



## CATÁLOGO DE PRODUCTO


Implante de conexión interna hexagonal



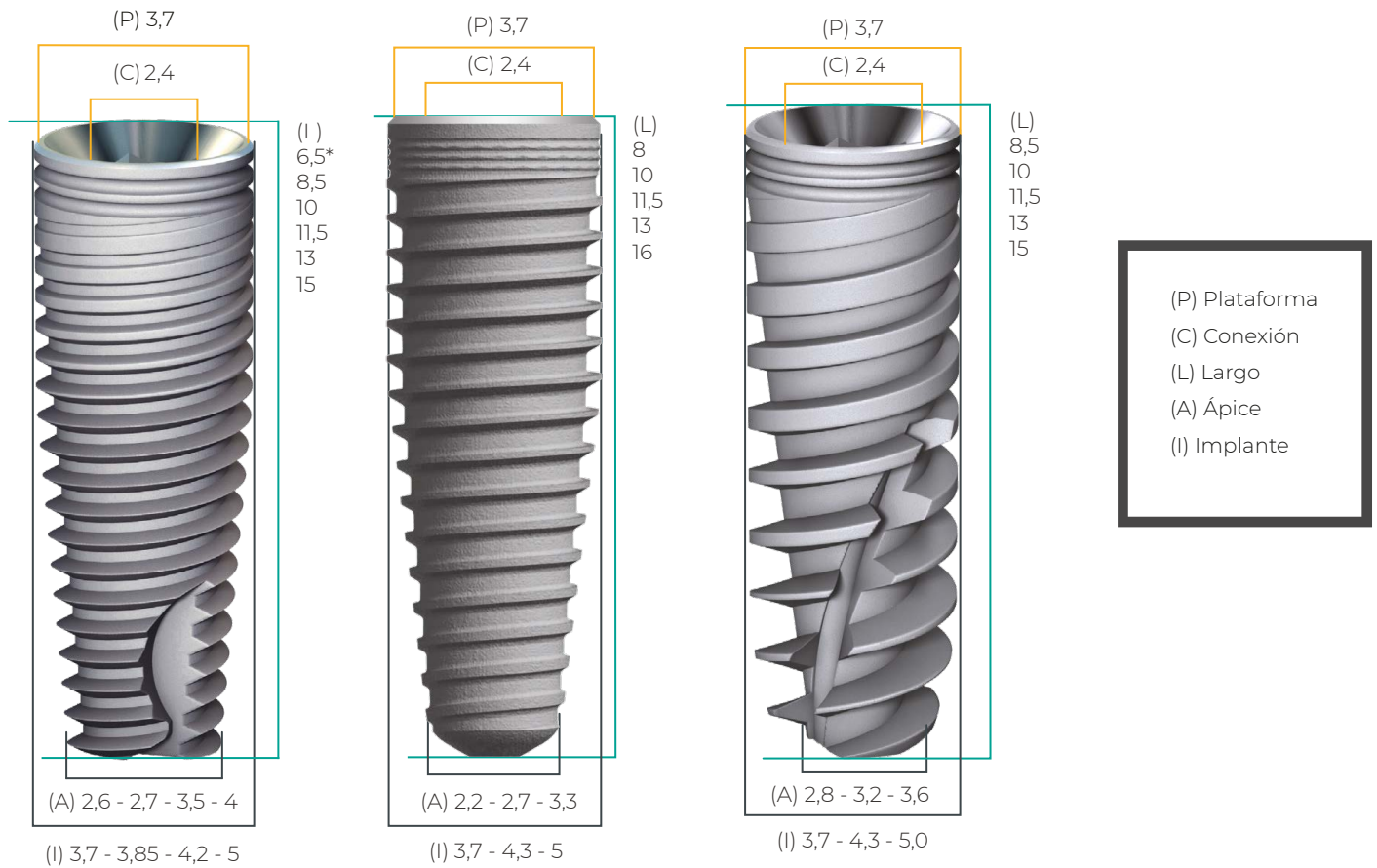
**Tree•Oss**  
Dental Implant System



**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

MODELO	CARACTERÍSTICAS	Ø D (mm)	Ø ÁPICE	LARGO	REFERENCIA
<b>SIMPLE IH</b> Implante semi cónico autorroscante  Ø: 3,3 - 3,7 - 4,2 - 5 L: 6,5* - 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15 <small>*Ø 4,2 - 5</small> 	<b>Ápice cónico autorroscante.</b> Permite su colocación en huesos sub preparados para una buena estabilidad inicial en cualquier situación ósea. <b>Doble espira de rosca</b> Reduce el tiempo de inserción y mejora la estabilidad inicial.  <b>Shorty.</b> Implante corto, permite aprovechar al máximo las limitaciones óseas sin necesidad de regenerar.	3,3	2,6	-	-
				8,5	IE3308/3M
		10,0	IE3310/3M		
		11,5	IE3311/3M		
		13,0	IE3313/3M		
		15,0	IE3315/3M		
<td rowspan="2">3,7</td> <td rowspan="2">2,7</td> <td>-</td> <td>-</td>	3,7	2,7	-	-	
			8,5	IE3708/3M	
	10,0	IE3710/3M			
	11,5	IE3711/3M			
	13,0	IE3713/3M			
	15,0	IE3715/3M			
<td rowspan="2">4,2</td> <td rowspan="2">3,5</td> <td>6,5</td> <td>IE4206/3M</td>	4,2	3,5	6,5	IE4206/3M	
			8,5	IE4208/3M	
	10,0	IE4210/3M			
	11,5	IE4211/3M			
	13,0	IE4213/3M			
	15,0	IE4215/3M			
<td rowspan="2">5,0</td> <td rowspan="2">4,0</td> <td>6,5</td> <td>IE5006/3M</td>	5,0	4,0	6,5	IE5006/3M	
			8,5	IE5008/3M	
	10,0	IE5010/3M			
	11,5	IE5011/3M			
	13,0	IE5013/3M			
	15,0	IE5015/3M			
<b>ANATÓMICO IH</b> Implante cónico que imita la raíz natural  Ø: 3,7 - 4,3 - 5 L: 8 - 10 - 11,5 - 13 - 16	<b>Diseño imitando la raíz natural.</b> Brinda la posibilidad de adaptarse a cualquier limitación anatómica. <b>Cuerpo cónico compresivo.</b> Garantiza una alta estabilidad inicial incluso en huesos blandos, regeneraciones y casos post extracción. <b>Ápice angosto.</b> Facilita la correcta carga axial y alineación protésica ampliando el ángulo de posiciones posibles.	3,7	2,2	8,0	IA3708/3M
				10,0	IA3810/3M
				11,5	IA3711/3M
		4,3	2,7	13,0	IA3713/3M
				16,0	IA3716/3M
				8,0	IA4308/3M
		5,0	3,3	10,0	IA4310/3M
				11,5	IA4311/3M
				13,0	IA4313/3M
16,0	IA4316/3M				
<b>HS IH</b> Implante espiral autopercutor de alta estabilidad inicial  Ø: 3,7 - 4,3 - 5 L: 8,5 - 10 - 11,5 - 13 - 15	<b>Espiras agresivas y cuerpo cónico.</b> Compresión y anclaje mecánico que garantizan una alta estabilidad inicial incluso en huesos blandos, regeneraciones y casos post extracción. <b>Ápice autopercutor con espiras filosas y cuerpo angosto.</b> Permite ajustar la orientación durante su colocación. <b>Doble espira gradual.</b> Mayor estabilidad en menor tiempo de colocación.	3,7	2,8	8,5	IHS3708/3M
				10,0	IHS3710/3M
				11,5	IHS3711/3M
		4,3	3,2	13,0	IHS3713/3M
				15,0	IHS3715/3M
				8,5	IHS4208/3M
		5,0	3,6	10,0	IHS4210/3M
				11,5	IHS4211/3M
				13,0	IHS4213/3M
15,0	IHS4215/3M				
5,0	3,6	8,5	IHS5008/3M		
		10,0	IHS5010/3M		
		11,5	IHS5011/3M		
13,0	IHS5013/3M				
15,0	IHS5015/3M				

# MEDIDAS TÉCNICAS



## Tree•Oss ENVASES

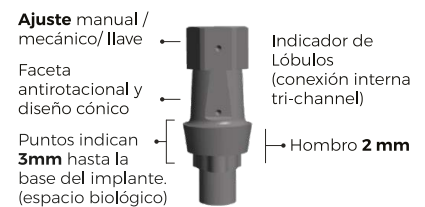
Todos los modelos de implantes Tree-Oss cuentan con el mismo sistema de envasado "listo para colocar" lo que unifica y simplifica los procedimientos quirúrgicos. Cada implante Tree-Oss es envasado en un sistema de **doble cápsula**, ofreciéndole una absoluta seguridad y comodidad en la colocación.

### Nuevo packaging



## PORTA IMPLANTE MULTIFUNCIÓN

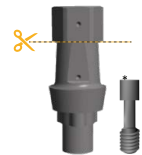
Incluido en todos los implantes



### Porta/Impresión

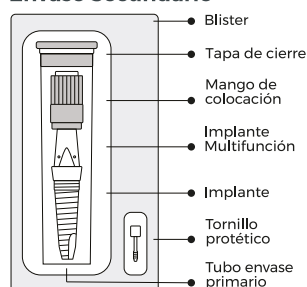


### Tallado/Pilar

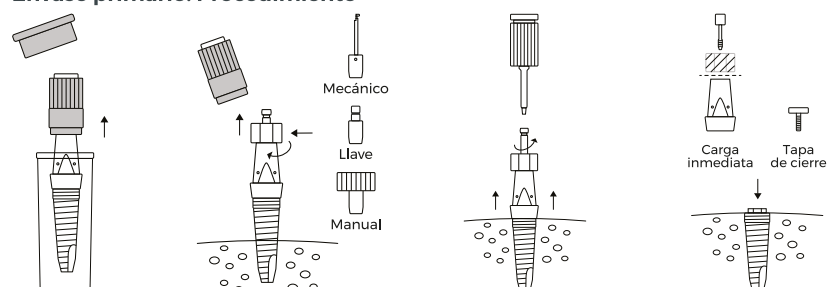


\*Tornillo adicional protético incluido en el envase

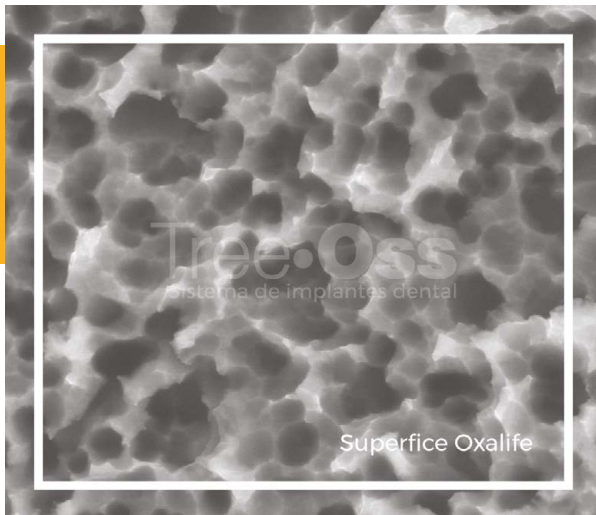
### Envase Secundario



### 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:

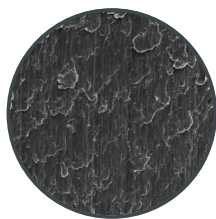
- Blasting** para macro rugosidad.
- Grabado ácido** para micro rugosidad.
- Tratamiento térmico** para una cama aumentada de óxido de titanio.

Brindando una superficie altamente osteoconductiva.

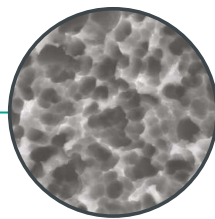
## GRAN CAPACIDAD DE HUMECTACIÓN - CAPILARIDAD

SUPERFICIE LISA

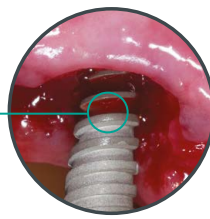
SUPERFICIE OXALIFE



Antes

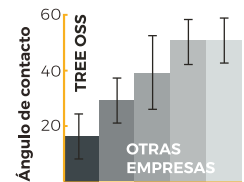


Después



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

Tree•Oss  
Ángulo Medio  
15.58

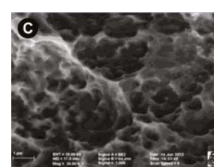
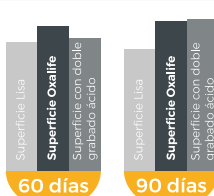


## El equilibrio ideal entre *Rugosidad, Porosidad y Oxidación*

### OTROS ESTUDIOS

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

Torque de remoción Nch

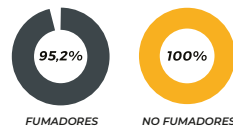


\*Estudio Microscopic Study of Surface Microtopographic Characteristics of Dental Implants

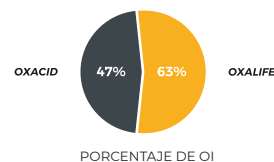
Superficie de implante Tree•Oss. Se observan poros de varios tamaños presentando una forma uniforme, redondeada y gran densidad por unidad de superficie.

\*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.



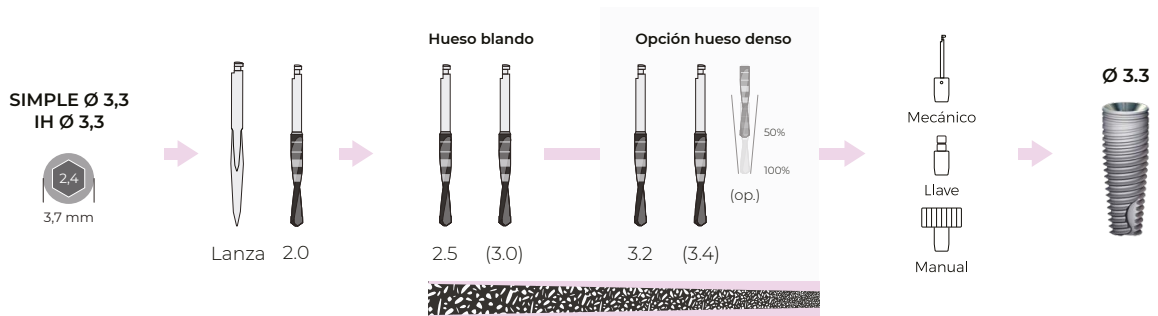
# PROTOCOLO QUIRÚRGICO PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES TREE-OSS® SIMPLE

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

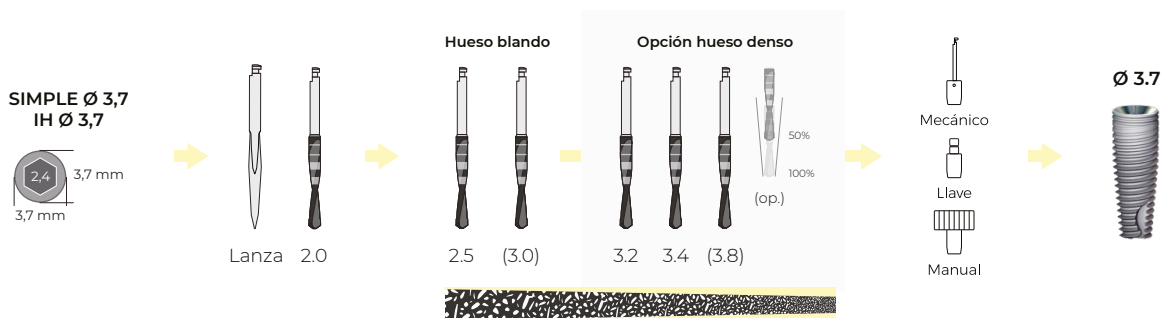
Las fresas indicadas como (op) “**opcionales**” deberán ser utilizadas solo en caso de que la **densidad ósea sea muy alta** con el objetivo de que el implante **no tenga un torque de inserción superior a los 45 Ncm**.

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

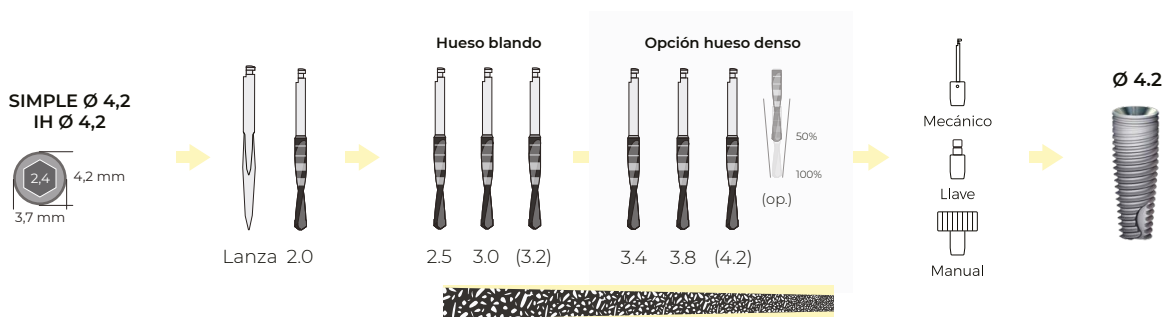
## TREE-OSS® SIMPLE DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



## TREE-OSS® SIMPLE DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



## TREE-OSS® SIMPLE DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



## TREE-OSS® SIMPLE DIÁMETRO ANCHO (WIDE)





# 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)



# 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.

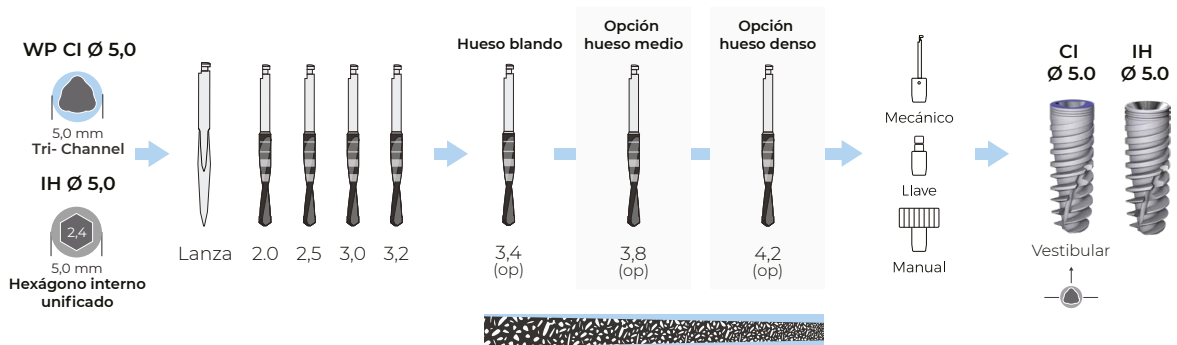
## TREE-OSS® HS DIÁMETRO ANGOSTO (NARROW)



## TREE-OSS® HS DIÁMETRO REGULAR (REGULAR)



## TREE-OSS® HS DIÁMETRO ANCHO (WIDE)



# SOLUCIONES PROTÉSICAS

**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.



3,7 mm



**Análogo de implante**  
fabricado en titanio y  
codificado por color

AIM/3M



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

TCA/3M



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

TCC/3M



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

Altura

H3	TCI3/3M
H5	TCI5/3M
H3exp	TCE3/3M
H5exp	TCE5/3M



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

Hexagonal  
TP/3M

Cuadrado  
T90P/3M

## Flujo digital CAD/CAM



**Análogo digital**  
Diseñados para su uso en modelos fabricados en impresoras 3D y confeccionados en titanio.

ADI/3M



## Scanbody

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

TSC/3M



## Interfase (T-Base)

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

Anti-rotacional

Corto: PTC1/3M      Largo: PTL1/3M

Rotacional

Corto: -      Largo: -



# PILARES



## Pilar recto estándar

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

Anti-rotacional:  
PRE/3M

Rotacional:  
PRR/3M



## PEEK

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

Recto:  
PEEKR/3M

Angulado 15°:  
PEEKA/3M



## Pilar estético

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

Recto:  
PER/3M

Angulado 15°:  
PEA/3M



## Pilar de zirconia

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

Recto:  
00020/3M

Angulado 15°:  
10020/3M



## UCLA calcinable

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

Anti-rotacional:  
UCA1/3M

Rotacional:  
UCR1/3M



## UCLA calcinable con base de cromo

Diseñe 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:  
0.B.03.1001

Rotacional

Recto:  
0.B.03.1002R

Angulado 17°:  
0.B.03.1701AA

Angulados 17°:  
0.B.03.1702AR

Angulado 30°:  
0.B.03.3001AA

Angulado 30°:  
0.B.03.3001AR

# 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

H1	BA1/3M
H2	BA2/3M
H3	BA3/3M



## 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

H1	PSDIHRH1
H2	PSDIHRH2
H3	PSDIHRH3
H4	PSDIHRH4
H5	PSDIHRH5

# 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

H1	PM1/3M
H2	PM2/3M
H3	PM3/3M
H4	PM4/3M
H5	PM5/3M



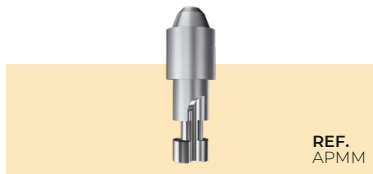
## Pilar múltiple angulado

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

Altura

	17°	30°
H1	PMA71IH	PMA31IH
H2	PMA72IH	PMA32IH

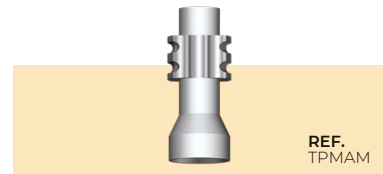
### ANÁLOGO DE PILAR MÚLTIPLE



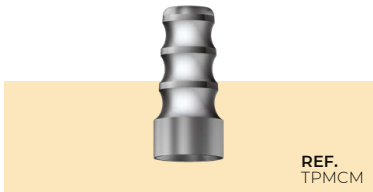
### TAPA DE PROTECCIÓN PARA PILAR MÚLTIPLE



### TRANSFER PARA PILAR MÚLTIPLE CUBETA ABIERTA



### TRANSFER PARA PILAR MÚLTIPLE CUBETA CERRADA



### PILAR CALCINABLE CON BASE METÁLICA PARA PILAR MÚLTIPLE



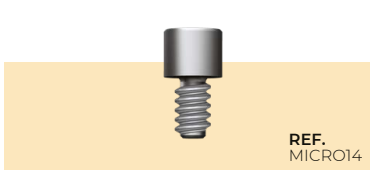
### PILAR CALCINABLE PARA PILAR MÚLTIPLE



### PILAR PROVISORIO DE TITANIO PARA PILAR MÚLTIPLE



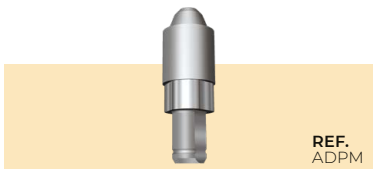
### MICRO-TORNILLO PARA PILAR MÚLTIPLE



### 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](mailto:info@treeossiberica.es)  
[www.treeossiberica.es](http://www.treeossiberica.es)



[facebook.com/treeossiberica](https://facebook.com/treeossiberica)



[instagram.com/treeossiberica.es](https://instagram.com/treeossiberica.es)



[twitter.com/tree\\_oss](https://twitter.com/tree_oss)



[youtube.com/treeoss](https://youtube.com/treeoss)



ANMAT  
RECONOCIMIENTO  
DE INTERVENCIÓN  
DISP. 3266/13

ANMAT  
RECONOCIMIENTO  
DE INTERVENCIÓN  
DISP. 3266/13