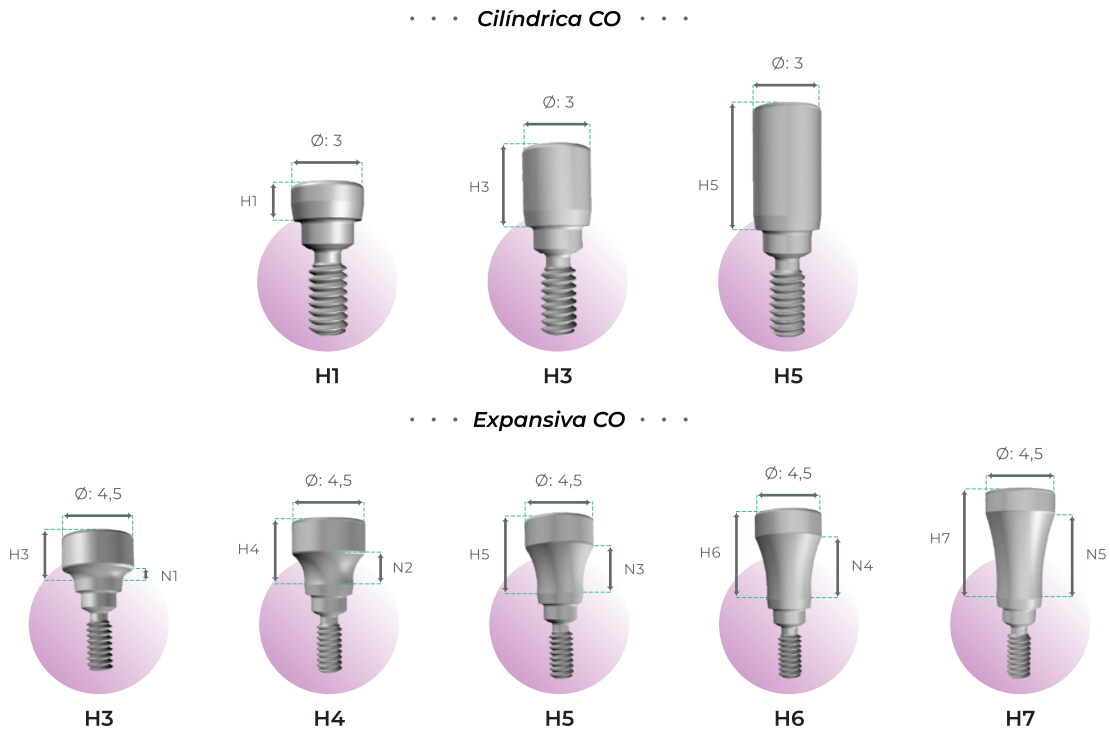
TAPA DE CICATRIZACIÓN

Confeccionadas en titanio · Distintos perfiles de emergencia · Distintas alturas · Codificadas por color ·
Con conexión hexagonal 0,050.



Referencias Tapa de cicatrización

CE 			CI 			IH 		
	Cilíndrica			Cilíndrica			Cilíndrica	
	H3	H5		H3	H5		H3	H5
 3,5	TCI353/1M	TCI355/1M	 3,5	TCI353/2M	TCI355/2M	 3,7	TCI3/3M	TCI5/3M
 4,1	TCI413/1M	TCI415/1M	 4,3	TCI433/2M	TCI435/2M			
	Expansiva			Expansiva			Expansiva	
	H3	H5		H3	H5		H3	H5
 3,5	TCE3453EM	TCE3455EM	 3,5	TCE3453IM	TCE3455IM	 3,7	--	--
 4,1	TCE4503EM	TCE4505EM	 4,3	TCE4503IM	TCE4505IM		TCE3/3M	TCE5/3M
 5,1	TCE5603EM	TCE5605EM	 5,0	TCE5603IM	TCE5605IM		--	--

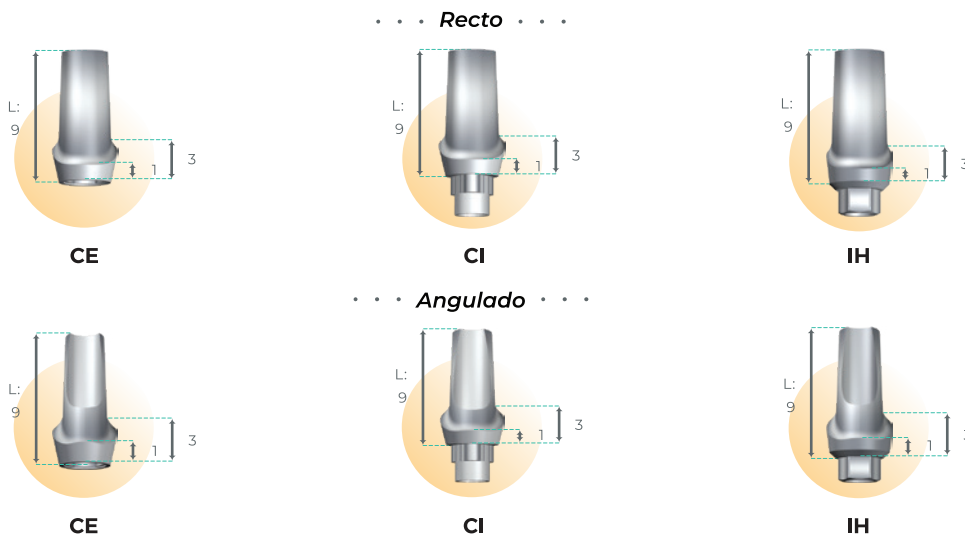


Referencias Tapa de cicatrización CO

CO 					
H1		H3	Cilíndrica H5		
TCI1/5M	TCI3/5M	TCI5/5M			
N1 H3		N2 H4	Expansiva N3 H5	N4 H6	N5 H7
TCE453/5M	TCE454/5M	TCE455/5M	TCE456/5M	TCE457/5M	

PILAR ESTÉTICO

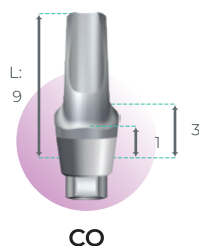
Confeccionados en titanio • Permite ser tallado • Recto: Altura y espesor de paredes extendidos para un tallado versátil • Angulado: 15 grados de angulación • Diseño de hombro estético más bajo por vestibular • Casos unitarios con prótesis cementada • Ideal para sectores estéticos • Incluye tornillo protético con conexión hexagonal 0,050.



Referencias Pilar Estético

CE 			CI 			IH 		
	Recto	Angulado		Recto	Angulado		Recto	Angulado
 3,5	PER351/1M	PEA3551EM	 3,5	PER351/2M	PEA3551IM	 3,7	--	--
 4,1	PER411/1M	PEA4151EM	 4,3	PER431/2M	PEA4351IM		PER/3M	PEA/3M
 5,1	PER511/1M	PEA5151EM	 5,0	PER501/2M	PEA5051IM		--	--

. . . Angulado . . .



Referencia Pilar Estético CO

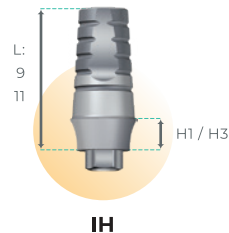
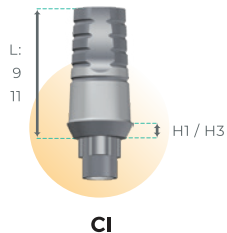
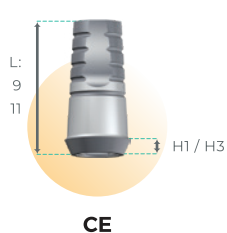
CO 	
Angulado	
PEA2/5M	



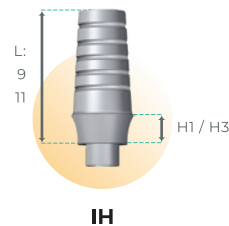
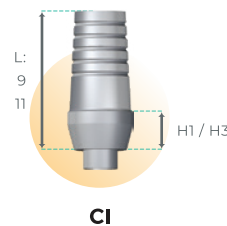
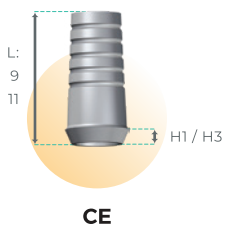
PILAR RECTO ESTANDAR

Confeccionados en titanio · Permite ser tallado · Casos unitarios y múltiples con prótesis cementada · Utilice el anti-rotacional para coronas individuales y el rotacional para casos múltiples · Ideal para provisorios y carga inmediata · Incluye tornillo protético con conexión hexagonal 0,050.

ANTI-ROTACIONAL



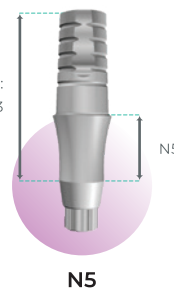
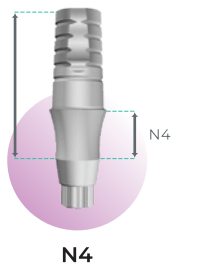
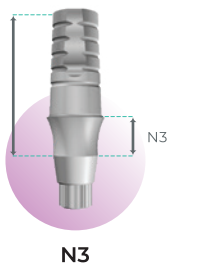
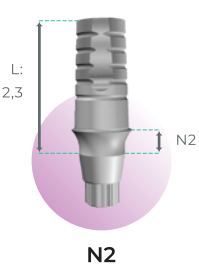
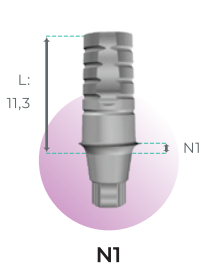
ROTACIONAL



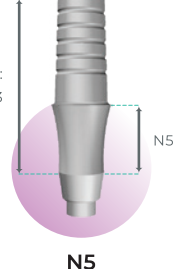
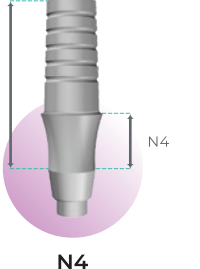
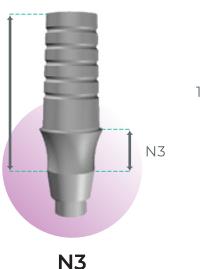
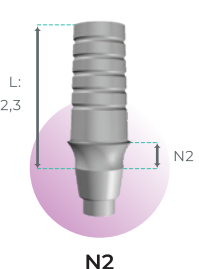
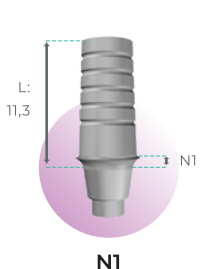
Referencias Pilar Recto Estandar

CE			CI			IH		
Anti-rotacional			Anti-rotacional			Anti-rotacional		
	H1	H3		H1	H3		H1	H3
3,5	PRE351/1M	PRE353/1M	3,5	PRE351/2M	PRE353/2M	3,7	--	--
4,1	PRE411/1M	PRE413/1M	4,3	PRE431/2M	PRE433/2M		PRE/3M	PRE3/3M
5,1	PRE511/1M	PRE513/1M	5,0	PRE501/2M	PRE503/2M		--	--
Rotacional			Rotacional			Rotacional		
	H1	H3		H1	H3		H1	H3
3,5	PRR351/1M	PRR353/1M	3,5	PRR351/2M	PRR353/2M	3,7	--	--
4,1	PRR411/1M	PRR413/1M	4,3	PRR431/2M	PRR433/2M		PRR/3M	PRR3/3M
5,1	PRR511/1M	PRR513/1M	5,0	PRR501/2M	PRR503/2M		--	--

ANTI-ROTACIONAL CO



ROTACIONAL CO



IMPORTANTE

20
N.cm

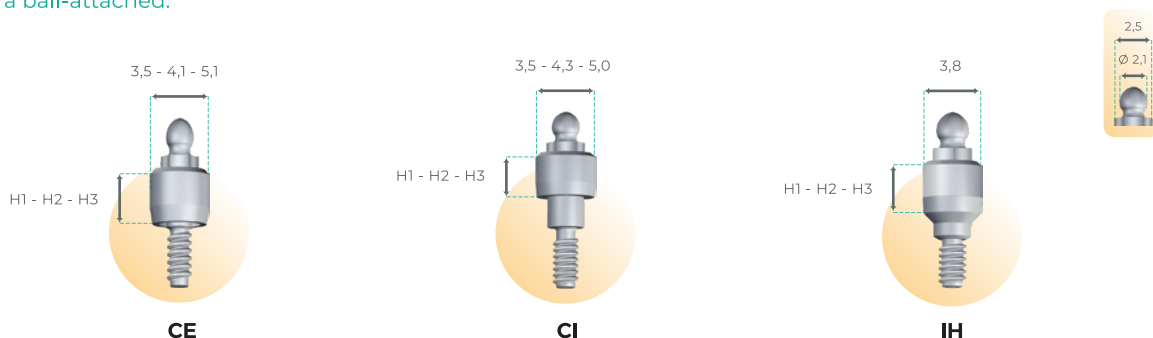
Tornillo CO
TORQUE MÁXIMO:
20 Ncm

Referencia Pilar Recto CO

CO				
Anti-rotacional				
N1	N2	N3	N4	N5
PRE1/5M	PRE2/5M	PRE3/5M	PRE4/5M	PRE5/5M
Rotacional				
N1	N2	N3	N4	N5
PRR1/5M	PRR2/5M	PRR3/5M	PRR4/5M	PRR5/5M

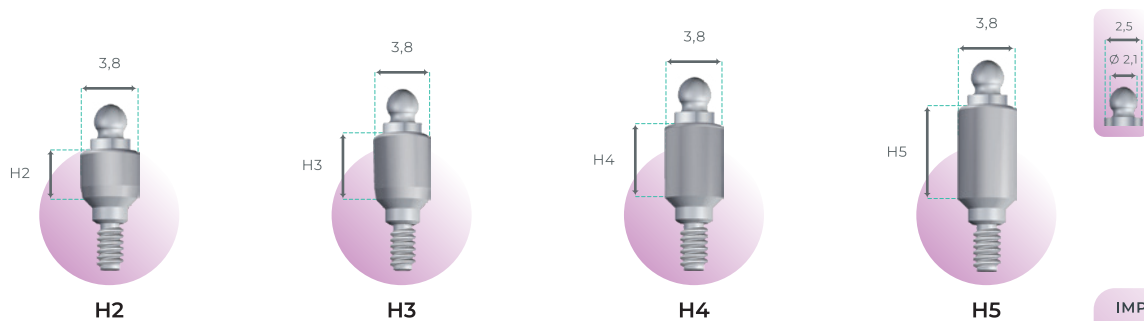
PILAR BALL-ATTACHED

Confeccionados en titanio · Sobredentaduras con atache a bolilla · Sistema o-ring metálico con siliconas con gran retención · Solución fácil y económica · Distintas alturas disponibles · Ajuste utilizando el destornillador para ball-attached.



Referencias Pilar Ball-Attached

CE			CI			IH		
	H1	H2		H1	H2		H1	H2
NP 3,5	BA3501/1M	BA3502/1M	NP 3,5	BA3501/2M	BA3502/2M		--	--
RP 4,1	BA4101/1M	BA4102/1M	RP 4,3	BA4301/2M	BA4302/2M	3,7	BA1/3M	BA2/3M
WP 5,1	BA5101/1M	BA5102/1M	WP 5,0	BA5001/2M	BA5002/2M		--	--
	H3			H3			H3	
NP 3,5	BA3503/1M		NP 3,5	BA3503/2M			--	
RP 4,1	BA4103/1M		RP 4,3	BA4303/2M		3,7	BA3/3M	
WP 5,1	BA5103/1M		WP 5,0	BA5003/2M			--	



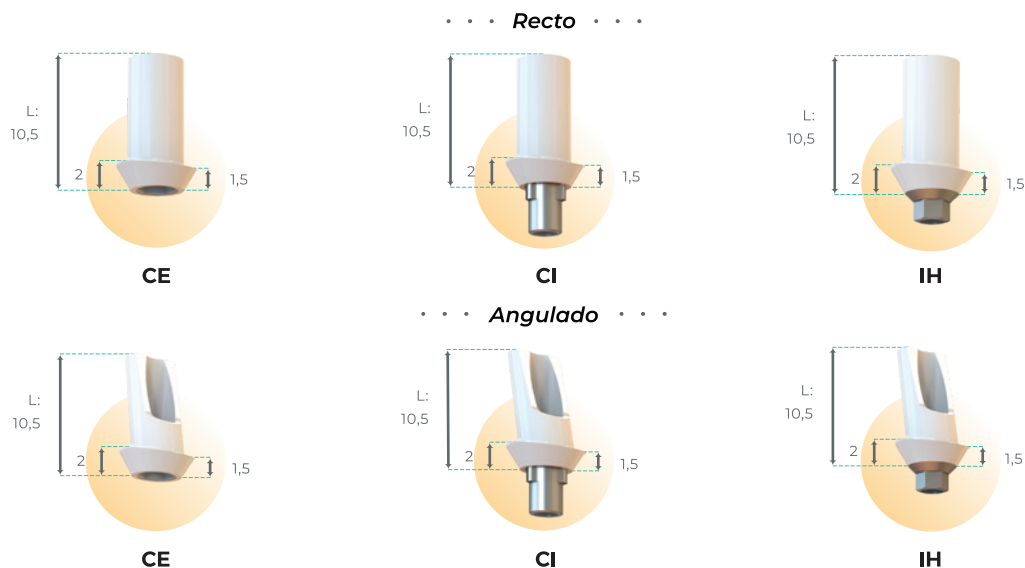
Referencias Pilar Ball-Attached CO

CO			
H2	H3	H4	H5
BA2/5M	BA3/5M	BA4/5M	BA5/5M



PILAR DE ZIRCONIA

Confeccionados en Zirconia Yttria, material cerámico de alta resistencia • Permite ser tallado • Óptima biocompatibilidad y estética • Menor carga bacteriana • Coronas cementadas o atornilladas • Diseño de hombro estético • Incluye tornillo protético con conexión hexagonal 0,050.

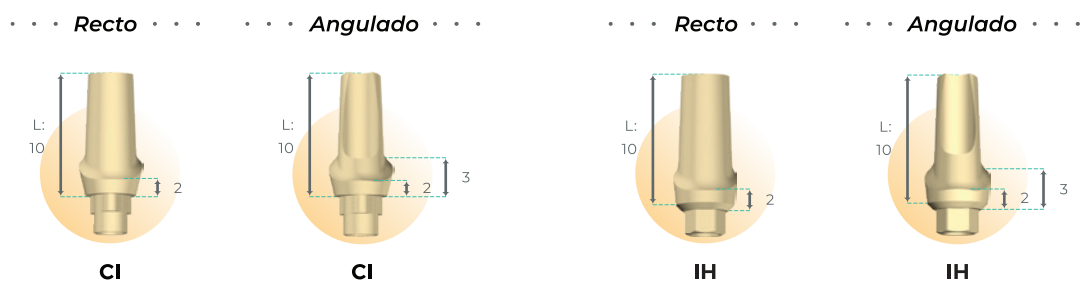


Referencias Pilar Zirconia

CE			CI			IH		
	Recto	Angulado		Recto	Angulado		Recto	Angulado
3,5	00010/1M	10010/1M	3,5	00010/2M	10010/2M	3,7	00020/3M	10020/3M
4,1	00020/1M	10020/1M	4,3	00020/2M	10020/2M			

PILAR PEEK

Pilar para provisorios confeccionado en PEEK, material biocompatible • Fácil de tallar • Diseño estético con hombro bajo por vestibular • Rectos y angulados • Incluye tornillo protético de titanio con conexión hexagonal 0,050.

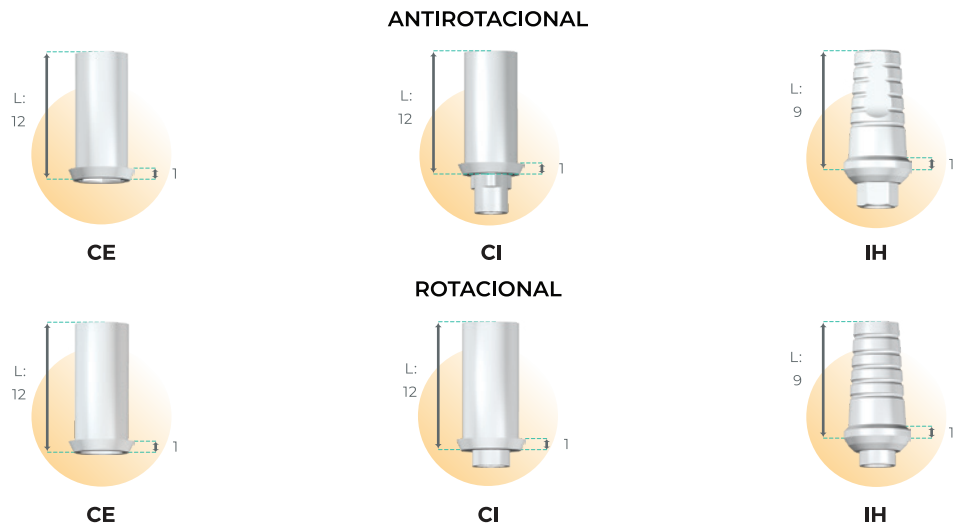


Referencias Pilar PEEK

CI			IH		
	Recto	Angulado		Recto	Angulado
3,5	PEEK351/2M	--	3,7	--	--
4,3	PEEK431/2M	--		PEEKR/3M	PEEKA/3M
5,0	--	--		--	--

PILAR CALCINABLE (UCLA)

Mecanizado en material completamente calcinable sin residuos • Casos unitarios y múltiples con prótesis cementada o atornillada • Sobredentaduras • Diseño personalizado cuando la dirección del implante no es la ideal • Utilice el anti-rotacional para casos unitarios y el rotacional para casos múltiples • Incluye tornillo protético con conexión hexagonal 0,050.

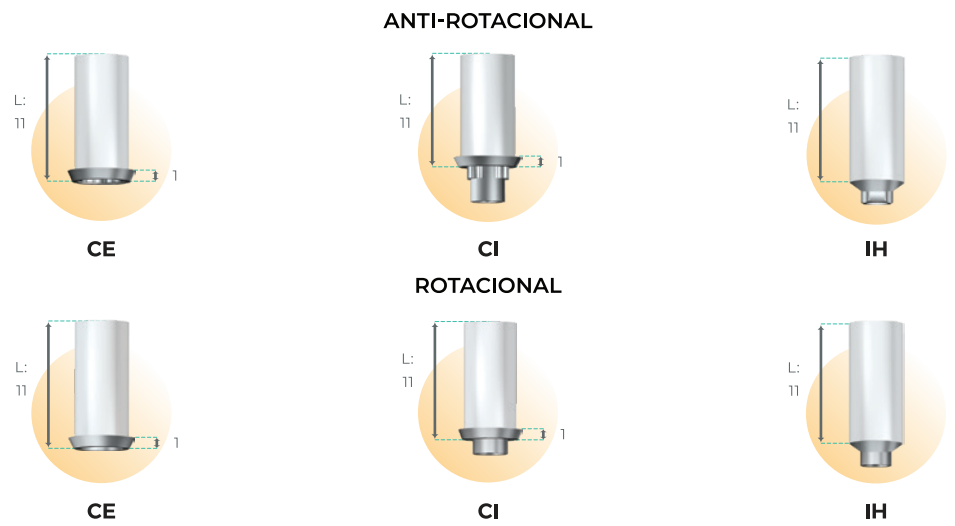


Referencias Pilar Calcinable (UCLA)

CE			CI			IH		
		Anti-rotacional	Rotacional			Anti-rotacional	Rotacional	
NP	3,5	UCA351/1M	UCR351/1M	NP	3,5	UCA351/2M	UCR351/2M	
RP	4,1	UCA411/1M	UCR411/1M	RP	4,3	UCA431/2M	UCR431/2M	
WP	5,1	UCA511/1M	UCR511/1M	WP	5,0	UCA501/2M	UCR501/2M	
						3,7		

PILAR CALCINABLE (UCLA) CON BASE METÁLICA

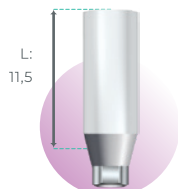
Material calcinable con base mecanizada de cromo • Casos unitarios con coronas cementadas • Diseño personalizado cuando la dirección del implante no es la ideal • Diseñe un pilar a medida sin perder precisión ni adaptación en la conexión con el implante • Incluye tornillo protético con conexión hexagonal 0,050.



Referencias Pilar Calcinable (UCLA) con base metálica

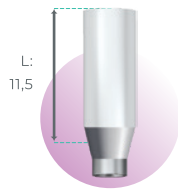
CE			CI			IH		
		Anti-rotacional	Rotacional			Anti-rotacional	Rotacional	
NP	3,5	O.B.01.1001	O.B.03.1001	NP	3,5	O.B.02.1001	O.B.04.1001	
RP	4,1	O.B.01.1002	O.B.03.1002	RP	4,3	O.B.02.1002	O.B.04.1002	
WP	5,1	O.B.01.1003	O.B.03.1003	WP	5,0	O.B.02.1003	O.B.04.1003	
						3,7		

ANTI-ROTACIONAL CO



N1

ROTACIONAL CO



N1

Referencias UCLA Base Cromo CO

CO
Anti-rotacional N1
UCAC1/5M
Rotacional N1
UCRC1/5M



TORNILLOS

Confeccionados en titanio · Disponibles en dos conexiones: hexagonal 0,050 y cuadrada.

HEXAGONAL



CE



CI



IH

CUADRADO



CE



CI

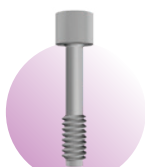


IH

Referencias Tornillos

CE			CI			IH		
	Hexagonal	Cuadrado		Hexagonal	Cuadrado		Hexagonal	Cuadrado
NP 3,5	TP351/1M	T90P351/1M	NP 3,5	TP351/2M	T90P351/2M	3,7	--	--
RP 4,1	TP411/1M	T90P411/1M	RP 4,3	TP431/2M	T90P431/2M		TP/3M	T90P/3M
WP 5,1	TP511/1M	T90P511/1M	WP 5,0	TP431/2M	T90P431/2M		--	--

Hexagonal

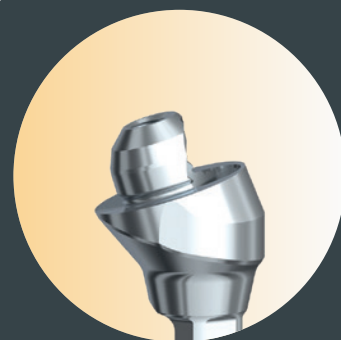


CO

Referencia Tornillo CO

CO
Hexagonal
TP1/5M





Tree•Oss
Sistema de implante dental

PILAR MÚLTIPLE

SISTEMA PROTÉTICO TRANSMUCOSO PILAR MÚLTIPLE

El sistema Pilar Múltiple permite la rehabilitación de casos con varios implantes ofreciendo grandes ventajas tanto en los **procedimientos protéticos** como en la **funcionalidad**.

La utilización de Pilares Múltiples brinda la posibilidad de corregir diferencias de **altura y alineación** entre los distintos implantes, elevando todos los procedimientos por encima del **margen gingival**, lo que reduce la **retracción de encías** y protege la **oseointegración** de los implantes.

Tanto para prótesis fija atornillada como para **sobredentaduras**, los Pilares Múltiples aseguran una perfecta **adaptación implante-pilar** y un resultado **biológico y biomecánico predecible** en el tiempo.

BENEFICIOS DE LA UTILIZACIÓN DE PILARES MÚLTIPLES:

ADAPTACIÓN PERFECTA

La utilización de **piezas maquinadas** junto a los implantes aseguran una adaptación perfecta, lo que **evita el aflojamiento de tornillos** y **protege la oseointegración y los tejidos blandos**.

TEJIDOS BLANDOS SANOS

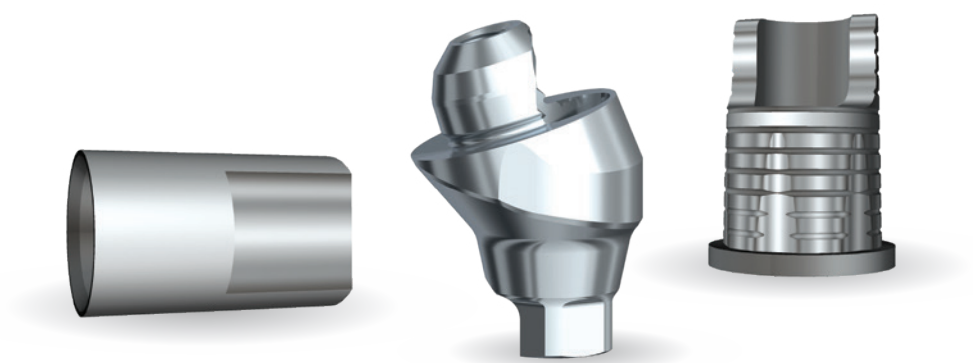
Una vez atornillados los Pilares Múltiples a los implantes, éstos no deberán ser retirados para **ningún procedimiento posterior**. Lo que permite una cicatrización definitiva de los **tejidos blandos**, evitando **retracción gingival**.

PRÓTESIS SIMPLE

Las distintas **angulaciones y alturas disponibles** permiten alinear a todos los implantes **sin importar su posición**. Esto simplifica la **toma de impresiones** y la confección de estructuras pasivas con una **correcta adaptación**.

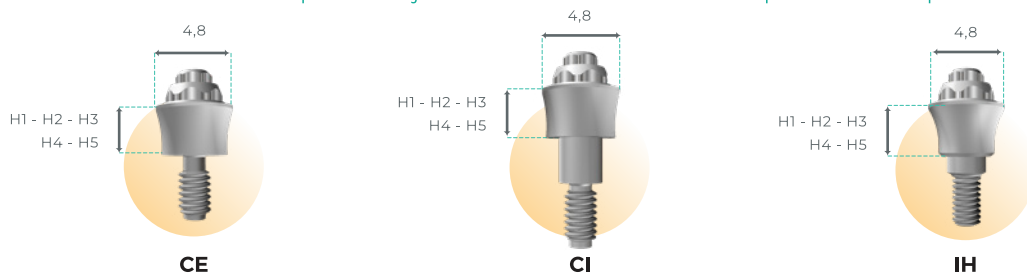
ÓPTIMO RESULTADO BIOLÓGICO Y BIOMECÁNICO

La combinación de adaptación **maquinada al implante**, junto con la elevación de todos los procedimientos por encima del **margen gingival**, protegen la **oseointegración** y los **tejidos blando**. La compensación de diferencias de **angulación y altura** en los implantes asegura una estructura protésica **bien adaptada** que garantiza la **función en el tiempo**.



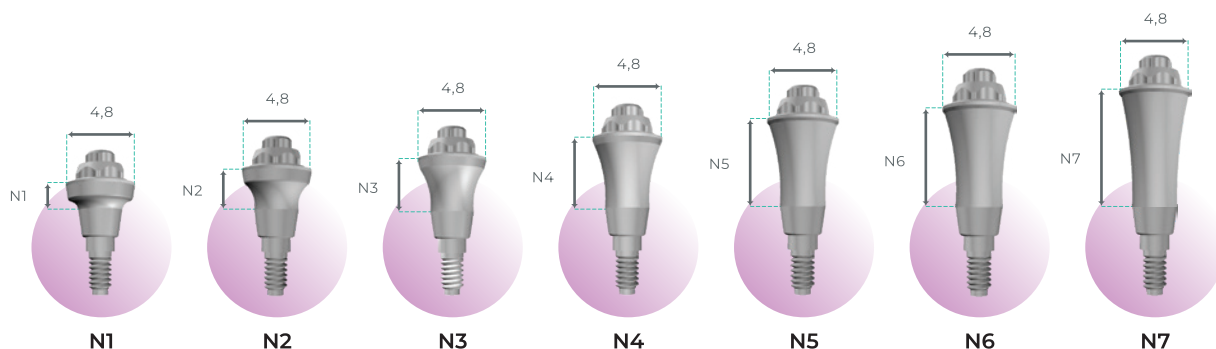
PILAR MÚLTIPLE RECTO

Confeccionados en titanio · Varias alturas de hombro · Prótesis múltiple atornillada · Sobredentaduras · Corrija diferencias de altura entre implantes · Ajuste utilizando el destornillador para Pilar Múltiple.



Referencias Pilar Múltiple Recto

CE			CI			IH		
	H1	H2		H1	H2		H1	H2
NP 3,5	PM351/1M	PM352/1M	NP 3,5	PM351/2M	PM352/2M		--	--
RP 4,1	PM411/1M	PM412/1M	RP 4,3	PM431/2M	PM432/2M	3,7	PM1/3M	PM2/3M
WP 5,1	PM511/1M	PM512/1M	WP 5,0	PM501/2M	PM502/2M		--	--
	H3	H4		H3	H4		H3	H4
NP 3,5	PM353/1M	PM354/1M	NP 3,5	PM353/2M	PM354/2M		--	--
RP 4,1	PM413/1M	PM414/1M	RP 4,3	PM433/2M	PM434/2M	3,7	PM3/3M	PM4/3M
WP 5,1	PM513/1M	--	WP 5,0	PM503/2M	--		--	--
	H5			H5			H5	
NP 3,5	PM355/1M		NP 3,5	PM355/2M		3,7	--	
RP 4,1	PM415/1M		RP 4,3	PM435/2M			PM5/3M	



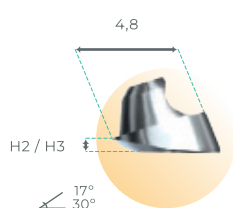
Referencias Pilar Recto CO

CO						
N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7
PM1/5M	PM2/5M	PM3/5M	PM4/5M	PM5/5M	PM6/5M	PM7/5M

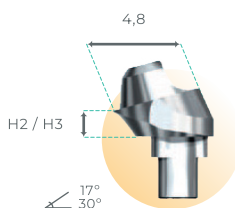


PILAR MULTIPLE ANGULADO

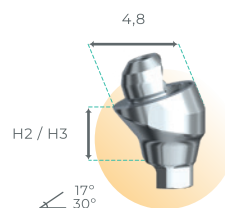
Confeccionados en titanio · 17 o 30 grados de angulación · Prótesis múltiple atornillada · Sobredentaduras · Corrija diferencias de alineación entre implantes · Ajuste utilizando el destornillador para Pilar Múltiple.



CE



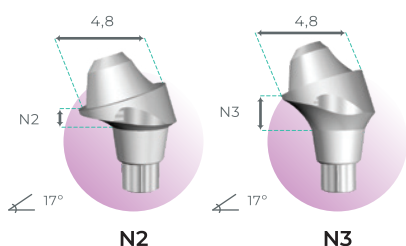
CI



IH

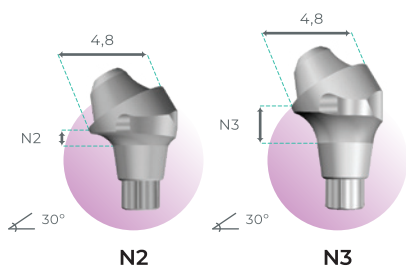
Referencias Pilar Múltiple Angulado

CE ○		CI ○		IH ◎	
	17 °		17 °		17 °
	H2 H3		H2 H3		H1 H2
NP 3,5	PMA3572EM PMA3573EM	NP 3,5	PMA3572IM PMA3573IM		-- --
RP 4,1	PMA4172EM PMA4173EM	RP 4,3	PMA4372IM PMA4373IM	3,7	PMA71IH PMA72IH
	30 °		30 °		30 °
	H2 H3		H2 H3		H1 H2
NP 3,5	PMA3532EM PMA3533EM	NP 3,5	PMA3532IM PMA3533IM		-- --
RP 4,1	PMA4132EM PMA4133EM	RP 4,3	PMA4332IM PMA4333IM	3,7	PMA31IH PMA32IH



N2

N3



N2

N3

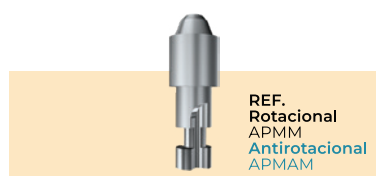
Referencias Pilar Múltiple Angulado CO

CO ◎	
	17 °
N2 N3	
PMA172/5M PMA173/5M	
	30 °
N2 N3	
PMA302/5M PMA303/5M	



COMPONENTES PARA PILAR MÚLTIPLE

ANÁLOGO DE PILAR MÚLTIPLE



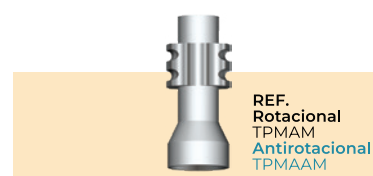
Confeccionados en titanio.

TAPA DE PROTECCIÓN PARA PILAR MÚLTIPLE



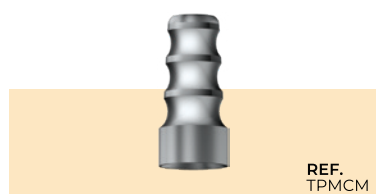
Confeccionados en delrin. Tornillo con conexión hexagonal 0,050.

TRANSFER PARA PILAR MÚLTIPLE CUBETA ABIERTA



Confeccionados en titanio. Utilícelos para tomar impresión con cubeta abierta a nivel de pilar atornillándolos sobre los Pilares Múltiples previamente torquados a los implantes. Ajuste con destornillador manual 0,050.

TRANSFER PARA PILAR MÚLTIPLE CUBETA CERRADA



Confeccionados en titanio. Utilícelos para tomar impresión con cubeta abierta a nivel de pilar atornillándolos sobre los Pilares Múltiples previamente torquados a los implantes. Ajuste manual o con destornillador 0,050

PILAR CALCINABLE CON BASE METÁLICA PARA PILAR MÚLTIPLE



Material calcinable con base maquinada de cromo. Diseñe y produzca estructuras personalizadas para prótesis fija o sobredentaduras sin perder adaptación. Reduce el aflojamiento de tornillos. Su diseño cónico en la conexión permite desalineaciones de hasta 40 grados. Incluye micro-tornillo con conexión hexagonal 0,050. Ajuste a 15 Ncm2.

PILAR CALCINABLE PARA PILAR MÚLTIPLE



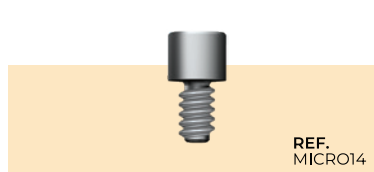
Mecanizados en material completamente calcinable sin residuos. Diseñe y produzca estructuras personalizadas para prótesis fija o sobredentaduras. Su diseño cónico en la conexión permite desalineaciones de hasta 40 grados. Incluye micro-tornillo con conexión hexagonal 0,050. Ajuste a 15 Ncm2.

PILAR PROVISORIO DE TITANIO PARA PILAR MÚLTIPLE



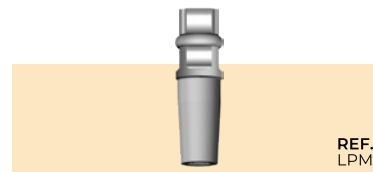
Pilar estándar de titanio para ajustar sobre Pilares Múltiples. Permite ser tallado. Incluye ranuras de retención para acrílico. Su diseño cónico en la conexión permite desalineaciones de hasta 40 grados. Utilícelos para la confección de prótesis provisionales de acrílico. Incluye micro-tornillo con conexión hexagonal 0,050. Ajuste a 15 Ncm2.

MICRO-TORNILLO PARA PILAR MÚLTIPLE



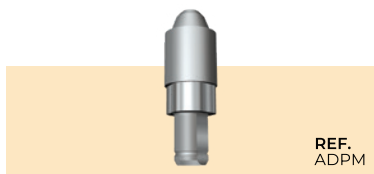
Tornillo de titanio para ajustar estructuras sobre Pilares Múltiples. Conexión hexagonal 0,050. Ajuste máximo: 15 Ncm2.

LLAVE PARA PILAR MÚLTIPLE



Llave de acero para ajustar pilares múltiples a los implantes. Utilízela con la llave torquímetro ajustando a 35Ncm.

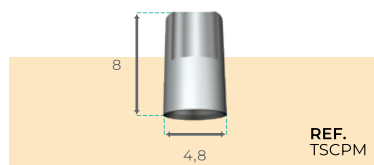
ANÁLOGO DIGITAL PARA PILAR MÚLTIPLE



REF.
ADPM

Fabricado en titanio. Permite la confección de un modelo de trabajo mediante impresora 3D.

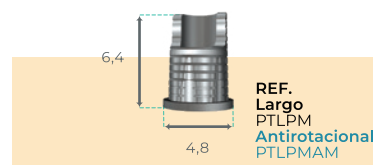
SCANBODY PARA PILAR MÚLTIPLE



REF.
TSCPM

Fabricado en titanio y opacado mediante blasting. Permite la toma de impresión 3D con scanner digital. Incluye tornillo protético hexagonal de 0,050.

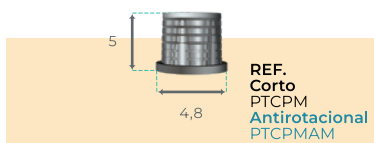
TI-BASE LARGO PARA PILAR MÚLTIPLE



REF.
Largo
PTLPM
Antirotacional
PTLPMAM

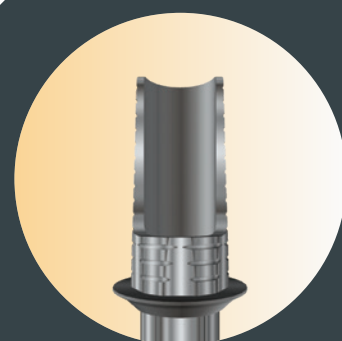
Interface de titanio larga para confección de prótesis mediante CAD-CAM. Incluye tornillo protético hexagonal de 0,050.

TI-BASE CORTO PARA PILAR MÚLTIPLE



REF.
Corto
PTCPM
Antirotacional
PTCPMAM

Interface de titanio corta para confección de prótesis mediante CAD-CAM. Incluye tornillo protético hexagonal de 0,050.



Tree•Oss
Sistema de implante dental
CAD/CAM

COMPONENTES PARA FLUJO DIGITAL CAD/ CAM

La odontología moderna avanza rápidamente en técnicas digitales de **rehabilitación protésica**. Cada día más profesionales incluyen en su práctica diaria procesos **digitales y virtuales** que integran la **tecnología aplicada a sus pacientes**.

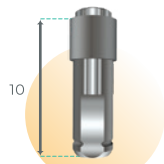
Los componentes digitales proveen **múltiples beneficios** a la hora de **planificar y realizar**

procedimientos protésicos, mejorando los **resultados biomecánicos y estéticos**, simplificando los **procedimientos clínicos**, y acortando los **tiempos de tratamiento**.

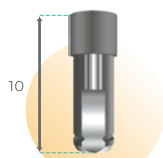
Utilice la línea de productos **CAD-CAM Tree-Oss®** en su **flujo digital** descargando nuestra **biblioteca de archivos 3D**.

ANÁLOGO DIGITAL

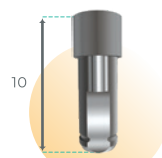
Los análogos digitales están diseñados para su uso en modelos fabricados en impresoras 3D y confeccionados en titanio.



CE



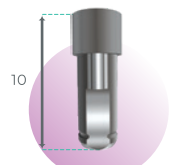
CI



IH

Referencias Análogo Digital

CE		CI		IH	
3,5	ADI35/1M	3,5	ADI35/2M	3,7	--
4,1	ADI41/1M	4,3	ADI43/2M		ADI/3M
5,1	ADI51/1M	5,0	ADI50/2M		--



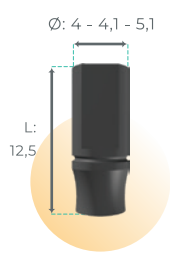
CO

Referencia Análogo Digital CO

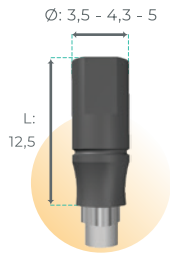
ADI/5M

SCANBODY

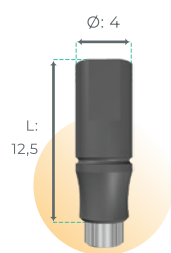
Los Scanbody están diseñados para ser utilizados en impresiones digitales gracias a su cuerpo de titanio radiopaco.



CE



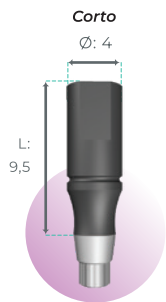
CI



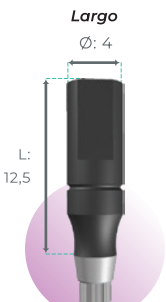
IH

Referencias Scanbody

CE 		CI 		IH 	
 3,5	TSC35/1M	 3,5	TSC35/2M	 3,7	--
 4,1	TSC41/1M	 4,3	TSC43/2M		TSC/3M
 5,1	TSC51/1M	 5,0	TSC50/2M		--



CO



CO

Referencia Scanbody CO

CO 	
Corto	Largo
TSCE/5M	TSC/5M

IMPORTANTE


20
N.cm

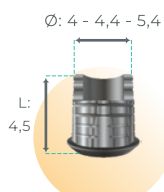
Tornillo CO
TORQUE MÁXIMO:
20 Ncm

T- BASE

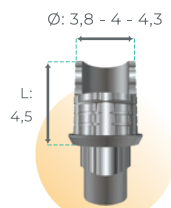
Base de titanio utilizada para fabricar pilares de zirconia personalizados mediante CAD/CAM. Incluye tornillo protético. Permite rehabilitar una o varias unidades.

ANTI-ROTACIONAL

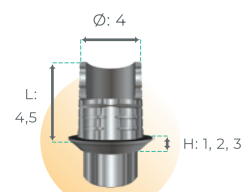
... Corto ...



CE

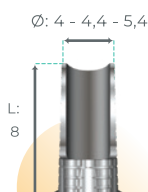


CI

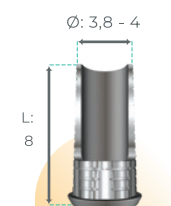


IH

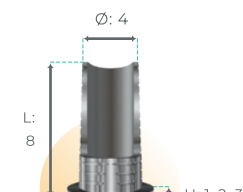
... Largo ...



CE



CI

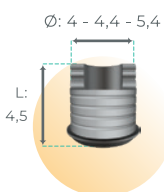


IH

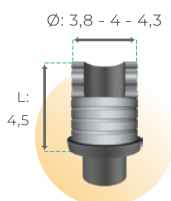
CE			CI			IH		
Anti-rotacional			Anti-rotacional			Anti-rotacional		
	Corto	Largo		Corto	Largo		Corto	Largo
3,5	PTC351/1M	PTL1/3M	3,5	PTC351/2M	PTL351/2M	3,7	H1 PTC1/3M	H1 PTL1/3M
4,1	PTC411/1M	PTL411/1M	4,3	PTC431/2M	PTL431/2M		H2 PTC2/3M	H2 PTL2/3M
5,1	PTC511/1M	PTL511/1M	5,0	PTC501/2M	PTL501/2M		H3 PTC3/3M	H3 PTL3/3M

ROTACIONAL

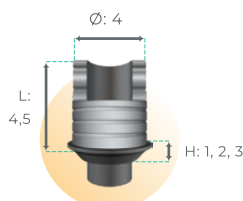
... Corto ...



CE

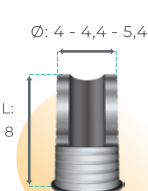


CI

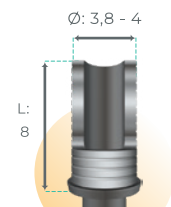


IH

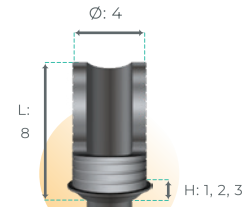
... Largo ...



CE



CI



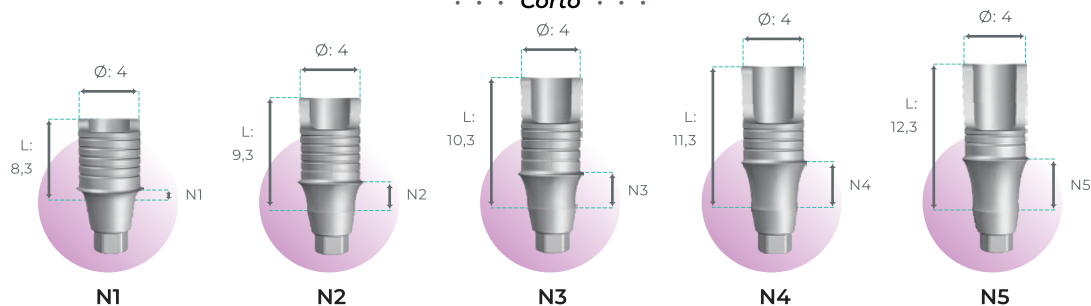
IH

Referencias T-Base

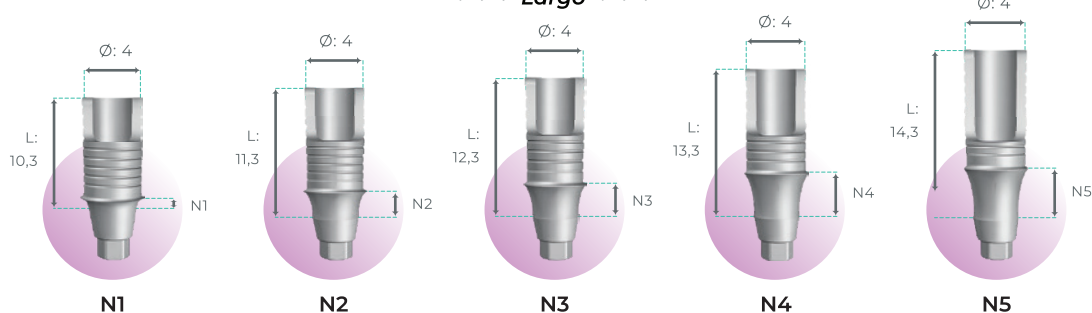
CE			CI			IH		
Rotacional			Rotacional			Rotacional		
	Corto	Largo		Corto	Largo		Corto	Largo
3,5	PTCR351/1M	PTLR351/1M	3,5	PTCR351/2M	PTLR351/2M	3,7	H1 PTCR1/3M	H1 PTLR1/3M
4,1	PTCR411/1M	PTLR411/1M	4,3	PTCR431/2M	PTLR431/2M		H2 PTCR2/3M	H2 PTLR2/3M
5,1	PTCR511/1M	PTLR511/1M	5,0	PTCR501/2M	PTLR501/2M		H3 PTCR3/3M	H3 PTLR3/3M

ANTI-ROTACIONAL CO

... Corto ...



... Largo ...



IMPORTANTE

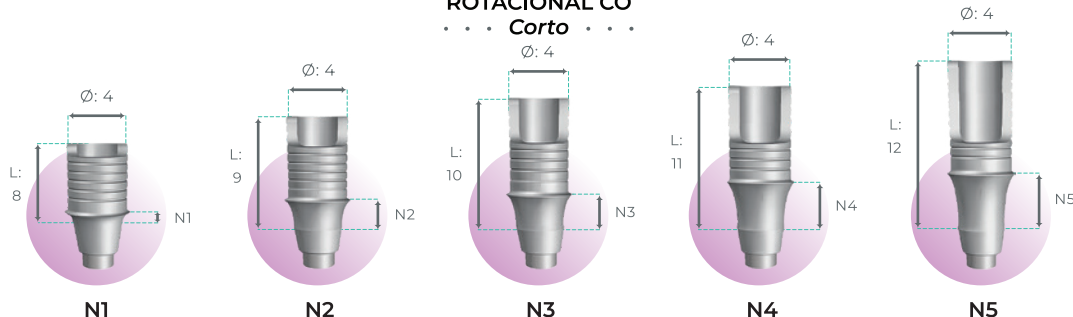
20
N.cm

Tornillo CO
TORQUE MÁXIMO:
20 Ncm

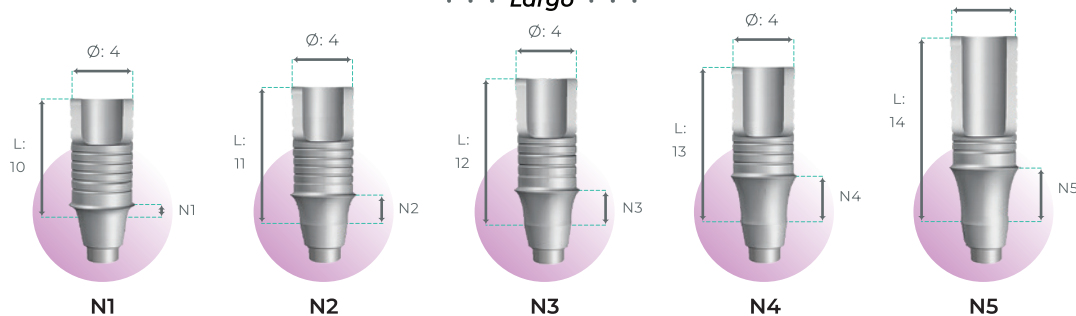
CO				
Anti-rotacional				
Corto				
N1	N2	N3	N4	N5
PTC1/5M	PTC2/5M	PTC3/5M	PTC4/5M	PTC5/5M
Largo				
N1	N2	N3	N4	N5
PTL1/5M	PTL2/5M	PTL3/5M	PTL4/5M	PTL5/5M

ROTACIONAL CO

... Corto ...



... Largo ...



IMPORTANTE

20
N.cm

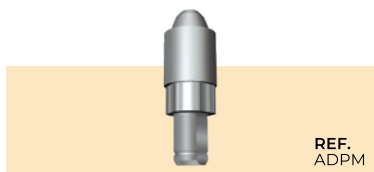
Tornillo CO
TORQUE MÁXIMO:
20 Ncm

Referencias Ti-Base CO

CO				
Rotacional				
Corto				
N1	N2	N3	N4	N5
PTCR1/5M	PTCR2/5M	PTCR3/5M	PTCR4/5M	PTCR5/5M
Largo				
N1	N2	N3	N4	N5
PTLR1/5M	PTLR2/5M	PTLR3/5M	PTLR4/5M	PTLR5/5M

COMPONENTES PARA CAD / CAM

ANÁLOGO DIGITAL PARA PILAR MÚLTIPLE



Fabricado en titanio. Permite la confección de un modelo de trabajo mediante impresora 3D.

SCANBODY PARA PILAR MÚLTIPLE



Fabricado en titanio y opacado mediante blasting. Permite la toma de impresión 3D con scanner digital. Incluye tornillo protético hexagonal de 0,050.

TI-BASE LARGO PARA PILAR MÚLTIPLE

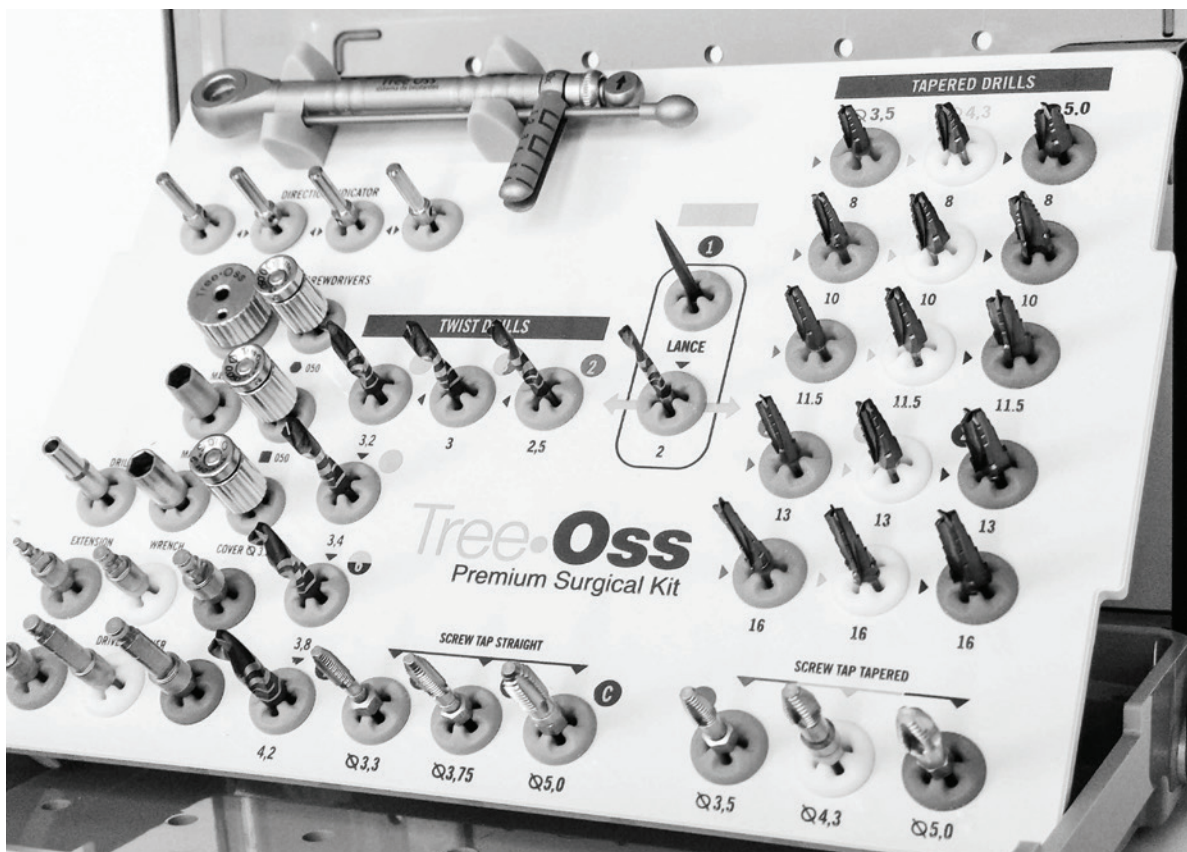


Interface de titanio larga para confección de prótesis mediante CAD-CAM. Incluye tornillo protético hexagonal de 0,050.

TI-BASE CORTO PARA PILAR MÚLTIPLE



Interface de titanio corta para confección de prótesis mediante CAD-CAM. Incluye tornillo protético hexagonal de 0,050.



Tree-Oss
Sistema de implante dental

INSTRUMENTAL

Tree•Oss PREMIUM SURGICAL KIT PLUS



PREMIUM SURGICAL KIT PLUS

2 kits en 1 (Anatómico y Recto) **4 diseños de implantes** con **un solo sistema quirúrgico**.

El Premium Surgical Kit Plus es un **exclusivo sistema quirúrgico** que permite colocar **todos los diseños de implantes Tree•Oss® Anatómicos y rectos**, con un solo kit de diseño compacto y ergonómico.

En el sector superior del kit se encuentran todos los **componentes de colocación**. Incluye una **llave torquimetro** para asegurar un **correcto anclaje inicial**. En el sector derecho se encuentran las **fresas anatómicas** para la colocación de implantes **Tree•Oss® Anatómicos** y en el sector izquierdo las **fresas rectas** para la colocación de implantes **Tree•Oss® Rapid**, **Tree•Oss® Simple** y **Tree•Oss® HS**.

En un **diseño compacto y ergonómico** encuentre **todos los instrumentos necesarios** para realizar **cualquier cirugía de implantes**.

El box está confeccionado en **materiales plásticos aprobados para usos médicos**,

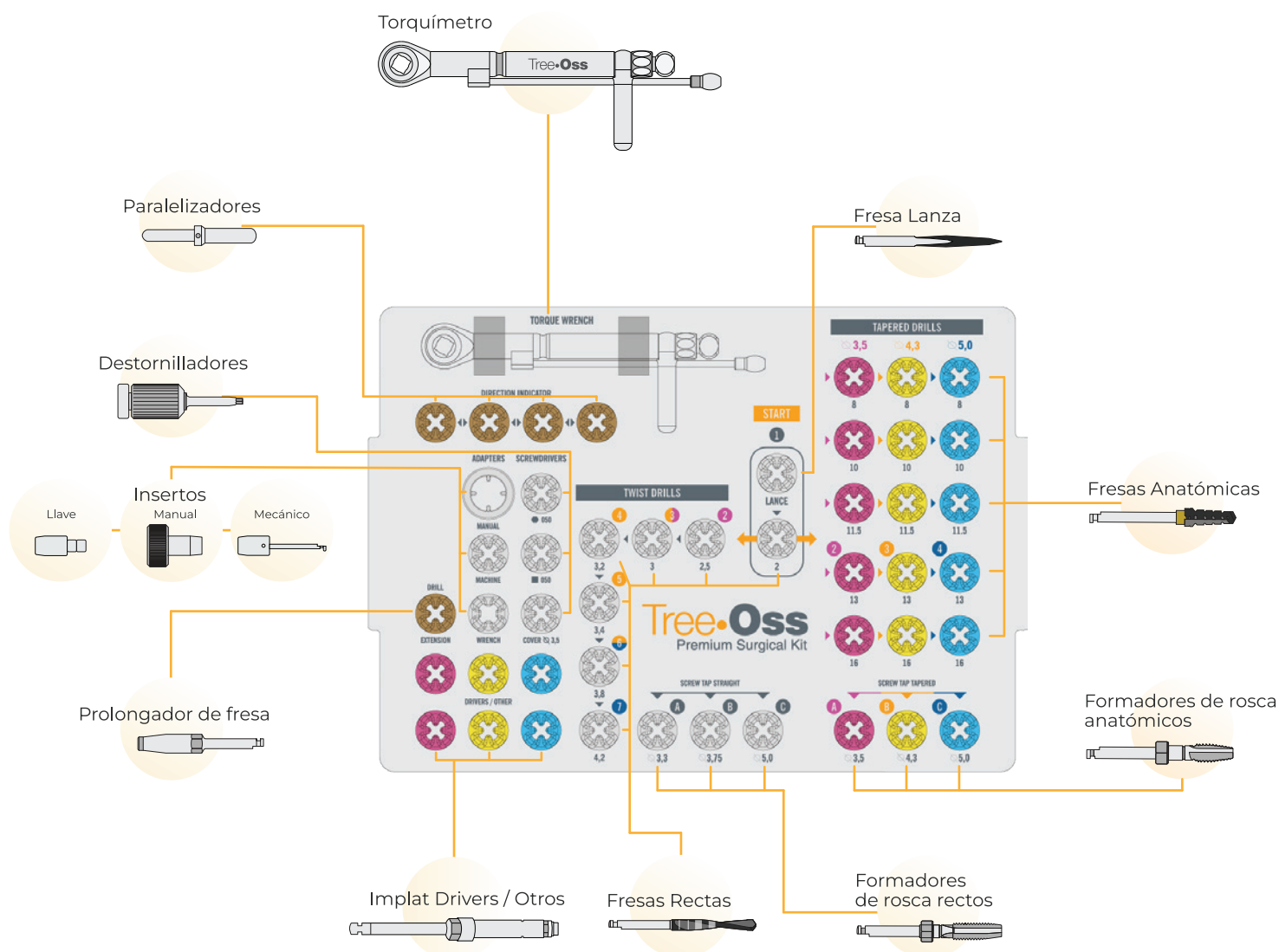


autoclavable y con un **diseño moderno, liviano y muy resistente**.

Todas las fresas incluidas poseen **recubrimiento de carbono DLC** ampliamente probado que mantienen un **filo excelente** aún con **cientos de usos**.

Con el **Surgical Premium Kit Tree•Oss®** obtenga **4 soluciones en un solo Kit!**

COMPONENTES DEL TREE·OSS® SURGICAL PREMIUM KIT



El kit quirúrgico Tree·Oss® Premium incluye **todos los instrumentos y fresas necesarias** para la colocación de **cualquier implante Tree·Oss®** en **todos sus diámetros y largos disponibles** mediante **micro-motor, llave o ajuste manual**.

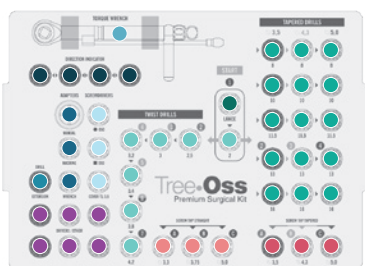
Incluye además una **llave con control de torque** para **asegurar el anclaje inicial** en la cirugía, pero que también permite el **ajuste de los aditamentos protésicos**.

Con un **diseño ergonómico e indicaciones fáciles de seguir**, entenderá con facilidad el **protocolo quirúrgico**, permitiéndole **concentrarse en el acto quirúrgico**.

Ver a continuación **configuraciones disponibles**:

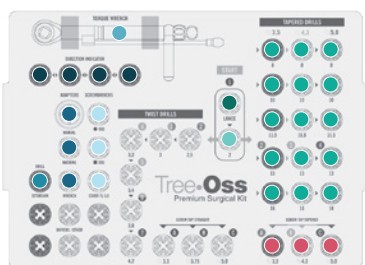
El Tree·Oss® Premium Surgical Kit Plus viene en varias configuraciones:

TREE·OSS® PREMIUM SURGICAL KIT PLUS FULL



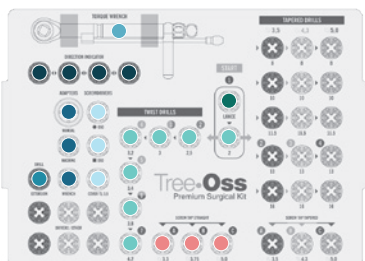
- Fresa Lanza DIAMOND.
 - Fresas anatómicas DIAMOND
 - Ø3,5 x 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16
 - Ø4,3 x 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16
 - Ø5,0 x 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16
 - Fresas rectas DIAMOND
 - Ø2 - Ø2,5 - Ø3 - Ø3,2 - Ø3,4 - Ø3,8 - Ø4,2
 - Formadores de rosca anatómica
 - Ø3,5 - Ø4,3 - Ø5,0
 - Formadores de rosca recto
 - Ø3,3 - Ø3,75 - Ø5,0
 - Paralelizadores (4)
 - Insertos
 - manual / mecánico / llave
 - Prolongador de fresa
 - Llave Torquímetro
 - Destornilladores
 - 0,035 / 0,050 / Cuadrado
 - Implant Drivers
 - Corto 3,5 - 4,3 - 5
 - Largo 3,5 - 4,3 - 5
- BOX QUIRÚRGICO PREMIUM PLUS**

TREE·OSS® PREMIUM SURGICAL KIT PLUS ANATÓMICO



- Fresa Lanza DIAMOND
 - Fresas anatómicas DIAMOND
 - Ø3,5 x 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16
 - Ø4,3 x 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16
 - Ø5,0 x 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16
 - Fresas rectas DIAMOND Ø2
 - Formadores de rosca anatómicos
 - Ø3,5 - Ø4,3 - Ø5,0
 - Paralelizadores (4)
 - Insertos
 - manual / mecánico / llave
 - Prolongador de fresa
 - Llave Torquímetro
 - Destornilladores
 - 0,035 / 0,050 / Cuadrado
- BOX QUIRÚRGICO PREMIUM PLUS**

TREE·OSS® PREMIUM SURGICAL KIT PLUS RECTO



- Fresa Lanza DIAMOND
 - Fresas rectas DIAMOND
 - Ø2 - Ø2,5 - Ø3 - Ø3,2 - Ø3,4 - Ø3,8 - Ø4,2
 - Formadores de rosca rectos
 - Ø3,5 - Ø3,75 - Ø5,0
 - Paralelizadores (4)
 - Insertos
 - manual / mecánico / llave
 - Prolongador de fresa
 - Llave Torquímetro
 - Destornilladores
 - 0,035 / 0,050 / Cuadrado
- BOX QUIRÚRGICO PREMIUM PLUS**

Tree•Oss SURGICAL ELEMENTAL KIT



SURGICAL ELEMENTAL KIT FULL

Permite la colocación de **implantes rectos y anatómicos**.

Su **diseño moderno y compacto**, así como los materiales en los que está confeccionado, lo convierten en la mejor elección para el profesional que quiere tener siempre a mano lo elemental.

El Tree-Oss® Elemental Kit Full es un exclusivo **sistema quirúrgico** que permite colocar los diseños de **implantes Tree-Oss® Rectos y Anatómicos**, con un solo kit de **diseño compacto y ergonómico**.

En el sector superior del kit se encuentran los **componentes de colocación más utilizados**.

Incluye una **llave torquímetro** para asegurar un correcto **anclaje inicial**. En el sector derecho se encuentran las **fresas anatómicas más utilizadas** para la colocación de implantes Tree-Oss® **Anatómicos**. En el sector izquierdo las **fresas rectas** para la colocación de implantes Tree-Oss® **Rapid, Tree-Oss® Simple y Tree-Oss® HS**.

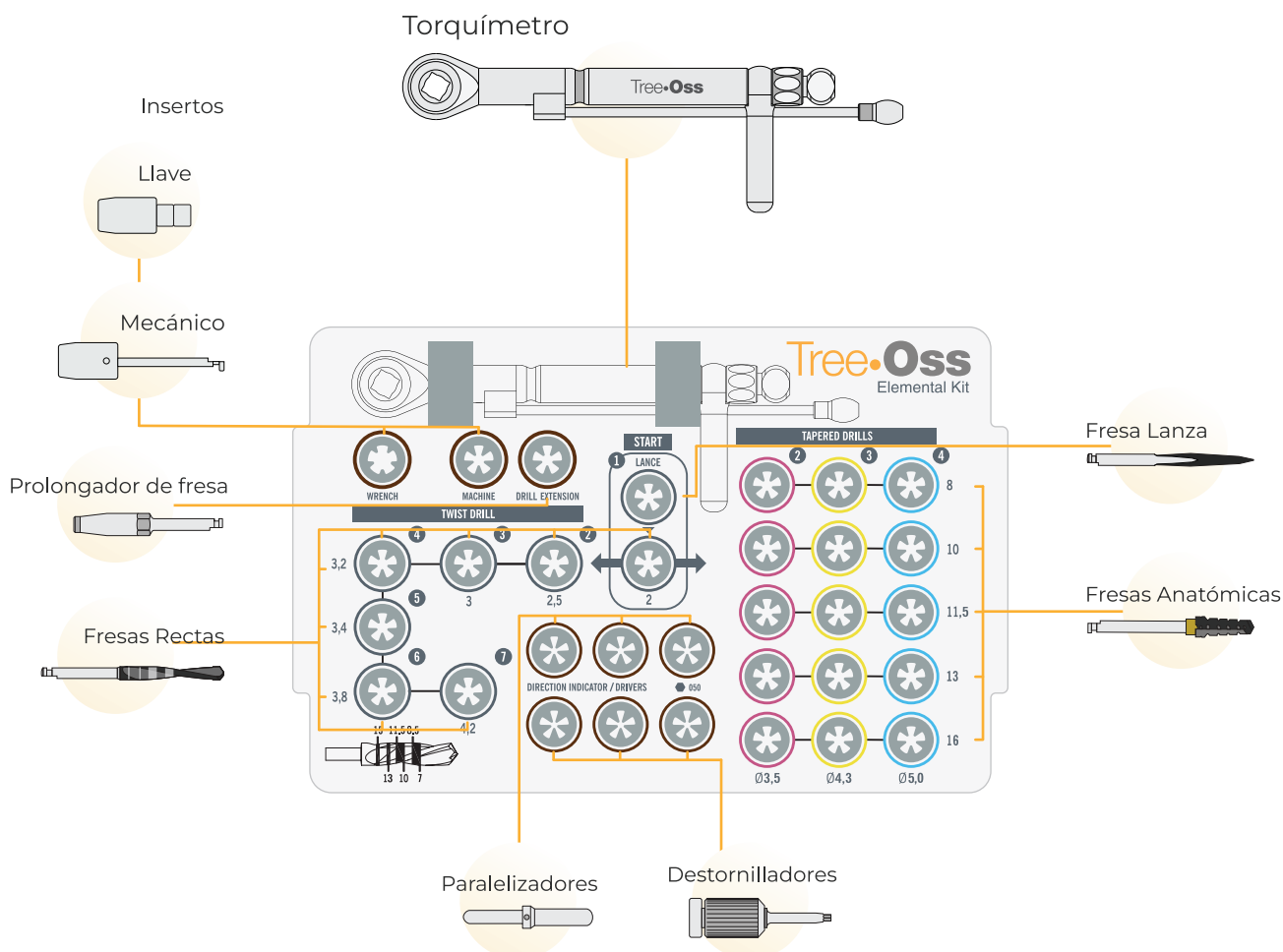


En un **diseño compacto y ergonómico** encuentre todos los **instrumentos necesarios** para realizar cualquier cirugía de implantes.

El box es confeccionado en **materiales plásticos aprobados para usos médicos, autoclavable** y con un **diseño moderno, liviano y muy resistente**.

Todas las fresas incluidas poseen **recubrimiento de carbono DLC ampliamente probado** que mantienen un **filo excelente** aún con **cientos de usos**.

COMPONENTES DEL TREE·OSS® SURGICAL ELEMENTAL KIT



El kit quirúrgico Tree·Oss® Elemental incluye todos los **instrumentos y fresas indispensables** para la colocación de **cualquier implante Tree·Oss®** en todos sus **diámetros y largos disponibles**.

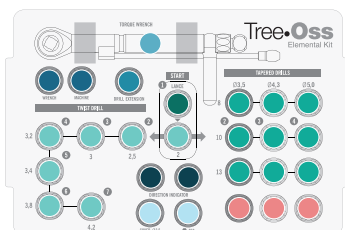
Incluye además una **llave con control de torque** para asegurar el **anclaje inicial** en la cirugía, pero que también permite el **ajuste** de los **aditamentos protésicos**.

Con un **diseño pequeño, ergonómico e indicaciones fáciles de seguir**, entenderá con facilidad el protocolo quirúrgico, **permitiéndole concentrarse en el acto quirúrgico**.

Ver a continuación **configuraciones disponibles**:

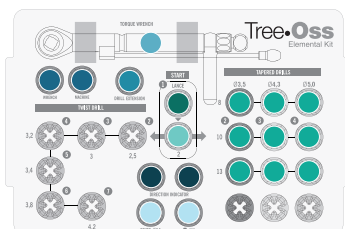
El Tree Oss® Surgical Elemental Kit viene en varias configuraciones:

TREE·OSS® SURGICAL ELEMENTAL KIT FULL



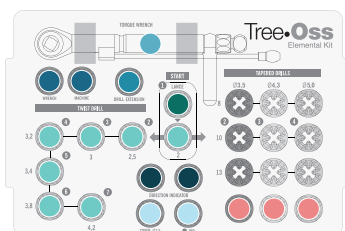
- Fresa Lanza DIAMOND.
 - Fresas anatómicas DIAMOND
 - Ø3,5 x 8 - 10 - 11,5* - 13
 - Ø4,3 x 8 - 10 - 11,5* - 13
 - Ø5,0 x 8 - 10 - 11,5* - 13
 - Fresas rectas DIAMOND
 - Ø2 - Ø2,5 - Ø3 - Ø3,2 - Ø3,4 - Ø3,8 - Ø4,2
 - *Op. Formadores de rosca rectos
 - Ø3,5 - Ø3,75 - Ø5,0
 - Paralelizadores (2)
 - Insertos
 - mecánico / llave
 - Prolongador de fresa
 - Llave Torquímetro
 - Destornilladores
 - 0,035 / 0,050
- BOX QUIRÚRGICO ELEMENTAL KIT

TREE·OSS® SURGICAL ELEMENTAL KIT ANATÓMICO



- Fresa Lanza DIAMOND
 - Fresas anatómicas DIAMOND
 - Ø3,5 x 8 - 10 - 11,5* - 13
 - Ø4,3 x 8 - 10 - 11,5* - 13
 - Ø5,0 x 8 - 10 - 11,5* - 13
 - Fresa recta DIAMOND Ø2
 - Paralelizadores (2)
 - Insertos
 - mecánico / llave
 - Prolongador de fresa
 - Llave Torquímetro
 - Destornilladores
 - 0,035 / 0,05
- BOX QUIRÚRGICO ELEMENTAL KIT

TREE·OSS® SURGICAL ELEMENTAL KIT RECTO



- Fresa Lanza DIAMOND
 - Fresas rectas DIAMOND
 - Ø2 - Ø2,5 - Ø3 - Ø3,2 - Ø3,4 - Ø3,8 - Ø4,2
 - *Op. Formadores de rosca recto
 - Ø3,5 - Ø3,75 - Ø5,0
 - Paralelizadores (2)
 - Insertos
 - mecánico / llave
 - Prolongador de fresa
 - Llave Torquímetro
 - Destornilladores
 - 0,035 / 0,050
- BOX QUIRÚRGICO ELEMENTAL KIT

Tree•Oss PROSTHETIC KIT



PROSTHETIC KIT

Incluye **todos los instrumentos necesarios** para la rehabilitación de implantes Tree•Oss® con cualquier técnica protética.

Diseñado en un **atractivo box** confeccionado en **materiales plásticos aprobados** para usos médicos, autoclavable y con un **diseño moderno, liviano y muy resistente**.

Incluye **destornilladores** de diferentes conexiones y largos **para adaptarse a cualquier procedimiento protético**.

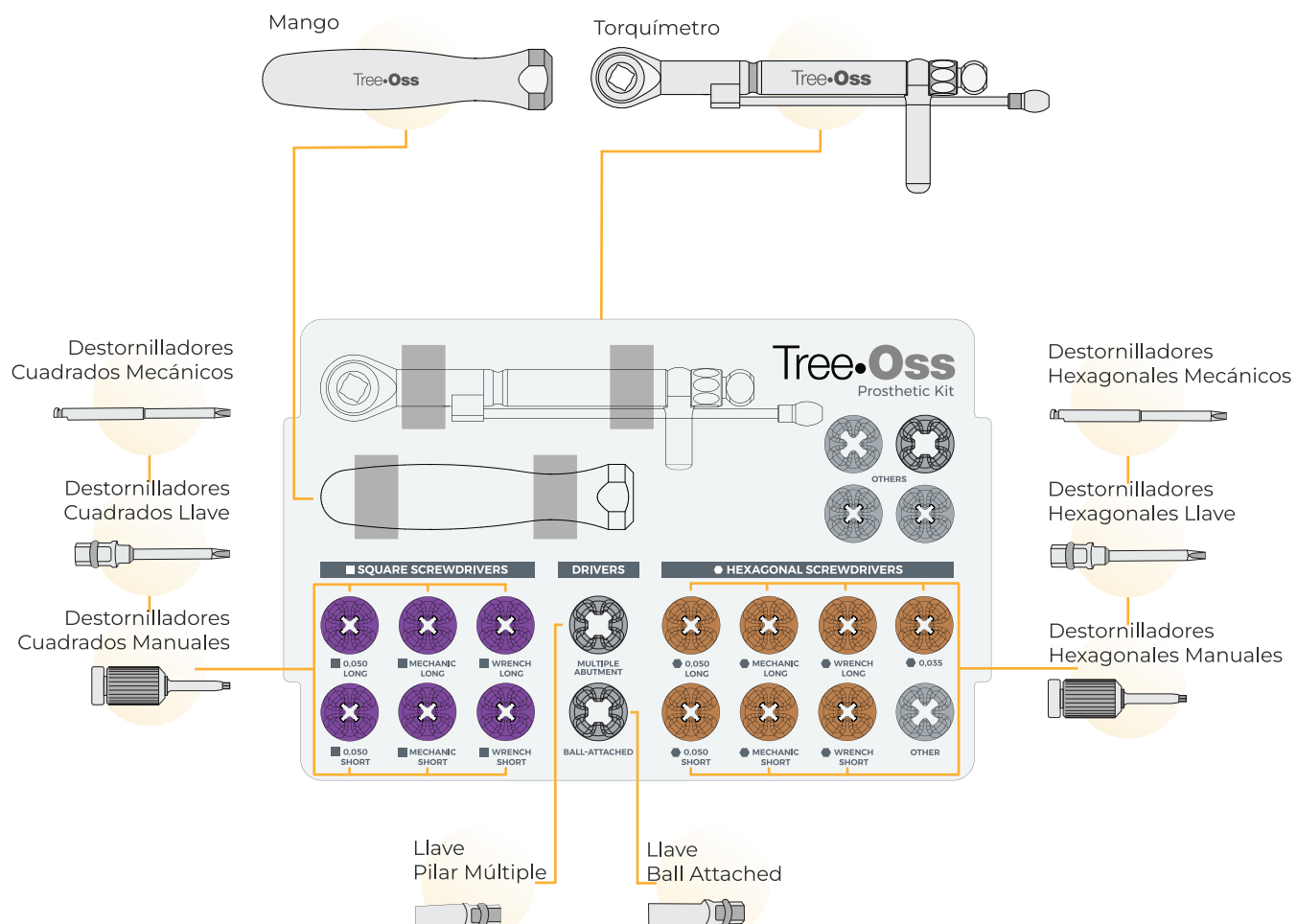


Utilice el **mango** para **tallar cualquier pilar** colocándole un **análogo digital** como soporte.

Con el **Tree•Oss® Prosthetic Kit** tenga a mano **todo lo necesario para sus rehabilitaciones**.

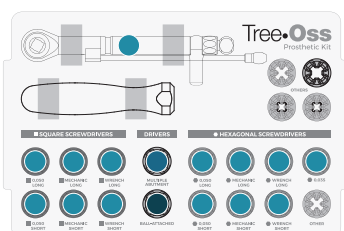


COMPONENTES DEL TREE·OSS® PROSTHETIC KIT



El Tree·Oss® Prosthetic kit viene en la siguiente configuración:

TREE·OSS® PROSTHETIC KIT FULL



- Llave para Ball-Attached
 - Llave para pilar múltiple
 - Llave Torquímetro
 - Destornilladores
- 0,035 / 0,050 / Cuadrado
- BOX QUIRÚRGICA PROSTHETIC KIT**

Tree-Oss GUIDED KIT



GUIDED KIT

El Tree-Oss® Guided Kit para cirugía guiada ofrece un diseño innovador simplificando la técnica al máximo.

Sus **exclusivas fresas cónicas** con **recubrimiento de carbono** le permitirán una gran cantidad de implantes de **manera sencilla y rápida**. Sin necesidad de topes o plantillas adicionales que retrasen o compliquen la técnica.

Tan fácil como colocar la guía, fresar y dejar el implante en la posición tridimensional deseada.

Sus novedosos **anchore pin**, incluidos en el kit, poseen **rosca auto-perforante**, lo que le asegurará la **estabilidad de la guía** y agilizarán los procedimientos.

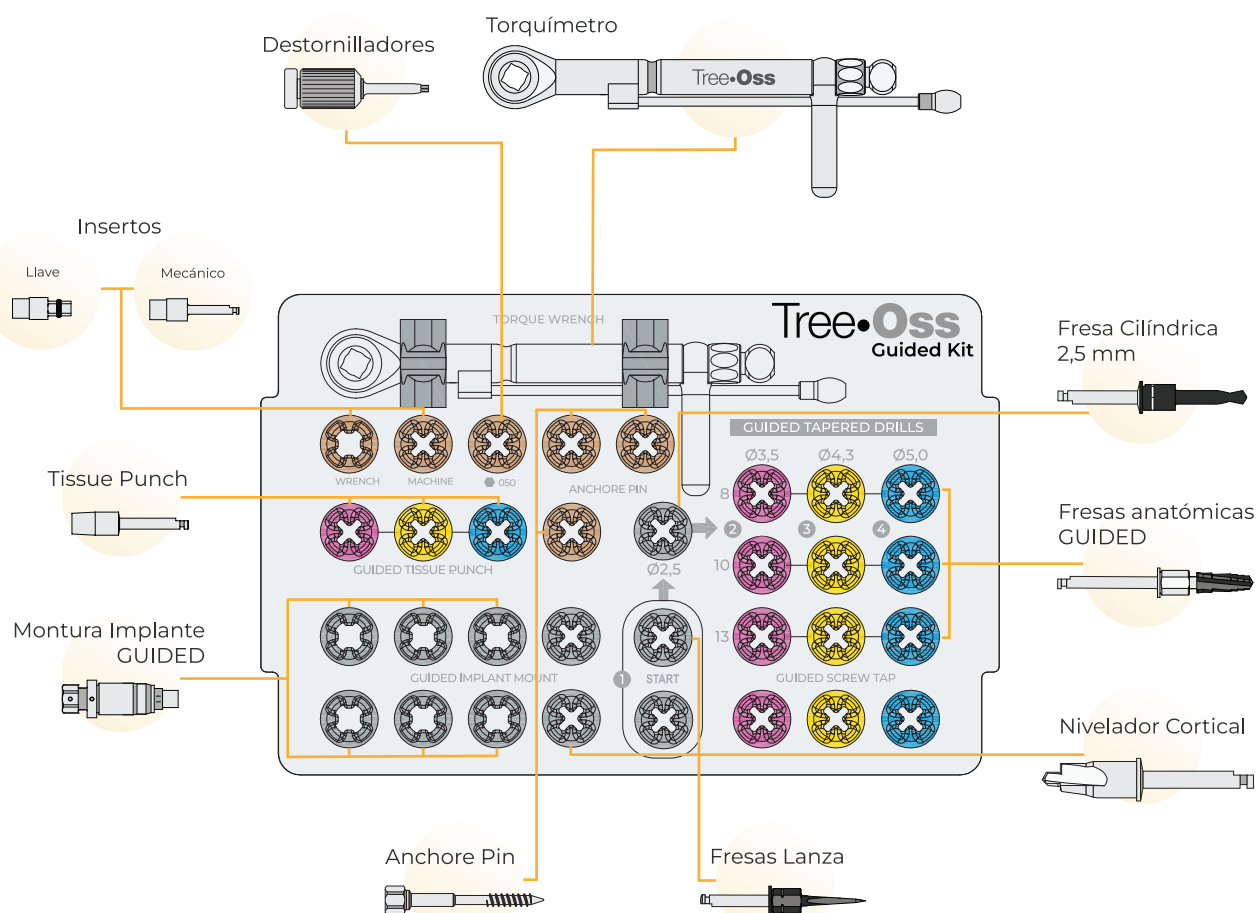


Insertos y monturas calibrados de tal forma que le asegurarán la posición final del implante con **una precisión destacada**. Disponible para modelos de implantes **ANATOMIC Y HS**.

Con Tree-Oss® Guided Kit disfrute las cirugías avanzando a un **nuevo nivel de confort**.

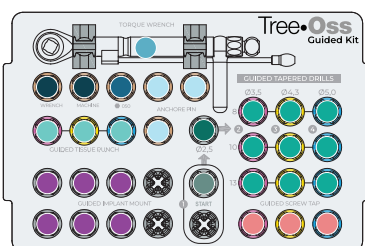


COMPONENTES DEL TREE·OSS® KIT GUIADA



El Tree·Oss® Kit Guiada viene en varias configuraciones:

TREE·OSS® KIT GUIADA



- Llave Torquímetro
- Inserto GUIDED
 - Llave - Mecánico
- Anchore Pin
- Tissue Punch GUIDED
- Fresa Lanza/ Inicio GUIDED
- Fresa cilíndrica 2,5 mm
- Fresas anatómicas GUIDED
 - Ø3,5 x 8 - 10/11,5 - 13
 - Ø4,3 x 8 - 10/11,5 - 13
 - Ø5,0 x 8 - 10/11,5 - 13
- Nivelador Cortical
- Montura Implante GUIDED
 - CE: Ø3,5 - Ø4,1 - Ø5,1
 - CI: Ø3,5 - Ø4,3 - Ø5,0
 - IH
- Destornillador Manual Hex. 0,050
- BOX QUIRÚRGICO GUIDED



PID KIT

El kit **Tree-Oss® PID** es un procedimiento quirúrgico odontológico protético, el cual permite **asegurar la orientación espacial** del implante dentro de la **cavidad bucal**, a través de la **confección de una guía quirúrgica**.

Su principal objetivo es lograr **el correcto eje de inserción protético** y el **paralelismo de uno o múltiples implantes**.

La implantología actual está compuesta por **dos fases** de un mismo sistema (era **digital** / era **analógica**).

Las mismas, a nuestro entender, son **complementarias entre sí** y forman parte

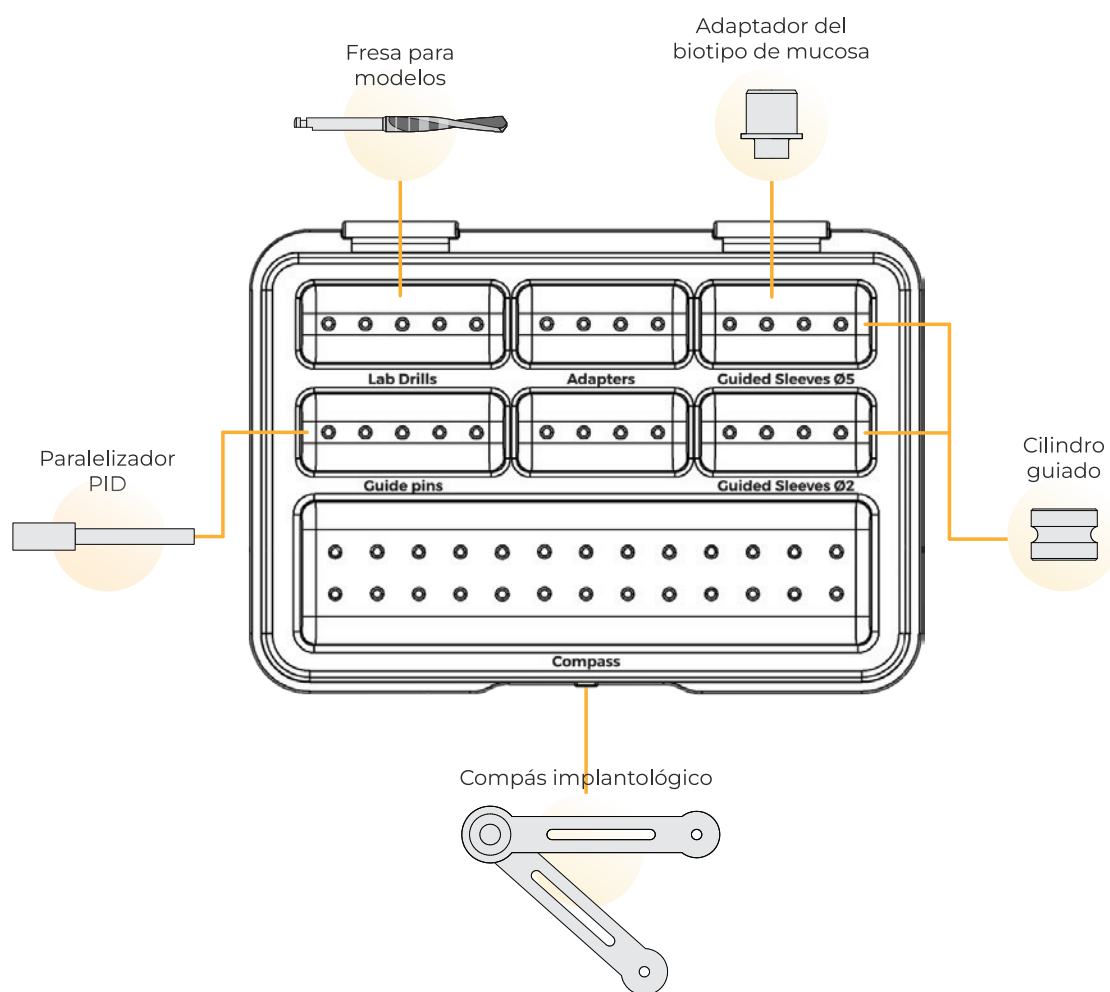


de un mismo proceso que interactúa entre sí en todo momento.

El kit **Tree-Oss® PID** es el **eslabón que une** éstas fases complementarias entre sí, **equilibrándolas**.

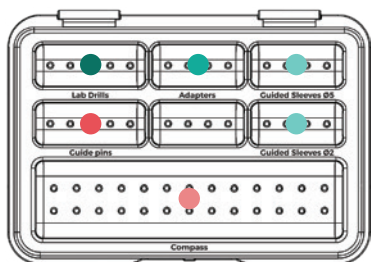


COMPONENTES DEL TREE·OSS® PID KIT



El Tree·Oss® PID Kit viene en varias configuraciones:

TREE·OSS® PID KIT



- **Fresa para modelos**
 - Ø 2 mm (1) (PC20M)
 - Ø 3,7 mm (1) (PC30M)
- **Adaptadores del biotipo de mucosa**
 - H2 (2) (PIG2M)
 - H3 (2) (PIG3M)
 - H4 (2) (PIG4M)
- **Cilindros guiados**
 - Ø 5 mm (4) (GC5M)
 - Ø 2 mm (4) (PAG20M)
- **Paralelizadores PID (4) (PPARM)**
- **Compás implantológico PID (PCM)**
- PID BOX (BOXPIDM)**

FRESAS LASER DIAMANTE

Todas las **fresas Tree-Oss®** están confeccionadas en una **exclusiva aleación de acero inoxidable** con un **novedoso tratamiento de dureza y recubiertas con carbono**.

Dichos procesos de fabricación garantizan un **excelente filo**, lo que reduce notablemente la **generación de calor en el hueso**, y una **alta resistencia al uso**.

Su exclusivo tratamiento superficial **DLC ("DIAMOND-LIKE-CARBON")** es un recubrimiento que proporciona **propiedades incomparables: baja fricción, alta dureza y alta resistencia a la corrosión**. Siempre que la **protección contra el desgaste** y el **óptimo deslizamiento** sean la necesidad, el **DLC a base de carbono es la solución perfecta**.

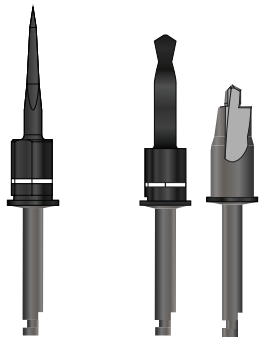
FRESA LANZA DIAMOND

FRESA LANZA DIAMOND



Ref.
FLD

FRESAS INICIO GUIDED



Ref.
FGRS2M
FGR2M
FGR25M
FGAV4M

La **fresa lanza Tree-Oss®** fue especialmente diseñada para **iniciar la osteotomía**. Su **punta afilada** permite una **apertura segura** atravesando la cortical ósea **sin movimientos en falso**. Las **marcas laser** le permitirán profundizar la fresa hasta el largo del implante indicado.

FRESA RECTA

FRESA RECTA DIAMOND



Ref.	
Ø2	FDR2
Ø2,5	FDR25
Ø3	FDR30
Ø3,2	FDR32
Ø3,4	FDR34
Ø3,8	FDR38
Ø4,2	FDR42

Las **fresas rectas Tree-Oss®** poseen un **diseño espiral de punta afilada** con **gran capacidad de penetración en cualquier tipo de hueso**. En su diseño, **el filo se concentra solo en la punta**, facilitando la **mantención del eje de inserción** a través de los distintos pasos quirúrgicos. Ensanche el espacio para el implante con **pequeños saltos de diámetro** asegurando un **tratamiento delicado sobre el remanente óseo**. Las **marcas laser** le permitirán profundizar la fresa hasta el largo del implante indicado.

FRESA ANATÓMICA

FRESA ANATÓMICA DIAMOND



Ref.	
Ø3,5 x 8	FDA3508
Ø3,5 x 10	FDA3510
Ø3,5 x 11,5	FDA35115
Ø3,5 x 13	FDA3513
Ø3,5 x 16	FDA3516
Ø4,3 x 8	FDA4308
Ø4,3 x 10	FDA4310
Ø4,3 x 11,5	FDA43115
Ø4,3 x 13	FDA4313
Ø4,3 x 16	FDA4316
Ø5,0 x 8	FDA5008
Ø5,0 x 10	FDA5010
Ø5,0 x 11,5	FDA50115
Ø5,0 x 13	FDA5013
Ø5,0 x 16	FDA5016

FRESA ANATÓMICA GUIDED



Ref.	
Ø3,5 x 8	FGA3508M
Ø3,5 x 10	FGA3510M
Ø3,5 x 11,5	FGA35115M
Ø3,5 x 13	FGA3513M
Ø4,3 x 8	FGA4308M
Ø4,3 x 10	FGA4310M
Ø4,3 x 11,5	FGA43115M
Ø4,3 x 13	FGA4313M
Ø5,0 x 8	FGA5008M
Ø5,0 x 10	FGA5010M
Ø5,0 x 11,5	FGA50115M
Ø5,0 x 13	FGA5013M

Las **fresas anatómicas Tree-Oss®** son la **evolución en el procedimiento quirúrgico**.

Con su **exclusivo diseño de 4 filos en espiral**, sentirá una **acción única en el hueso**. Sus espiras cortantes en todo el largo de la fresa generan una **fricción equilibrada en toda la superficie, minimizando el desgaste y la generación de calor**, mientras le aseguran una **osteotomía delicada, pareja y controlada**. Sus profundas cámaras de corte son ideales para **recolectar hueso autólogo** tan valioso para regeneraciones futuras.

Su código de color le permitirá una **fácil visualización del diámetro**. Utilice la fresa del largo indicado y olvídense de las marcas de profundidad.

FORMADOR DE ROSCA

FORMADOR DE ROSCA ANATÓMICO



Ref.	
Ø3,3	FRA35
Ø3,75	FRA43
Ø5	FRA50

FORMADOR DE ROSCA RECTO



Ref.	
Ø3,3	FRR33
Ø3,75	FRR43
Ø5	FRR50

Los **formadores de rosca Tree-Oss®** son ideales para **evitar el exceso de torque** en la colocación de implantes en sectores de **hueso duro (tipo 1 y 2)**.

Confeccionados en **acero quirúrgico templado**, poseen la **dureza y filo correctos** para conformar la espira y **aliviar así la inserción del implante en el hueso**. Utilícelos con micro-motor a **menos de 50 Ncm**, o con la llave torquímetro y el inserto llave incluidos en todos los **kits Tree-Oss®**.

CARACTERÍSTICAS DEL BOX

Desarrolladas con la **última tecnología italiana** en plásticos y siliconas, **los box Tree-Oss® son ergonómicos, livianos, amigables y silenciosos.** Su **diseño compacto** aprovecha el espacio al máximo permitiendo tener **todos los instrumentos** a la mano en un tamaño reducido.

El kit quirúrgico está fabricado con materiales plásticos **altamente resistentes a los golpes**, aptos para la **esterilización en autoclave**. La materia prima plástica puede soportar **más de 1000 ciclos de esterilización por vapor.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Adecuado para la esterilización en autoclave en el ciclo a B134° C (134°C / 2,15 Bar / 18 min).
- La bandeja tiene 2 posiciones abiertas.
- Desarmable en 3 partes.
- Sujetadores de silicona de larga durabilidad.
- Cuando la caja está cerrada, las piezas del interior se bloquean automáticamente.
- Apertura a una sola mano.



ERGONÓMICO - LIVIANO - COMPACTO - ESTÉTICO - DURADERO

KIT BOX	
Box quirúrgica premium plus kit	8501
Box quirúrgica elemental kit	8502
Box protética kit	9000
Box Guided	BOXGKM
Box PID	PBM

INSTRUMENTAL

El **instrumental quirúrgico Tree-Oss®** fue diseñado para ofrecer la **mayor comodidad** en los procedimientos **quirúrgicos y protéticos**.

Instrumentos fabricados en **titanio o acero quirúrgico templado** que garantizan una **alta dureza y durabilidad**.

Cada producto cuenta con **testeos de torque y funcionalidad**, así como ensayos de laboratorio que garantizan su **correcto funcionamiento**.

SONDA QUIRÚRGICA



Ref.
SON/T

Agregue a su kits Tree-Oss® una práctica sonda quirúrgica milimetrada según el protocolo estándar de implantes Tree-Oss®

SURGICAL DRIVER



Ref.
SDRVM

Utilice el Surgical Driver como un mango colocador directo al porta implante para los tratamientos en el sector anterior y logre un completo control sobre la posición final de sus implantes.

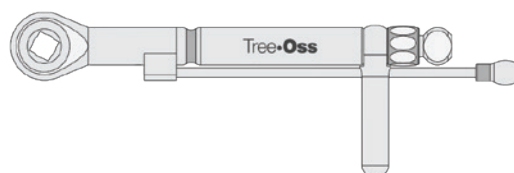
DRIVER PARA ANÁLOGO DIGITAL



Ref.
DRVPRO

Driver para Análogo digital. Mango protético que permite anclar un pilar, para cortarlo o modificarlo según necesidad. Se utiliza con análogos digitales (éstos se venden por separado) y se ajusta mediante una llave, que viene incluida en el driver.

LLAVE TORQUÍMETRO



Ref.
TORQ/T

La llave torquímetro Tree-Oss® permite el control constante del torque de inserción de los implantes mediante un vástago calibrado. También el ajuste de los tornillos protésicos con el torque indicado. Utilice la flecha para intercambiar el sentido de ajuste. Desarmable para una correcta higiene que garantice su funcionalidad en el tiempo.

IMPLANT DRIVER



Ref.	
CI 3,5 Corto	ID35C/2
CI 3,5 Largo	ID35L/2
CI 4,3 Corto	ID43C/2
CI 4,3 Largo	ID43L/2
CI 5 Corto	ID50C/2
CI 5 Largo	ID50L/2
IH Llave	IDL/3M
IH Mecánico	IDM/3M
CO Llave	IDC/5M
CO Mecánico	IDMC/5M

Los implant drivers permiten dar el ajuste final de los implantes una vez retirado el porta implantes multifunción.

Disponible para las conexiones CI / IH / CO.

INSERTO MANUAL



Ref.
IMA

Inserto manual fabricado en acero quirúrgico templado. Permite la colocación de los implantes de manera digital. Utilícelo sobre el porta-implante multifunción Tree-Oss® incluido con todos los implantes.

INSERTO LLAVE



Ref.	
corto	ILCM
largo	ILLM

Inserto llave fabricado en acero quirúrgico templado. Permite la colocación de los implantes utilizando la llave torquímetro. Utilícelo sobre el porta-implante multifunción Tree-Oss® incluido con todos los implantes.

INSERTO MECÁNICO



Ref.
IME

Inserto mecánico fabricado en acero quirúrgico templado. Permite la colocación de los implantes utilizando un micro-motor. Utilícelo sobre el porta-implante multifunción Tree-Oss® incluido con todos los implantes.

INSERTO LLAVE GUIDED



Ref.
ILGM

Permite el ajuste de los implantes Tree-Oss® utilizando la llave torquímetro a través de la guía sin necesidad de cambiar la montura. Utilícelos sobre los porta-implantes multifunción incluidos en todos los envases.

INSERTO MECÁNICO GUIDED



Ref.
IMEGM

Permite la colocación de los implantes Tree-Oss® utilizando una pieza de mano a través de la guía sin necesidad de cambiar la montura. Utilícelos sobre los porta-implantes multifunción incluidos en todos los envases.

PARALELIZADOR



Ref.
PAR

Indicador de dirección fabricado en titanio. Permite comprobar el eje del fresado para posicionar los implantes en la ubicación deseada. Utilícelo luego de la fresa de 2mm o 3mm girando el paralelizador.

PROLONGADOR DE FRESA



Ref.
PRFM

Prolongador de fresa fabricado en acero quirúrgico templado. Permite extender el largo del vástago de las fresas evitando interferencias de dientes vecinos. Utilícelo con el micro-motor.

DESTORNILLADOR 0,035 MANUAL



Ref.
DESTC35M5M

Destornillador manual con hexágono de 0,035" fabricado en acero quirúrgico templado. Permite el ajuste de las tapas de cierre de los implantes de plataforma NP3,5 en conexión hexágono externo. Uso digital con rodela móvil.

DESTORNILLADOR 0,050 MANUAL



HEXAGONAL

Ref.	
corto	DESTC50M
largo	DESTL50M

Destornillador manual con hexágono de 0,050" fabricado en acero quirúrgico templado. Permite el ajuste de las tapas de cierre, porta-implantes, tornillos protéticos y aditamentos de trabajo. Uso digital con rodela móvil.

DESTORNILLADOR 0,050 LLAVE



HEXAGONAL

Ref.	
corto	DLC50M
largo	DLL50M

Destornillador llave con hexágono de 0,050" fabricado en acero quirúrgico templado. Permite el ajuste de las tapas de cierre, porta-implantes, tornillos protéticos y aditamentos de trabajo. Uso con la llave torquímetro.

DESTORNILLADOR 0,050 MECÁNICO



HEXAGONAL

Ref.	
corto	DMC50M
largo	DML50M

Destornillador mecánico con hexágono de 0,050" fabricado en acero quirúrgico templado. Permite el ajuste de las tapas de cierre, porta-implantes, tornillos protéticos y aditamentos de trabajo. Uso con micro-motor.

LLAVE PARA BALL-ATTACHED



Ref.
LBAT

Llave para ajustar los Ball-attached fabricada en acero quirúrgico templado. Uso con la llave torquímetro.

LLAVE PARA PILAR MULTIPLE



Ref.
LPM

Llave para ajustar los Pilares Múltiples Rectos fabricada en acero quirúrgico templado. Uso con la llave torquímetro.

TISSUE PUNCH GUIDED



Ref.	
Ø 3,5	PTB37M
Ø 4,3	PTB45M
Ø 5,0	PTB50M

Punzón de tejido blando para ser utilizado a través de la guía quirúrgica. Seleccione el correspondiente al diámetro del implante a ser colocado. Utilícelos con pieza de mano.

ANCHORE PIN



Ref.
ANPNM

Tornillo de titanio para fijación vestibular de la guía quirúrgica. Autoperforantes. Colóquelos directo al hueso, sin necesidad de fresar. Utilice insertos Tree-Oss® regulares para mayor fuerza de ajuste.

CILINDRO ANCHORE PIN



Ref.
GCAPM

Cilindro de titanio para guiar la correcta colocación de los Anchore Pin. Utilícelos en la confección de las guías quirúrgicas. Ranuras de sujeción para mayor estabilidad dentro de la guía.

CILINDRO 5MM GUIDED



Ref.
GC5M

Cilindro de titanio para guiar el fresado y la colocación de los implantes. Utilícelos en la confección de las guías quirúrgicas. Permite la implantación de todos los diámetros de implantes disponibles. Ranuras de sujeción para mayor estabilidad dentro de la guía.

MONTURA IMPLANTE GUIDED



Ref.

Ø 3,5 CE	MIG35/1M
Ø 4,1 CE	MIG41/1M
Ø 5,1 CE	MIG51/1M
Ø 3,5 CI	MIG35/2M
Ø 4,3 CI	MIG43/2M
Ø 5,0 CI	MIG50/2M
IH	MIG/3M
CO	MIG/5M

Porta-implante de titanio para ser utilizado en la colocación de los implantes Tree-Oss® a través de la guía quirúrgica. Provee el correcto eje de inserción y su tope determina la posición tridimensional final del implante. Posicione siempre un punto indicativo hacia vestibular. Tornillo de montaje con conexión hexagonal 050.

TORNILLO DE EXTRACCIÓN DE PILAR M1,6 CO



Ref.

TEP16/5M

Tornillo para extracción de pilares torquados en conexiones cónicas. Luego de remover el tornillo protésico, se atornilla a la rosca en los pilares presionando en el fondo del implante hasta extraer el pilar.

Tree•Oss
Sistema de implante dental

**PROTOCOLOS
QUIRÚRGICOS**

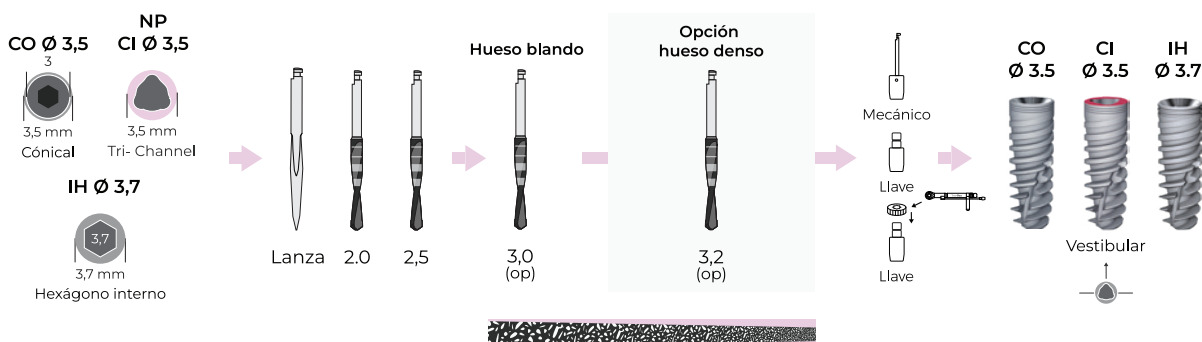
PROTOCOLO QUIRÚRGICO PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES TREE•OSS® HS

Siga los pasos indicados a continuación prestando atención a las variaciones indicadas **de acuerdo al tipo de hueso**.

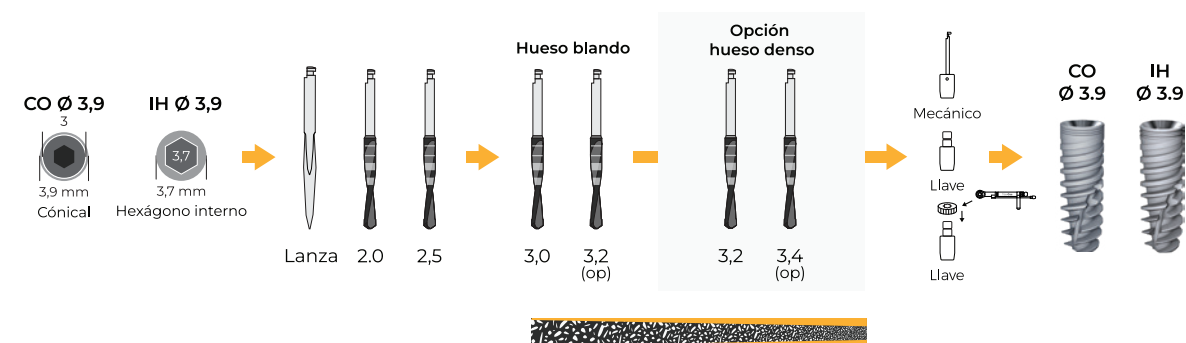
Las fresas indicadas como (op) “**opcionales**” deberán ser utilizadas solo **en caso de que la densidad ósea sea muy alta** con el objetivo de que el implante **no tenga un torque de inserción superior a los 45 Ncm**.

UTILIZANDO FRESAS CILÍNDRICAS

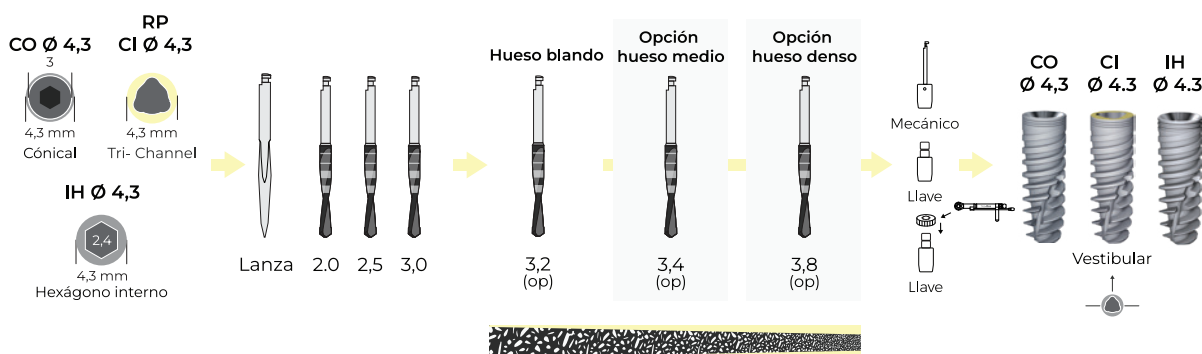
TREE•OSS® HS DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



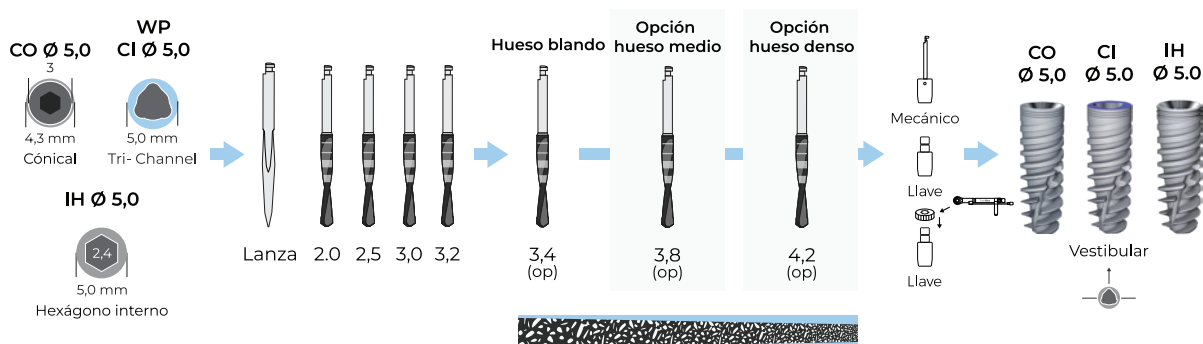
TREE•OSS® HS DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



TREE•OSS® HS DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



TREE•OSS® HS DIÁMETRO ANCHO (WIDE)



UTILIZANDO FRESAS ANATÓMICAS

TREE•OSS® HS DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



TREE•OSS® HS DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



TREE•OSS® HS DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



TREE•OSS® HS DIÁMETRO ANCHO (WIDE)



IMPORTANTE: Nunca superar los 45 Ncm durante la colocación del implante.

Esto puede dañar la conexión del implante además de que numerosos estudios indican que el exceso de torque inicial produce efectos negativos en la oseointegración temprana.

Al colocar el implante controlar siempre el torque de inserción con un micro-motor o con la llave torquímetro Tree-Oss®.

En caso de superar los 45Ncm durante la colocación, se recomienda quitar el implante y ampliar el lecho quirúrgico con una fresa de mayor diámetro.

PROTOCOLO QUIRÚRGICO PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES TREE·OSS® ANATOMIC

Siga los pasos indicados a continuación utilizando siempre únicamente **la fresa del largo correspondiente al implante**. El código de color le ayudará a identificar las fresas correctas.

El **formador de rosca** es de **uso opcional** solo en los casos donde la **densidad ósea sea muy alta** con el objetivo de que el implante **no tenga un torque de inserción superior a los 45 Ncm**.

TREE·OSS® ANATOMIC DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



TREE·OSS® ANATOMIC DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



TREE·OSS® ANATOMIC DIÁMETRO ANCHO (WIDE)



IMPORTANTE: Nunca superar los 45 Ncm durante la colocación del implante.

Esto puede dañar la conexión del implante además de que numerosos estudios indican que el exceso de torque inicial produce efectos negativos en la oseointegración temprana.

Al colocar el implante controlar siempre el torque de inserción con un micro-motor o con la llave torquímetro Tree-Oss®.

En caso de superar los 45Ncm durante la colocación, se recomienda quitar el implante y ampliar el cono en el lecho quirúrgico con una fresa del mismo diámetro pero de un largo inferior, profundizándola entre 1 o 2 mm por debajo de la cresta ósea o de la posición vertical deseada para el implante.

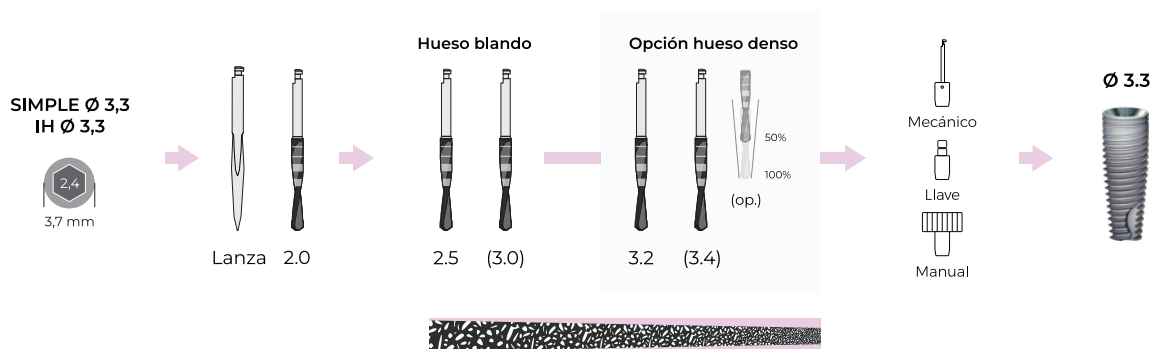
PROTOCOLO QUIRÚRGICO PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES TREE·OSS® SIMPLE

Siga los pasos indicados a continuación prestando atención a las variaciones indicadas **de acuerdo al tipo de hueso**.

Las fresas indicadas como (op) “**opcionales**” deberán ser utilizadas solo en caso de que la **densidad ósea sea muy alta** con el objetivo de que el implante **no tenga un torque de inserción superior a los 45 Ncm**.

Adicionalmente dichas fresas pueden ser profundizadas en un 50% para aliviar la tensión del cono coincidente con el hueso cortical. (ver ilustración)

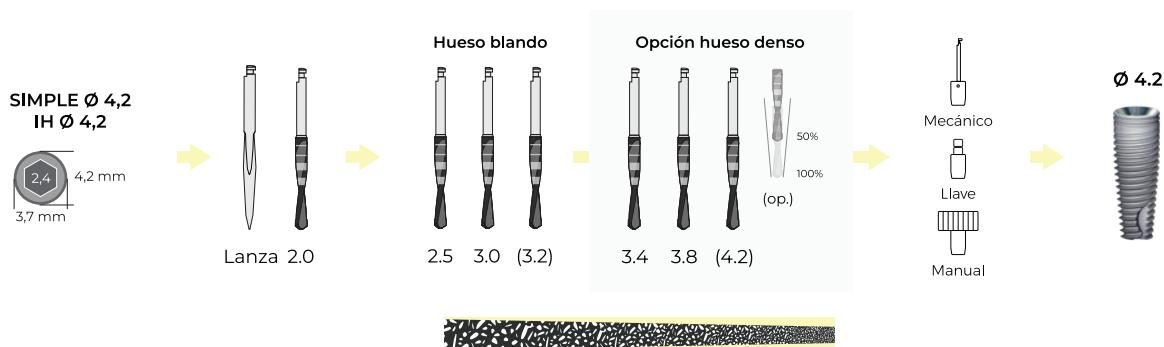
TREE·OSS® SIMPLE DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



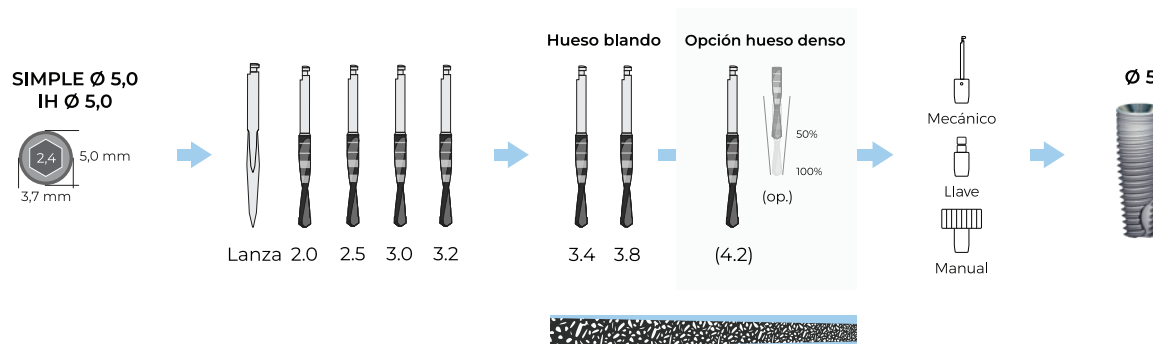
TREE·OSS® SIMPLE DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



TREE·OSS® SIMPLE DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



TREE•OSS® SIMPLE DIÁMETRO ANCHO (WIDE)



IMPORTANTE: Nunca superar los 45 Ncm durante la colocación del implante.

Esto puede dañar la conexión del implante además de que numerosos estudios indican que el exceso de torque inicial produce efectos negativos en la oseointegración temprana.

Al colocar el implante controlar siempre el torque de inserción con un micro-motor o con la llave torquímetro Tree-Oss®.

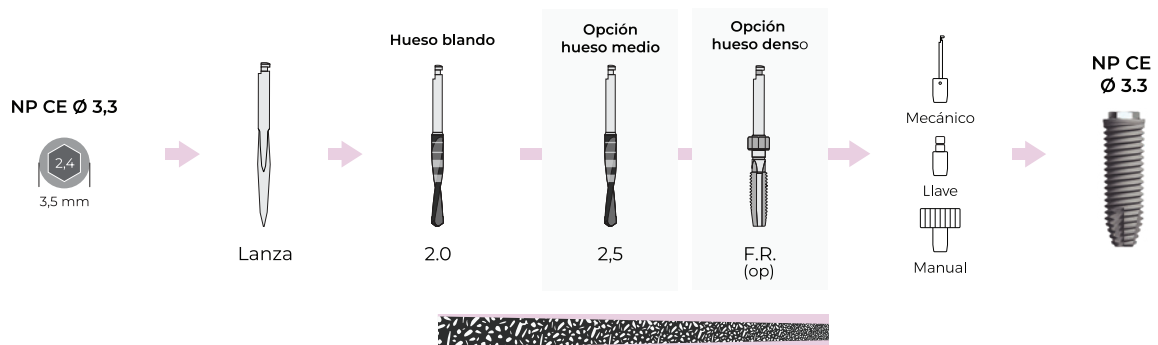
En caso de superar los 45Ncm durante la colocación, se recomienda quitar el implante y ampliar el lecho quirúrgico con una fresa de mayor diámetro profundizándola al 50 o 100% según se evalúe clínicamente.

PROTOCOLO QUIRÚRGICO PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES TREE•OSS® RAPID

Siga los pasos indicados a continuación prestando atención a las variaciones **indicadas de acuerdo al tipo de hueso**.

Las fresas indicadas como (op) “**opcionales**” y los formadores de rosca deberán ser utilizados **solo en caso de que la densidad ósea sea muy alta** con el objetivo de que el implante **no tenga un torque de inserción superior a los 45 Ncm**.

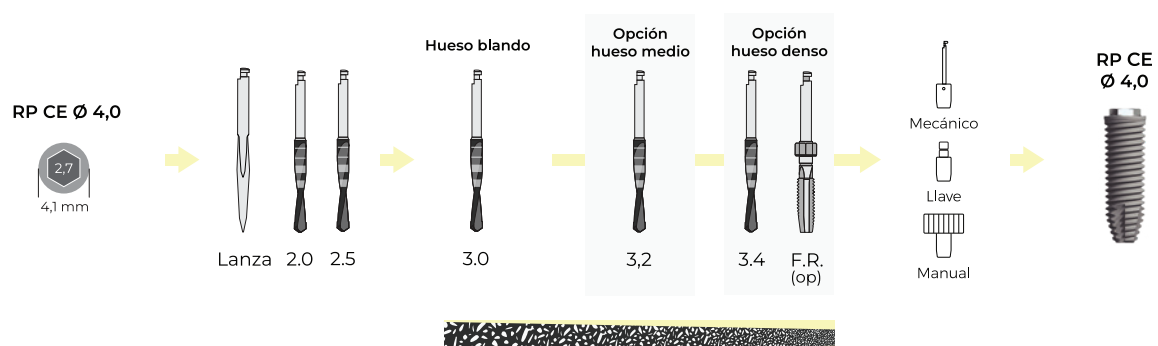
TREE•OSS® RAPID DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



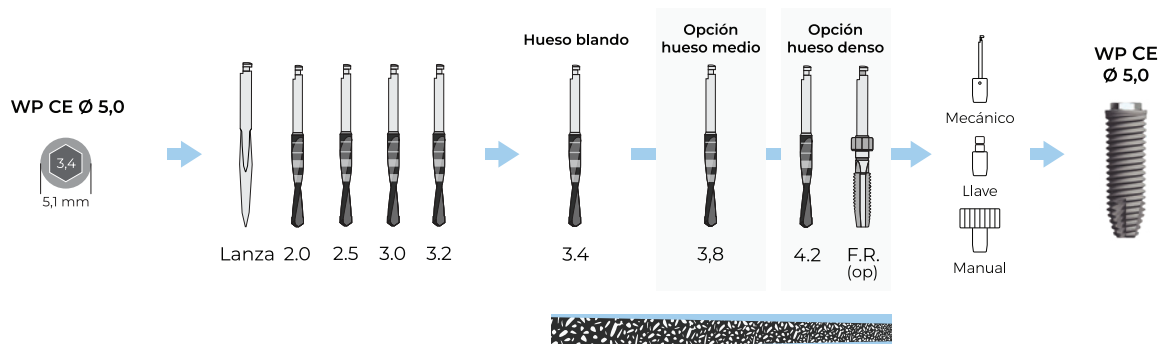
TREE•OSS® RAPID DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



TREE•OSS® RAPID DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



TREE•OSS® RAPID DIÁMETRO ANCHO (WIDE)



IMPORTANTE: Nunca superar los 45 Ncm durante la colocación del implante.

Esto puede dañar la conexión del implante además de que numerosos estudios indican que el exceso de torque inicial produce efectos negativos en la oseointegración temprana.

Al colocar el implante controlar siempre el torque de inserción con un micro-motor o con la llave torquímetro Tree-Oss®.

En caso de superar los 45Ncm durante la colocación, se recomienda quitar el implante y ampliar el lecho quirúrgico con una fresa de mayor diámetro o con el formador de rosca correspondiente.

PROTOCOLO GUIADO VER “MANUAL GUIADO”



<https://tree-oss.com/descargas/>



WWW.TREE-OSS.COM



TREE-OSS® GLOBAL SALES OFFICE: Montevideo 770, 7° piso. C1019ABP - CABA, Argentina.

Oficina: +54 11 4815-0740 / Whatsapp: **+54 9 11 6463 8466** / info@tree-oss.com