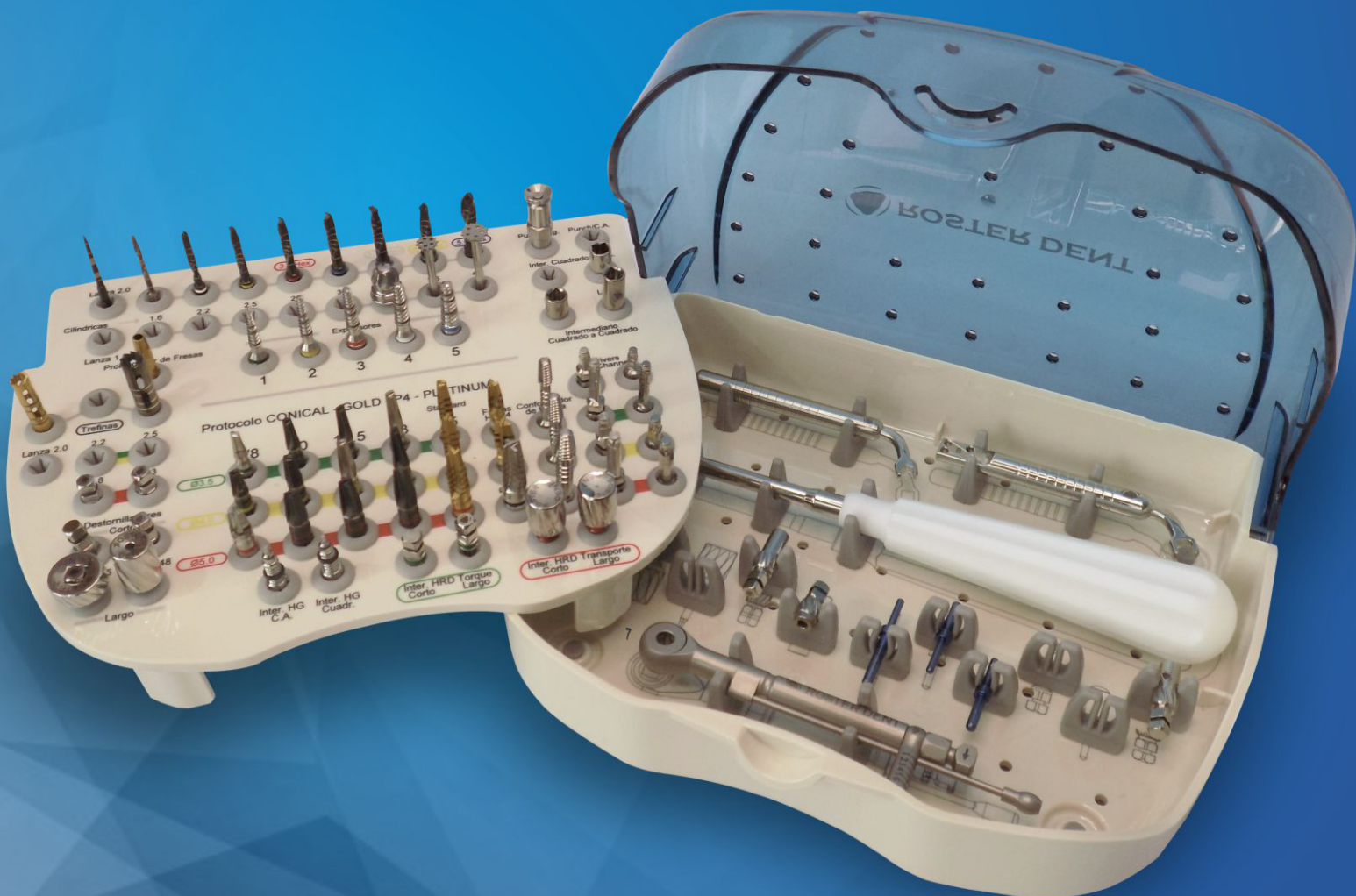


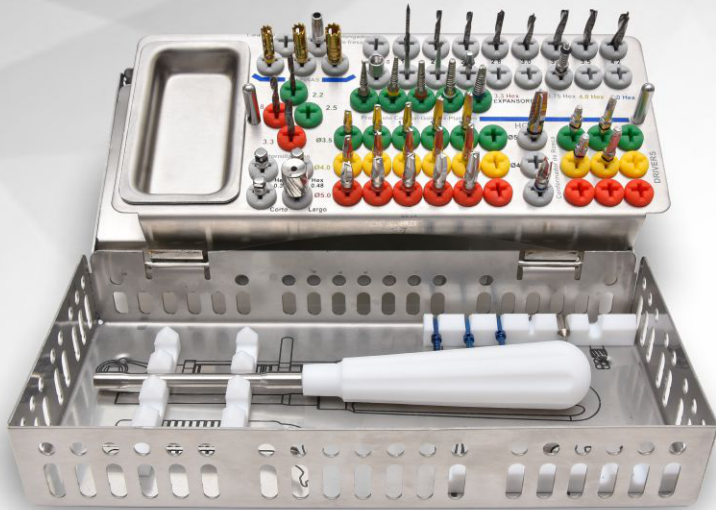


ROSTER DENT®

Sistemas de Implantes Dentales

INSTRUMENTAL Y CAJAS QUIRÚRGICAS



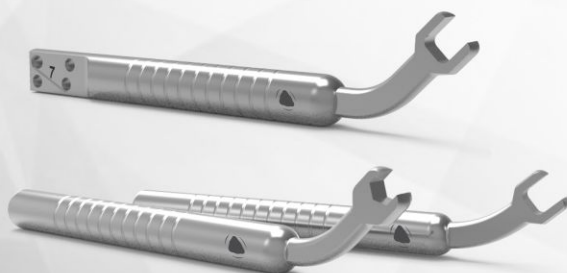


Kit Básico

- Fresa Lanza triangular 2,0 láser
- Fresa Helicoidal 2,5 láser
- Fresa Helicoidal 2,8 láser
- Fresa Helicoidal 3,3 láser
- Fresa Helicoidal 3,5 láser
- Fresa Helicoidal 4,2 láser
- Destornillador medio de .035 hexagonal
- Destornillador medio de .048 hexagonal
- Llave fija
- Torquímetro progresivo (0-10-20-35-45-55-60 Ncm)
- Juego de pines
- Medidor de profundidad
- Mango digital
- Prolongador de fresa

LLAVES:

- Llave fija plus / Llave fija cuadrada /
- Llave crique universal cuadrada.



Caja Grande

- Acero Inoxidable
- Plástico

Instrumental quirúrgico

Apta para autoclave.

Espacio para doble juego de fresas helicoidales (1,6-Lanza-2,2-2,5-2,8-3,0-3,3-3,5-4,2).

Fresas cilíndricas.

Fresas cónicas standard y por medida, expansores roscados, fresa redonda, avellandores, formadores de rosca, medidor de profundidad y pines paralelos, destornillador corto y largo, prolongador de fresa, trefinas, llave crique, torquímetro, expansores roscados, llave crique, drivers, llave fija plus, llave fija cuadrada, prolongador cuadrado a cuadrado corto y largo, prolongador cuadrado a contra ángulo.

Mango de teflón para expansores roscados (solo en caja de acero inoxidable).

Caja Chica

- Acero Inoxidable

Instrumental quirúrgico

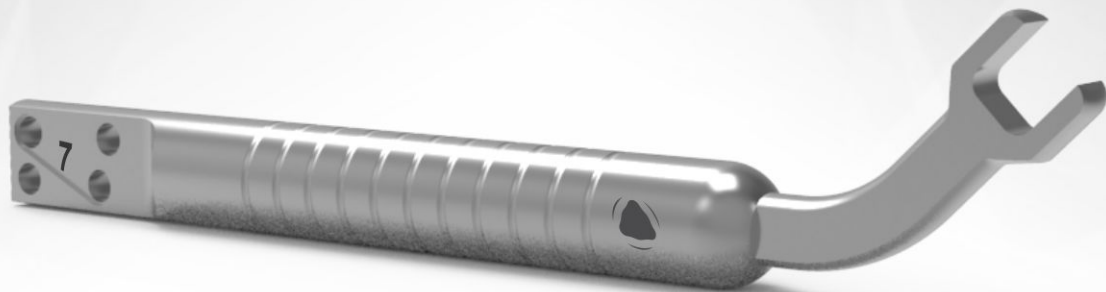
Espacio para fresas helicoidales

(1,6-Lanza-2,2-2,5-2,8-3,0-3,3-3,5-4,2)

Fresas cónicas, avellandores, medidor de profundidad y pines paralelos, destornilladores cortos y largos, prolongadores de fresa, torquímetro, drivers, expansores roscados, llave Plus, llave cuadrada, llave crique, prolongador cuadrado a cuadrado, prolongador cuadrado a contra ángulo..



LLAVE CUADRADA DOBLADA CON ESCALAS REFERENCIALES



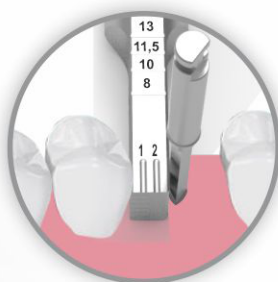
A) Perforaciones en cuadrante posterior de la llave de 7mm, marcan la distancia mínima entre pieza y pieza en el caso de premolares. Utilizando un orificio para el paralelizador y otro para la fresa. La referencia de 8mm se utiliza para medir el centro del premolar y el molar.

A)



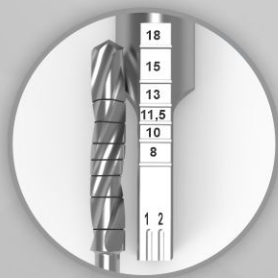
B) En el momento de la cirugía, colocando el extremo de la llave marcado con los números 1 y 2, apoyando sobre la parte distal del premolar, nos marca el centro de la próxima perforación, siendo esta la distancia mínima. Marcando así el centro del premolar y el centro del futuro premolar a colocar.

B)



C) Regla marcada de 8 a 18mm. Esta se puede utilizar para medir la distancia de profundidad de la fresa a utilizar

C)



COLOCADORES

C Pilar rotatorio Corto.
C Pilar rotatorio Largo.



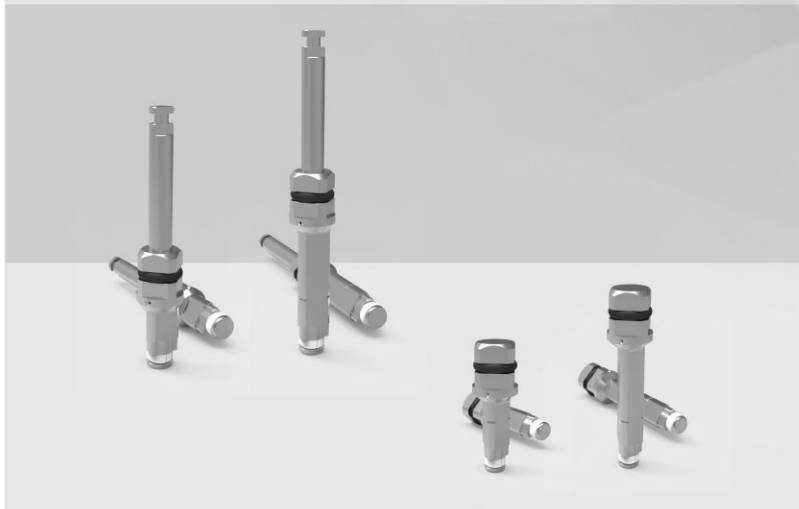
Pilar Ball attached Corto.
Pilar Ball attached Largo.



T Ø 3,5 corto (Platinum) cuadrado.
T Ø 3,5 largo (Platinum) cuadrado.
T Ø 4,30 corto (Platinum) cuadrado.
T Ø 4,30 largo (Platinum) cuadrado.
C Pilar rotatorio mediano.

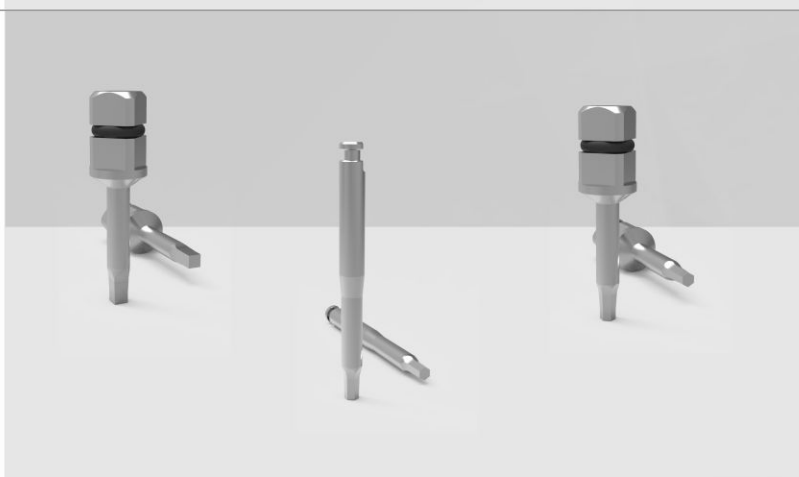


T Ø 3,5 corto (Platinum) contra ángulo.
T Ø 3,5 largo (Platinum) contra ángulo.
T Ø 4,30 corto (Platinum) contra ángulo.
T Ø 4,30 largo (Platinum) contra ángulo.



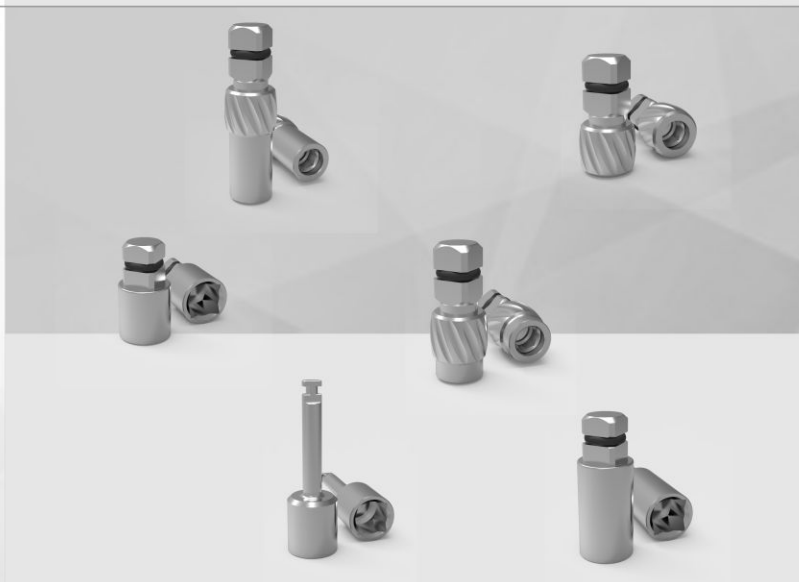
DESTORNILLADORES

Destornillador corto 0.50 cuadrado
Destornillador Largo 0.50 cuadrado.
Destornillador corto de 0.35 hexagonal
Destornillador Largo de 0.35 hexagonal
Destornillador corto de 0.48 hexagonal
Destornillador Largo de 0.48 hexagonal
Destornillador 0,48 para contra ángulo



INTERMEDIARIO

Intermediario C contra ángulo a porta implante.
Intermediario llave crique a porta implante, corto/largo.
Intermediario cuadrado a contra ángulo.
Intermediario C a porta implante corto.
Intermediario C a porta implante mediano.
Intermediario C a porta implante largo.



MANGO DIGITAL

Corto / Largo



MEDIDOR DE PROFUNDIDAD Y PINES



Medidor de Profundidad

Medidor de Profundidad:
También conocido como sonda de profundidad, es un instrumento odontológico de precisión utilizado principalmente en implantología. Su función principal es determinar la profundidad exacta del sitio de osteotomía, es decir, la perforación que se prepara en el hueso maxilar o mandibular para colocar un implante dental.

MEDIDOR DE PROFUNDIDAD



Pines 4,8:

Se utilizan durante la colocación de implantes supra cretales para asegurar la correcta alineación y profundidad del implante cuyo diámetro de la cabeza es de 4.8 mm. Esto ayuda a los profesionales a verificar la ubicación adecuada antes de la colocación final del implante.

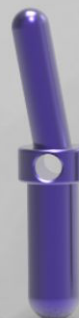
PINES 4,8



Pines:

Los pines en cirugía dental tienen la función de guiar al profesional en la colocación precisa del implante, asegurando una ubicación tridimensional adecuada durante el proceso de fresado.

PINES ANGULADOS



PINES PARALELOS



SISTEMAS DE FRESAS

Para Sistemas Cónicos



Por Medida



Fresas para sistemas de implantes cónicos RosterDent® por largo y diámetro.

Diámetros: 3,45 / 4,00 / 5,00 mm

Largos: 6y8 - 10 - 11,5 - 13 mm

BioCarbide recubrimiento PVD basado en Carbono DLC BioCarbide

es un recubrimiento PVD basado en multicapas con compuestos de carbono.

Las características de biocompatibilidad, elevada resistencia a la corrosión y bajos coeficientes de fricción lo hacen muy recomendable en herramientas quirúrgicas y componentes biomecánicos.

Se ha desarrollado la gama de recubrimientos

BioCarbide para componentes de implantología dental, protésica y herramienta quirúrgico.

Características Técnicas

Dureza: 27GPa (2500HV)

Coefficiente de fricción: 0.1

Adherencia: Excelente

Espesor de capa: 1,5-3 µm

Color: Negro Antracita

Temperatura de obtención: <200°C

Max. Temp. de Trabajo: 450°C

Sistemas de Fresas Cónicas

Diámetro Ø 3,45

Código	Largo
611-002	6 y 8
611-003	10
611-004	11,5
611-005	13



Sistemas de Fresas Cónicas

Diámetro Ø 4,00

Código	Largo
611-008	6 y 8
611-009	10
611-010	11,5
611-011	13



Sistemas de Fresas Cónicas

Diámetro Ø 5,00

Código	Largo
611-014	6 y 8
611-015	10
611-016	11,5
611-017	13

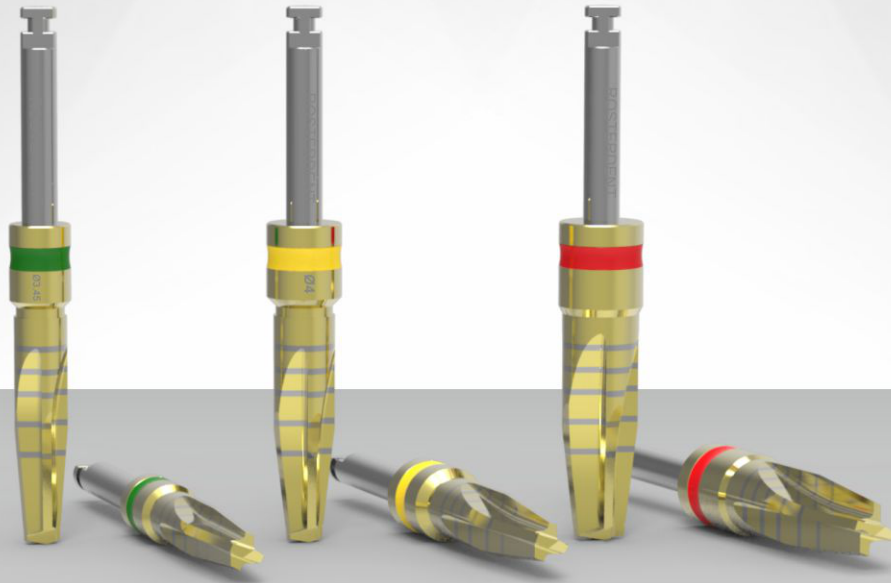


SISTEMAS DE FRESAS

Para Sistemas Cónicos



Standard



Fresas Standard para sistemas de implantes cónicos RosterDent®

Diámetros:

3,45 / 4,00 / 5,00 mm / 6,00 mm

Largos:

6 y 8 - 10 - 11,5 - 13 - 15 mm

BioNitride recubrimiento PVD basado en TiN

BioNitride es un recubrimiento PVD basado en el compuesto TiN especialmente desarrollado para la protección de los materiales biomédicos utilizados por los fabricantes protésicos dentales y para traumatología.

Se ha desarrollado este recubrimiento PVD para los componentes sometidos a fricción y desgaste como las prótesis dentales removibles, tornillos, instrumental quirúrgico. La baja temperatura de obtención no altera las propiedades originales del metal base y su crecimiento nanoestructurado, permite reproducir fielmente el acabado superficial, incluso en pulidos ópticos.

Ficha Técnica:

Dureza: 22GPa (2200HV)

Coefficiente de fricción: 0.3

Adherencia: Excelente

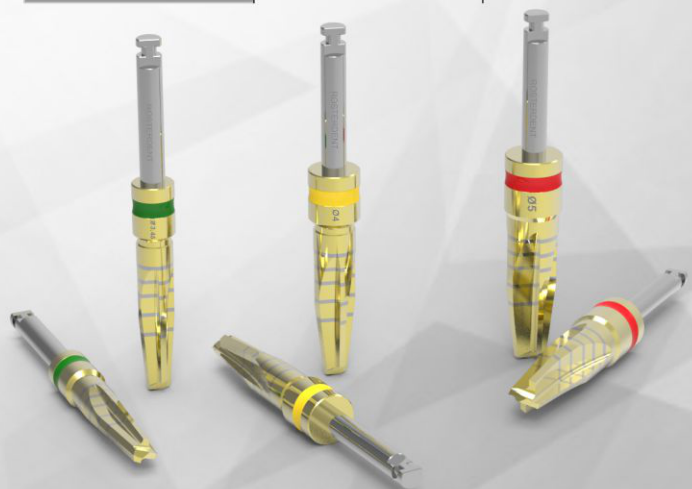
Espesor de capa: 1-2 µm

Color: Dorado

Temperatura de obtención: 200°C

Max. Temp. de Trabajo: 450°C

Código	Diámetro	Largo
611-001	Ø 3,45	6 a 15 mm
611-007	Ø 4,00	6 a 15 mm
611-013	Ø 5,00	6 a 15 mm
611-019	Ø 6,00	6 a 15 mm



FRESAS RECTAS HELICOIDALES

Ø 1,6 - 2,2 - 2,5 - 2,8 - 3 - 3,3
3,5 - 4 - 4,2 - 4,5



FRESAS Sistema HGP4

Ø 4 - 5



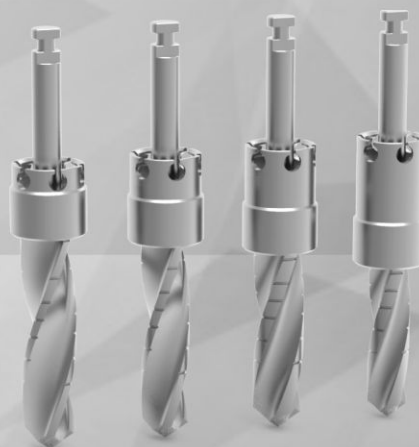
TREFINAS

Ø 3-4-4,2-5,1



FRESAS CON TOPE

Largos: 2,2 - 2,5 - 2,8 - 3,0
3,3 - 3,5 - 3,8 - 4,2



FRESAS



TORQUIMETRO



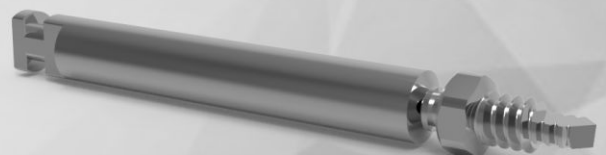
PROLONGADORES DE FRESAS



DESTORNILLADORES PARA HUESO



TORNILLOS PARA HUESO



FORMADORES DE ROSCA PLUS

Ø 3,3 - 4,1 - 4,8



FORMADORES DE ROSCA GOLD

Ø 3,5 - 4,0 - 5,0

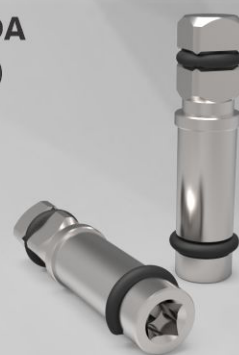


COLOCADORES HG



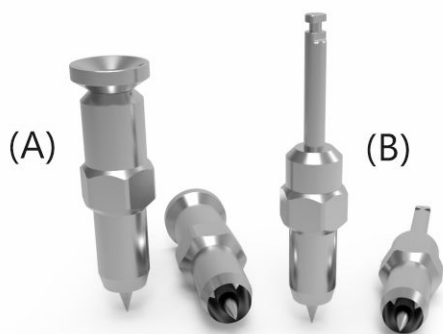
COLOCADORES OA

(ONE ABOUTMEN)



(A)
PUNCH DIGITAL

(B)
PUNCH CONTRA
ANGULO



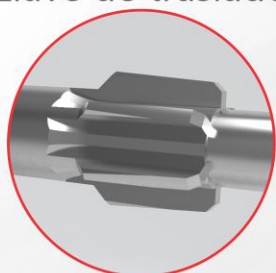
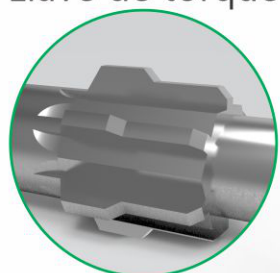
LLAVE EXTRACTORA PLUS

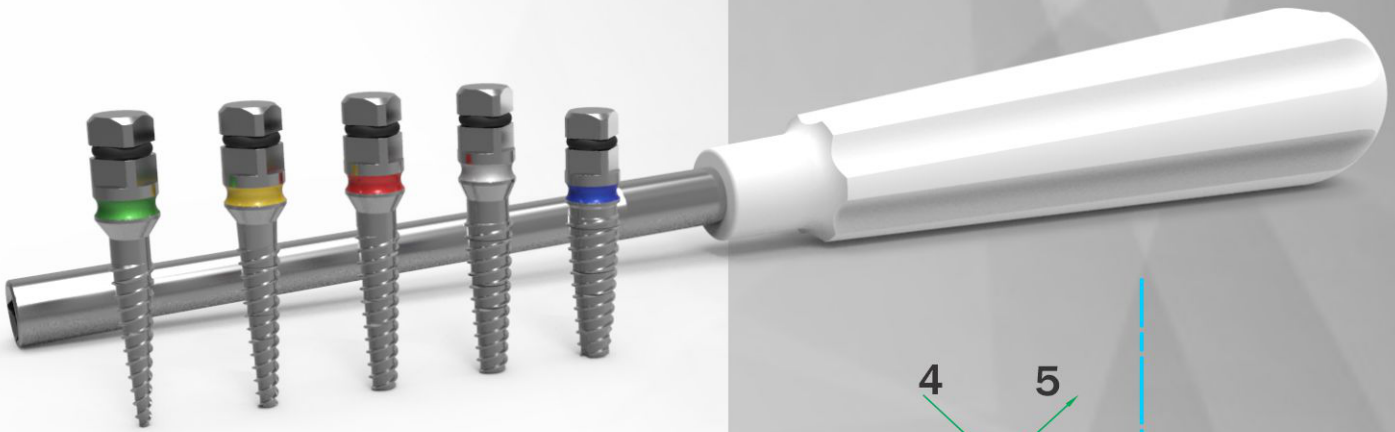


LLAVES COLOCADORAS Y DE TRANSPORTE SG Para conexión Hex SD, RD y WD.

Llave de torque

Llave de traslado



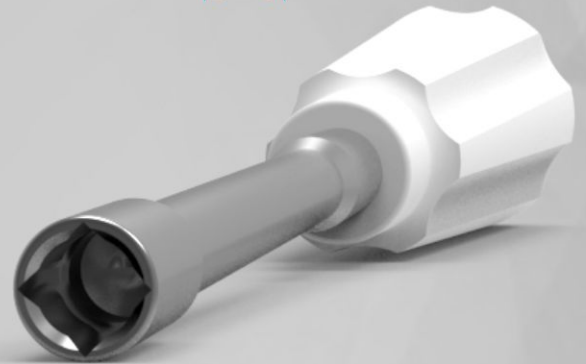
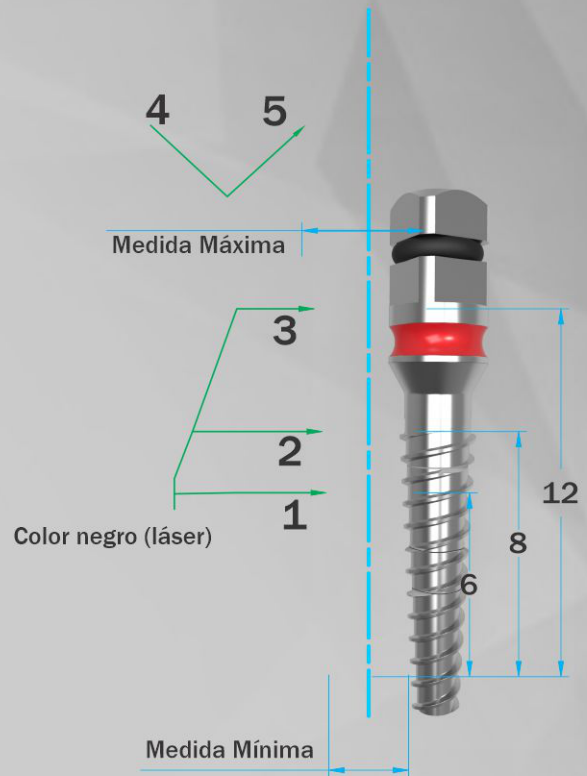


Juego de Expandores roscados con mango digital

Juego de expandores óseos roscado para condensación y expansión.

Con identificador cromático según su diámetro y orden de utilización.

Con colocador de acero inoxidable de cuadrado universal y mango ergonómico de teflón.



Medida	Mínimo	Marcas			Máximo
		1	2	3	
1	1,15mm	2,2	2,5	3,2	3,50mm
2	1,75mm	2,52	2,8	3,3	3,50mm
3	2,35mm	3	3,3	3,6	3,75mm
4	2,60mm	3,4	3,6	4,2	4,35mm
5	3,00mm	3,9	4,2	4,9	5,00mm

Sistema de Pilares Multi Unit

Prolongadores de Implantes

Son pilares transmucosos que se utilizan para conectar implantes a prótesis múltiples atornilladas. Permiten una mayor flexibilidad y estabilidad para conectarse a varios implantes en una misma arcada contribuyendo a una mejor distribución de las cargas masticatorias.

Se utilizan para nivelar distintas alturas mucosas y corregir angulaciones en múltiples implantes colocados en un maxilar completo.

Transforman una conexión interna profunda en una conexión externa, lo cual facilita la conexión y desconexión entre la meso y supraestructura. Esto proporciona una mayor estabilidad, evitando tensiones entre los componentes e implantes, reduciendo así el aflojamiento de los tornillos y la pérdida ósea crestral alrededor de los implantes. Ideales para la confección de prótesis híbridas tanto de carga inmediata como diferidas.

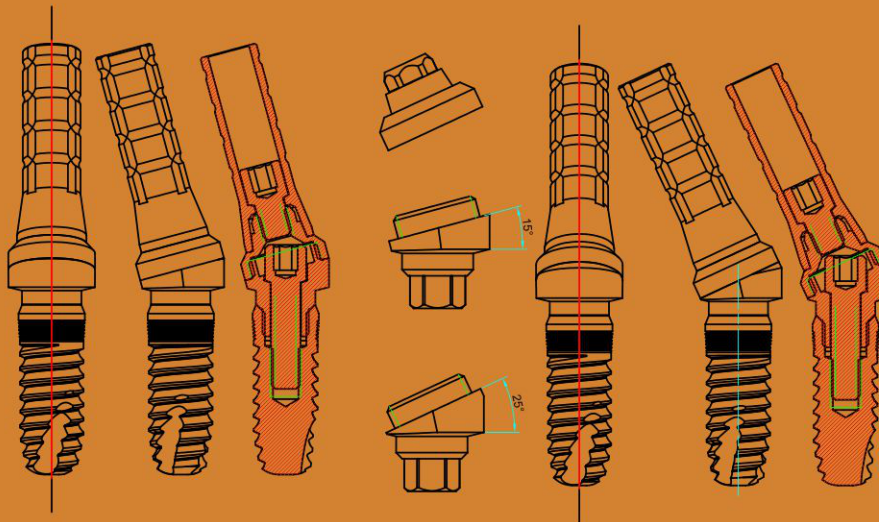


Conjuntos Multi Unit



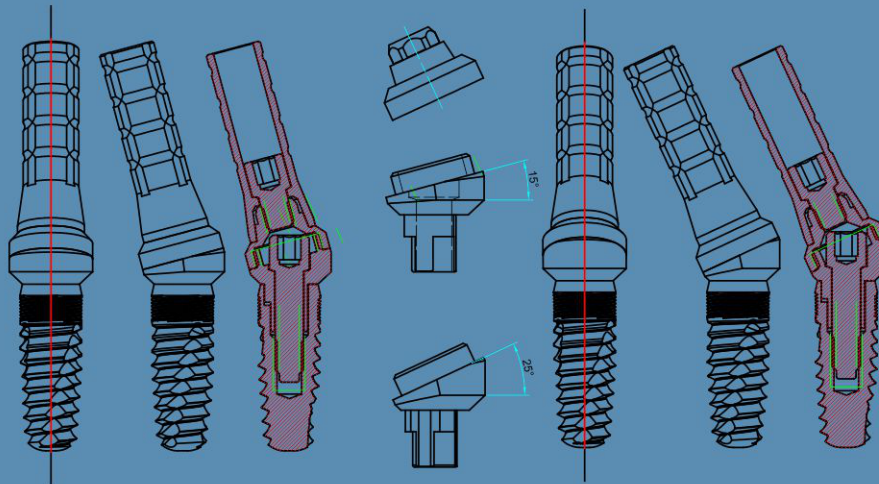
Conexión Hexágono Interno

Hex Gold / Hex Gold P4 / Conical HI



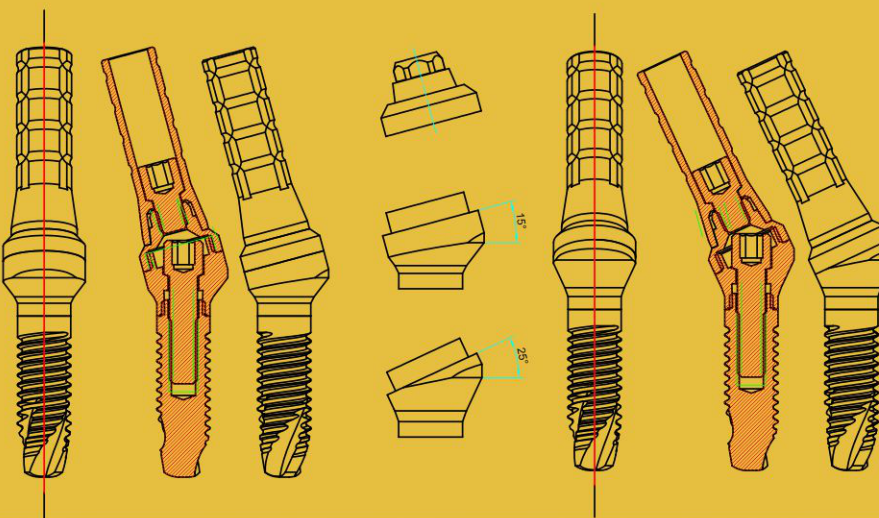
Conexión Tri-Channel

Conical Gold / Gold P4 / Platinum



Conexión Hexágono Externo

Hex / Conical Hex



Línea de armado y torques por etapa



COMPOSICIÓN DEL CONJUNTO MULTI UNIT

Pilar UCLA:

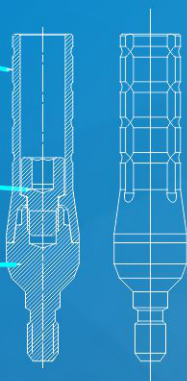
- Calcinable Rotacional
- Calcinable No Rotacional
- Pilar de Titanio Rotacional
- Pilar de Titanio No Rotacional

TORNILLO:

- Tornillo de Titanio M1.8

PILAR MULTI UNIT :

- Modelo H (HEX) SD/RD/WD
- Modelo T (Gold) 3.5/4.3/5.0
- Alturas 1-2-3-4-5-6



EL CONJUNTO DE TRANSFER

Tornillo:

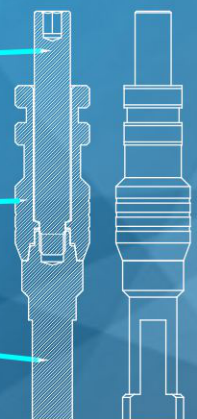
- Cubeta abierta (Bronce) (Largo)
- Cubeta cerrada (Bronce) (corto)
- Cubeta abierta (Titanio) (Largo)
- Cubeta cerrada (Titanio) (corto)

Transfer:

- Transfer de Bronce
- Transfer de Titanio

Análogo:

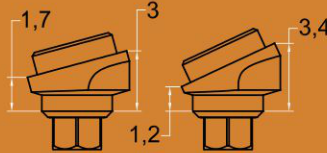
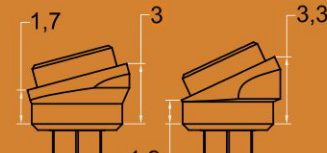
- Análogo de Bronce
- Análogo de Titanio



Tablas de Alturas




HG Ø3,5/4,0






HG Ø5,0

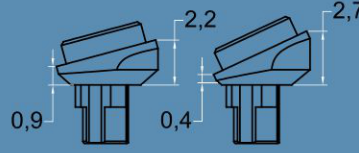
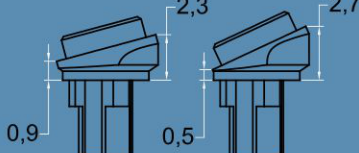


15°	25°
Alt: 1.7	Alt: 1.2

Sistema HG Ø3,5/4,0 - Ø5,0



Tri-Channel Ø3,5

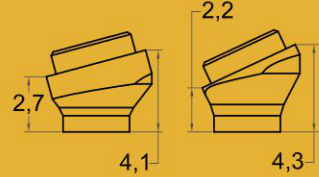
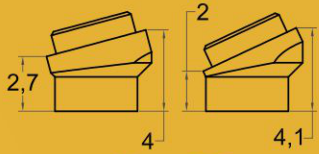
Tri-Channel Ø4,3

15°	25°
Alt: 1.0	Alt: 0.5

Sistema Tri-Chanel Ø3,5

Hex SD

Hex RD

15°	25°
Alt: 2.7	Alt: 2.0

Sistema Hex SD Ø3,3

Osteotomos /Condensadores u Osteocondensadores.

Osteótomos de Condensación y expansión para hueso blando de poca densidad. Se utilizan para conseguir un mayor anclaje inicial del implante.

Osteótomos para levantamiento de piso de seno maxilar. Posee un extremo cóncavo que permite elevarlo entre 2 a 3 mm para compactar biomateriales impulsandolos hacia arriba en el levantamiento de seno. Se utilizan para huesos de densidad 3 y 4. Utilizado como técnica de Summers.

Topes: Estos se utilizan para poder medir la profundidad a la cual se quiere llevar los osteotomos, siendo una herramienta muy útil para trabajar en el sector posterior.



- Mango opcional, Teflón o Acero Inoxidable.
- Código cromático para las diferentes medidas.



Sistema de Pilares
T-Base



Tri-Channel

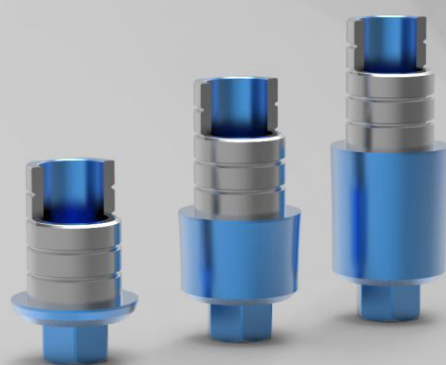


Hexágono Interno





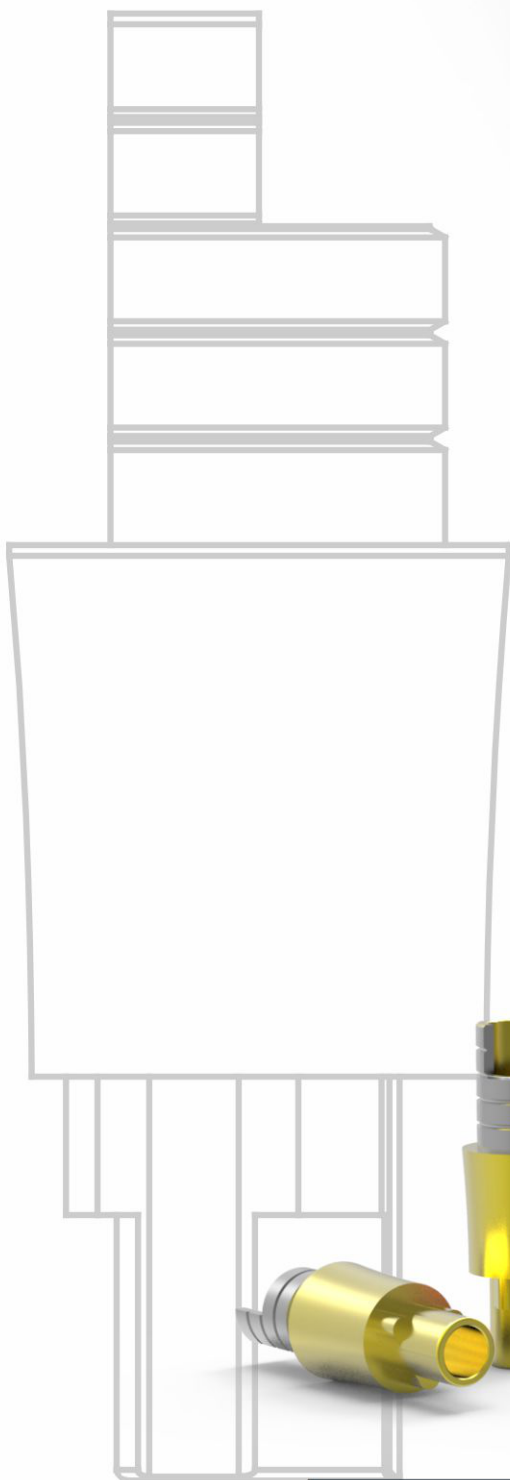
Pilares T-Base Hexágono Interno NUEVAS ALTURAS



	Hexágono Interno	Standard	Altura 1	Altura 3	Altura 5
Rotacional	Ø 3,5/ 4,0	902-059-00	902-083-00	902-078-00	902-079-00
	Ø 5,0	902-060-00	902-084-00	902-085-00	902-080-00
No Rotacional	Ø 3,5/ 4,0	902-050-00	902-081-00	902-075-00	902-076-00
	Ø 5,0	902-051-00	902-082-00	902-077-00	902-086-00



Pilares T-Base Tri-Channel NUEVAS ALTURAS

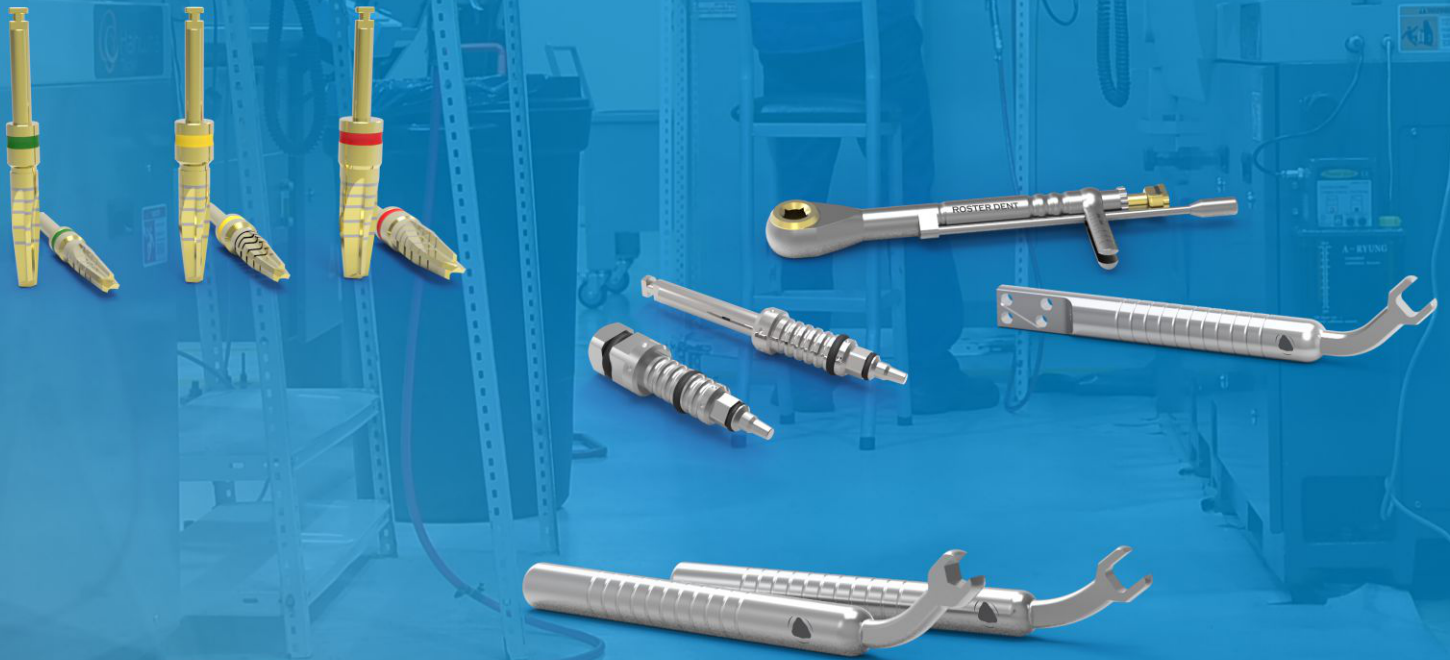


	Tri-Channel	Standard	Altura 1	Altura 3	Altura 5
Rotacional	Ø 3,5	902-056-00	902-090-00	902-091-00	902-092-00
	Ø 4,3	902-057-00	902-096-00	902-097-00	902-098-00
	Ø 5,0	902-058-00	●	●	●
No Rotacional	Ø 3,5	902-059-00	902-087-00	902-088-00	902-089-00
	Ø 4,3	902-050-00	902-093-00	902-094-00	902-095-00
	Ø 5,0	902-051-00	●	●	●



ROSTER DENT®

Sistemas de Implantes Dentales



Laboratorios
Romi S.A.

www.rosterdent.com