



CATÁLOGO DE PRODUCTO

Implante de conexión interna trilobular



Tree•Oss
Dental Implant System



Conexión interna Tri-channel. Reduce el aflojamiento de tornillos y simplifica los procedimientos clínicos.

4mm de profundidad. Mayor resistencia a las cargas laterales.

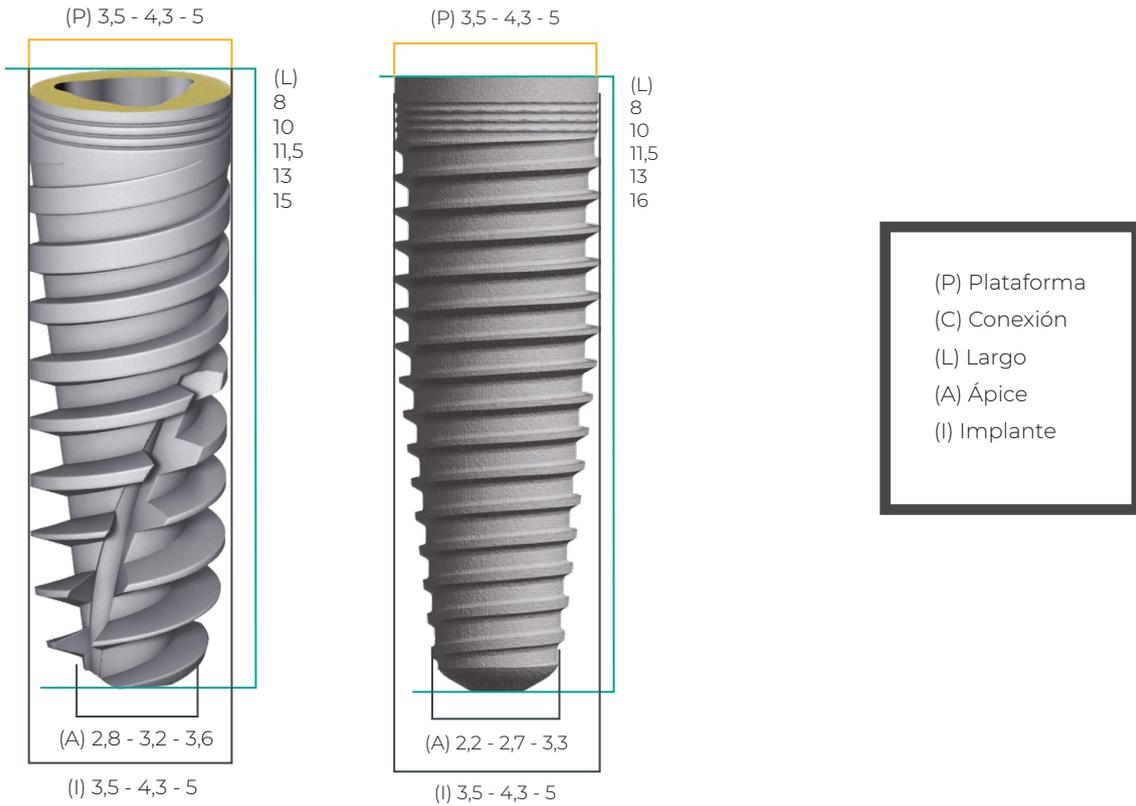
Codificada con color. Simplifica la interacción con los componentes protésicos.

MODELO	CARACTERÍSTICAS	Ø D (mm)	Ø ÁPICE	LARGO	REFERENCIA	
HS CI Implante espiral autopercutor de alta estabilidad inicial  Ø: 3,7 - 4,3 - 5 L: 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15	Espiras agresivas y cuerpo cónico. Compresión y anclaje mecánico que garantizan una alta estabilidad inicial incluso en huesos blandos, regeneraciones y casos post extracción. Ápice autopercutor con espiras filosas y cuerpo angosto. Permite ajustar la orientación durante su colocación.	3,5	2,8	8,5 10,0 11,5 13,0 15,0	IHS3508IM IHS3510IM IHS3511IM IHS3513IM IHS3515IM	
		4,3	3,2	8,5 10,0 11,5 13,0 15,0	IHS4308IM IHS4310IM IHS4311IM IHS4313IM IHS4315IM	
		5,0	3,6	8,5 10,0 11,5 13,0 15,0	IHS5008IM IHS5010IM IHS5011IM IHS5013IM IHS5015IM	
	ANATÓMICO CI Implante cónico que imita la raíz natural  Ø: 3,5 - 4,3 - 5 L: 8 - 10 - 13 - 16	Diseño imitando la raíz natural. Brinda la posibilidad de adaptarse a cualquier limitación anatómica. Cuerpo cónico compresivo. Garantiza una alta estabilidad inicial incluso en huesos blandos, regeneraciones y casos post extracción.	3,5	2,2	8,5 10,0 11,5 13,0 16,0	IA3508/2M IA3510/2M IA3511/2M IA3513/2M IA3516/2M
			4,3	2,7	8,5 10,0 11,5 13,0 16,0	IA4308/2M IA4310/2M IA4311/2M IA4313/2M IA4316/2M
			5,0	3,3	8,5 10,0 11,5 13,0 15,0	IA5008/2M IA5010/2M IA5011/2M IA5013/2M IA5016/2M

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.**



MEDIDAS TÉCNICAS



Tree-Oss ENVASES

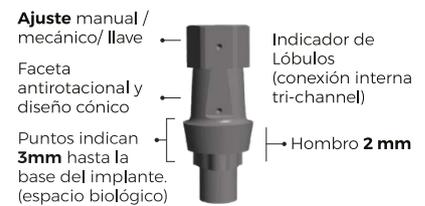
Todos los modelos de implantes Tree-Oss cuentan con el mismo sistema de envasado **"listo para colocar"** lo que unifica y simplifica los procedimientos quirúrgicos. Cada implante Tree-Oss es envasado en un sistema de **doble cápsula**, ofreciéndole una absoluta seguridad y comodidad en la colocación.

Nuevo packaging



PORTA IMPLANTE MULTIFUNCIÓN

Incluido en todos los implantes



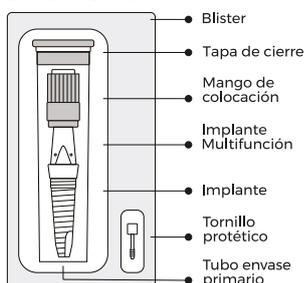
Porta/Impresión

Tallado/Pilar

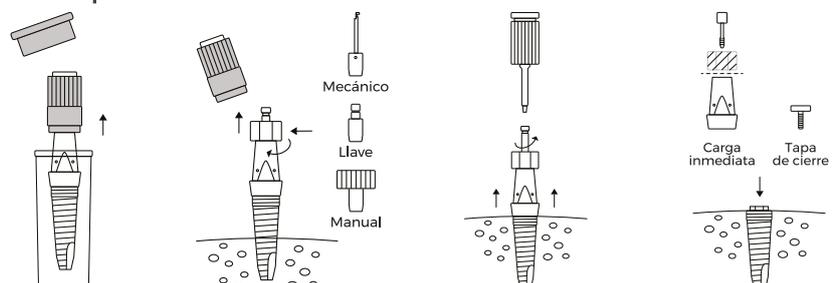


*Tornillo adicional protético incluido en el envase

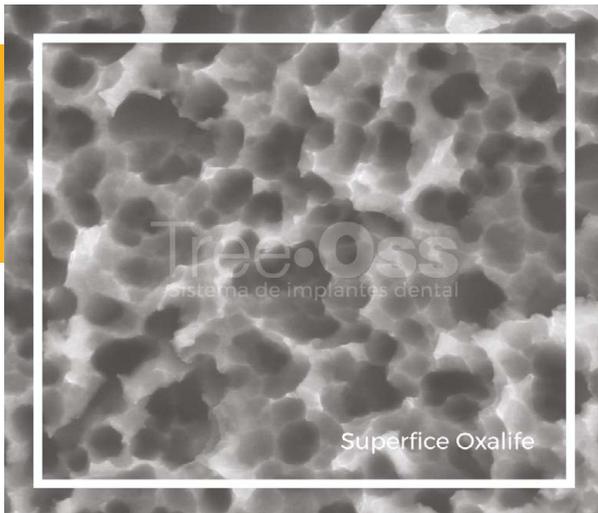
Envase Secundario



Envase primario: Procedimiento



SUPERFICIE OXALIFE Tree•Oss



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

El tratamiento de superficie Oxalife® se logra mediante 3 procedimientos:

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

Brindando una superficie altamente osteoconductiva.

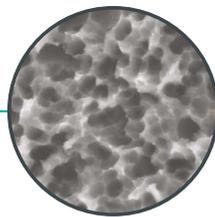
GRAN CAPACIDAD DE HUMECTACIÓN - CAPILARIDAD

SUPERFICIE LISA

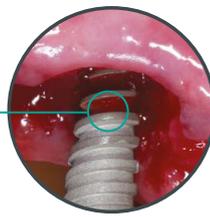
SUPERFICIE OXALIFE



Antes

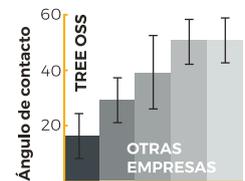


Después



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

Tree•Oss
Ángulo Medio
15.58

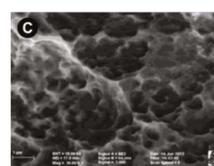


El equilibrio ideal entre *Rugosidad, Porosidad y Oxidación*

OTROS ESTUDIOS

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

Torque de remoción Nch

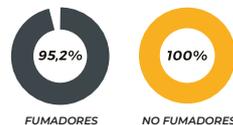


*Estudio Microscopic Study of Surface Microtopographic Characteristics of Dental Implants

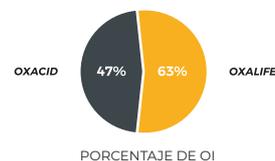
Superficie de implante Tree•Oss. Se observan poros de varios tamaños presentando una forma uniforme, redondeada y gran densidad por unidad de superficie.

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

ÉXITO DE IMPLANTES DE SUPERFICIE



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





Tree.Oss
PROTOCOLOS

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

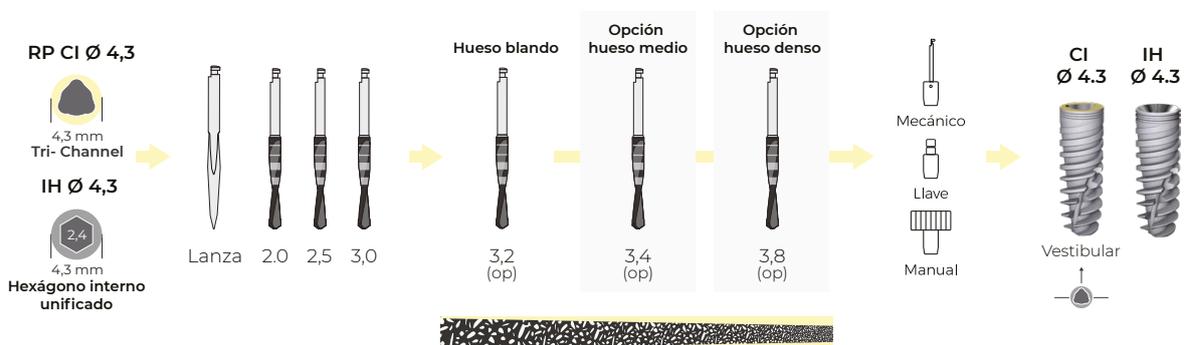
Siga los pasos indicados a continuación prestando atención a las variaciones indicadas de acuerdo al **tipo de hueso**.

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.

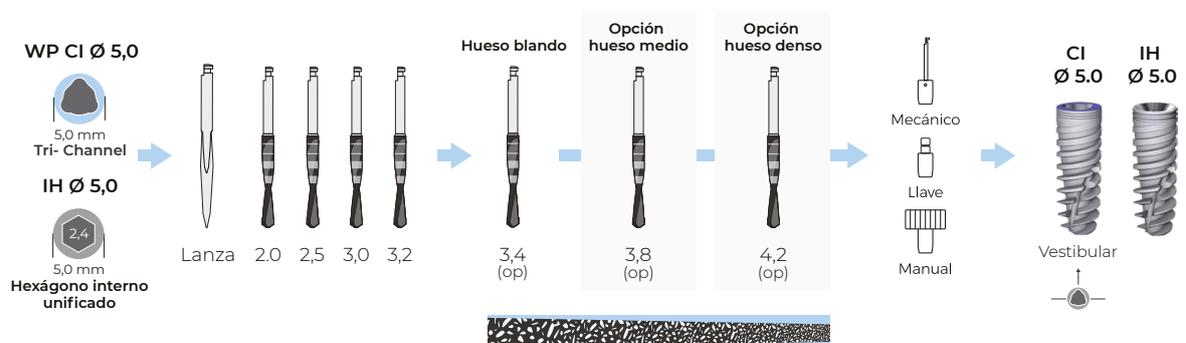
TREE-OSS® HS DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



TREE-OSS® HS DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



TREE-OSS® HS DIÁMETRO ANCHO (WIDE)



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 ANGOSTO (REGULAR)



TREE-OSS® ANATOMIC DIÁMETRO ANGOSTO (WIDE)



SOLUCIONES PROTÉSICAS

Conexión interna Trilobular. 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.

NP



3,5 mm

RP



4,3 mm

WP



5 mm



Análogo de implante
fabricado en titatio y
codificado por color

3,5 AIM35/2M
4,3 AIM43/2M
5,0 AIM50/2M



**Transfer de impresión
cubeta abierta**
fabricado en titatio y
codificado por color,
impresiones múltiples y
unitarias. Tornillo con
conexión hexagonal
0,050

3,5 TCA35/2M
4,3 TCA43/2M
5,0 TCA50/2M



**Transfer de impresión
cubeta cerrada**
fabricado en titatio y
codificado por color,
impresiones múltiples y
unitarias. Tornillo con
conexión hexagonal
0,050

3,5 TCC35/2M
4,3 TCC43/2M
5,0 TCC50/2M



Tapa de cicatrización
fabricado en titatio y
codificado por color,
distintos perfiles de
emergencia, distintas
alturas y con conexión
hexagonal 0,050

Altura			
3,5		H3	TCI353/2M
		H5	TCI355/2M
		H3exp	TCE3453IM
		H5exp	TCE3455IM
4,3		H3	TCI433/2M
		H5	TCI435/2M
		H3exp	TCE4583IM
		H5exp	TCE4585IM
5,0		H3	TCE5603IM
		H5	TCE5605IM



Ref.: CIMP

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.

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 atorníllelo 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 el vaciado del modelo de trabajo.



Tornillos

Confeccionados en titatio.
Disponibles en 2 conexiones: hexagonal 0,050 y cuadrada.

Hexagonal
3,5 TP351/2M
4,3 TP431/2M
5,0 TP431/2M

Cuadrado
3,5 T90P351/2M
4,3 T90P431/2M
5,0 T90P431/2M

Flujo digital CAD/CAM



Análogo digital

Diseñados para su uso en modelos fabricados en impresoras 3D y confeccionados en titatio.

3,5 ADI35/2M
4,3 ADI43/2M
5,0 ADI50/2M



Scanbody

Diseñados para ser utilizados en impresiones digitales gracias a su cuerpo de titatio radiopaco.

3,5 TSC35/2M
4,3 TSC43/2M
5,0 TSC50/2M



Interfase (T-Base)

Base de titatio utilizada para fabricar pilares personalizados mediante CAD/CAM. Incluye tornillo protésico y permite rehabilitar una o varias unidades.

Anti-rotacional

Corto:	Largo:
3,5 PTC431/2M	3,5 PTL351/2M
4,3 PTL501/2M	4,3 PTC351/2M
5,0 PTC501/2M	5,0 PTL431/2M

Rotacional

Corto:	Largo:
3,5 -	3,5 -
4,3 -	4,3 -
5,0 -	5,0 -

PILARES



Pilar recto estándar

Fabricados en titanio. Permiten ser tallados. Incluyen tornillo protésico con conexión hexagonal 0,050.

Anti-rotacional:
 3,5 ■ PRE351/2M
 4,3 ■ PRE431/2M
 5,0 ■ PRE501/2M

Rotacional:
 3,5 ■ PRR351/2M
 4,3 ■ PRR431/2M
 5,0 ■ PRR501/2M



PEEK

Pilar para provisionales, material biocompatible, de fácil tallado. Diseño estético con hombro bajo por vestibular, recto y angulado.

Recto:
 3,5 ■ PEEKR35/2M
 4,3 ■ PEEKR43/2M
 5,0 ■ PEEKR50/2M

Angulado 15°:
 3,5 ■ PEEKA35/2M
 4,3 ■ PEEKA43/2M
 5,0 ■ PEEKA50/2M



Pilar estético

Altura y espesor de paredes extendidos para un tallado versátil. Diseño de hombro estético más bajo para vestibular.

Recto:
 3,5 ■ PER351/2M
 4,3 ■ PER431/2M
 5,0 ■ PER501/2M

Angulado 15°:
 3,5 ■ PEA3551IM
 4,3 ■ PEA4351IM
 5,0 ■ PEA5051IM



Pilar de zirconia

Fabricados en Zirconia Yttria, cerámico de alta resistencia. Incluyen tornillo protésico con conexión hexagonal 0,050.

Recto:
 3,5 ■ 00010/2M
 4,3 ■ 00020/2M

Angulado 15°:
 3,5 ■ 10010/2M
 4,3 ■ 10020/2M



UCLA calcinable

Fabricados en material completamente calcinable sin residuos. Incluyen tornillo protésico con conexión hexagonal 0,050.

Anti-rotacional:
 3,5 ■ UCA351/2M
 4,3 ■ UCA431/2M
 5,0 ■ UCA501/2M

Rotacional:
 3,5 ■ UCR351/2M
 4,3 ■ UCR431/2M
 5,0 ■ UCR501/2M



UCLA calcinable con base de cromo

Diseño un pilar a medida sin perder precisión ni adaptación en la conexión del implante. Incluyen tornillo protésico con conexión hexagonal 0,050 o smart angle para las versiones anguladas.

Anti-rotacional

Recto:
 3,5 ■ O.B.02.1001
 4,3 ■ O.B.02.1002

Angulado 17°:
 3,5 ■ O.B.02.1701AA
 4,3 ■ O.B.02.1702AA

Angulado 30°:
 3,5 ■ O.B.02.3001AA
 4,3 ■ O.B.02.3002AA

Rotacional

Recto:
 3,5 ■ O.B.02.1001R
 4,3 ■ O.B.02.1002R

Angulados 17°:
 3,5 ■ O.B.02.1701AR
 4,3 ■ O.B.02.1702AR

Angulado 30°:
 3,5 ■ O.B.02.3001AR
 4,3 ■ O.B.02.3002AR

PILARES SOBREDENTADURA



Pilar Ball-Attached

Confeccionados en titanio. El sistema O-Ring metálico proporciona una gran retención, convirtiéndolo en una solución fácil y económica. Realice el ajuste utilizando el destornillador para Ball-Attached

Altura

3,5 ■ H1 BA3501/2M
■ H2 BA3502/2M
■ H3 BA3503/2M

4,3 ■ H1 BA4101/2M
■ H2 BA4102/2M
■ H3 BA4103/2M

5,0 ■ H1 BA5101/2M
■ H2 BA5102/2M
■ H3 BA5103/2M



TreeOss Cator

El pilar TreeOss Cator es ideal para restauraciones en sobredentaduras. Compatible con el pilar LOCATOR®. Gracias a su diseño permite alinear y asentar fácilmente las prótesis.

Altura

3,5 ■ H1 PSDCIR35H1
■ H3 PSDCIR35H3
■ H5 PSDCIR35H5

4,3 ■ H1 PSDCIR41H1
■ H2 PSDCIR41H2
■ H3 PSDCIR41H3
■ H4 PSDCIR41H4
■ H5 PSDCIR41H5

SISTEMA DE PILAR MÚLTIPLE



Pilar múltiple recto
Permite la rehabilitación de casos con varios implantes, brindando la posibilidad de corregir diferentes alturas y alineaciones entre los distintos implantes.

Altura	
3,5	<ul style="list-style-type: none"> H1 PM351/2M H2 PM352/2M H3 PM353/2M H4 PM354/2M H5 PM355/2M
4,3	<ul style="list-style-type: none"> H1 PM431/2M H2 PM432/2M H3 PM433/2M H4 PM434/2M H5 PM435/2M



Pilar múltiple angulado
ideales para corregir diferencias de alineación entre implantes, realice el ajuste mediante el ajustador para Pilar Múltiple.

Altura	17°	30°
3,5	<ul style="list-style-type: none"> H2 PMA3572IM H3 PMA3573IM 	<ul style="list-style-type: none"> PMA3532IM PMA3533IM
4,3	<ul style="list-style-type: none"> H2 PMA4372IM H3 PMA4373IM 	<ul style="list-style-type: none"> PMA4332IM PMA4333IM

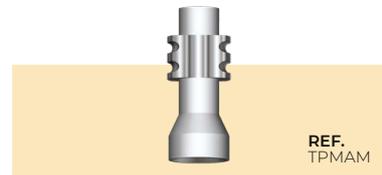
ANÁLOGO DE PILAR MÚLTIPLE



TAPA DE PROTECCIÓN PARA PILAR MÚLTIPLE



TRANSFER PARA PILAR MÚLTIPLE CUBETA ABIERTA



TRANSFER PARA PILAR MÚLTIPLE CUBETA CERRADA



PILAR CALCINABLE CON BASE METÁLICA PARA PILAR MÚLTIPLE



PILAR CALCINABLE PARA PILAR MÚLTIPLE



PILAR PROVISORIO DE TITANIO PARA PILAR MÚLTIPLE



MICRO-TORNILLO PARA PILAR MÚLTIPLE



LLAVE PARA PILAR MÚLTIPLE



ANÁLOGO DIGITAL PARA PILAR MÚLTIPLE



SCANBODY PARA PILAR MÚLTIPLE



TI-BASE LARGO PARA PILAR MÚLTIPLE



TI-BASE CORTO PARA PILAR MÚLTIPLE



Tree•Oss Premium Plus Kit

El **Premium Plus Kit** Tree-Oss 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 derecho del kit se encuentran las fresas anatómicas para la colocación de implantes Tree Oss anatomic y en el sector izquierdo las fresas rectas para la colocación de implantes Tree Oss Rapid, Tree Oss HS y Tree Oss Simple.



Tree•Oss Elemental kit

El Tree-Oss **Elemental Kit** permite la colocación de implantes rectos y cónicos. 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.



Tree•Oss Prosthetic kit

El Tree-Oss **Prosthetic Kit** todos los instrumentos necesarios para la rehabilitación de implantes Tree-Oss con cualquier técnica protésica, incluye destornilladores de diferentes conexiones y largos para que pueda realizar cualquier procedimiento protésico. Utilice el mango para tallar cualquier pilar colocándole un análogo digital como soporte.



Tree•Oss 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.



Tree.Oss

Dental Implant System

LA **SOLUCIÓN** IMPLANTOLÓGICA

Tree-Oss Ibérica

918 324 611
C/ del Guadalquivir, 8 posterior
28823 Coslada, Madrid.

info@treeossiberica.es
www.treeossiberica.es

 facebook.com/treeossiberica

 instagram.com/treeossiberica.es

 twitter.com/tree_oss

 youtube.com/treeoss

