



BIOHORIZONS®  
CIENCIA • INNOVACIÓN • SERVICIO

familia de  
implantes





**Diseño cónico**

- ✓ Replica la forma anatómica de los dientes.
- ✓ Posibilita colocación de implantes inmediatos.

**Tratamiento de superficie RBT.**

**Aleación de Titanio grado V (Ti-6Al-4V ELI).**

**Implantes de conexión cónica interna hexagonal**

**Rosca patentada de apoyo invertido:**

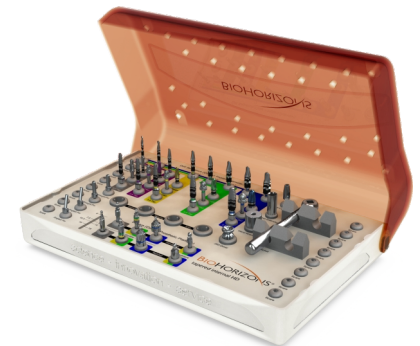
- ✓ Forma de rosca agresiva.
- ✓ Mecánicamente más estable en inserción.
- ✓ Carga compresiva del hueso.

## Familia de Implantes Dentales Tapered

99.2% de  
tasa de  
éxito  
de los  
implantes

La familia de  
Implantes Tapered  
proporcionan  
una excelente  
estabilidad primaria  
y unos resultados  
estéticos probados

- Diferentes modelos que ofrecen flexibilidad para su colocación a nivel óseo o a nivel tisular.
- Con plataforma recta o cambio de plataforma.
- Con diámetro pequeño o regular e implantes cortos.
- Opciones económicas y premium (con tecnología Laser Lok).
- Kit quirúrgico universal  
40% más pequeño y mas ligero





Tecnología

# Laser-Lok<sup>®</sup>

ciencia mejorada  
mejores implantes

100%  
tasa de éxito

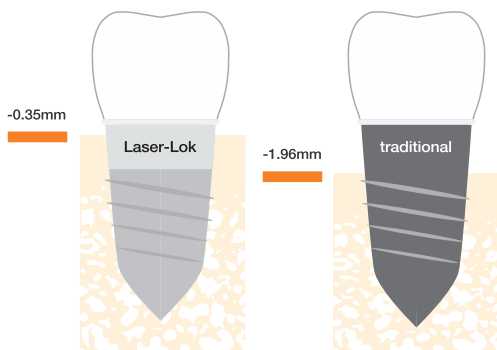
resultados estéticos  
predecibles

Láser lok ha demostrado tasas de éxito del 100% durante 3 años en la zona Estética anterior. El área más desafiante para los implantes.



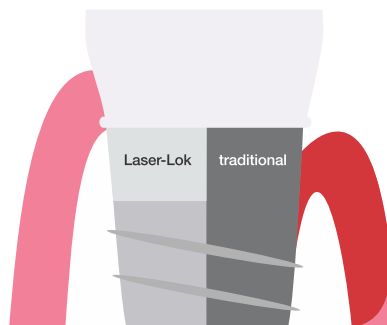
reduce  
la profundidad  
de sondaje

El aumento de la profundidad de sondaje se ha asociado con un mayor riesgo de enfermedad peri implantaria y falla del implante. Se ha demostrado que la superficie Laser-Lok reduce las profundidades de sondaje hasta en 1,21 mm.



mantiene  
el hueso crestal

La superficie Laser Lok ha demostrado su capacidad para reducir la pérdida de hueso crestal hasta en un 70% en comparación con los principales competidores. Durante 3 años la pérdida de hueso crestal puede reducirse a tan solo 0,35 mm.

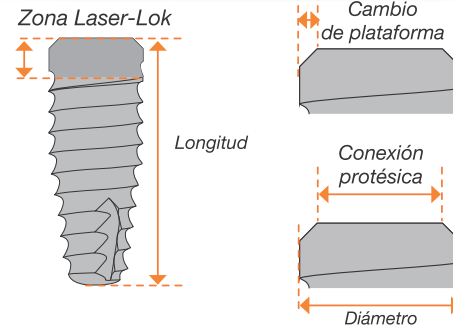
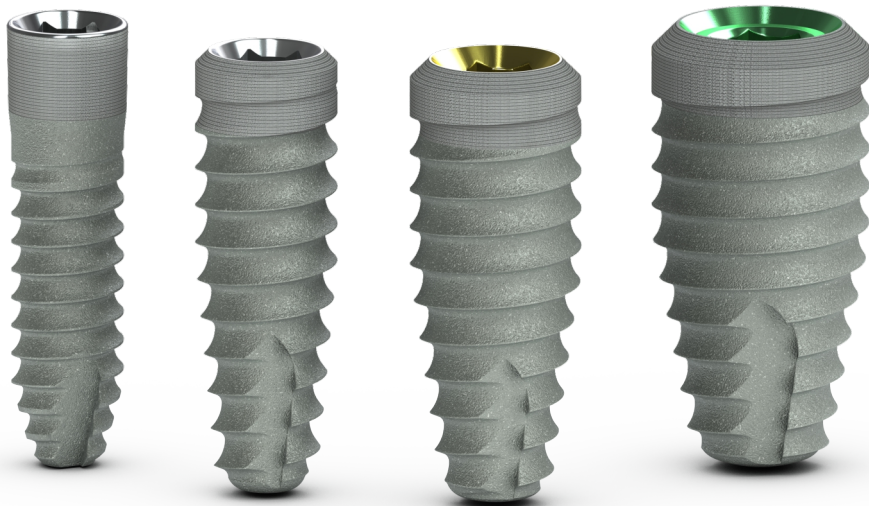
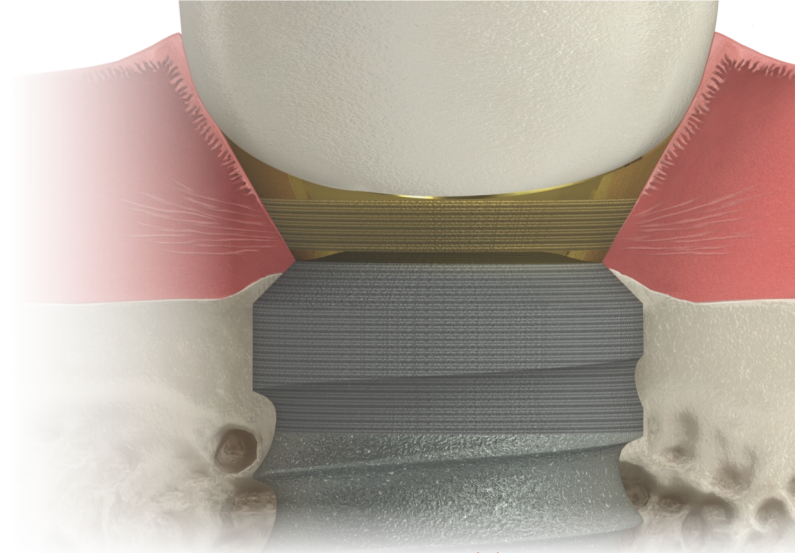


reduce el riesgo  
de peri-implantitis

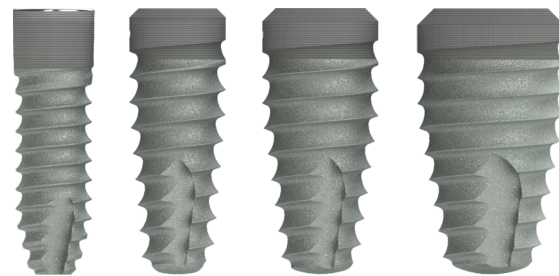
Las investigaciones ha demostrado que la presencia de patógenos periodontales puede aumentar el riesgo de periimplantitis. En un estudio reciente, se demostró que Laser-Lok reduce el número de patógenos periodontales hasta en un 77% en comparación con las superficies tradicionales.

# Tapered Plus

El sistema de implantes dentales Tapered Plus® ofrece los grandes beneficios del exitoso sistema de conexión interno Tapered de BioHorizons, además cuenta con un cuello biselado tratado con Laser-Lok® para la fijación del hueso, los tejidos blandos y cambio de plataforma.



Diseñados para aumentar el volumen de los tejidos blandos



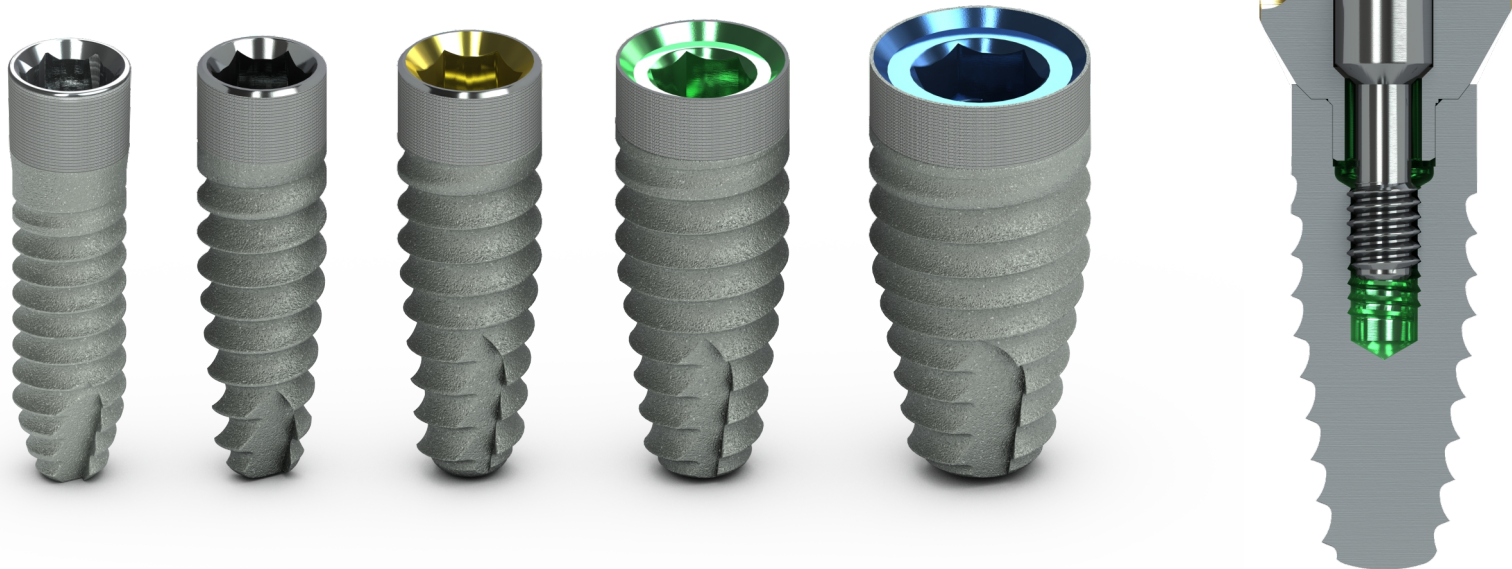


# Tapered Internal

Cuerpo cónico con resistencia a la compresión, carga y excelente estabilidad primaria

Los Implantes Tapered Internal® están disponibles en 5 diámetros y 6 longitudes.

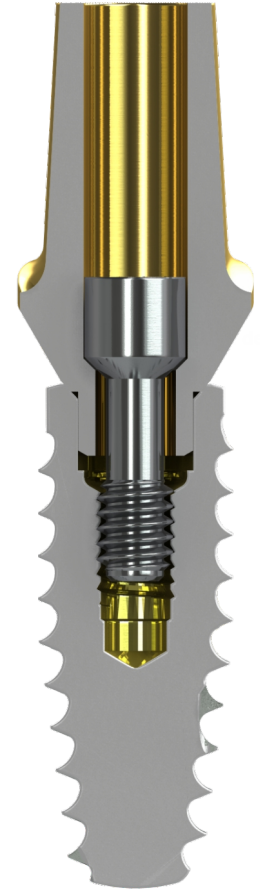
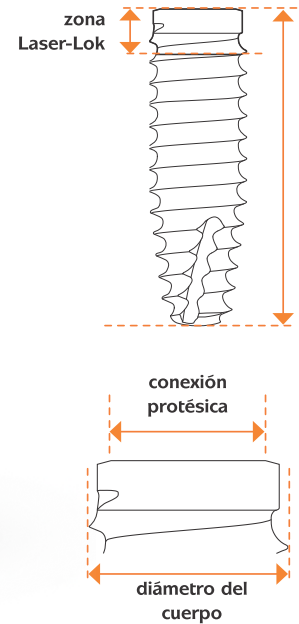
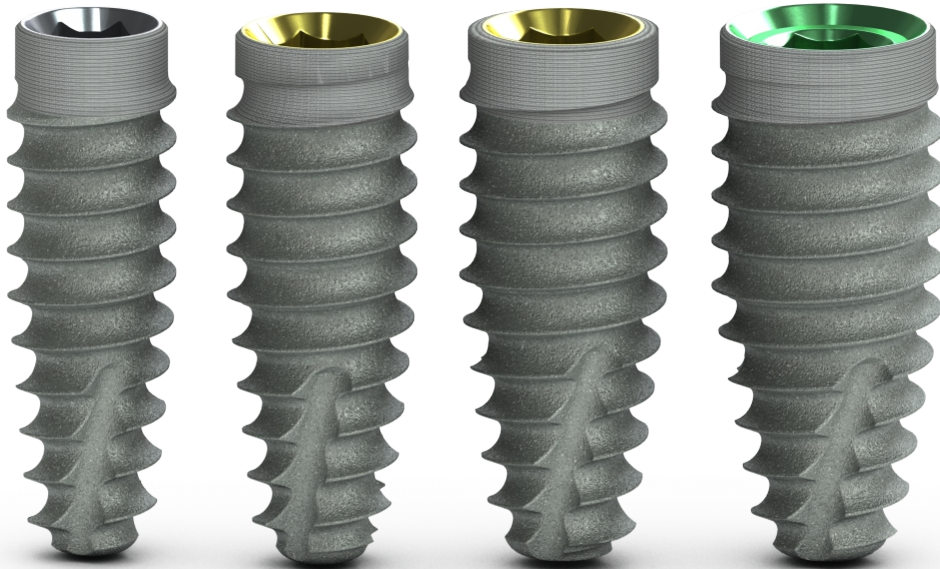
La superficie Laser-Lok® ofrece flexibilidad en la colocación del implante, aumentando el mantenimiento del hueso y un sellado biológico estable del tejido blando.



# Tapered Pro

## Un tratamiento con implantes inmediatos exige previsibilidad.

El desarrollo de los implantes Tapered Pro se basa en más de 10 años de éxito de los implantes Tapered. Los elementos de diseño único ofrecen una solución previsible para el tratamiento inmediato.

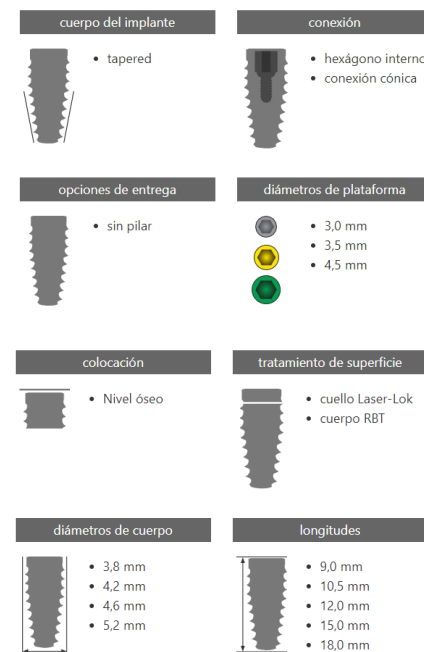
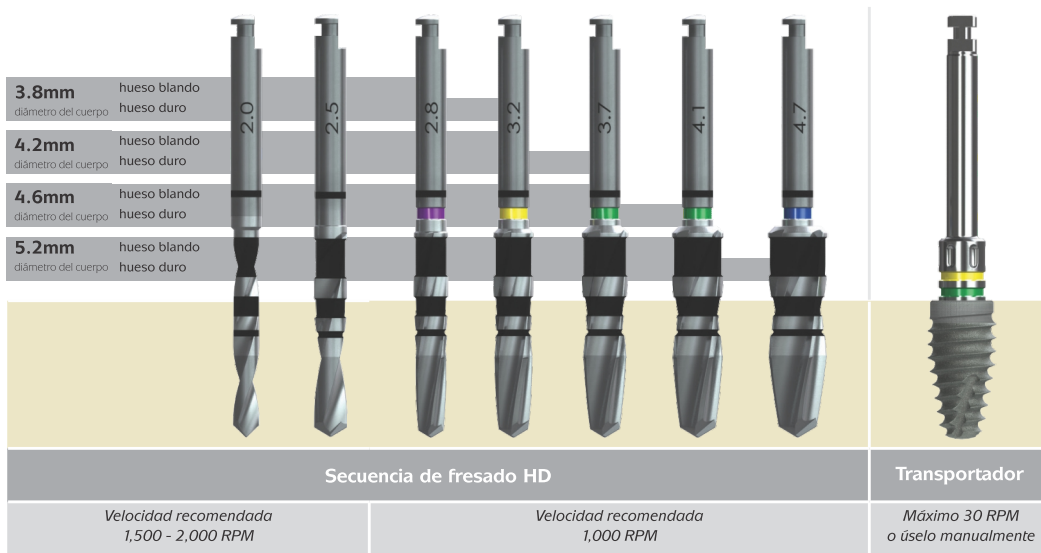




## Características del diseño:

- El cuerpo cónico y las roscas más profundas ofrecen una estabilidad primaria excepcional.
- El diseño autorroscante con roscas cortantes en el ápice logra un mayor control de la inserción del implante en lechos de mayor dificultad.
- Los microcanales Laser-Lok® logran la unión del tejido conectivo al implante y mantienen el hueso crestal, lo cual permite un mejor resultado estético.
- El diámetro reducido del cuello preserva hueso vital.

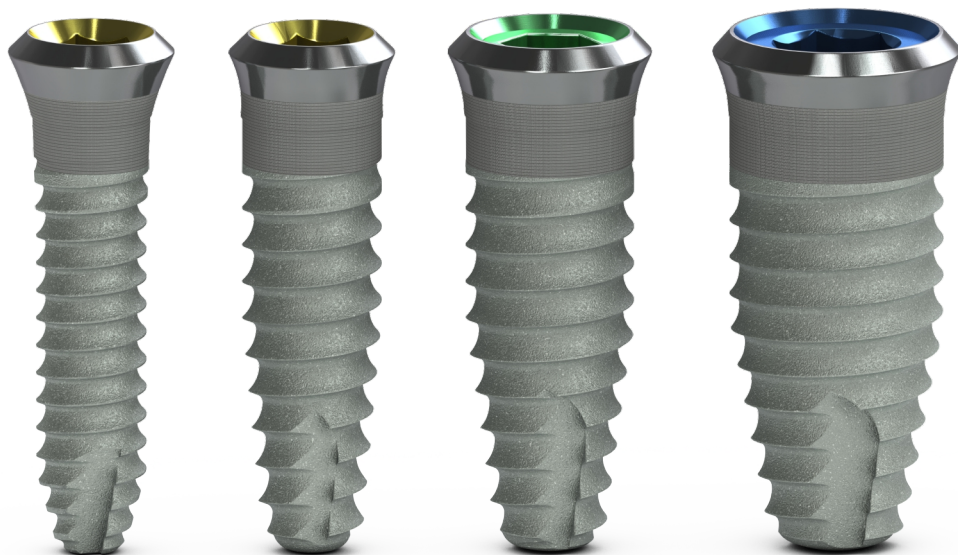
## Secuencia de Fresado



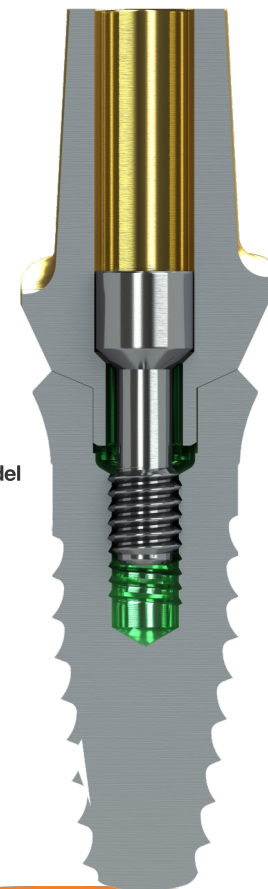
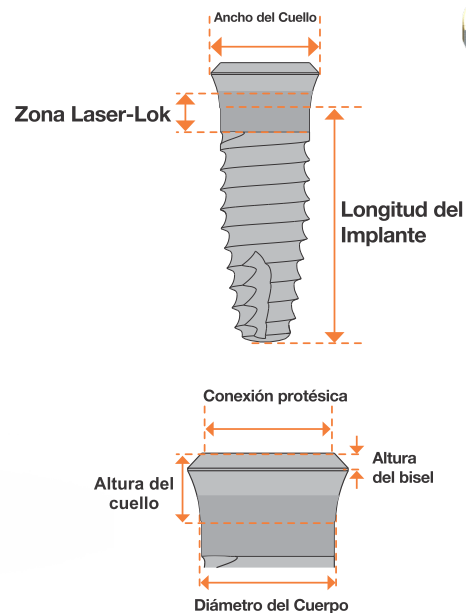
# Tissue Level

Superficie con tecnología Laser Lok® para inhibir el descenso epitelial, crear adhesión del tejido conectivo y formar un sellado biológico alrededor del implante.

Disponible en 4 diámetros incluido el único implante transmucoso de 3.0mm, para restauraciones con poco espacio meso-distal.



Cuello transmucoso  
para procedimientos  
quirúrgicos de una fase.  
Laser Lok®

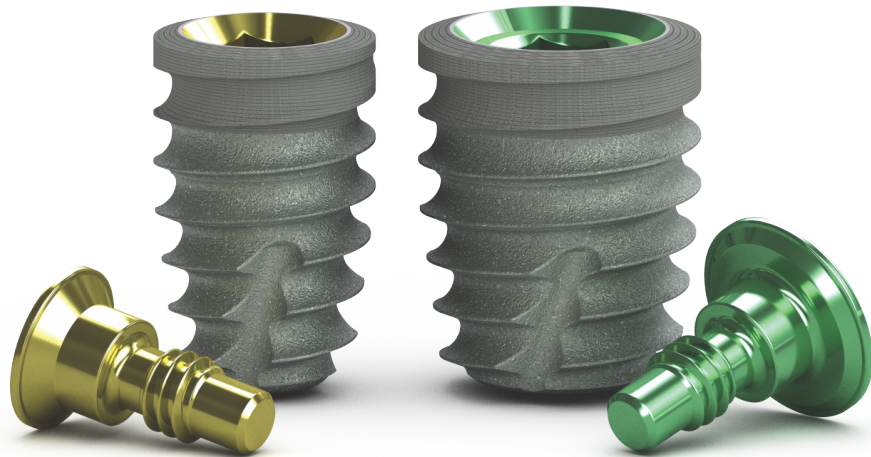




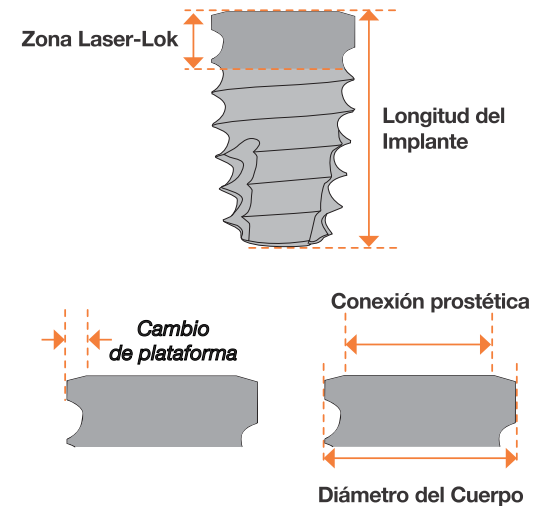
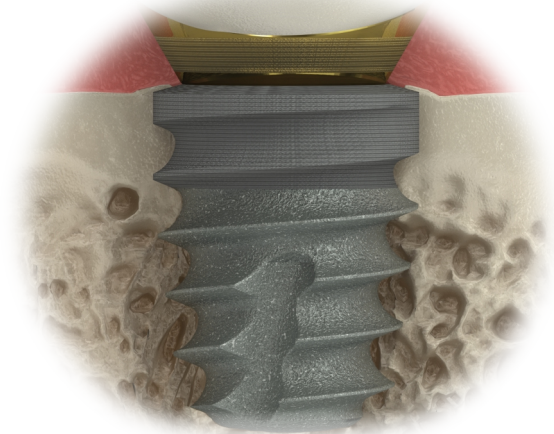
# Tapered Short

Ahora disponible en longitudes de 6 mm y 7,5 mm, que ofrecen una solución para casos con altura ósea vertical limitada y minimiza la necesidad de injerto óseo.

El diseño del implante presenta un perfil de rosca agresivo y un cuerpo cónico para lograr una buena estabilidad primaria, incluso en situaciones de mayor riesgo.



**Superficie Laser-Lok<sup>®</sup>**  
de doble afinidad y  
cambio de plataforma



# Tapered IM

## Molares Inmediatos

Diseñados para restauraciones  
posteriores de implantes

Disponible en diámetros de 7 y 8mm, el diseño del implante presenta roscas más profundas que soportan la carga ósea compresiva y brindan mayor estabilidad primaria.

El diámetro reducido del cuello asegura que el implante no se desvíe de su ubicación prevista en los sitios de extracción.

La plataforma en los implantes cónicos IM® es de 5,7 mm.



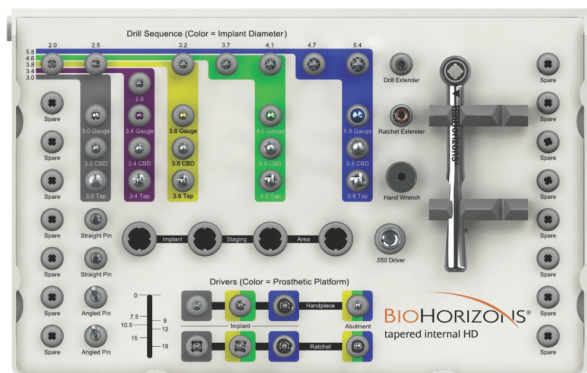
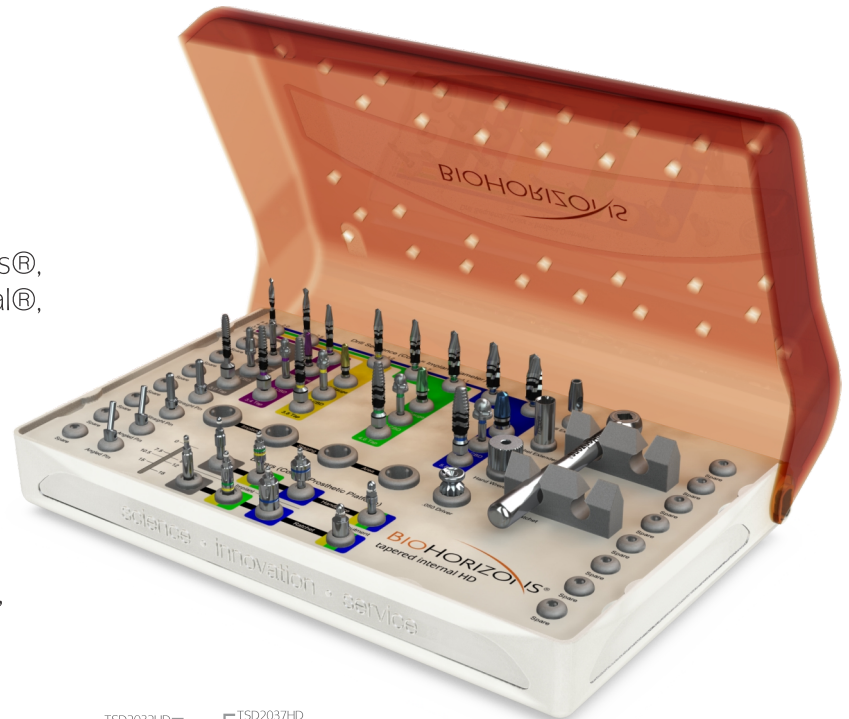


# Kit Quirúrgico

## Tsk 4000

Incluye el instrumental requerido para colocar: Tapered Plus®, Tapered 3.0®, Tapered Tissue Level® y Tapered Internal®, incluidos los diámetros de 3,4 mm y las longitudes de 18 mm.

- Incluye: 40 piezas
- Instrumentos cónicos HD.
- Tapa abatible versátil, extraíble.
- 40% más pequeño y 40% más liviano que otros kits.
- Fácil de desmontar para limpiar.
- Ranuras vacías de repuesto para otros instrumentos, como fresas de tope o fresas con mango extendido.





TSD2020HD		TSD2025HD		TSD2028HD	TSD2032HD	TSD2037HD	TSD2041HD	TSD2047HD	TSD2054HD				
3.0mm	3.4mm	3.8mm	4.6mm	5.8mm									
Secuencia de Fresado										HD Depth Gauge	HD Crestal Bone Drill (site specific)	HD Bone Tap (site specific)	Implant Driver
Velocidad recomendada 1500 - 2000 RPM		Velocidad recomendada 1000 RPM									Velocidad recomendada 1000 RPM	Máximo 30 RPM ó manualmente	Máximo 30 RPM ó manualmente



La fresa de 2.8mm para el implante de 3.4mm de diámetro, no se requiere para los otros diámetros.

 Red de distribución nacional



Medellín

 (604) 322 08 76  
 317 645 14 06



Bogotá

 (601) 744 26 34  
 317 586 07 69



Cali

 (602) 308 70 14  
 317 657 71 34



Barranquilla

 (605) 305 90 29  
 318 353 07 19  
317 426 68 86


Bucaramanga

 (607) 698 49 45  
 316 656 05 45


Pereira

 (606) 321 67 57  
 318 781 69 69

Cartagena

 316 521 74 44  
 317 426 68 86

Pasto

 317 668 96 91

 @bhsalud  
 bhsaludtv

