



Descripción General del Sistema

Edición Viper, 2025

VIPER EDITION

MADE FOR
Rootters®

Estimados ROOTTERS,

Bienvenido a la Edición Viper del sistema de implantes dentales ROOTT.

En esta última edición, hemos optimizado el sistema para mejorar su funcionalidad y minimizar el número de componentes. Hemos integrado investigación de vanguardia para perfeccionar nuestro diseño, garantizando que sea más seguro, más fácil de usar y mejor adaptado a las demandas digitales de la industria actual. Confiamos en que apreciará las actualizaciones y seguirá compartiendo sus valiosas sugerencias para seguir mejorando.

Un cordial saludo,
Siarhei Shulezhka
Presidente



Presencia consolidada

Celebramos 14 años de excelencia en innovación dental



Confianza Global

Más de 2,5 millones de implantes colocados con éxito en todo el mundo



Alcance internacional

Repartiendo sonrisas en más de 80 países de todo el mundo



Soluciones diversas

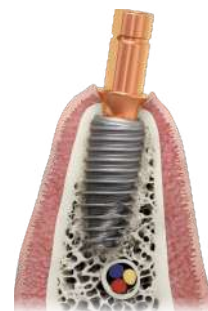
Ofrecemos cinco tipos de implantes, cada uno adaptado a necesidades clínicas específicas

ROOTT **R**

Descubra ROOTT R Edición Viper: la cumbre de los implantes dentales

Este sistema de implantes de vanguardia establece un nuevo estándar con su estabilidad inigualable y su innovadora conexión cónica resistente a fugas. Está diseñado para ser versátil, con cambio de plataforma adaptativo y una conexión de ajuste pasivo que sobresale en situaciones que exigen mayor capacidad de carga.

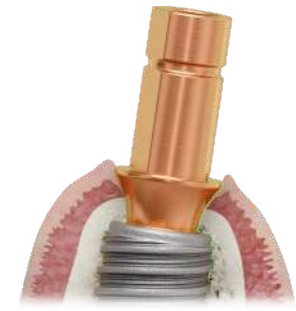
Elija ROOTT R para una solución de implantes fiable y a prueba de futuro



Estabilidad primaria
inigualable para un
resultado predecible

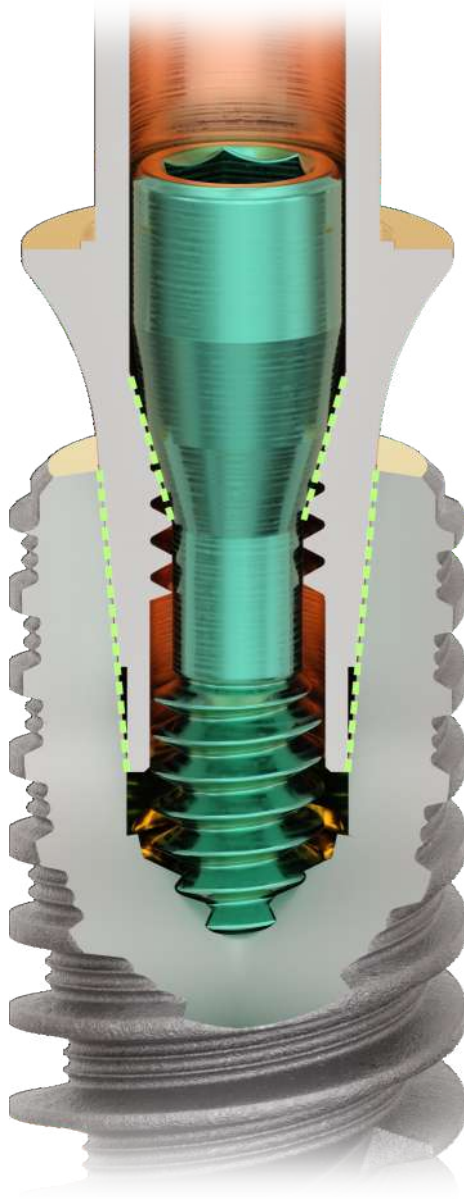


Conexión cónica de precisión
para un ajuste perfecto y una
mayor durabilidad



Innovador cambio de plataforma
para una óptima conservación del
tejido y resultados estéticos





Conexión Cónica ROOTT R 5°: Diseñada para la excelencia

- **Mayor estabilidad y longevidad**

La precisa de conexión cónica de 5° garantiza una distribución óptima de la carga, un ajuste seguro del pilar y minimiza los micromovimientos para una salud ósea y del implante a largo plazo.

- **Flujo de trabajo simplificado y predecible**

Su diseño optimizado facilita un asentamiento preciso, reduce la complejidad y minimiza el aflojamiento de los tornillos, lo que resulta en restauraciones más rápidas y predecibles.

- **Mayor confianza y eficiencia clínica**

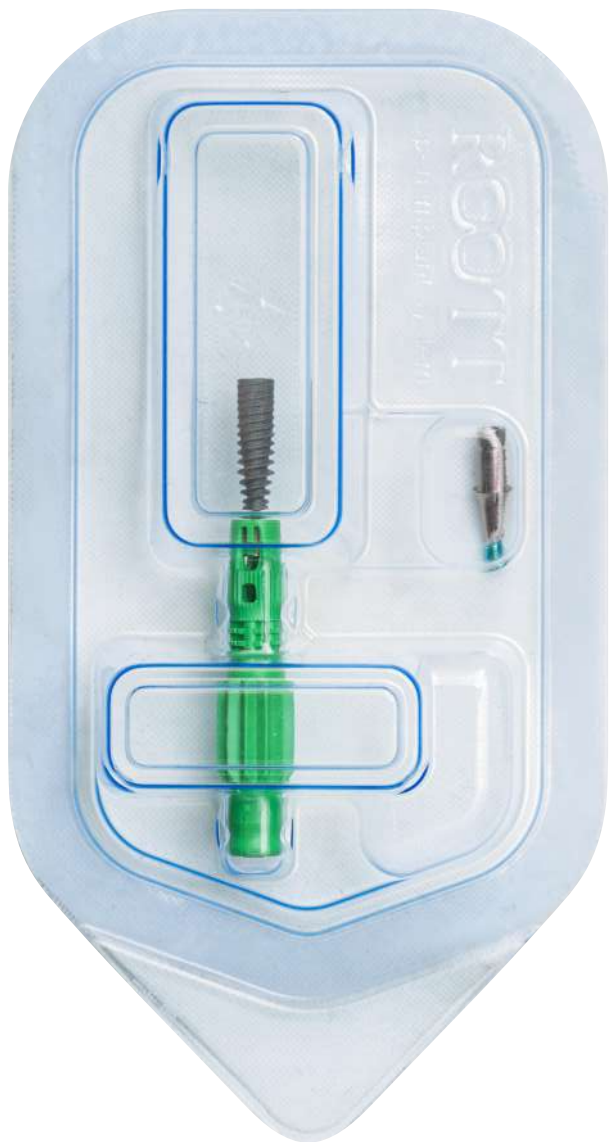
La integridad biomecánica fiable, la reducción del inventario y el diseño intuitivo brindan a los profesionales una mayor confianza y simplifican la formación.



Talla única

La conexión protésica unificada para ROOTT R minimiza el número de componentes, optimizando la manipulación y el almacenamiento en la práctica diaria.





La comodidad inigualable de la presentación integral de los Implantes ROOTT R

Cirugía optimizada para prótesis con flujo de trabajo digital. Este innovador kit incluye todos los componentes esenciales, desde el tornillo de cierre hasta el pilar protésico, eliminando la necesidad de compras adicionales.

Cada implante de la Edición Viper incluye:

- Tornillo de cierre
- Pilar ZeroBoneLoss®
- Tornillo de fijación para el pilar

ZBL está disponible en las bibliotecas digitales para un trabajo totalmente digital

	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
∅ 3.0			R3010	R3012	R3014	R3016		
∅ 3.5	R3506	R3508	R3510	R3512	R3514	R3516	R3518	R3520
∅ 3.8	R3806	R3808	R3810	R3812	R3814	R3816	R3818	R3820
∅ 4.2	R4206	R4208	R4210	R4212	R4214	R4216		
∅ 4.8	R4806	R4808	R4810	R4812	R4814			
∅ 5.5	R5506	R5508	R5510	R5512	R5514			
∅ 6.5	R6506	R6508	R6510	R6512				
∅ 7.5	R7506	R7508	R7510	R7512				



¡Obtenga más con cada implante!

Disfrute de un tornillo de base de titanio y de cubierta de cortesía con cada implante

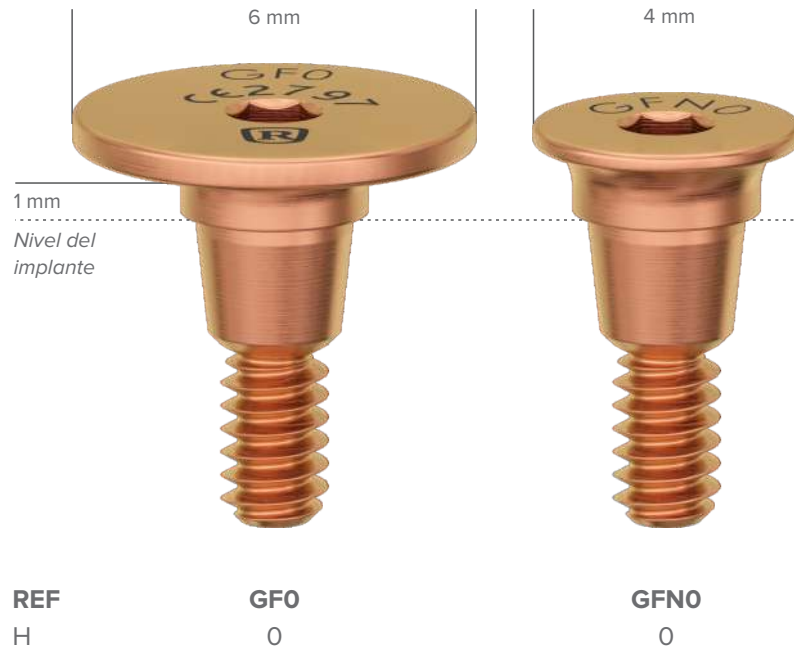


Pilar de cicatrización OsseoProtector: Fomentando el crecimiento óseo y la estética

El pilar de cicatrización OsseoProtector promueve el crecimiento óseo y previene el colapso del tejido alrededor de los implantes dentales. Mantiene la integridad de la cresta ósea, lo que favorece la estabilidad a largo plazo.

- Promueve el crecimiento de la cresta ósea
- Previene el colapso tisular
- Mejora la estética

¡Descubra la diferencia de OsseoProtector en implantología dental!



H – Altura gingival, mm

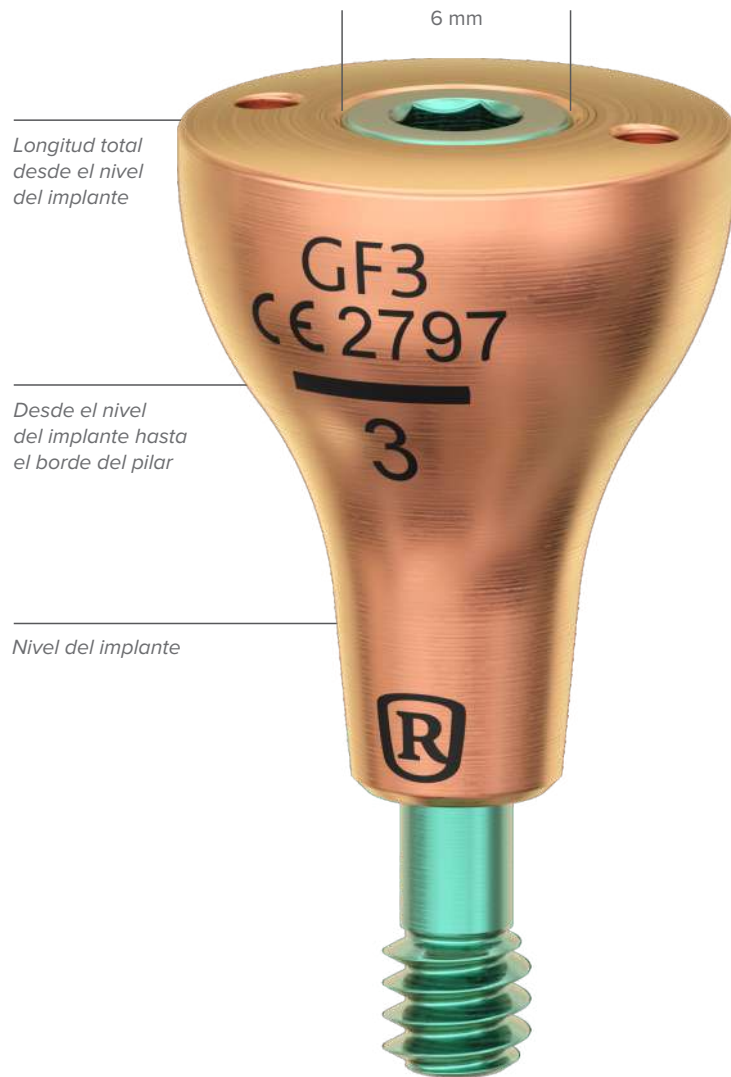
Pilar de cicatrización EBC

Cuidado óptimo del implante

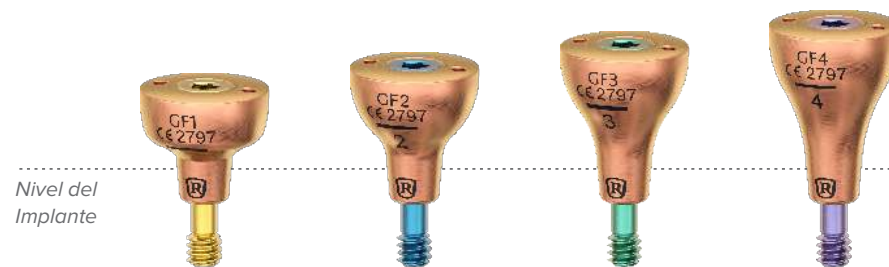
Los pilares de cicatrización EBC ofrecen características únicas que contribuyen a resultados óptimos en los implantes:

- Perfil ergonómico: moldea los contornos de las encías de forma natural
- Diseño de dos componentes: minimiza la transmisión de fuerza
- Fácil extracción: interior roscado y herramienta de extracción
- Conexión cónica sellada: evita fugas durante la cicatrización

Los pilares de cicatrización ROOTT R elevan el cuidado de los implantes con precisión e innovación



L – Altura desde el nivel del implante, mm
H – Altura gingival, mm



REF	GF1	GF2	GF3	GF4
L	3.5	4.5	5.5	6.5
H	1	2	3	4



Pilar de cicatrización TissueSculpt: Herramienta integral para el tratamiento de tejidos

TissueSculpt, un pilar de cicatrización delgado, sirve como paso intermedio crucial antes de la aplicación de un pilar de cicatrización anatómico, lo que facilita la creación del espacio necesario para el aumento de tejido blando.

- **Espacio para el aumento de tejido**

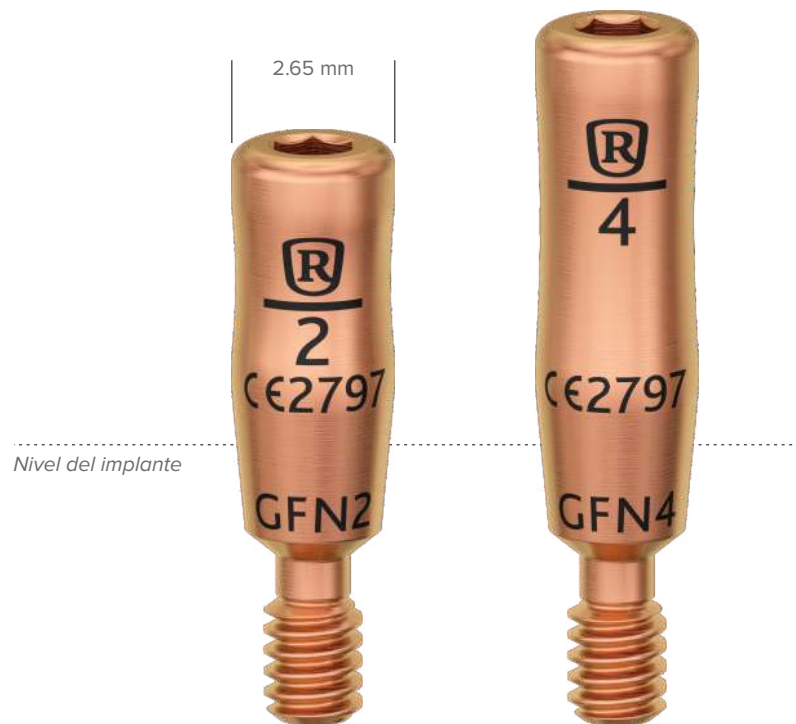
Su diseño delgado garantiza suficiente espacio para injertos de tejido blando, lo cual es crucial para el éxito estético y funcional a largo plazo.

- **Estética mejorada**

TissueSculpt permite la colocación de un injerto grueso de tejido conectivo en la posición más coronal, mejorando las papilas y el resultado estético general.

- **Estabilidad a largo plazo**

El enfoque busca prevenir la reabsorción de tejidos duros y blandos, asegurando resultados clínicos estables durante muchos años, lo cual es especialmente importante en la zona estética.

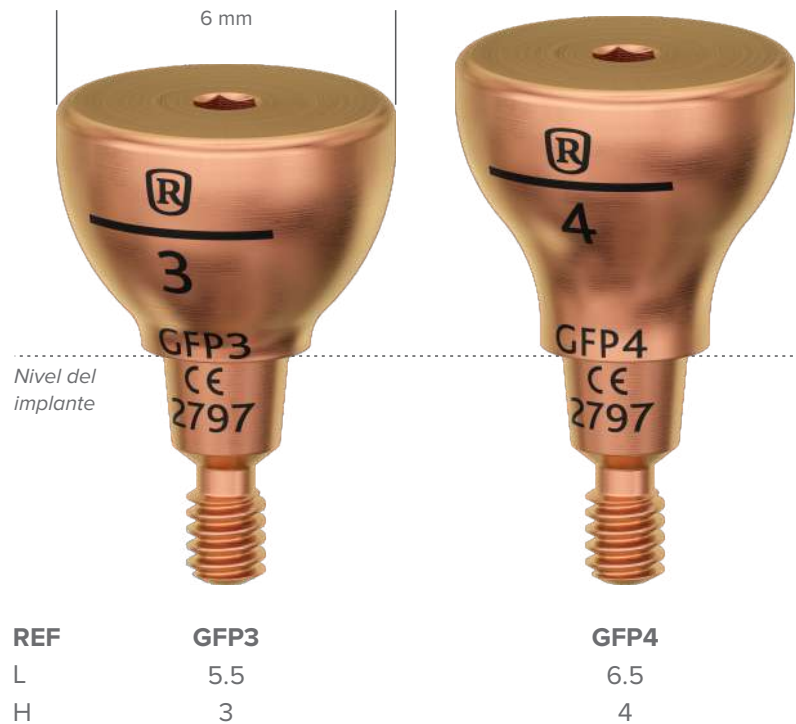


REF	GFN2	GFN4
L	4.5	6.5
H	2	4



L – Altura desde el nivel del implante, mm
H – Altura gingival, mm

Pilar de cicatrización pasiva NaturaContour: Mejora el cuidado de los implantes



L – Altura desde el nivel del implante, mm
H – Altura gingival, mm

El pilar de cicatrización pasivo NaturaContour es una solución monocomponente diseñada para casos donde se espera una carga adicional y se prefieren pilares pasivos.

- **Ajuste Pasivo**

El pilar se ajusta externamente con una interfaz cónica, lo que garantiza un ajuste pasivo.

- **Preservación Ósea**

Al prevenir el crecimiento óseo en el hombro del implante, NaturaContour mantiene la integridad del hueso crestal.

- **Perfil Ergonómico**

La forma natural del pilar favorece el contorno gingival para una estética óptima.

Experimente la precisión y la innovación en el cuidado de los implantes con los pilares de cicatrización ROOTT R



Pilar de cicatrización pasiva

TransferScan: comodidad en la impresión y precisión en el escaneo

TransferScan ofrece una combinación única de diseño de transferencia convencional con una superficie con tratamiento especial. Ya sea para escaneo intraoral o de laboratorio, garantiza una captura precisa de datos.

● Escaneo preciso

El diseño de TransferScan permite impresiones digitales precisas, minimizando la distorsión y asegurando un posicionamiento preciso del implante.

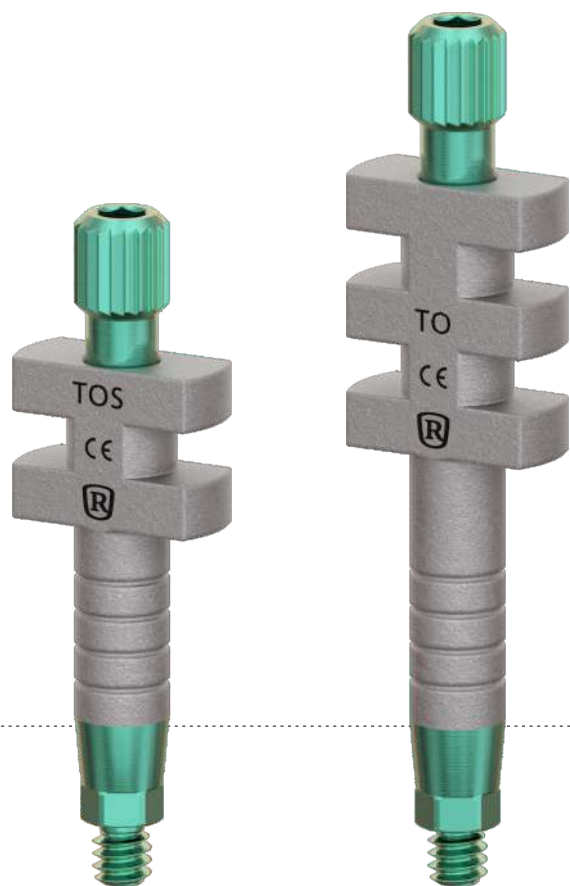
● Flujo de trabajo eficiente

Tanto en el consultorio como en el laboratorio, TransferScan agiliza el proceso de escaneo, ahorrando tiempo y mejorando la productividad.

● Compatibilidad

Se integra a la perfección con los flujos de trabajo digitales, lo que lo hace adecuado tanto para procedimientos en la consulta como en el laboratorio.

¡Descubra las ventajas de TransferScan para restauraciones de implantes fiables!



REF
L

TOS
10

TO
15



L – Altura desde el nivel del implante, mm

Poste de Impresión de Cubeta Cerrada

Diseñado específicamente para impresiones de cubeta cerrada en implantes ROOTT R. A diferencia de las técnicas de cubeta abierta, las impresiones de cubeta cerrada no requieren preparación adicional de la cubeta (como ventanas o perforaciones).

- **Encajar y listo**

El capuchón de impresión, equipado con una pieza de plástico con clic, se encaja fácilmente en el poste de impresión. Este ajuste seguro simplifica el proceso de toma de impresión y se puede utilizar en la mayoría de los casos.

- **Garantía de un solo uso**

Para garantizar un ajuste óptimo e impresiones precisas para cada paciente, estos postes de impresión no estériles son de un solo uso. Se proporciona un capuchón de repuesto en caso de repeticiones inmediatas.

- Cada cubeta cerrada incluye un capuchón de transferencia descartable.



REF TC



REF TR

L 15

Nivel del implante

L – Altura desde el nivel del implante, mm

DigiReplica R – Análogo de implantes Uniendo precisión y versatilidad

El análogo de implante DigiReplica R, diseñado como una evolución del sistema de implantes ROOTT R, combina a la perfección dos componentes esenciales en uno. Tanto si trabaja con modelos impresos como con flujos de trabajo tradicionales con moldes de yeso, DigiReplica R ofrece ventajas inigualables.

- Uso en flujos de trabajo digitales o tradicionales
- Su forma cónica evita micromovimientos
- El tornillo inferior garantiza la precisión
- El análogo de escaneo inverso facilita la creación precisa de modelos analógicos a partir de escaneos digitales

DigiReplica R representa adaptabilidad, precisión y facilidad de uso: una innovación en implantología

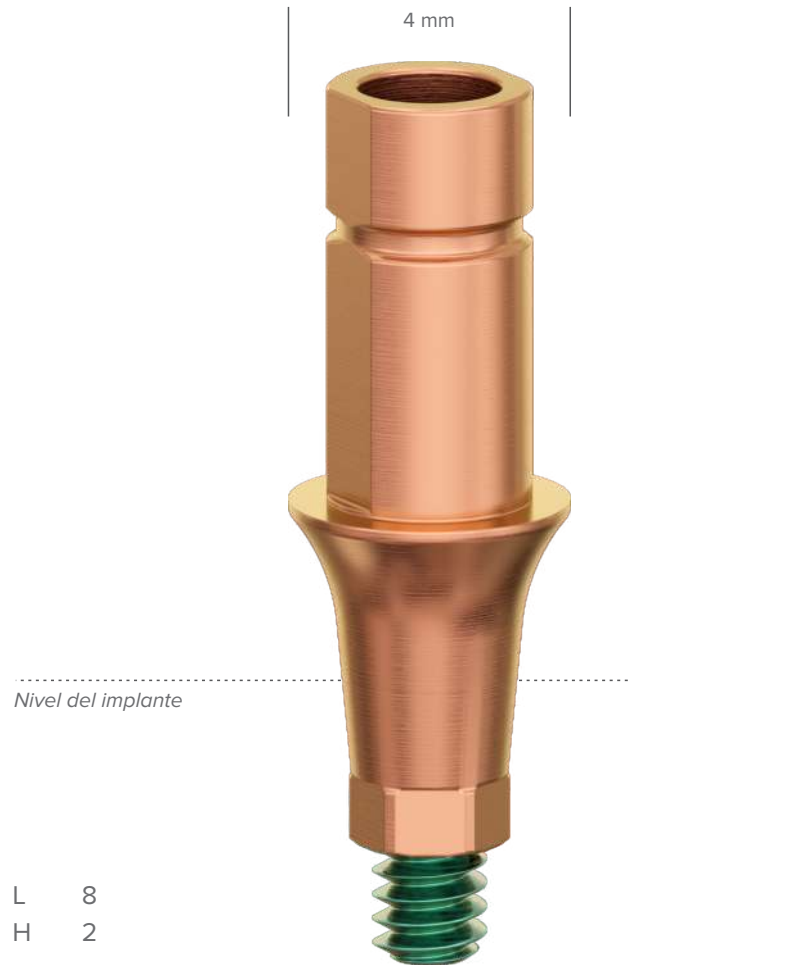
Nivel del implante



REF AN
L 12.5



L – Altura desde el nivel del implante, mm



Se suministra con tornillo S8 para uso clínico.
Par máximo: 15 Ncm.



L – Altura desde el nivel del implante, mm
H – Altura gingival, mm

El pilar ZeroBoneLoss® garantiza que el nivel óseo se mantenga inalterado a lo largo del tiempo y reduce el riesgo de periimplantitis

- **Integración optimizada de tejidos blandos**

Estos pilares soportan un mínimo de 3 mm de espesor vertical de tejido blando, necesario según las investigaciones para evitar la pérdida ósea y promover un espesor biológico saludable alrededor del implante.

- **Tecnología Microgap y Platform Switching**

Los pilares ZeroBoneLoss® utilizan conexiones cónicas precisas de 5 grados entre implante y pilar y cambio de plataforma para controlar la fuga bacteriana, minimizar los micromovimientos y prevenir la pérdida ósea crestal.

- **Protocolos basados en la evidencia**

Los pilares ZeroBoneLoss® están respaldados por protocolos clínicos claros y basados en la investigación que abordan factores quirúrgicos y protésicos, ofreciendo resultados predecibles y reproducibles para los profesionales.

Viper Edition ofrece pilares ZBL gratuitos que redefinen los pilares de implantes con una resistencia, estética e integración del flujo de trabajo digital sin precedentes



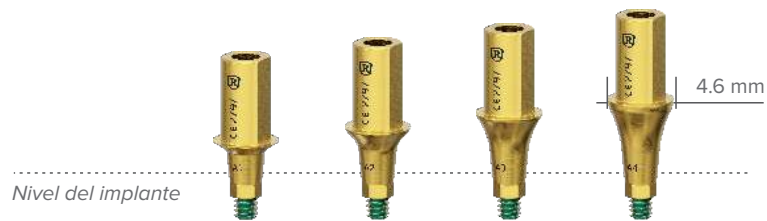
Pilar anatómico con base de titanio

El pilar Viper Edition combina a la perfección el diseño anatómico con la tecnología de vanguardia de base de titanio, revolucionando la implantología.

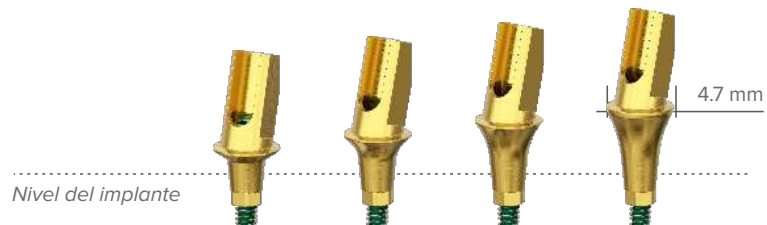
- Forma anatómica para lograr contornos óptimos del tejido blando y una estética natural.
- Prioriza la armonía gingival, incluso con alturas gingivales cortas.
- El nuevo diseño cónico del tornillo y las paredes más gruesas lo hacen más resistente.
- Flujo de trabajo versátil con cortes antirrotatorios dobles y forma compatible con CAD-CAM.

La Edición Viper de pilares anatómicos ofrece un cambio revolucionario con resistencia, estética y adaptabilidad en un único y excepcional producto

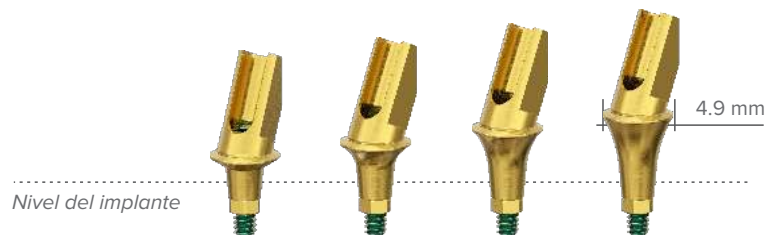




REF	A1	A2	A3	A4
L	7	8	9	10
H	1	2	3	4
Angle, °	0	0	0	0



REF	A1A15	A2A15	A3A15	A4A15
L	8	9	10	11
H	1	2	3	4
Angle, °	15	15	15	15



REF	A1A25	A2A25	A3A25	A4A25
L	8.5	9	10	11
H	1	2	3	4
Angle, °	25	25	25	25

● Flujo de trabajo protésico mejorado

Optimiza los procesos de restauración, desde unidades individuales hasta casos complejos de arcada completa. Se adapta al flujo de trabajo digital de impresión 3D, CAD/CAM, así como a técnicas tradicionales.

● Desbloquea las posibilidades de restauración

Compatible con diversos materiales e indicaciones clínicas. Flexibilidad para puentes y barras con diversas opciones de restauración de implantes.

● Fiabilidad del titanio

Fabricado en titanio grado 23 de alta resistencia, con superficie anodizada. Biocompatible, duradero y diseñado para un rendimiento a largo plazo.

● Soluciones centradas en el paciente

Diseño personalizado para satisfacer las necesidades individuales del paciente.

Logre la excelencia estética y funcional:

Características para una estética y una emergencia optimizadas

L – Altura desde el nivel del implante, mm

H – Altura gingival, mm



Bases de Titanio (Pilares Digitales) – La Base para Restauraciones de Precisión

Diseñadas para una conexión segura y versátil entre la fijación del implante y la prótesis definitiva. Nuestras bases de titanio, también conocidas como pilares digitales, se elaboran meticulosamente para optimizar los procesos protésicos y ofrecer resultados excepcionales.

- **Agarre Protésico Mejorado**

La superficie arenada con precisión proporciona una retención superior para restauraciones cementadas y atornilladas, asegurando una conexión estable y duradera de coronas y puentes.

- **Acceso Angulado a los Tornillos para una Estética Óptima**

Con un innovador canal lateral para tornillos con una angulación de hasta 20°, estas bases permiten un acceso cómodo a los tornillos sin comprometer el resultado estético, especialmente crucial en casos anteriores. Esto permite a los odontólogos lograr perfiles de emergencia ideales y restauraciones de aspecto natural.



Bases de titanio con canal de tornillo angulado



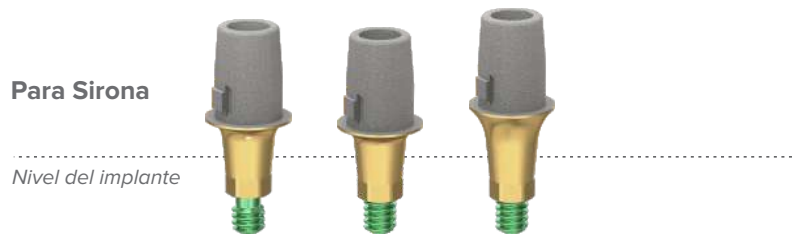
Nivel del implante

REF	PCOR	PCO1	PCO2	PCO3
L	7	7	8	9
H	1	1	2	3
Index	-	+	+	+



Nivel del implante

REF	PCORS	PCO1S	PCO2S	PCO3S
L	5	5	6	7
H	1	1	2	3
Index	-	+	+	+



Nivel del implante

REF	PCO	ATR1	ATR2
L	7.0	5.7	6.2
H	2.5	1	1.5

- Flujos de trabajo protésicos fiables y predecibles
- Mayor retención y estabilidad de las restauraciones finales
- Resultados estéticos mejorados con acceso angulado a los tornillos
- Construcción de titanio de alta calidad para biocompatibilidad y durabilidad

Mejore sus restauraciones de implantes con la precisión y versatilidad de nuestras bases de titanio

L – Altura desde el nivel del implante, mm

H – Altura gingival, mm

Pilares Multiunidad ROOTT R: Soluciones versátiles para restauraciones complejas de implantes

Conectores específicos para cada plataforma, diseñados para simplificar y optimizar la creación de prótesis múltiples (coronas individuales, puentes, sobredentaduras) en implantes dentales. Los pilares Multiunidad ROOTT R ofrecen una versatilidad y resistencia excepcionales para obtener resultados predecibles y duraderos.

- **Versatilidad restaurativa inigualable**

Estos pilares están diseñados para adaptarse a una amplia gama de opciones protésicas, incluyendo restauraciones atornilladas, cementadas y fijadas con aditamentos, lo que proporciona flexibilidad para diversas necesidades clínicas.

- **Corrección significativa de la angulación**

Con la capacidad de compensar discrepancias de angulación de los implantes de hasta 75°, los pilares Multiunidad ROOTT R garantizan una alineación protésica óptima, incluso en colocaciones complejas de implantes, lo que mejora la estética y la función.

- **Fijación segura y duradera**

Con un tornillo resistente de 1,8 mm, estos pilares garantizan una retención segura de la superestructura protésica, minimizando el riesgo de aflojamiento y asegurando la estabilidad a largo plazo y la satisfacción del paciente.



SFM6 SLFM6



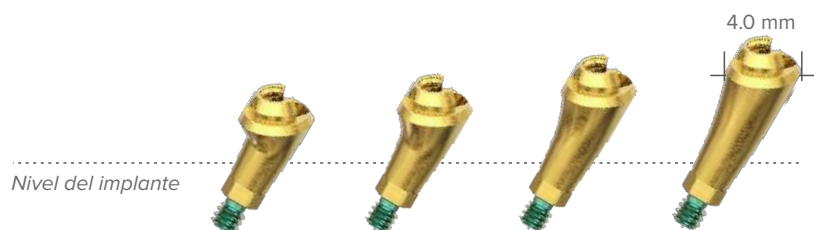


REF	M1A15	M2A15	M3A15	M4A15
L	3.3	3.8	4.8	5.8
H	1	2	3	4
Angle, °	15	15	15	15

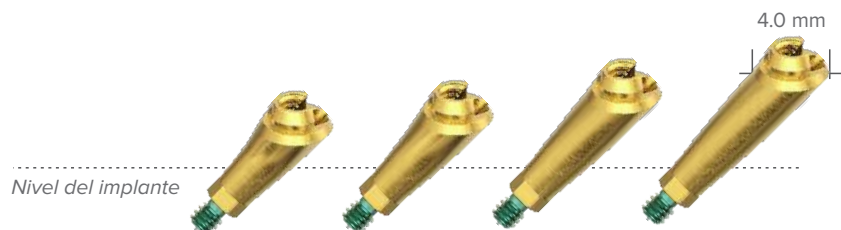


REF	M1	M2	M3	M4
L	2.9	3.4	4.4	5.4
H	1	2	3	4
Angle, °	0	0	0	0

Para la colocación de los pilares M1-M4 se requiere el uso del destornillador de implantes ITMx



REF	M1A30	M2A30	M3A30	M4A30
L	3.8	4.3	5.5	6.6
H	1	2	3	4
Angle, °	30	30	30	30



REF	M1A45	M2A45	M3A45	M4A45
L	4.7	5.4	6.9	8.3
H	1	2	3	4
Angle, °	45	45	45	45

- Flexibilidad en la planificación y ejecución de restauraciones complejas
- Corrección eficaz de la angulación del implante para un resultado óptimo
- Conexiones fiables y duraderas para un éxito a largo plazo
- Un flujo de trabajo optimizado para restauraciones de múltiples unidades

¡Experimente la resistencia, versatilidad y eficiencia de los pilares multiunidad ROOTT R para restauraciones sobre implantes predecibles y exitosas!

L – Altura desde el nivel del implante, mm

H – Altura gingival, mm



Pilares ROOTT R retenidos por fijación: Mayor estabilidad y comodidad en sobredentaduras

La solución definitiva para restauraciones seguras, cómodas y duraderas con fijación. Los pilares ROOTT R están meticulosamente diseñados para brindar una estabilidad excepcional y facilidad de uso tanto para el profesional como para los pacientes.

- **Retención segura y firme**

Su agarre óptimo brinda confianza a quienes usan prótesis dentales.

- **Mantenimiento y ajustes simplificados**

Diseño autoalineable para una fácil inserción, extracción y mantenimiento.

- **Brinda mayor comodidad para el paciente y una sensación natural**

Las inserciones de nailon absorben las fuerzas y minimizan el desgaste.

- **Durabilidad superior a largo plazo**

El recubrimiento especial de TiN mejora la resistencia al desgaste para una mayor duradera.

¡Elija los pilares retenidos por fijación ROOTT R para obtener resultados predecibles y pacientes felices y seguros!



REF	B1	B2	B3	B4
L	4.3	5.2	6.2	7.2
H	1	2	3	4



REF	BCW	BCP	BCY	HBC
	Inserto de retención, estándar, 1800g	Inserto de retención, blando, 1200g	Inserto de retención, extra blando, 600g	Estructura matriz

L – Altura desde el nivel del implante, mm
H – Altura gingival, mm

● Diseño ultracompacto

El sistema de fijación más pequeño, con opciones de altura y diámetro reducido, ideal para espacios entre arcos limitados.

● Retención flexible

Ofrece diferentes insertos con tres niveles de retención para una estabilidad personalizada y ajustes sencillos en la consulta o el laboratorio.

● Innovación en ajuste pasivo

El mecanismo pivotante y el núcleo rotatorio permiten la inserción pasiva con una divergencia del implante de hasta 40°.

● Ingeniería de primera calidad

Carcasa de titanio resistente con recubrimiento de TiN y núcleo de acero inoxidable para una biocompatibilidad y una larga vida útil.

Mejore su práctica restauradora y la satisfacción del paciente con los pilares retenidos por fijación ROOTT R



Pilar Telescópico ConoLock: el futuro de las restauraciones sin cemento

Experimente un enfoque revolucionario para restauraciones sobre implantes con pilares telescópicos ConoLock. Adopte un flujo de trabajo simplificado y sin cemento que prioriza la precisión y la estabilidad.

- **Retención por fricción inigualable**

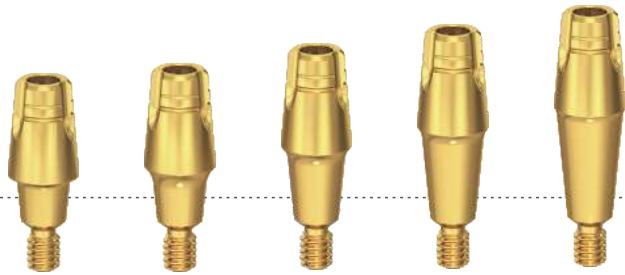
Mediante una innovadora conexión de cono a cono, los pilares ConoLock logran una retención segura y confiable de las cofias sobre los implantes sin necesidad de tornillos ni cemento, eliminando así las posibles complicaciones asociadas con estos métodos tradicionales.

- **Flujo de trabajo significativamente optimizado**

La tecnología conométrica minimiza la necesidad de modificaciones y procedimientos complejos, simplificando el proceso de restauración, garantizando la facilidad de uso y promoviendo resultados predecibles y eficientes.

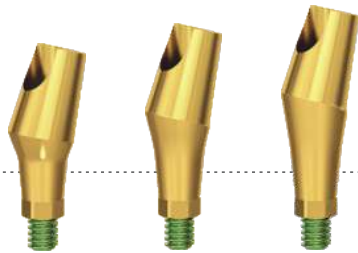
- **Estabilidad funcional con absoluta simplicidad**

Los pilares telescópicos ConoLock ofrecen una estabilidad funcional excepcional para la restauración final, manteniendo al mismo tiempo un diseño inherentemente simple y fácil de usar, lo que representa un verdadero avance en la implantología dental.



Nivel del implante

REF	A05K	A1K	A2K	A3K	A4K
L	6	6.5	7.5	8.5	9.5
H	0.5	1	2	3	4
Ángulo, °	0	0	0	0	0



Nivel del implante

REF	A1A15K	A2A15K	A3A15K
L	6.9	7.9	8.9
H	1.5	2	3
Ángulo, °	15	15	15

Pilares para fijación telescópica

Nivel inferior del pilar



REF	TCK0	TCK1	TCK2	TCK3
Altura total, mm	6.3	6.3	6.3	6.3
H	0	1	2	3

● Tejidos periimplantarios más sanos

Elimina el riesgo de cemento residual, un factor importante en la periimplantitis.

● Flujo de trabajo optimizado

Ofrece un proceso protésico más sencillo y eficiente para los profesionales.

● Conexiones seguras y estables

Logra una retención fiable mediante diseños innovadores de ajuste por fricción o atornillados sin necesidad de cementación.

● Compatible con la odontología digital

Se integra a la perfección con los flujos de trabajo digitales y los materiales modernos.

● Aplicaciones versátiles

Los soportes son opciones de tratamiento protésico para restauraciones unitarias y multiunidades.

L – Altura desde el nivel del implante, mm

H – Altura gingival, mm

Presentamos los bloques prefresados ROOTT R: La base para pilares personalizados de alta calidad

Mejore su práctica restauradora con los bloques prefresados ROOTT R, la piedra angular para crear pilares personalizados de alta precisión y específicos para cada paciente.

- **Ajuste perfecto**

Bloques de aleación de titanio de alta calidad con conexiones de implantes premeccanizadas y ultraprecisas.

- **Estético y cómodo**

Ideal para crear pilares personalizados que se adaptan perfectamente a las líneas gingivales naturales.

- **Cuidado simplificado**

Permite una limpieza y ajustes más sencillos para la satisfacción del paciente a largo plazo.

- **Resultados más saludables**

Minimiza los micromovimientos y el desgaste, promoviendo una salud periimplantaria superior.

Libere el potencial para restauraciones de implantes verdaderamente personalizadas y excepcionales con los bloques prefresados ROOTT R



REF

PMAB



PMAB-A



Se suministra con dos tornillos:
para uso de laboratorio (rosa)
para uso clínico (verde).

Par máximo: 15 Ncm





Caja quirúrgica ROOTT R: Eficiencia organizada

La caja quirúrgica ROOTT R es un contenedor especializado, meticulosamente diseñado para albergar de forma segura diversos instrumentos dentales dentro de un kit de instrumental para la colocación de implantes ROOTT R. Con compartimentos y ranuras, esta caja organiza los instrumentos, garantizando un acceso rápido durante los procedimientos. La caja quirúrgica ROOTT R mantiene el orden, permitiendo a los profesionales sanitarios centrarse en la atención al paciente.

**Mejore su práctica de implantes con La caja quirúrgica ROOTT R:
¡precisión, comodidad y un mejor flujo de trabajo!**

REF TRR

Los instrumentos no se encuentran incluidos



Fresas para implantes ROOTT R: Precisión y durabilidad

Experimente lo último en eficiencia y control de perforación con las fresas para implantes ROOTT R, instrumentos versátiles diseñados tanto para la extracción precisa del hueso como para una oseodensificación eficaz.

- **Eficiencia de doble modo**

Corte en sentido horario y oseodensificación en sentido antihorario para un manejo óseo óptimo.

- **Diseño específico para implantes**

Las formas personalizadas garantizan una transferencia de torque perfecta en un solo paso.

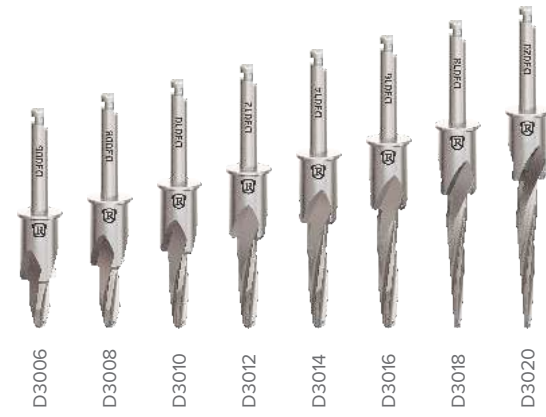
- **Resistencia superior**

Aleación médica especial para una dureza excepcional, resistencia al desgaste y a la corrosión.

- **Guía quirúrgica y seguridad mejoradas**

Parte superior cilíndrica para una cirugía guiada precisa y prevención de colisiones. Esta característica también facilita un corte óseo preciso a la vez que previene eficazmente las colisiones con los pilares de cicatrización.

Obtenga procedimientos de implantes predecibles y exitosos con la precisión, la resistencia y la eficiencia de las fresas para implantes ROOTT R



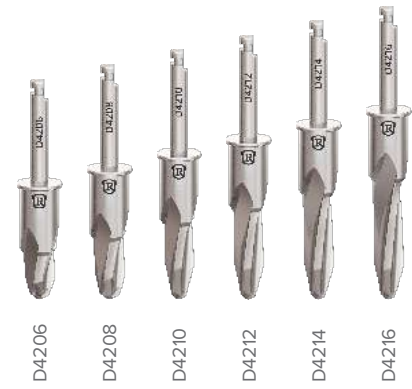
D3006
D3008
D3010
D3012
D3014
D3016
D3018
D3020



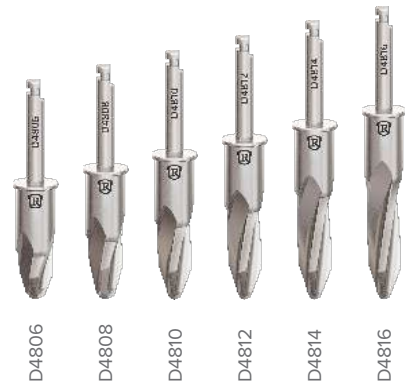
D3506
D3508
D3510
D3512
D3514
D3516
D3518
D3520



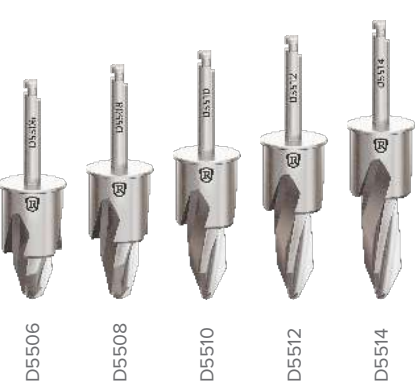
D3806
D3808
D3810
D3812
D3814
D3816
D3818
D3820



D4206
D4208
D4210
D4212
D4214
D4216



D4806
D4808
D4810
D4812
D4814
D4816



D5506
D5508
D5510
D5512
D5514



D6506
D6508
D6510
D6512



D7506
D7508
D7510
D7512

Drivers para implantes ROOTT R: Guía de precisión para una colocación óptima del implante

Herramientas esenciales para una inserción precisa y controlada de implantes dentales, compatibles con diversos métodos de perforación para una integración perfecta en su flujo de trabajo quirúrgico.

- **Compatibilidad universal**

Funciona como parte de un sistema guiado o se puede utilizar en inserción manual.

- **Agarre seguro y adherente**

Conexión interna única para una sujeción fiable del implante y un deslizamiento reducido.

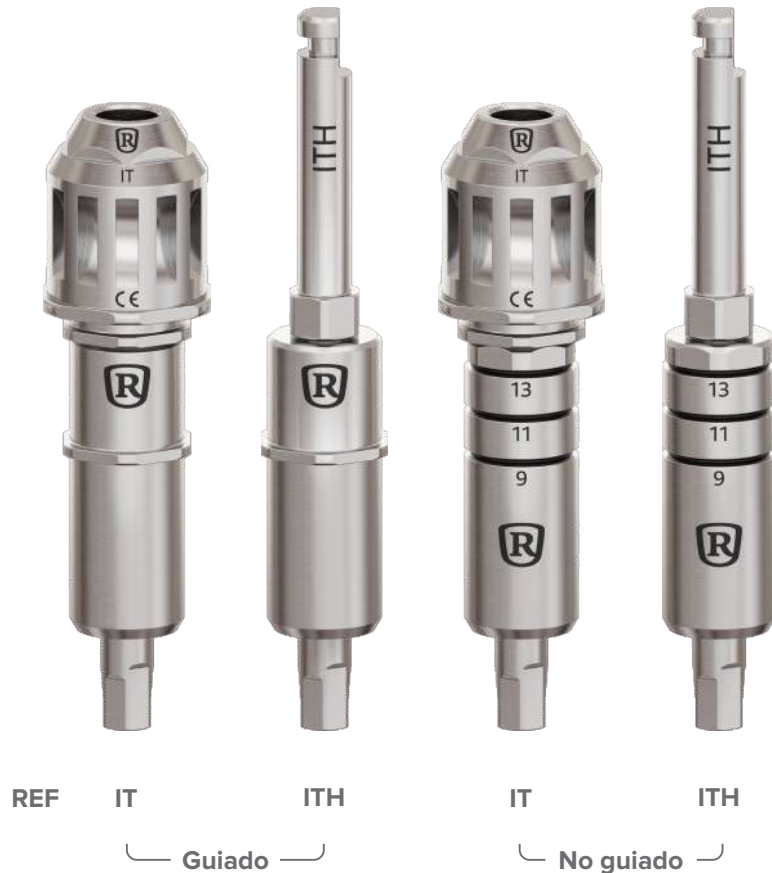
- **Guía de profundidad integrada**

Marcas claras para una colocación precisa y predecible del implante.

- **Fácil orientación**

Marcas de posicionamiento hexagonales para una alineación sencilla y correcta del implante.

Logre una colocación de implantes precisa y eficiente con la precisión y fiabilidad de los Drivers para implantes ROOTT R, lo que se traduce en mayor confianza y resultados exitosos



Extractores de pilares ROOTT R: Potencia suave para la extracción de pilares

Instrumentos dentales especializados diseñados para la extracción segura y eficiente de pilares de implantes, incluso los soldados en frío o cónicos.

- **Extracción segura y controlada**

Los extractores de pilares ROOTT R están diseñados para levantar pilares de forma segura con una fuerza controlada, minimizando la tensión sobre el implante y la estructura ósea circundante durante el proceso de extracción.

- **Preserva la integridad del implante y la comodidad del paciente**

Los odontólogos pueden extraer pilares con confianza sin comprometer la integridad del implante, garantizando así la comodidad del paciente.

Garantice un flujo de trabajo fluido y seguro para la extracción de pilares con la precisión y eficiencia de los extractores de pilares ROOTT R



REF
Longitud de la parte
activa, mm

SR
19

SRL
26



ROOTT **M**

Implantes de una pieza a nivel de tejido para un enfoque quirúrgico mínimamente invasivo y restauraciones versátiles

- **Conexión multiunidad**

Diseño unitario atornillado que se adapta a bases de titanio. Divergencia/convergencia de hasta 60° para casos complejos.

- **Diseño de rosca versátil**

Colocación fácil y predecible en crestas atrogénicas delgadas, alvéolos y zona nasal, ideal para carga inmediata.







































- **Collarín cervical anodizado**

Respeto el ancho biológico y promueve la estabilidad de los tejidos duros y blandos.

- **Compatibilidad y atornillado**

Restauraciones atornilladas fiables y seguras, en sinergia con los implantes ROOTT R MUA y ROOTT P para soluciones integrales.

Experimente la eficiencia y versatilidad de los implantes ROOTT M para restauraciones implantosoportadas predecibles y exitosas

	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
ø 2.5			 C2508m	 C2510m	 C2512m	 C2514m	 C2516m		
ø 3.0			 C3008m	 C3010m	 C3012m	 C3014m	 C3016m	 C3018m	 C3020m
ø 3.5		 C3506m	 C3508m	 C3510m	 C3512m	 C3514m	 C3516m	 C3518m	 C3520m
ø 4.0	 C4004m	 C4006m	 C4008m	 C4010m	 C4012m	 C4014m	 C4016m		
ø 5.0	 C5004m	 C5006m	 C5008m	 C5010m	 C5012m	 C5014m			
ø 6.0	 C6004m	 C6006m	 C6008m	 C6010m	 C6012m				



ROOTT P

Implantes Pterigoideos ROOTT P: Su solución para la atropina severa del maxilar posterior

Potencie su consulta con ROOTT P, el avanzado sistema de implantes pterigoideos, diseñado para una restauración mínimamente invasiva y predecible del complejo maxilar posterior atrófico.

- **Elimine los aumentos complejos**

ROOTT P ofrece una alternativa mínimamente invasiva a las elevaciones del seno, los injertos óseos y los implantes cigomáticos. Está diseñado específicamente para anclarse en el hueso pterigoideo denso y obtener resultados predecibles en casos de pérdida ósea severa.

- **Funcionalidad inmediata**

Al ofrecer flexibilidad tanto para la carga inmediata como para la diferida, ROOTT P permite una restauración más rápida de la función y la estética, ofreciendo potencialmente a los pacientes dientes fijos en una sola visita y reduciendo el tiempo total de tratamiento.

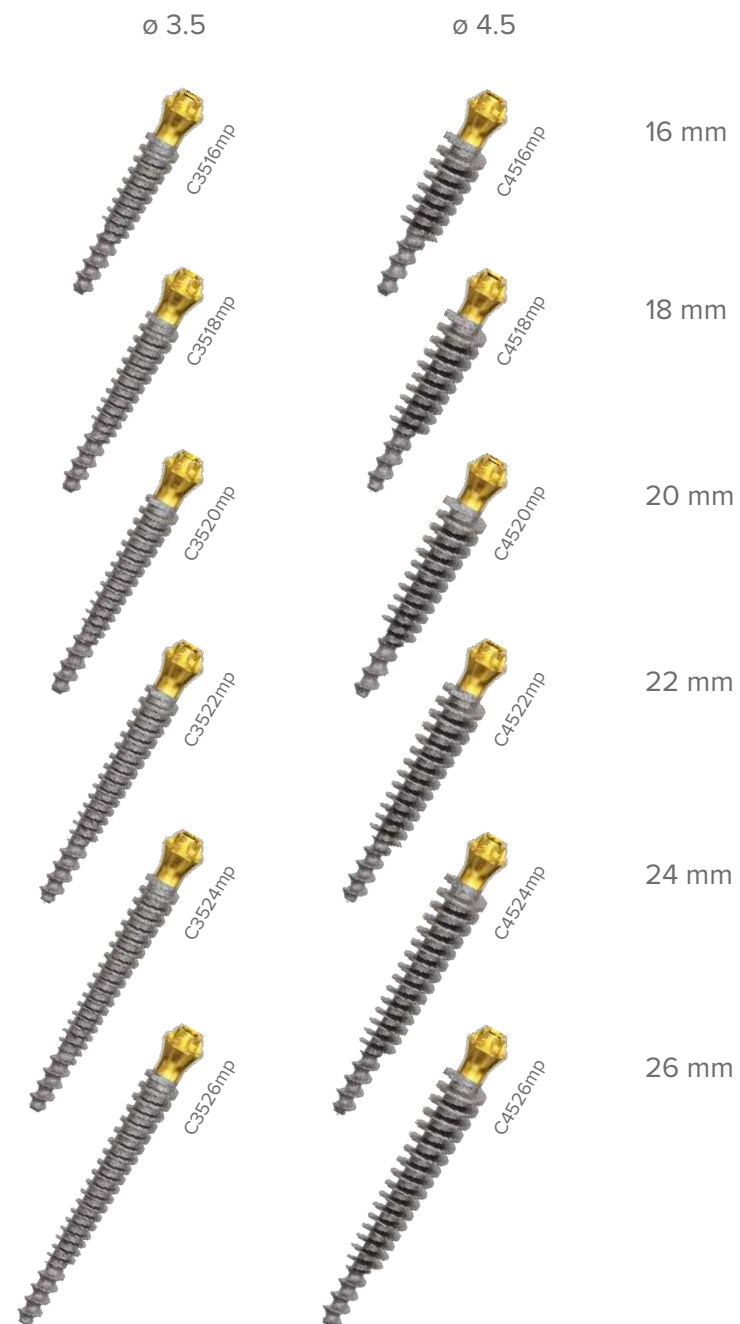
- **Estabilidad excepcional en hueso comprometido**

Optimizado para la inserción cortical, ROOTT P logra una alta estabilidad primaria incluso en hueso atrófico, garantizando un anclaje seguro y un éxito a largo plazo sin necesidad de puentes cantilever.

- **Opciones protésicas versátiles y flujo de trabajo simplificado**

Compatible con una amplia gama de opciones protésicas y con un flujo de trabajo digital optimizado y cirugía mínimamente invasiva con fresas ultra afiladas, ROOTT P simplifica los protocolos y reduce el tiempo de consulta.

ROOTT P: Ofrece soluciones rápidas, fiables y mínimamente invasivas para casos maxilares complejos, restaurando la sonrisa de los pacientes con confianza y eficiencia



Pilares de cicatrización multiunidad

- **Compatible con toda la línea ROOTT**

Disponible para todas las plataformas de pilares multiunidad de diferentes angulaciones de las líneas ROOTT R (0°, 15°, 30°, 45°) y ROOTT M, P.

- **Estética mejorada**

Al adaptarse a los contornos naturales del tejido del paciente, GFM ayuda a lograr mejores resultados estéticos, garantizando una apariencia más natural y armoniosa.

- **Protección del sellado de tejidos blandos y “OA-OT”**

El uso de GFM protege los tejidos blandos periimplantarios del daño causado por el atornillado y desatornillado repetido durante los procedimientos protésicos, ya que todas las manipulaciones se realizan por encima de la plataforma MUA, a la altura del margen gingival libre, lo que proporciona el concepto "Un pilar, un solo uso" (OA-OT, por su sigla en inglés).

- **Fácil manejo de la prótesis**

GFM simplifica la colocación y la extracción de la restauración final, lo que facilita y hace más predecible el mantenimiento y los ajustes para los odontólogos.

- **Versatilidad**

GFM viene en varias alturas de collar, lo que permite a los profesionales personalizar el tratamiento según las necesidades individuales del paciente y utilizarlo durante la fase de curación convencional cuando no es posible la carga inmediata.



Nivel del pilar

REF	GFM0	GFM2	GFM4
L	3	5.3	7.3
H	0	2	4



Nivel del pilar

REF	GFNM0	GFNM2	GFNM4
L	3	5.3	7.3
H	0	2	4

L – Altura desde el nivel del estribo, mm

H – Altura gingival, mm

La base ROOTT M/P para sobredentaduras Locator

Presentamos el pilar ROOTT GFNM: si bien promueve una salud óptima de los tejidos blandos, su objetivo principal es proporcionar una plataforma precisa y confiable para un anclaje seguro de sobredentaduras en estos implantes ROOTT M/P.

- **Resultados predecibles**

Diseñado para una integración precisa, lo que resulta en una retención predecible de la sobredentadura.

- **Flujo de trabajo eficiente**

La conexión directa simplifica el proceso protésico, ahorrando tiempo en el sillón.

- **Satisfacción del paciente**

Una mayor estabilidad y comodidad se traducen en una mayor confianza del paciente.

- **Sinergia del sistema ROOTT M**

Diseñado específicamente para un rendimiento óptimo con los implantes ROOTT R/M/P.

Ofrezca a sus pacientes soluciones protésicas removibles cómodas, funcionales y seguras utilizando el diseño optimizado de la conexión ROOTT MUA



BCW
Inserto de retención, estándar, 1800g



BCP
Inserto de retención, blando, 1200g



BCY
Inserto de retención, extra blando, 600g



HBC
Estrucutra matriz



TransferScan: comodidad en la impresión, precisión en el escaneo

TransferScan: La solución 2 en 1 para aplicaciones de escaneo eficiente y precisión de transferencia abierta en unidades múltiples.

- **Flujo de trabajo eficiente**

Optimiza la aplicación del flujo de trabajo digital con escaneo intraoral/de laboratorio o técnicas de impresiones convencionales.

- **Compatibilidad versátil**

Se integra a la perfección con los flujos de trabajo digitales de las líneas ROOTT R/M/P.

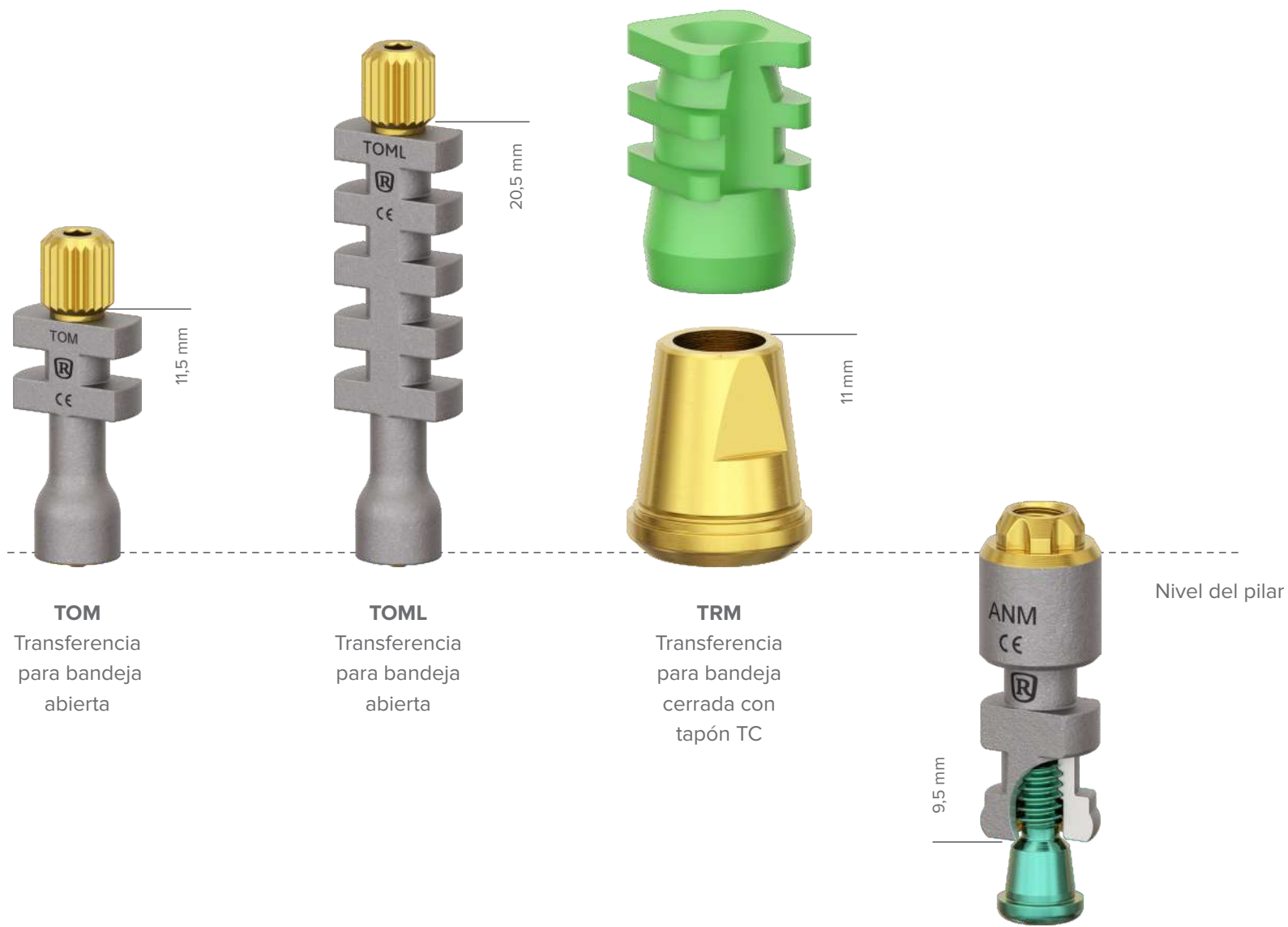
- **Material duradero**

El titanio de alta calidad garantiza resistencia y durabilidad, con un tratamiento superficial especial para una captura precisa de datos.

- **Escaneo preciso**

Su diseño minimiza la distorsión para un escaneo preciso de las posiciones de los implantes.

Descubra las ventajas de TOM/TOML TransferScan para restauraciones de implantes fiables en unidades múltiples



REF

TOM
Transferencia
para bandeja
abierta

TOML
Transferencia
para bandeja
abierta

TRM
Transferencia
para bandeja
cerrada con
tapón TC

Nivel del pilar

Soluciones Dragon Scan: Capture la precisión y conquiste el tiempo en impresiones digitales

Revolucione su flujo de trabajo restaurativo con ROOTT R DragonScan, diseñado para lograr una precisión y velocidad incomparables.

- **Mayor estabilidad de referencia en casos edéntulos**

El cuerpo de escaneo SPCOMIO, al utilizarse con pines de titanio, garantiza que la referencia entre implantes no se pierda durante el proceso de escaneo, lo cual es especialmente crucial en casos edéntulos, donde mantener la precisión posicional entre múltiples implantes puede ser un desafío.

- **Opciones versátiles**

Los pines de titanio están disponibles en alturas de 7,5mm y 15mm para una configuración óptima.

- **Material duradero**

El titanio de alta calidad garantiza resistencia y longevidad.

- **Mayor precisión**

La fijación segura mejora la precisión de la impresión digital para lograr prótesis con mejor ajuste. Reduce errores, reescaneos y tiempo en el sillón

¡Actualice a Dragon Scan y alcance un nuevo nivel de velocidad, precisión y satisfacción del paciente en su flujo de trabajo de impresión digital!



Analógico de laboratorio/escaneo inverso para unidades múltiples



- **Analógico de escaneo inverso**

Optimiza el proceso desde la colocación del implante hasta la prótesis final, permitiendo un flujo de trabajo totalmente digital. Ofrece una precisión de ajuste del 100% para prototipos y prótesis finales, crucial para el éxito a largo plazo. Reduce las visitas del paciente y el tiempo en la consulta, a la vez que facilita resultados predecibles y fiables.

- **Compatibilidad analógica y digital**

Adecuado para técnicas de impresión tradicionales y digitales. Reduce las visitas del paciente y el tiempo de consulta, a la vez que proporciona resultados predecibles y fiables.

- **Mecanizado de alta precisión**

Garantiza la transferencia precisa de la posición del implante

- **Longitud reducida**

Ahorra material de escaneo durante los flujos de trabajo digitales

REF

ANM



REF

PCOM

Base titanio

5.5

PCOMR

Base titanio rotativa

5.5

L



L – Altura desde el nivel del pilar, mm

Bases de titanio ROOTT M: La base para restauraciones multiunidad precisas y versátiles

Esenciales para la implantología moderna, las bases de titanio ROOTT M ofrecen una interfaz estable y adaptable para diversas restauraciones protésicas, que se destaca especialmente en casos personalizados de múltiples unidades y proporciona la conexión precisa necesaria para materiales como Zirconia, PMMA y PEEK.

- **Estabilidad mejorada**

Los cortes externos antirrotación previenen el movimiento protésico.

- **Ajustes simplificados**

El canal de acceso angulado para tornillos facilita el ajuste de los tornillos.

- **Adhesión optimizada**

La superficie granallada y las microranuras mejoran la adhesión.

- **Retención segura**

El tornillo cónico más resistente evita el aflojamiento garantizando así una estabilidad a largo plazo.

Las bases de titanio ROOTT M son los componentes básicos para lograr restauraciones de implantes multiunitarios estables, compatibles con las líneas ROOTT R/M/P y eficientes, lo que permite a los médicos ofrecer resultados predecibles y duraderos para sus pacientes.



Base de titanio multiunidad provisional

- **Doble compatibilidad con flujos de trabajo**

Se puede utilizar tanto en flujos de trabajo convencionales como digitales.

Convencional: Apto para técnicas tradicionales de construcción de prótesis.

Digital: Totalmente compatible con CAD/CAM e impresión 3D para el diseño de prótesis digitales.

- **Varias opciones de altura**

Ofrece 4 alturas personalizadas diferentes, lo que permite al profesional seleccionar la altura ideal para las necesidades protésicas del paciente.

- **Optimizado para restauraciones cerámicas CAD/CAM**

Diseñado con características que simplifican el diseño digital y el fresado de restauraciones cerámicas.

- **Geometría precisa**

Garantiza un ajuste seguro para coronas o puentes fresados.

- **Diseño intuitivo**

Simplifica el flujo de trabajo tanto para prótesis provisionales como definitivas.

REF

L

AM

11

L – Altura desde el nivel del pilar, mm



Pilares calcinables rectos y angulados a 15°

- **Flexibilidad protésica**

Pilares/estructuras a medida para casos múltiples y de arco completo. Diseño intuitivo con calcinable fiable.

- **Integración en el flujo de trabajo**

Compatible con colado a la cera perdida para metales no preciosos.

- **Precisión y eficiencia**

Flujo de trabajo optimizado y una alternativa económica a las bases fresadas a medida. Ajuste preciso y calidad de colado consistente.

REF

ABMU
Straight
9

ABMUA
15° Angled
9

L

Drivers para implantes

Destornilladores



REF
H, mm

ITM0	ITM10	ITM	ITML	ITMXL
0	10	20	40	60



SD	SDL	SDXL	SDLB	SDXLB	SDH	SDHL	SDHXL
7	12	41	11	40	10	15	40

Punta hexagonal

Llave carraca

Pieza de mano





ROOTT

Implantes ROOTT C de una sola pieza: versátiles y flexibles para restauraciones diversas

- **Opción de tratamiento excelente**

Especialmente efectivos en casos atróficos con deficiencia de hueso alveolar en altura y ancho.

- **Carga inmediata**

Colocación y procedimiento protésico simples, con inventario mínimo.

- **Sin aumento óseo**

Diseño de condensación ósea que evita injertos o elevaciones.

- **Soluciones sin cemento**

Pilares telescópicos patentados con retención por fricción, eliminando la necesidad de cemento o tornillos.

Use ROOTT C por su versatilidad, que permite ajustes precisos para obtener resultados estéticos y funcionales óptimos.



ROOTT **CS**



Implantes ROOTT CS de una sola pieza para uso en zonas estéticas

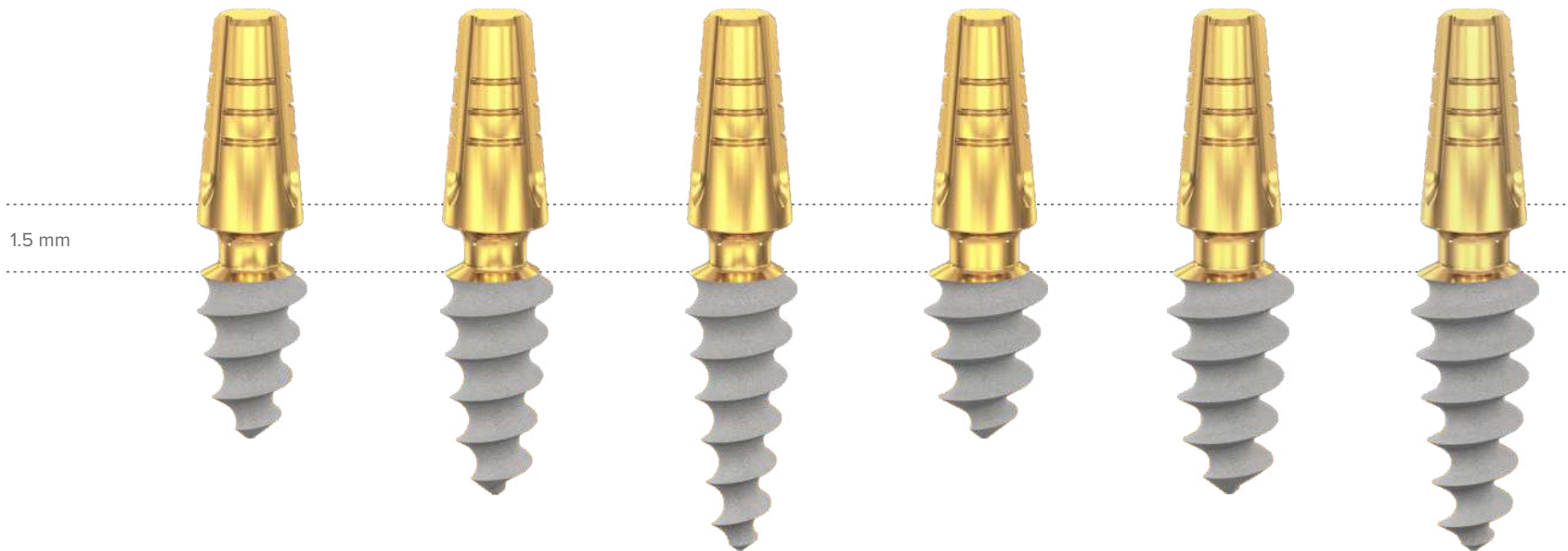
- **Manejo óptimo de tejidos blandos**

Un cuello más corto favorece una mejor integración del tejido gingival.

- **Colocación en áreas anatómicas limitadas**

Ideal para sitios con altura ósea vertical insuficiente o cercanos a nervios o senos.

Descubra la principal característica de ROOTT CS: cuello corto no flexible, diseñado específicamente para casos en los que un resultado estético impecable es fundamental



C4006s
Ø 4.0 mm
L 6 mm

C4008s
Ø 4.0 mm
L 8 mm

C4010s
Ø 4.0 mm
L 10 mm

C4506s
Ø 4.5 mm
L 6 mm

C4508s
Ø 4.5 mm
L 8 mm

C4510s
Ø 4.5 mm
L 10 mm

ROOTT **B**



Implante ROOTT B de una sola pieza diseñado para afrontar los desafíos de un reborde alveolar atrófico residual

- **Protección excelente contra la inflamación**

La superficie pulida protege contra la acumulación de bacterias.

- **Colocación sencilla en el alvéolo de extracción**

Ayuda a preservar el volumen óseo y los contornos naturales del reborde.

- **Indicado para reborde alveolar atrófico residual**

Para situaciones con pérdida ósea significativa, donde el hueso remanente es limitado o está comprometido.

- **Carga inmediata**

Diseño de rosca agresiva, anclaje bicortical y estructura de una sola pieza que permite protocolos de carga inmediata.

Diseñado para evitar el nervio mandibular y para lograr el anclaje en el hueso cortical de la zona nasal y las placas pterigoideas dentro del maxilar

8 mm

10 mm

12 mm

14 mm

16 mm

18 mm

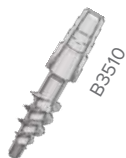
20 mm

22 mm

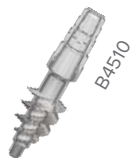
24 mm

26 mm

ø 3.5



ø 4.5



ø 5.5



ROOTT **BS**



Implante ROOTT BS de una sola pieza con superficie bioactiva, diseño de rosca agresivo y función inmediata

- **Superficie bioactiva**

Favorece un contacto hueso-implante más rápido y sólido, esencial para la carga temprana y la estabilidad a largo plazo.

- **Diseño de rosca agresivo**

Permite un mayor contacto con la superficie ósea y una condensación efectiva del hueso circundante, contribuyendo a la estabilidad inmediata.

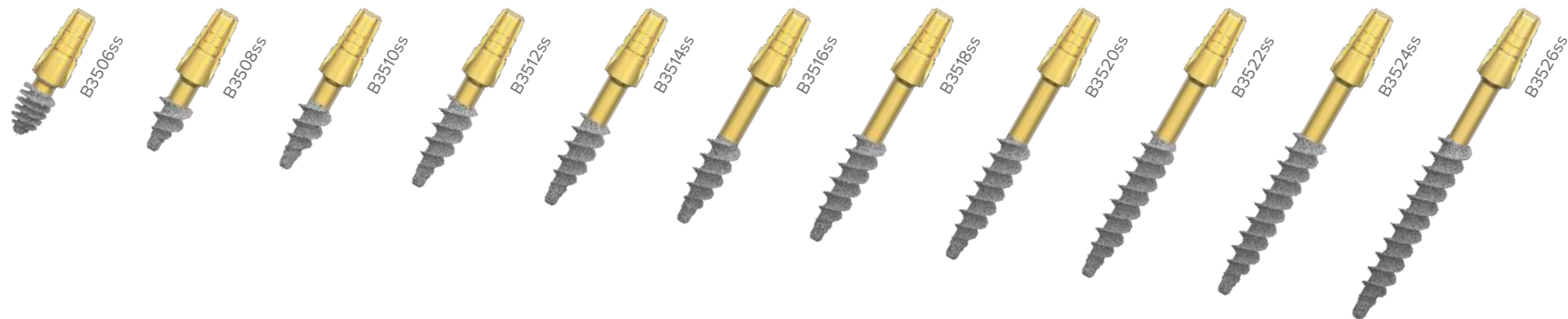
- **Indicado para reborde alveolar atrófico residual**

Para casos con pérdida ósea significativa, cuando el hueso remanente es limitado o está comprometido.

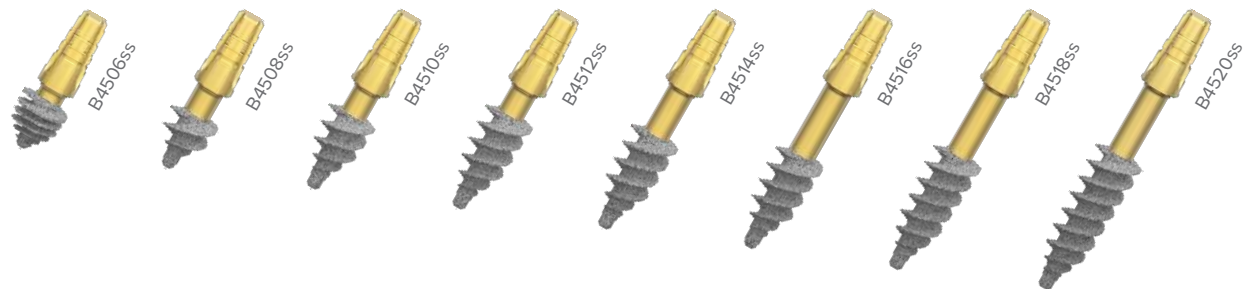
Use ROOTT BS para minimizar la inflamación y facilitar una rápida integración ósea, fundamental para el éxito a largo plazo

6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 16 mm 18 mm 20 mm 22 mm 24 mm 26 mm

Ø 3.5



Ø 4.5



Transfers para plataforma externa: dominio no solo de impresiones multi-implante



- **Transfer plástico rotacional**

Con fijador para plataforma externa, se utiliza para tomar una impresión con cubeta cerrada de múltiples implantes.

- **Transfer de titanio rotacional**

Para plataforma externa, permite una impresión altamente precisa con cubeta cerrada de múltiples implantes.

- **Transfer de titanio antirrotacional**

Para plataforma externa, se usa para una impresión de alta precisión con cubeta cerrada en un solo implante.

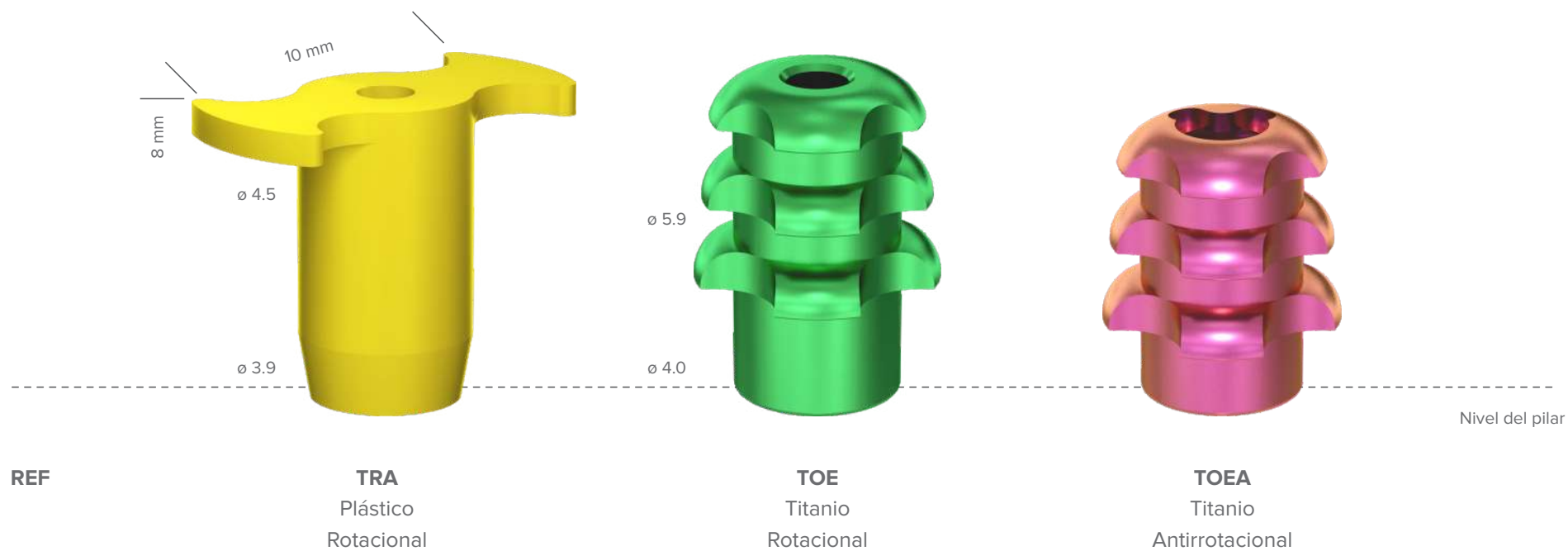
- **Transfer plástico**

Puede utilizarse para restauraciones unitarias cuando el espacio es limitado.

Elija uno de los transfers de plataforma externa para lograr un ajuste perfecto en la restauración protésica final

REF

TRA





Análogos de implante: esenciales para una preparación de modelos precisa

- **Construcción plástica para imitar micromovilidad**

El material proporciona al modelo una elasticidad que corresponde a la micromovilidad del implante real en el hueso.

- **Forma antirrotatoria para evitar macromovilidad**

Mantiene un tamaño mínimo, evitando interferencias cuando los implantes están muy próximos.

REF

ANA



REF

ANE

Análogo de titanio para plataforma externa: duplicación precisa para prótesis de laboratorio

- **Alta precisión**

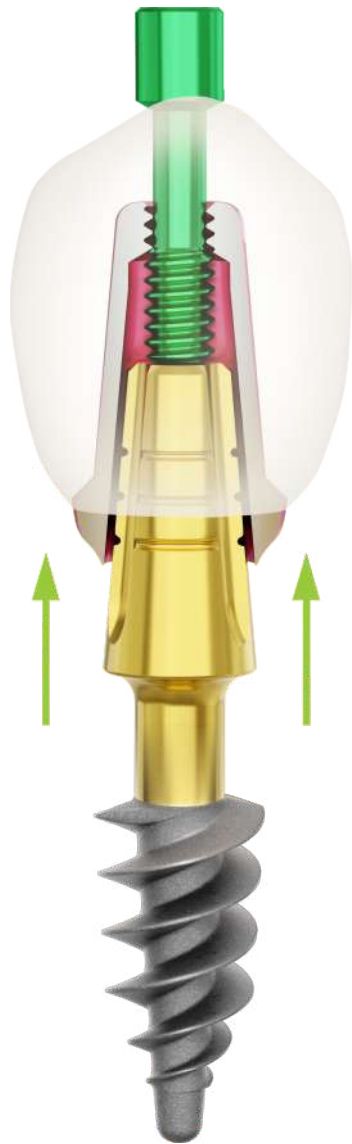
Garantiza que el análogo coincida exactamente con las dimensiones del implante real en la boca del paciente.

- **Versatilidad para implantes únicos y múltiples**

Su precisión constante en diferentes cantidades de implantes es esencial para lograr un ajuste pasivo en casos multiunidad.

- **Para uso único**

Para asegurar la precisión de los pilares de titanio y la posición de las ranuras, en restauraciones unitarias se recomienda utilizar transfers de titanio antirrotacionales TOEA.



Pilares telescópicos: el futuro de la retención sin tornillos ni cemento

- **Retención sin tornillo ni cemento**

Funciona con el principio de contacto por fricción y deformación elástica del coping de conexión.

- **Eficiente y económico a largo plazo**

Sin tornillos ni cemento: menos complicaciones y procedimientos clínicos más rápidos.

- **Fácil de retirar**

La tecnología patentada de levantamiento permite extraer los puentes dentales sin comprometer su integridad.

- **Estética mejorada**

Restauraciones de apariencia natural sin canales de tornillo visibles.

Elija la implantología moderna, priorizando la comodidad del paciente, la salud biológica a largo plazo y la eficiencia clínica





Pilares calcinables: bases para restauraciones convencionales de porcelana

- **Proceso restaurador simplificado**

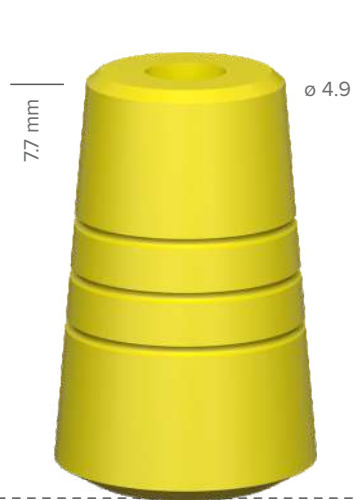
El pilar angulado puede simplificar el diseño de la restauración final.

- **Integración en el flujo de trabajo**

Compatible con la técnica de cera perdida para metales no preciosos.

- **Compatibilidad con plataforma externa**

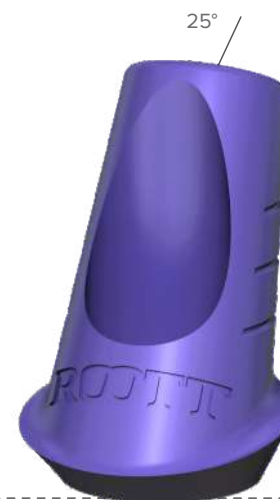
El pilar está diseñado para ajustarse con precisión y acoplarse a los análogos de implante que poseen conexión de plataforma externa.



BOP
Recto



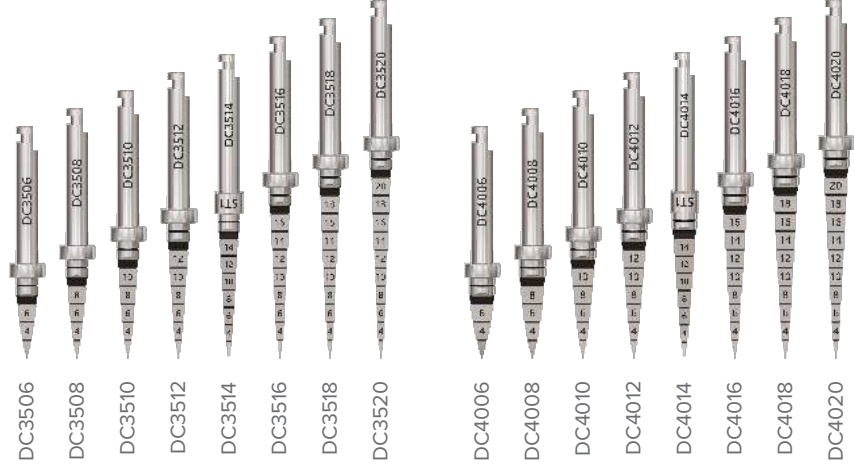
A15
Angulado 15°



A25
Angulado 25°

Nivel del pilar

REF



Drivers para implantes

Taps



REF
H

ITE
8

ITEL
14

ITEXL
34

ITEH
12

ITEHL
22

CS2518F

CS3018F

CS4018F

Para carraca/ratchet

Para pieza de mano



TW70
Llave de torque



DW
Mango para driver de implante



ETH
Mango quirúrgico

H – Altura, mm



Innovadora caja quirúrgica TRS: Experimente una eficiencia inigualable

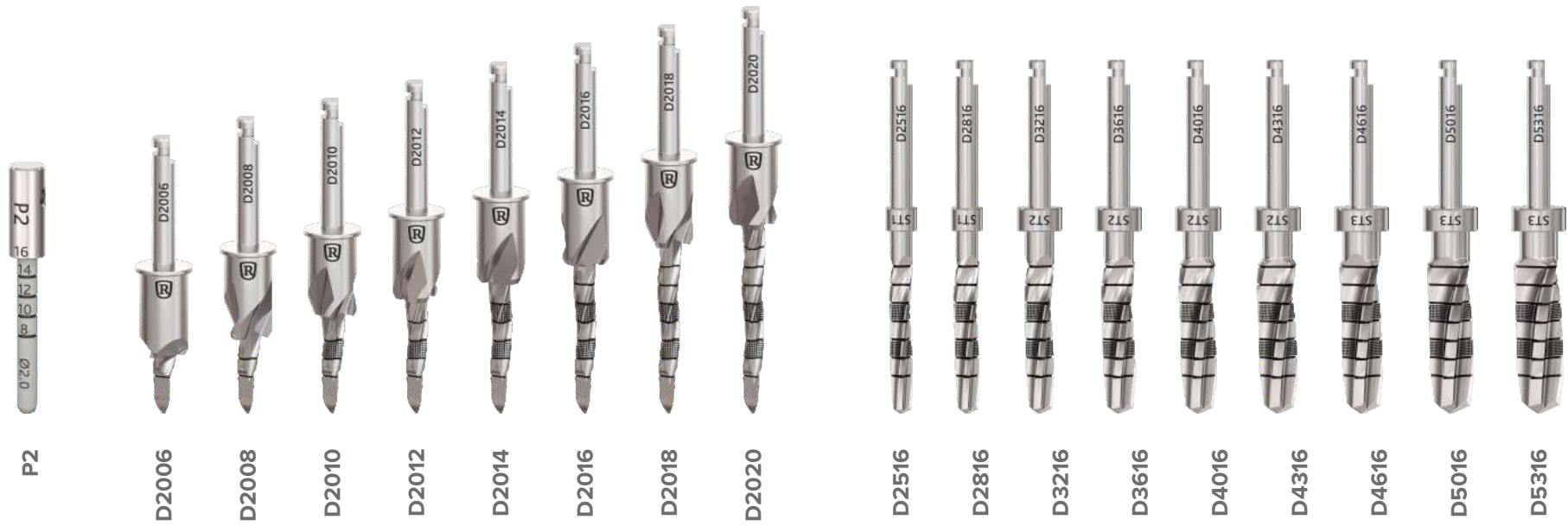
Optimice sus procedimientos de implantes ROOTT con nuestros kits de fresas quirúrgicas, cuidadosamente seleccionados, que ahora incluyen la caja quirúrgica TRS. Diseñada para optimizar el flujo de trabajo y garantizar la integridad de sus instrumentos, este sistema ofrece un nuevo nivel de comodidad y confianza en su consulta de implantes ROOTT.

Invierta en el kit quirúrgico de implantes ROOTT con caja quirúrgica TRS: la solución inteligente para una implantología ROOTT eficiente, segura y predecible.

REF TRS

Los instrumentos no se encuentran incluidos

Fresas



P2

D2006

D2008

D2010

D2012

D2014

D2016

D2018

D2020

D2516

D2816

D3216

D3616

D4016

D4316

D4616

D5016

D5316

Tapones



S1L02

S1L04

S1L06

S1L08

S1L10

S1L12

S1L14

S1L16

S2L02

S2L04

S2L06

S2L08

S2L10

S2L12

S2L14

S2L16

S3L02

S3L04

S3L06

S3L08

S3L10

S3L12

S3L14

S3L16



Eventos mundiales 2025/2026

EAO 2025

18-20 septiembre

Mónaco

Cumbre de ROOTTERS

26-27 de octubre

Berna, Suiza

ADF 2025

25-29 de noviembre

París, Francia

AEEDC 2026

19-21 de enero

Dubái, Emiratos Árabes Unidos

IDEM 2026

17-19 de abril

Singapur



26-27 OCTUBRE



BERN, SUIZA

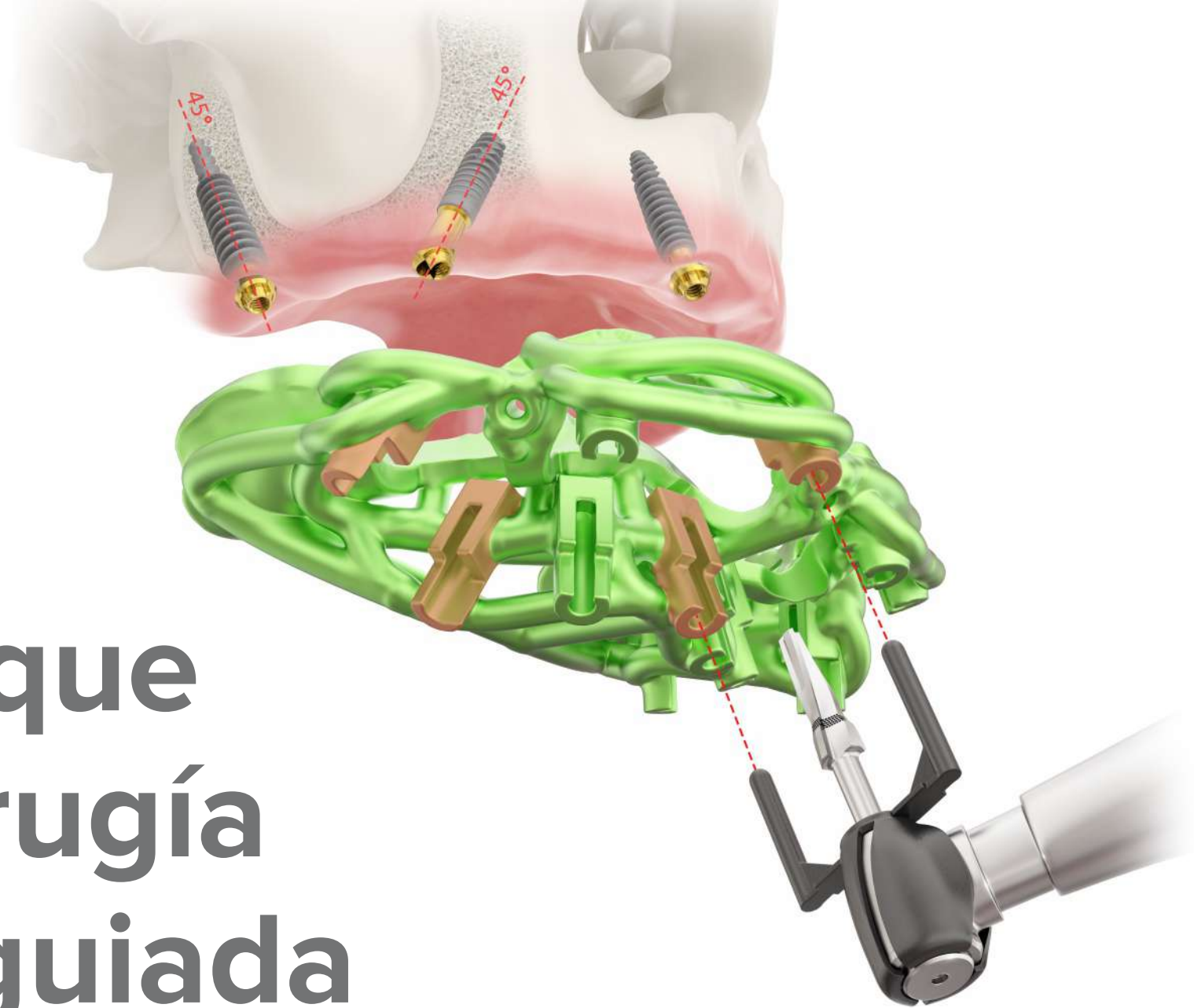
Rootters[®]

CUMBRE DEL 14° ANIVERSARIO

¡Únase a nosotros en la impresionante ciudad de Berna, Suiza,
para celebrar nuestro 14° aniversario en Europa,
con información innovadora y experiencias inolvidables!

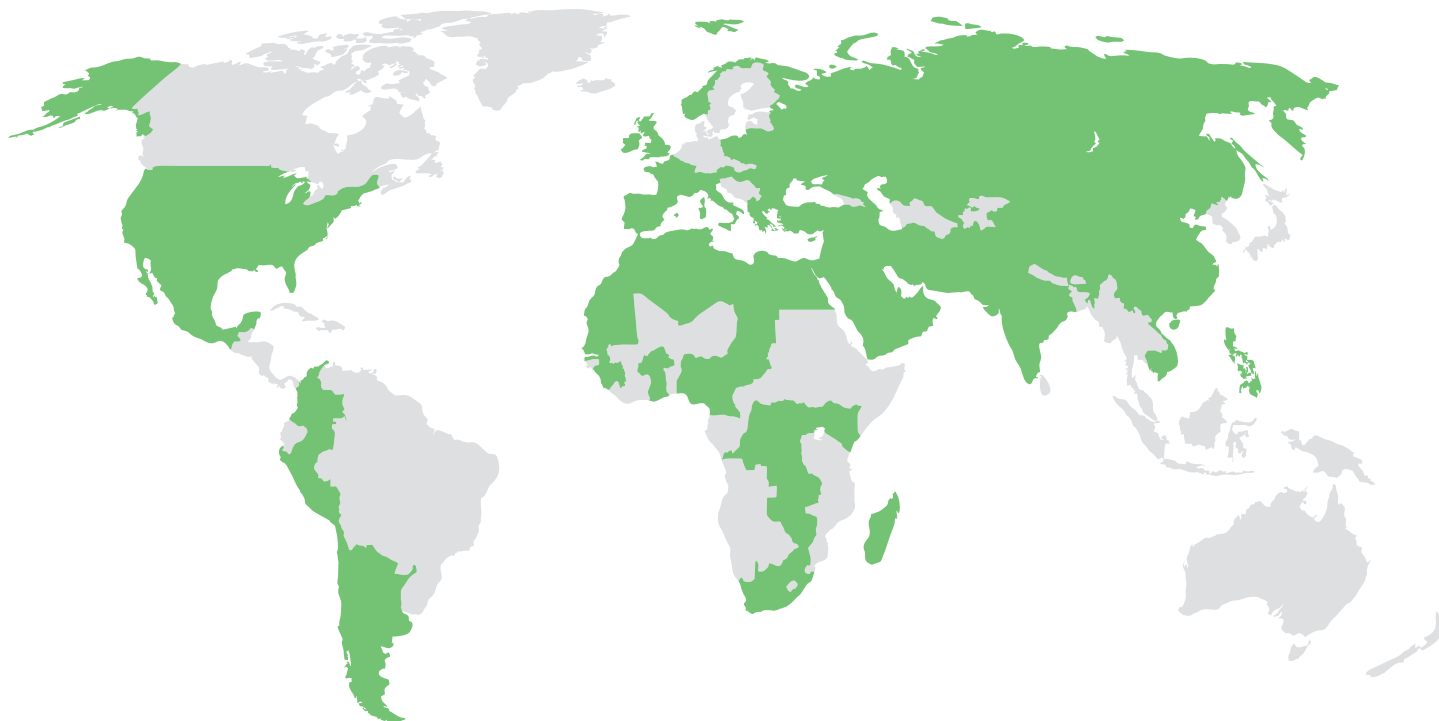


**Haz que
tu cirugía
sea guiada**



4 MILLONES DE IMPLANTES

EN MÁS DE 80 PAÍSES



Productos
& eventos

trate.com



TRATE AG
Bahnhofstrasse 16
6037 Root
Switzerland

+4141 450 0101
info@trate.com
trate.com



TRATE UAB
Jonavos st. 254
44110 Kaunas
Lithuania

