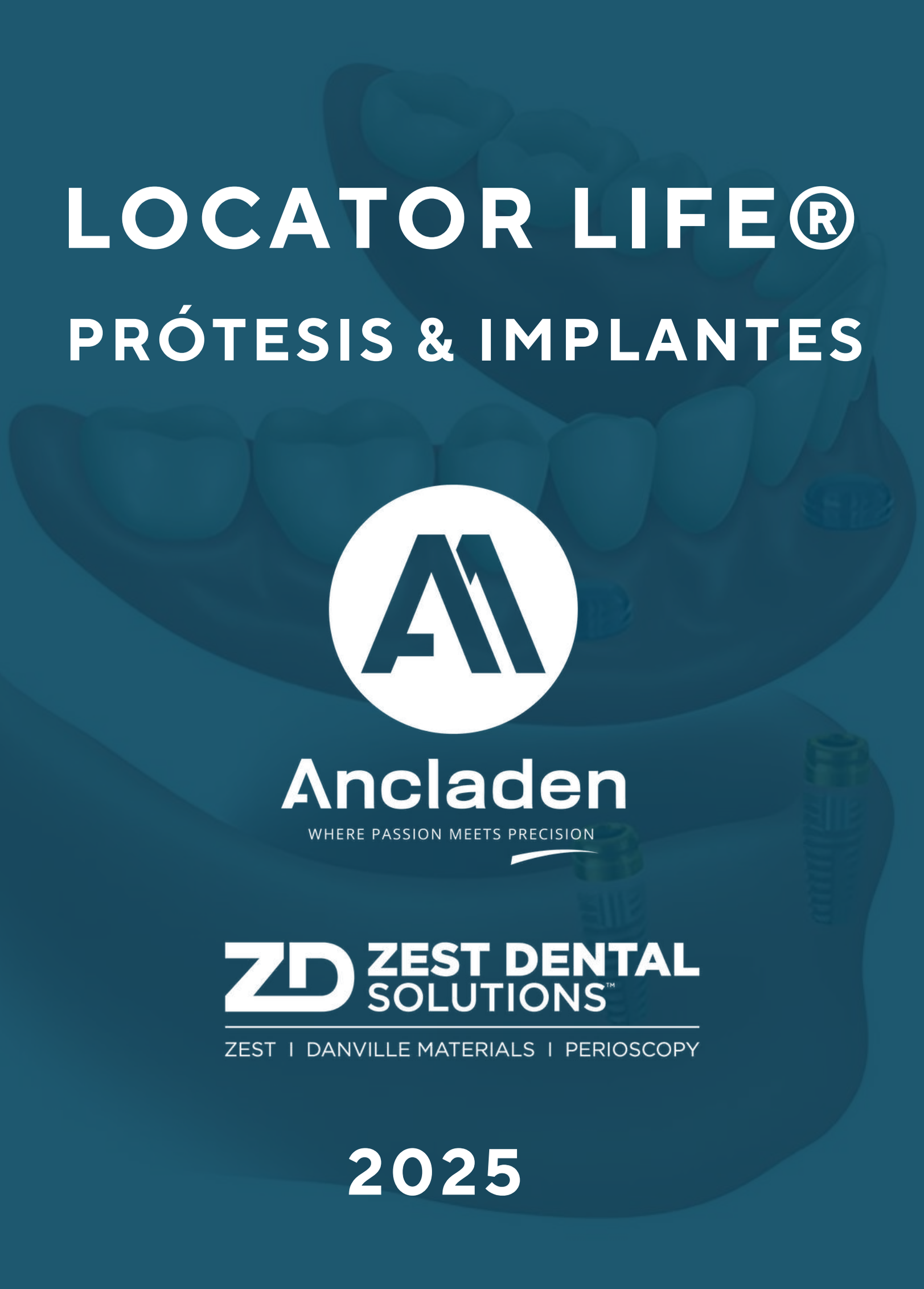
LOCATOR LIFE®

PRÓTESIS & IMPLANTES



Ancladen

WHERE PASSION MEETS PRECISION

ZD ZEST DENTAL SOLUTIONS™

ZEST | DANVILLE MATERIALS | PERIOSCOPY

2025

MUCHO QUE CONTARTE

Ancladen lleva 30 años en el sector odontológico, siendo un referente en calidad y cercanía.

Con soluciones para todas las especialidades odontológicas, se focaliza en prótesis e implantes Zest Dental® así como en una gama única de instrumental para cirugía oral, regeneración ósea y tisular & odontología restauradora y conservadora.

Es el distribuidor oficial y experto en marcas mundialmente conocidas como LOCATOR®, Zest Dental Solutions, instrumental de alta calidad y precisión Stoma® o Premier®, entre otros.
Así como de una completa y puntera gama de biomateriales únicos para regeneración.

La solidez de la marca Ancladen y su experiencia en el mercado permiten ofrecer también una seleccionada gama propia de suturas quirúrgicas, fresas y consumible.

Al ser el partner de LOCATOR® en España y el artífice de su introducción en el mercado desde sus orígenes, posee la más amplia experiencia en el Implant Attachment System y el Mini Implante para crestas estrechas único en el mercado (desde Ø 2,4mm), lo que hace de Ancladen referente fundamental en el campo de la prótesis e implantología. Las soluciones que ofrece son también esenciales en el ámbito de la gerodontología, sector en gran crecimiento, así como en todo tratamiento que requiera de estos productos.

En cirugía oral es especialista en material de alta calidad y durabilidad para técnicas punteras y avanzadas en regeneración ósea y periodoncia. Así como para tratamientos más sencillos.

Ancladen es también experto en suturas. Previo al inicio del proyecto odontológico, la empresa ya operaba en el campo de la sutura hospitalaria, decidiendo desarrollar un selecto y adecuado portfolio de sutura para odontología que fue pionero en España.
Con los años ha adquirido una extenso conocimiento y especialización ampliando la línea de sutura propia.

Comprometidos con la formación continua y la generación de evidencia científica, te invitamos a formar parte de nuestro programa formativo.

HAZ TU PEDIDO

Envío 24/48h

www.ancladen.com
ancladen@ancladen.com
93 417 29 84 | 91 787 07 09
623 303 050

Solicita la certificación oficial LOCATOR® para tu centro

ZD ZEST DENTAL SOLUTIONS™

ZEST | DANVILLE MATERIALS | PERIOSCOPY

+15 MIL CLIENTES
HAN CONFIADO EN
NOSOTROS A LO
LARGO DE 30 AÑOS
TE ESPERAMOS
Ancladen
WHERE PASSION MEETS PRECISION

Únete a nuestro programa formativo

Más información en:

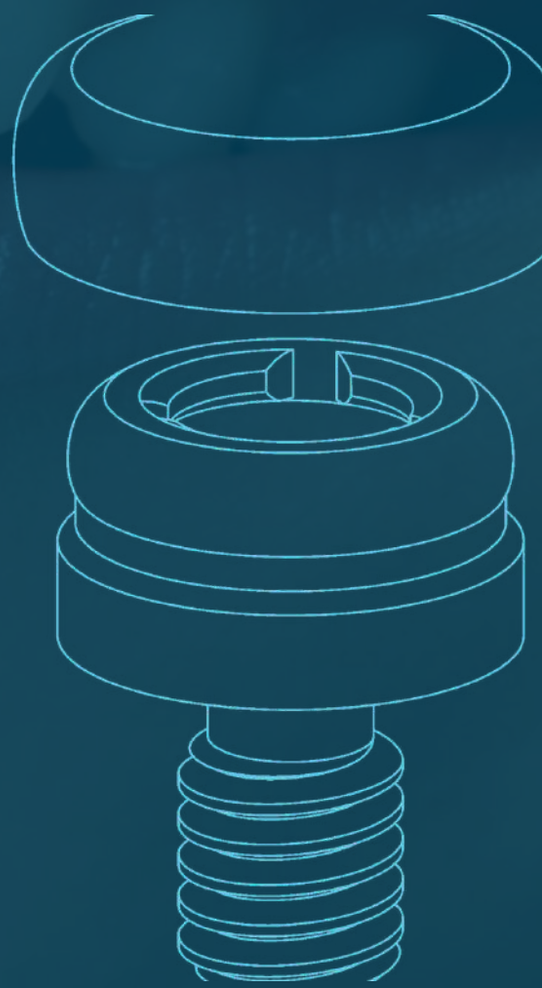
www.ancladenacademy.com

Índice

1. Locator Attachment System®
2. Locator Bar Attachment®
3. Locator Root Attachment®
4. Locator Implant System®
5. Locator Fixed™
6. Locator R-Tx™
7. Accesorios imprescindibles Chairside™
8. Locator® Scan Bodies

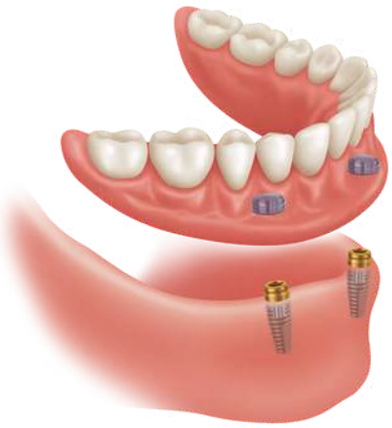
Páginas

Locator Attachment System ®	8
Locator Attachment ®	13
Locator Bar Attachment ®	19
Locator Root Attachment ®	21
Locator Implant System ®	23
Locator Fixed™	45
Locator R-Tx™	47
Accesorios imprescindibles Chairside™	49
Locator® Scan Bodies	52



ZD ZEST DENTAL SOLUTIONS™

ZEST | DANVILLE MATERIALS | PERIOSCOPY

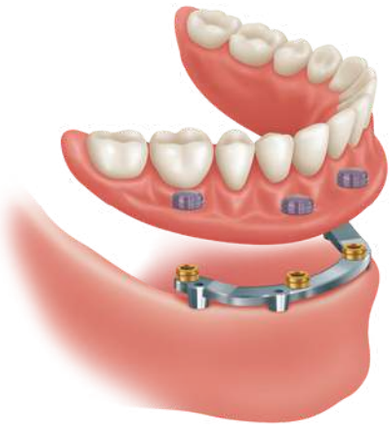


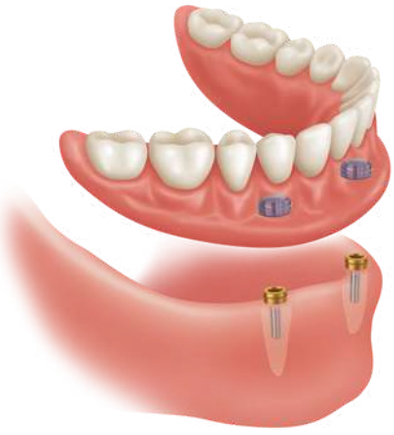
ATTACHMENT

El LOCATOR® de Zest Dental es el principal sistema para sobredentaduras retenidas sobre implantes. El Abutment se atornilla directamente sobre el implante. La cápsula que se resina en la prótesis, contiene las retenciones de Nylon.

BAR ATTACHMENT

En los casos de anclajes sobre barras el LOCATOR® permite disponer de un sistema resiliente, de larga duración y bajo perfil. Locator Bar ofrece tres opciones: roscado, soldadura láser o sobrecolado.





ROOT ATTACHMENT

El LOCATOR® para raíces naturales es un anclaje supra-radicular. Después del tallado y endodonciado del diente, se prepara el conducto radicular con las fresas del Kit inicial. El procesado es idéntico al sistema sobre implantes.

LOCATOR FIXED®

La nueva opción FIJA que se añade a las tradicionales soluciones removibles LOCATOR®. Con los Nuevos Capuchones de Procesado y los nuevos Insertos puede cambiar la Prótesis Removible a Fija. Zest propone con el LOCATOR FIXED® una solución asequible alternativa a soluciones más costosas. Fija, simple en su concepto y fácil en su realización. LOCATOR FIXED® es fija para el paciente y removible para el profesional.

EL SISTEMA DE ANCLAJES STANDARD “GOLD”

UNA SOLUCIÓN RESTAURADORA EN LA QUE LA INDUSTRIA, LA COMUNIDAD MÉDICA Y LOS PACIENTES HAN DEPOSITADO SU CONFIANZA.

Durante 40 años, Zest Dental Solutions —Zest Anchors—, ha sido líder mundial en el diseño, desarrollo, fabricación y distribución de soluciones dentales para pacientes edéntulos.

En la actualidad, el producto estrella de Zest, LOCATOR®, está ampliamente reconocido en el Sector como la solución para prótesis removibles implanto o muco-soportadas.

LOCATOR® es compatible con la mayoría de implantes dentales.

Su diseño exclusivo de bajo perfil, la tecnología pivotante, durabilidad y facilidad de uso, lo han convertido en la opción preferida por los profesionales de todo el mundo.

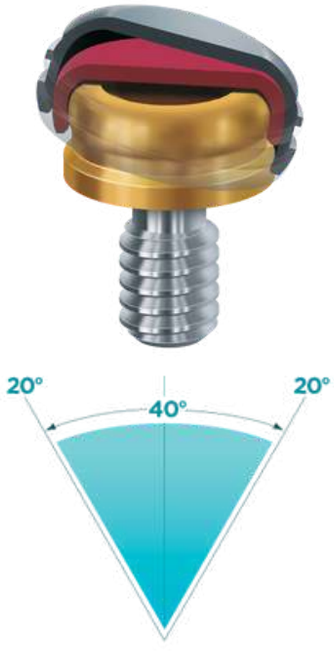
Millones de pacientes en el mundo disfrutan de una mejor calidad de vida, al confiar a su dentista la rehabilitación protésica con LOCATOR®. Está claro que LOCATOR® es la opción preferida para prótesis implanto o muco-soportadas.

LOCATOR INSERTOS STANDARD Y DE RANGO AMPLIADO

EL SECRETO ESTÁ EN EL PIVOTE, QUE PROPORCIONA UNA CONEXIÓN RESILIENTE QUE EVITA DAÑOS EN LOS INSERTOS RETENTIVOS AL COLOCAR LA PRÓTESIS.

INSERTOS STANDARD

Retención dual para una máxima estabilidad y acción pivotante que se adapta hasta una divergencia de 20° entre dos implantes.

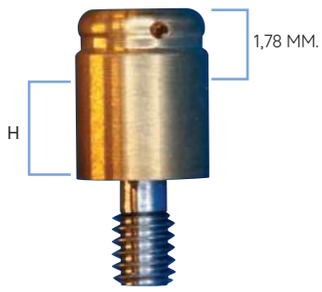


INSERTOS DE RANGO AMPLIADO

Acción pivotante que admite hasta 40° de divergencia entre dos implantes.

LOCATOR® Attachment

Anclaje supragingival de eje resiliente para sobredentaduras



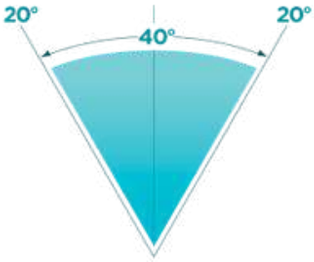
Seleccione el **Locator Implant** adecuado midiendo la altura de encía —H— por encima del implante.

Referencia	Descripción	Precio
Consultar listado	Disponible para la mayoría de implantes, con alturas de hasta 6 mm.	97,00 €

Elementos retentivos de la prótesis

Distintos grados de retención. Posibilidad de elección de la fuerza más adecuada

Referencia	Descripción	Precio
8519-2	LOCATOR Pack para procesado: Cápsula (Negro). Insertos: Azul-Rosa-Blanco. Aro espaciador (2 Pack)	57,00 €



Referencia	Descripción	Precio
8540-2	LOCATOR Pack para procesado divergentes: Cápsula (Negro). Insertos: Rojo-Naranja-Verde. Aro espaciador (2 Pack)	57,00 €

Consultar Accesorios Locator en página 13

LOCATOR® Attachment

Anclaje supragingival de eje resiliente para sobredentaduras

¡NUEVO!

Core - tool

Se puede utilizar tanto con insertos LOCATOR ® Removibles como con insertos LOCATOR FIXED®

Punta de Inserción

- Recoge sin esfuerzo los insertos para transferirlos y colocarlos en el alojamiento.

Punta de Extracción

- Coloque la punta con las puntas cerradas en el inserto.
- Gire la pinza para abrir las puntas.
- Incline la herramienta de núcleo y extraiga fácilmente cualquier inserto LOCATOR ®.

Referencia	Producto	Descripción	Precio
8340		Locator Fixed - Core Tool	195,00 €
8348		Punta de Extracción	69,99€

Core Tool

EXTRACTOR

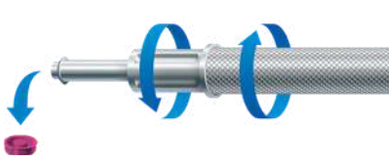
INSERTADOR

ROSCADOR

1 Desactive el Core Tool, girando la parte intermedia, como indica la figura.

2 Con el Core Tool desactivado, retire la retención a cambiar y expúlsela activando, girando hacia la derecha.

3 Con la parte intermedia (insertador) del Core Tool, posicione la nueva retención con una ligera presión hasta oír un “click”.



El roscador con el soporte de fijación sirve para atornillar el Abutment en el implante.

8390	Roscador	42,00 €
8394	Soporte plástico de fijación (4 Pack)	25,00 €

Referencia	Producto	Descripción	Precio
8393		LOCATOR® Core Tool: Extractor-Insertador-Roscador	88,00 €
8397		LOCATOR® Core Tool: Extractor	42,00 €

LOCATOR® Attachment

Accesorios

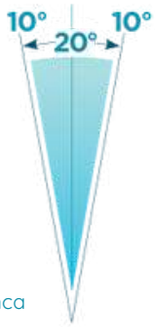
INSERTOS STANDARD

Retención dual, acción pivotante y máxima estabilidad. Hasta 20º de divergencia entre implantes.

Retención BAJA - Azul

Retención MEDIA - Rosa

Retención ALTA - Blanca



INSERTOS RANGO AMPLIADO

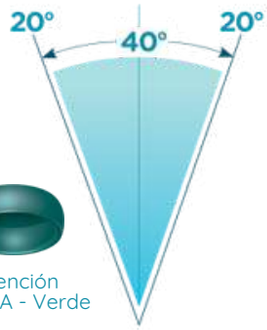
Acción pivotante y divergencia de hasta 40º entre implantes.

Retención CERO - Gris

Retención BAJA - Roja

Retención MEDIA - Naranja

Retención ALTA - Verde



Referencia	Producto	Descripción	Precio
8510		LOCATOR® Capuchón de Procesado (4 Pack)	59,00 €
8529		LOCATOR® Inserto de Retención BAJA - Azul (4 Pack)	36,00 €
8527		LOCATOR® Inserto de Retención MEDIA - Rosa (4 Pack)	36,00 €
8524		LOCATOR® Inserto de Retención ALTA - Blanca (4 Pack)	36,00 €
8548		LOCATOR® Inserto de Retención BAJA divergente - Roja (4 Pack)	36,00 €
8915		LOCATOR® Inserto de Retención MEDIA divergente - Naranja (4 Pack)	36,00 €
8547		LOCATOR® Inserto de Retención ALTA divergente - Verde (4 Pack)	36,00 €
8558		LOCATOR® Inserto sin Retención - Gris (4 Pack)	36,00 €
9530		Medidor de Angulación	23,00 €
8517		Poste Paralelizador (4 Pack)	23,00 €
8505		Transfer de Impresión (4 Pack)	76,00 €
8530		Análogo Hembra 4mm (4 Pack)	76,00 €
8515		Inserto Negro (4 Pack)	36,00 €
8514		Aro Espaciador (20 Pack)	23,00 €
8569		Espaciador de Procesado (4 Pack)	36,00 €
8913		LOCATOR® Insertador para contraángulo.	50,00 €
8926		LOCATOR® Insertador para Llave de Paso Cuadrado 4mm	50,00 €
7362		Llave Dinamométrica de Paso Cuadrado de 4mm con indicación de Torque	383,00 €
7463		Adaptador para Llave Dinamométrica	97,00 €

LOCATOR® Attachment

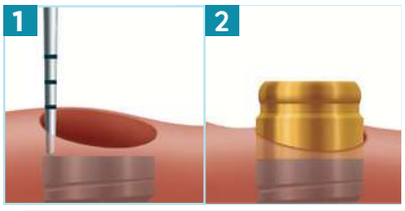
Listado de referencias

LOS ABUTMENTS LOCATOR SON ESPECÍFICOS PARA CADA IMPLANTE:

PARA REALIZAR EL PEDIDO NECESITARÁ LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

1. Nombre de sistema de implante.
2. Diámetro.
3. Tipo de conexión y plataforma.
4. Altura de encía.

SELECCIÓN DE LA ALTURA NOMINAL ADECUADA DEL ABUTMENT DEL LOCATOR®



Con la ayuda de una sonda periodontal, mida la altura de encía en el punto más alto y seleccione el Abutment LOCATOR® correspondiente a la altura medida. Así, si la altura medida es, por ejemplo, de 3 mm, pida el LOCATOR de 3 mm. En todos los casos, el Abutment tiene 2 mm más de altura para acomodar la cápsula que contiene las retenciones.

DESCRIPCIÓN DEL IMPLANTE	LOCATOR® ATTACHMENT SYSTEM							
	CUFF HEIGHT							
	0.0mm	0.73mm	1.0mm	2.0mm	3.0mm	4.0mm	5.0mm	6.0mm
ADIN								
Touareg Closefit RP 3.5			2069	2070	2071	2072	2073	2074
Touareg S Touareg	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
Closefit WP 4.3/5			2075	2076	2077	2078	2079	2080
ANTHOGYR								
3.4 AXIOM BL				1697	1698 (3.5)	1699 (4.5)		
AVINENT								
HI 3.5,4.1	2025		2026	2027	2028	2029	2030	
Avinent EC 3.3/3.5			1916	1917 (2.5)	1918 (3.5)	1919 (4.5)	1920 (5.5)	1921 (6.5)
Avinent EC 4.1		8681		8682	8683	8684	8685	8696
Avinent EC 5.0			8825 (1.1)	8826	8827	8828	8829	8830
Avinent IC 3.5/3.8/4.2	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
Avinent IC 4.5/4.7/5.0	8671		8672	8673	8674	8675	8627	8628
Avinent CC 3.5/4.0			2069	2070	2071	2072	2073	2074
Avinent CC 4.1			2075	2076	2077	2078	2079	2080
BICON								
Bicon 3.0			8930	8931	8932	8933	8934	
BIOHORIZONS (Compatible con Tapered Plus, Tapered Internal Implant, Tapered Tissue Level, Single Stage & Internal Parallel Wall Implants)								
INTERNAL CONNECTION								
3.0mm Diameter Platform			1927	1928	1929	1930	1931	1932
3.5mm Diameter Platform	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
4.5mm Diameter Platform	8671		8672	8673	8674	8675	8627	8628

*** Consúltenos para otras Referencias que no aparecen en el listado.**

LOCATOR® Attachment

Listado de referencias

DESCRIPCIÓN DEL IMPLANTE	LOCATOR® ATTACHMENT SYSTEM							
	CUFF HEIGHT							
	0.0mm	0.73mm	1.0mm	2.0mm	3.0mm	4.0mm	5.0mm	6.0mm
BIOMET 3i (Compatible con 3i T3 , NanoTite™ & OSSEOTITE Implants) NOTE: BIOMET 3i Abutments feature a .048 hex drive)								
CERTAIN INTERNAL CONNECTION								
3.4mm Certain MICROMINIPLANT			8431	8432	8433	8434	8435	8436
4.1mm Diameter Certain Platform		8630		8631	8632	8633	8634	8635
EXTERNAL HEX CONNECTION								
3.4mm External Hex MICROMINPLANT			8441	8442	8443	8444	8445	8446
4.1mm External Hex		8681		8682	8683	8684	8685	8696
5.0 EXTERNAL HEX		8820		8821	8822	8823	8824	
BIONER								
DM 3.5/4.0/5.0			2069	2070	2071	2072	2073	2074
HIKELT	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
IKELT/BIKELT		8681		8682	8683	8684	8685	8685
BTI								
EXTERNAL								
4.1		8681		8682	8683	8684	8685	8696
INTERNAL								
3.5 INTERNA NR			2985	2986	2987	2988	2989	2990
4.1 INTERNA			8291	8292	8293	8294		
DENTSPLY								
ANKYLOS CONICAL CONNECTION (Compatible con Ankylos C/X Implants)								
Ankylos Implant				1729	1730	1731	1732	1733
ASTRA TECH EV CONNECTION (Compatible con Astra Tech EV Implants)								
3.6mm Diameter Implant			2790	2791	2792	2793	2794	
4.2mm Diameter Implant			2795	2796	2797	2798	2799	
ASTRA TECH TX CONNECTION (Compatible con Astra Tech TX Implants)								
3.0			2212	2213	2214	2215	2216	2217
Astra TX (Aqua)			8115	8116	8117	8118	8119	
Astra TX (Lilac)		8686 (0.5)		8687	8688	8689	8690	
FRIALIT - 2								
3.4mm FRIALIT -2			8805	8806	8807	8808	8809	
3.8mm FRIALIT -2			8810	8811	8812	8813	8814	
4.5mm FRIALIT -2			8815	8816	8817	8818	8819	
5.5mm FRIALIT -2			8139 (1.3)	8140	8141	8142	8143	
ECKERMANN								
All Spiral 4.5			8261	8262				
Winner	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)

*** Consúltenos para otras Referencias que no aparecen en el listado.**

LOCATOR® Attachment

Listado de referencias

DESCRIPCIÓN DEL IMPLANTE	LOCATOR® ATTACHMENT SYSTEM							
	CUFF HEIGHT							
	0.0mm	0.73mm	1.0mm	2.0mm	3.0mm	4.0mm	5.0mm	6.0mm
EUROTEKNIKA (ETK)								
AESTHETICA			8621 (1.5)	8622 (2.25)	8623 (3.25)	8624 (4.25)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
UNEVA HE		8681		8682	8683	8684	8685	
Naturall 4.5/5			8686	8687	8688	8689	8690	
Naturactis 3.5/4			8115	8116	8117	8118	8119	
GALIMPLANT								
IPX			8115	8116	8117	8118	8119	
GMI								
Phoenix RP		8681		8682	8683	8684	8685	8696
Frontier	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8625 (6.5)
Avantgard RP			8810	8811	8812	8813	8814	
KEYSTONE/LIFECORE BIOMEDICAL								
RESTORE 3.3 and 3.4 (SD) (HEX)			8196	8197	8198	8199	8200	
RESTORE 3.75 and 4.0 (RD) (HEX)		8681		8682	8683	8684	8685	8696
Legacy 3.0			2308 (0.75)	2309	2310	2311	2312	2313
Legacy 3.7	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
Legacy 4.7	8671		8672	8673	8674	8675	8627	8628
KLOCKNER								
Vega NV				2225	2226	2227	2228	2229
Vega RV				2231	2232	2233	2234	2235
Essential			8040	8041	8042	8043	8044	8045
KL RP		8681		8682	8683	8684	8685	8696
BIOTECH								
Kontact			1113	1116	1114	1117	1115	1118
BIS/BIS Conic 3.9/4.4		8630		8631	8632	8633	8634	8635
MEGAGEN								
AnyRidge Int 3.5			2100	2101	2102	2103	2104	2105
MICRODENT								
EKTOS	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
UNIVERSAL 3.5/4.1		8681		8682	8683	8684	8685	8696

*** Consúltenos para otras Referencias que no aparecen en el listado.**

LOCATOR® Attachment

Listado de referencias

DESCRIPCIÓN DEL IMPLANTE	LOCATOR® ATTACHMENT SYSTEM							
	CUFF HEIGHT							
	0.0mm	0.73mm	1.0mm	2.0mm	3.0mm	4.0mm	5.0mm	6.0mm
MIS MEDICAL								
MIS MEDICAL IMPLANT SYSTEM								
Internal (SP) Implant 3.75 y 4.2	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
Internal (WP) Implant 5.0	8671		8672	8672	8674	8675	8627	8628
External (SP) (HEX) Implant		8681		8682	8683	8684	8685	8696
C1 Conical NP 2.75			2143	2144	2145	2146	2147	2148
C1 Conical RP 3.15			2149	2150	2151	2152	2153	2154
Seven Internal 3.3	2062 (0.1)		2063	2064	2065	2066	2067	2068
MOZO GRAU/ TICARE								
OSSEOUS RP (H.E)		8681		8682	8683	8684	8685	8696
InHex RP			8115	8116	8117	8118	8119	
ITN HEX WP		8686 (0.5)		8687	8688	8689	8690	
NEODENT								
CM				2168	2169	2170	2171	2172
Grand Morse			2112	2113	2114	2115	2116	2117
NOBEL BIOCARE								
CONICAL CONNECTION (Compatible con NobelActive®, NobelParallel™ & NobelReplace® Implants)								
Narrow Platform (NP)			2069	2070	2071	2072	2073	2074
Regular Platform (RP)			2075	2076	2077	2078	2079	2080
EXTERNAL CONNECTION (Compatible con Brånemark and NobelSpeedy® Groovy Implants)								
Narrow Platform (NP)		8105		8106	8107	8108	8109	
Regular Platform (RP)		8681		8682	8683	8684	8685	8696
Wide Platform (WP)			8825 (1.1)	8826	8827	8828	8829	
TRI-CHANNEL CONNECTION (Compatible con NobelReplace, ReplaceSelect™, NobelSpeedy® Implants)								
Narrow Platform (NP)	8756		8757	8758	8759	8760	8734	8735
Regular Platform (RP)	8761		8762	8763	8764	8765	8753	8754
PHIBO - IMPLADENT								
TSAS3			1755	1756	1757	1758	1759	1760
TSAS4			1761 (1.4)	1762	1763	1764	1765	1766
TSH-BNT S2			1916	1917	1918	1919	1920	1921

*** Consúltenos para otras Referencias que no aparecen en el listado.**

LOCATOR® Attachment

Listado de referencias

DESCRIPCIÓN DEL IMPLANTE	LOCATOR® ATTACHMENT SYSTEM							
	CUFF HEIGHT							
	0.0mm	0.73mm	1.0mm	2.0mm	3.0mm	4.0mm	5.0mm	6.0mm
STRAUMANN								
TISSUE LEVEL CONNECTION								
RN			8742	8743	8744	8745	8751	8752
BONE LEVEL CONNECTION								
NC				8422	8423	8424	8425	8426
RC			8170	8171	8172	8173	8174	8175
BLX / BLC			2326	2327	2328	2329	2330	2331
TLX NT / TLC NT			2350	2351	2352	2353	2354	2355
TLX RT / TLC RT			2356	2357	2358	2359	2360	2361
ZIACOM								
ZM4/ZM8/ OEX		8681			8423	8424	8425	8426
Zinic 3.5	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
Galaxy NP 3.5/4			8115	8116	8117	8118	8119	
GALAXY RP 4.5/5		8686 (0.5)		8687	8688	8689	8690	
SYBRON								
Pitt Easy 3.8			8321	8322	8323	8324	8325	8326
ZIMMER (Compatible con Tapered Screw-Vent®, Screw-Vent®, Trabecular Metal™ Implants & AdVent 5.7mm Platform)								
Eztetic 2.9 / 3.1			2218	2219	2220	2221	2222	2223
INTERNAL CONNECTION								
3.5mm Diameter Platform	8661		8662	8663 (2.5)	8664 (3.5)	8665 (4.5)	8625 (5.5)	8626 (6.5)
4.5mm Diameter Platform	8671		8672	8673	8674	8675	8627	8628
PARAGON								
SWISSPLUS 3.8		8935 (0.75)		8936	8937	8938		
SWISSPLUS 4.8			8939 (1.29)	8940	8941	8942		
CALCITEK								
INTEGRAL 4.0	8651		8652	8653	8654	8655		

* Consúltenos para otras Referencias que no aparecen en el listado.

LOCATOR® ATTACHMENT SYSTEM - Manual Técnico

Siga el Procedimiento de colocación del Abutment y el Procesado de las Cápsulas, -Técnicas directa o indirecta-, consultando el Manual Técnico del Sistema Locator®.

LOCATOR ®
ATTACHMENT SYSTEM
MANUAL TÉCNICO

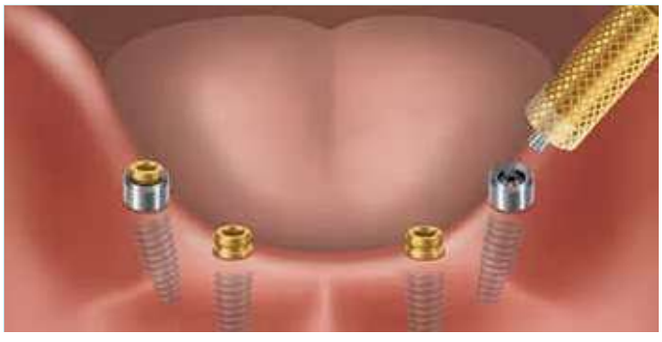
LOCATOR® Attachment

Locator sobre aditamentos Multi - Unit

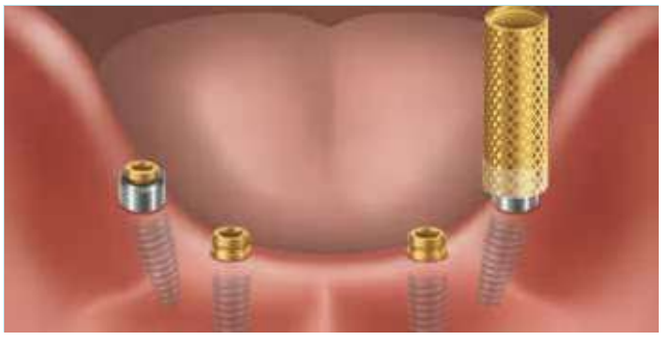
Referencia	Descripción	Precio
8909-2	LOCATOR® sobre aditamientos Multi-Unit (2 Pack). **Abutment y cuello metálico.**	214,00 €

LOCATOR® MULTI-UNIT ABUTMENTS

El LOCATOR® sobre aditamentos Multi-Unit consta de dos elementos: un Collar de Titanio y un Abutment LOCATOR. El uso combinado de ambos elementos sobre Aditamentos Multi-Unit rectos o angulados, está diseñado para aplicaciones de Sistema LOCATOR® independientes.



1 Una vez atornillado el aditamento Multi-Unit adecuado (recto o angulado y de la altura indicada), coloque el Collar de Titanio sobre él.



2 Apretar a mano el Abutment LOCATOR® y dar un torque de 20 Ncm, utilizando la llave dinamométrica para evitar que se aflojen los tornillos.

3 Un torque superior a los 20 Ncm recomendado, puede causar la fractura del Locator MultiUnit Abutment.

Proceder a continuación siguiendo el procedimiento del Sistema de Anclajes LOCATOR®.

LOCATOR® BAR Attachment

Drill and Tap

BAR ATTACHMENT

En los casos de anclajes sobre barras, el LOCATOR® permite disponer de un sistema resiliente, de larga duración y bajo perfil. Locator Bar ofrece tres opciones: roscado, soldadura láser o sobrecolado a la barra.

Drill & Tap

Locator® atornillado a la barra

El Locator atornillado a la barra permite disponer de un sistema resiliente, de larga duración, bajo perfil y puede ser retirado fácilmente.

Hembra para atornillar.

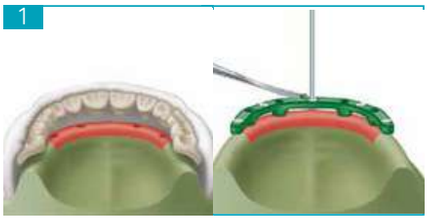
Pack Bar
REF. 8028-2

Referencia	Descripción	Precio
8589-2	LOCATOR Bar: Female 2.0mm Roscado (2 Pack)	99,00 €
8014	Calcinable para rosca 2.0mm (10 Pack)	61,00 €
9102	Bar Dril 2.0	17,00 €
9104	Bar Tap 2.0	26,00 €
9107	Paralelizador para Locator Bar	38,00 €
8016	Holder-Soporte para Drill y Tap	55,00 €
8028-2	**Pack para procesado de la prótesis** (2 Pack) Cápsula (amarillo). Botones: Blanco-Rosa-Azul. 2 Aros espaciadores	57,00 €

REF. 9107

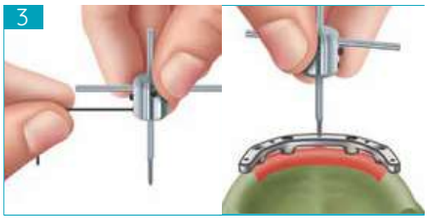
REF. 8016

PROCEDIMIENTO



1 Colocar los calcinables para rosca en la barra patrón.

2 Colado de la barra siguiendo los procedimientos estándar. Los calcinables formarán parte de la barra.



3 Desbastado y pulido de la barra. Limpieza interna de los pasos de rosca. Utilizar un aceite fluido para reducir el riesgo de fractura de los drills.

4 Atornille los Locator en la barra con la ayuda del Core Tool.

5 Torque de 30 Ncm con la llave dinamométrica.

6 Colocar los Capuchones y fabricar la prótesis.

El procesado de la prótesis, así como las distintas retenciones y recambio de los machuelos, es idéntico al sistema sobre implantes.

Más información en:
www.ancladen.com > Catálogos > Manual Técnico Locator Bar.pdf

LOCATOR® BAR Attachment

Cast to Bar

Cast-To Bar

Locator® sobrecolado a la barra

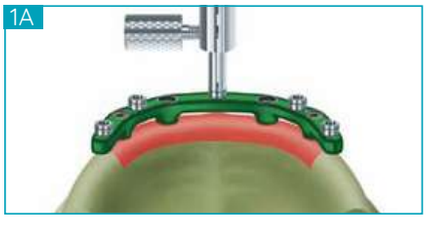
El Locator para barras ofrece la opción de sobrecolar la hembrilla, mediante el proceso del colado de la barra patrón.

Hembra para sobrecolocar

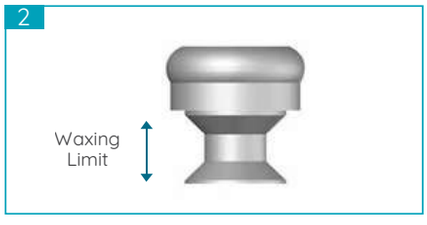
Pack Bar
REF. 8028-2

Referencia	Descripción	Precio
8586-2	LOCATOR Cast-To Bar: Female (2 Pack)	99,00 €
9107	Paralelizador para Locator Bar	38,00 €
8028-2	Pack para procesado de la prótesis (2 Pack) Cápsula (amarillo). Botones: Blanco-Rosa-Azul. 2 Aros espaciadores	57,00 €

PROCEDIMIENTO



1A-1B Con la ayuda del paralelizador, posicionar los Locator® en la barra patrón.



2 Hembra para sobrecolar. Encerar hasta la parte superior del receso retentivo y no por encima de la línea indicada.

3A-3B Proceso de colado, desbaste y pulido, siguiendo el procedimiento estándar.
NOTA: La temperatura de colado, no debe exceder los 2.000°F (1.100 °C). Por encima de esta temperatura, la hembra de acero inoxidable, podría sufrir deformaciones.

4 Coloque los Capuchones de procesado en cada Locator® para comprobar que no haya interferencias. Proceder a fabricar la prótesis.

El procesado de la prótesis, así como las distintas retenciones y recambio de los machuelos, es idéntico al sistema sobre implantes.

Más información en:
www.ancladen.com > Catálogos > Manual Técnico Locator Bar.pdf

LOCATOR® ROOT Attachment

Anclaje intra-radicular de conexión para sobredentaduras

ROOT ATTACHMENT

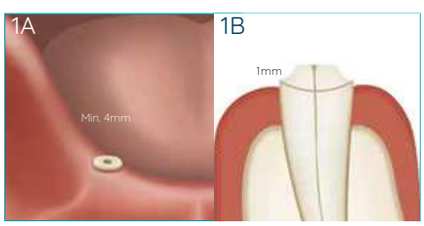
El LOCATOR para raíces naturales es un anclaje supra-radicular. Después de tallado y endodonciado el diente, se prepara el conducto radicular con las fresas del Kit inicial. El procesado es idéntico al sistema sobre implantes.

Hembrilla

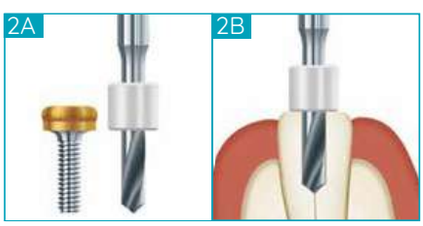
- El LOCATOR consta de dos elementos: uno metálico que se inserta en la raíz dentaria y un botón de Nylon que va colocado en la prótesis.
- Endodonciado y tallado el diente, se prepara el conducto radicular con las fresas del Kit inicial.
- Las hembras se cementan con un cemento de resina, de composite o de ionómero de vidrio.

Referencia	Descripción	Precio
8011	LOCATOR: Kit 4 raíces, con fresas	399,00 €
8010	LOCATOR: Kit REPOSICIÓN 4 raíces, sin fresas	378,00 €
8520-2	LOCATOR Root: Hembra (2 Pack)	155,00 €
8519-2	LOCATOR: Pack de Procesado (2 Pack)	57,00 €
8924	LOCATOR Root: Fresa Piloto	25,00 €
8922	LOCATOR Root: Fresa de Contorno	36,00 €

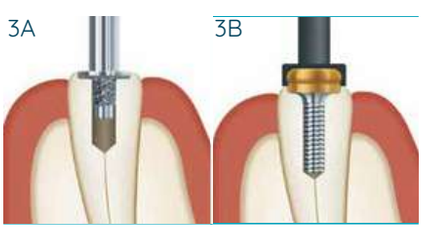
PROCEDIMIENTO



1A-1B
La superficie debe ser de un mínimo de 4 mm.



2A-2B
Fresa Piloto con tope ajustable a la longitud de la raíz.



3A-3B
Fresa de contorno y colocación de la hembra con la ayuda del transportador.

4
Utilice el cemento de su elección. Resinado de la prótesis.

El procesado de la prótesis, así como las distintas retenciones y recambio de los machuelos, es idéntico al sistema sobre implantes.

Más información en:
www.ancladen.com > Descargas > Manual Técnico Locator Root.pdf

LOCATOR®
OVERDENTURE IMPLANT SYSTEM

SISTEMA DE IMPLANTES LOCATOR®

ZEST DENTAL SOLUTIONS

2.4 mm | 2.9 mm | 3.5 mm | 3.9 mm

Ancladen
WHERE PASSION MEETS PRECISION

ZEST DENTAL SOLUTIONS
ZEST | DANVILLE MATERIALS | PERIOSCOPY

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Mini implantes desde 2,4mm

LOCATOR OVERDENTURE IMPLANT SYSTEM®

La experiencia de cuatro décadas en anclajes, ahora en implantes para sobredentaduras.

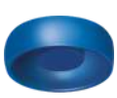
PRÁCTICO PACKAGE TODO-EN-UNO

1 Implante 1 LOCATOR® Abutment 1 Pack de Procesado

El sistema de dos elementos, con el Abutment extraíble y alturas de 2.5, 3, 4 y 5 mm., flexibiliza la elección según la altura del tejido, y permite el intercambio en caso de desgaste con el tiempo.

PACK DE PROCESADO

Cápsula



Inserto Azul
Retención baja

Inserto Rosa
Retención media

Inserto Rojo
Retención baja
divergente

Aro espaciador

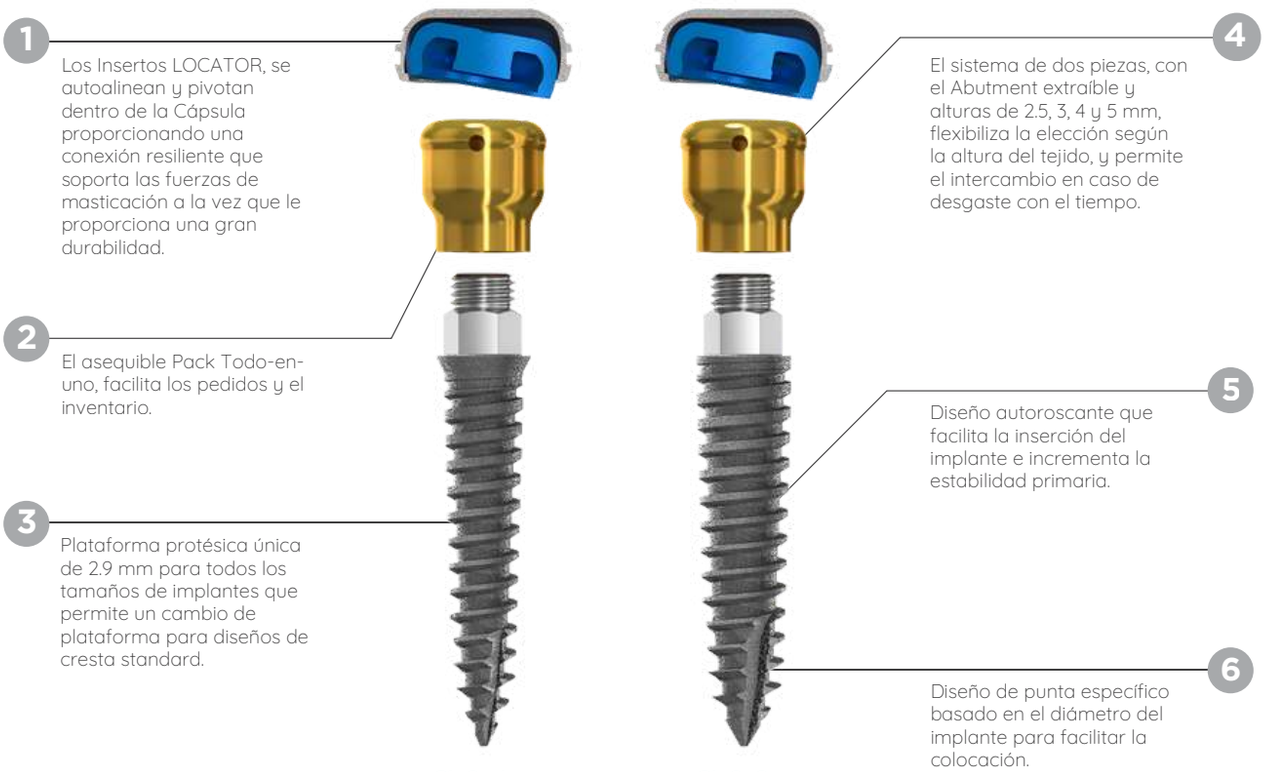
EL LOCATOR Overdenture Implant System, comprende una gama de implantes dentales de 2.4, 2.9, 3.5, 3.9 mm. de diámetro, de 8, 10, 12 y 14 mm. de longitud y con pilares LOCATOR desmontables de 2.5, 3, 4 y 5 mm. de altura.

La finalidad de los implantes LOCATOR es restablecer la función masticadora del paciente y puede ser adecuado para carga inmediata si se consigue una suficiente estabilidad primaria al colocarlos. La opción de tratamiento final puede determinarse en el momento de la cirugía, teniendo en cuenta la calidad del hueso de soporte y los valores de torque de la inserción inicial. En cada caso, se determinará según el criterio del profesional.

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Mini implantes desde 2,4mm

MINI IMPLANTES PARA CRESTAS MUY ESTRECHAS



1. Los Insertos LOCATOR, se autoalinean y pivotan dentro de la Cápsula proporcionando una conexión resiliente que soporta las fuerzas de masticación a la vez que le proporciona una gran durabilidad.
2. El asequible Pack Todo-en-uno, facilita los pedidos y el inventario.
3. Plataforma protésica única de 2.9 mm para todos los tamaños de implantes que permite un cambio de plataforma para diseños de cresta standard.
4. El sistema de dos piezas, con el Abutment extraíble y alturas de 2.5, 3, 4 y 5 mm, flexibiliza la elección según la altura del tejido, y permite el intercambio en caso de desgaste con el tiempo.
5. Diseño autoroscante que facilita la inserción del implante e incrementa la estabilidad primaria.
6. Diseño de punta específico basado en el diámetro del implante para facilitar la colocación.

Ø 2,4 mm Ø 2,9 mm

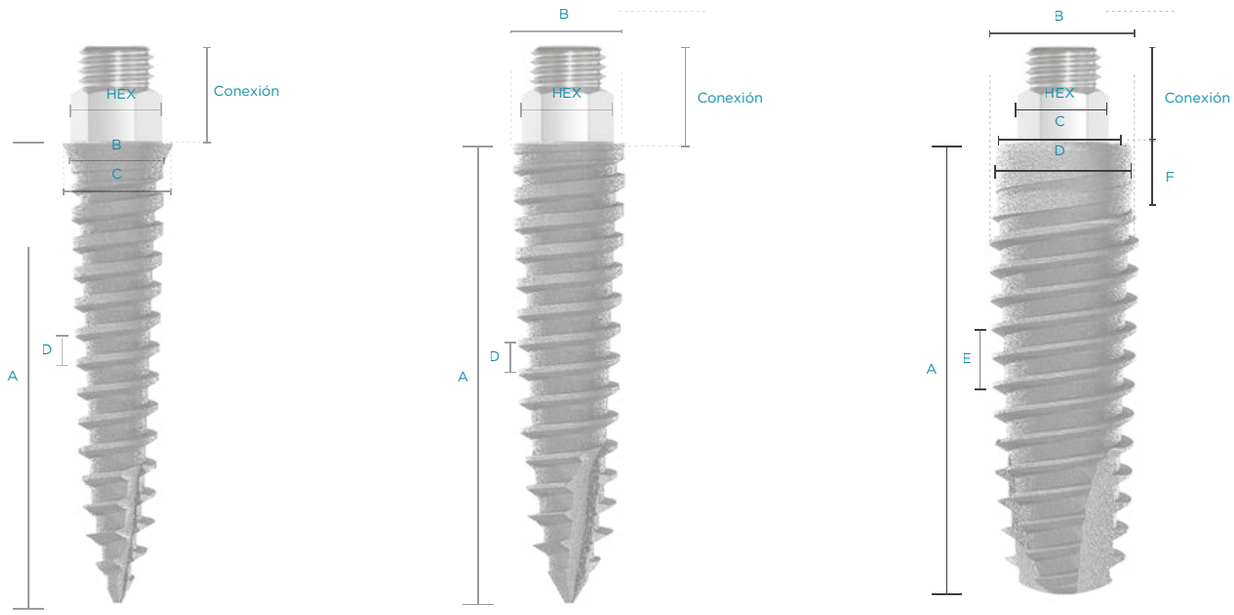
SISTEMA AMPLIADO PARA CRESTAS ESTÁNDAR

7. El diámetro reducido del cuello, está diseñado para reducir el estrés en el hueso crestal.
8. Diseño de rosca progresiva que se ensancha en la parte coronal, proporcionando estabilidad primaria en los casos en que está indicada la carga inmediata.
9. Tratamiento superficial RBM con alto nivel de contacto entre el implante y el hueso para favorecer la osteointegración.

Ø 3,5 mm Ø 3,9 mm

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Mini implantes desde 2,4mm



	A	B	C	D		
REF.	Longitud	Diámetro	Plataforma	Paso de rosca simple	Hex	Conexión
7341	10mm	2.4mm	2.9mm	0.79mm	2.11mm	2.51mm
7342	12mm	2.4mm	2.9mm	0.79mm		
7343	14mm	2.4mm	2.9mm	0.79mm		
7346	10mm	2.9mm	2.9mm	0.79mm		
7347	12mm	2.9mm	2.9mm	0.79mm		
7348	14mm	2.9mm	2.9mm	0.79mm		

NOTA Plataforma protésica única de 2.9 mm para todos los tamaños de implantes. Zest recomienda 7 mm entre implantes.

	A	B	C	D	E	F		
REF.	Longitud	Diámetro	Plataforma	Diámetro reducido del cuello	Paso de rosca dual	Altura reducido del cuello	Hex	Conexión
7501	8mm	3.5mm	3.35mm	3.35mm	1.25mm	1mm	2.11mm	2.51mm
7502	10mm	3.5mm	3.35mm	3.35mm	1.5mm	1.75mm		
7503	12mm	3.5mm	3.35mm	3.35mm	1.5mm	1.75mm		
7504	14mm	3.5mm	3.35mm	3.35mm	1.5mm	1.75mm		
7505	8mm	3.9mm	3.40mm	3.55mm	1.25mm	1mm		
7506	10mm	3.9mm	3.40mm	3.55mm	1.5mm	1.75mm		
7507	12mm	3.9mm	3.40mm	3.55mm	1.5mm	1.75mm		
7508	14mm	3.9mm	3.40mm	3.55mm	1.5mm	1.75mm		

NOTA Deduzca 0.25 mm de la longitud total del implante. (A) Plataforma protésica única de 2.9 mm para todos los tamaños de implantes.

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Mini implantes desde 2,4mm

PRÁCTICO PACKAGE
TODO-EN-UNO
1 Implante
1 LOCATOR® Abutment
1 Pack de Procesado

PACKAGE
162€
TODO-EN-UNO

PACK DE PROCESADO

Cápsula

Inserto Azul Retención baja

Inserto Rosa Retención media

Inserto Rojo Retención baja divergente

Aro espaciador

El sistema de dos elementos, con el Abutment extraíble y alturas de 2.5, 3, 4 y 5 mm., flexibiliza la elección según la altura del tejido, y permite el intercambio en caso de desgaste con el tiempo.

2.4mm

Part	Length	Cuff
7450	**10mm**	**2.5mm**
7451	**12mm**	**2.5mm**
7452	**14mm**	**2.5mm**
7440	10mm	3mm
7441	12mm	3mm
7442	14mm	3mm
7455	**10mm**	**4mm**
7456	**12mm**	**4mm**
7457	**14mm**	**4mm**
7432	10mm	5mm
7433	12mm	5mm
7434	14mm	5mm

2.9mm

Part	Length	Cuff
7460	**10mm**	**2.5mm**
7461	**12mm**	**2.5mm**
7462	**14mm**	**2.5mm**
7443	10mm	3mm
7444	12mm	3mm
7445	14mm	3mm
7465	**10mm**	**4mm**
7466	**12mm**	**4mm**
7467	**14mm**	**4mm**
7435	10mm	5mm
7436	12mm	5mm
7437	14mm	5mm

3.5mm

Part	Length	Cuff
7501-02	**8mm**	**2.5mm**
7502-02	**10mm**	**2.5mm**
7503-02	**12mm**	**2.5mm**
7504-02	**14mm**	**2.5mm**
7501-03	8mm	3mm
7502-03	10mm	3mm
7503-03	12mm	3mm
7504-03	14mm	3mm
7501-04	**8mm**	**4mm**
7502-04	**10mm**	**4mm**
7503-04	**12mm**	**4mm**
7504-04	**14mm**	**4mm**
7501-05	8mm	5mm
7502-05	10mm	5mm
7503-05	12mm	5mm
7504-05	14mm	5mm

3.9mm

Part	Length	Cuff
7505-02	**8mm**	**2.5mm**
7506-02	**10mm**	**2.5mm**
7507-02	**12mm**	**2.5mm**
7508-02	**14mm**	**2.5mm**
7505-03	8mm	3mm
7506-03	10mm	3mm
7507-03	12mm	3mm
7508-03	14mm	3mm
7505-04	**8mm**	**4mm**
7506-04	**10mm**	**4mm**
7507-04	**12mm**	**4mm**
7508-04	**14mm**	**4mm**
7505-05	8mm	5mm
7506-05	10mm	5mm
7507-05	12mm	5mm
7508-05	14mm	5mm

NOTA Referencias en **negrita** son referencias en **stock,** de entrega inmediata.
Resto referencias se entregan bajo pedido.

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Nuevo Core Tool

¡NUEVO!

Core - Tool

Se puede utilizar tanto con insertos LOCATOR ® Removibles como con insertos LOCATOR FIXED®

Punta de Inserción

- Recoge sin esfuerzo los insertos para transferirlos y colocarlos en el alojamiento.

Punta de Extracción

- Coloque la punta con las puntas cerradas en el inserto.
- Gire la pinza para abrir las puntas.
- Incline la herramienta de núcleo y extraiga fácilmente cualquier inserto LOCATOR ®.

Referencia	Producto	Descripción	Precio
8340		Locator Fixed - Core Tool	195,00 €
8348		Punta de Extracción	69,99€

Core Tool

EXTRACTOR

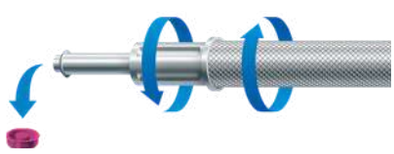
INSERTADOR

ROSCADOR

1 Desactive el Core Tool, girando la parte intermedia, como indica la figura.

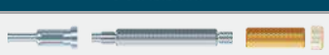
2 Con el Core Tool desactivado, retire la retención a cambiar y expúlsela activando, girando hacia la derecha.

3 Con la parte intermedia (insertador) del Core Tool, posicione la nueva retención con una ligera presión hasta oír un “click”.



El roscador con el soporte de fijación sirve para atornillar el Abutment en el implante.

8390	Roscador	42,00 €
8394	Soporte plástico de fijación (4 Pack)	25,00 €

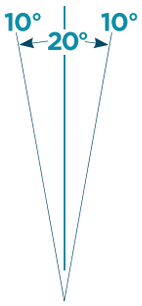
Referencia	Producto	Descripción	Precio
8393		LOCATOR® Core Tool: Extractor-Insertador-Roscador	88,00 €
8397		LOCATOR® Core Tool: Extractor	42,00 €

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Insertos de retención

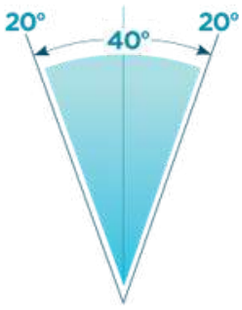
INSERTOS STANDARD

Retención dual, acción pivotante y máxima estabilidad. Hasta 20° de divergencia entre implantes.



INSERTOS RANGO EXTENDIDO

Acción pivotante y divergencia de hasta 40° entre implantes.



Retención BAJA - Azul

Retención MEDIA - Rosa

Retención ALTA - Blanca

Retención CERO - Gris

Retención BAJA - Roja

Retención MEDIA - Naranja

Retención ALTA - Verde

INSERTOS DE RETENCIÓN

Referencia	Producto	Descripción	Precio
8510		LOCATOR® Capuchón de Procesado (4 Pack)	59,00 €
8529		LOCATOR® Inserto de Retención BAJA - Azul (4 Pack)	36,00 €
8527		LOCATOR® Inserto de Retención MEDIA - Rosa (4 Pack)	36,00 €
8524		LOCATOR® Inserto de Retención ALTA - Blanca (4 Pack)	36,00 €
8548		LOCATOR® Inserto de Retención BAJA Divergente - Roja (4 Pack)	36,00 €
8915		LOCATOR® Inserto de Retención MEDIA Divergente - Naranja (4 Pack)	36,00 €
8547		LOCATOR® Inserto de Retención ALTA Divergente - Verde (4 Pack)	36,00 €
8558		LOCATOR® Inserto sin Retención - Gris (4 Pack)	36,00 €

ABUTMENTS PARA IMPLANTES LOCATOR

Referencia	Producto	Descripción	Precio
7351		2.5mm altura	54,00 €
7318		3mm altura	54,00 €
7352		4mm altura	54,00 €
7319		5mm altura	54,00 €

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Kit Quirúrgico

KIT QUIRÚRGICO
ESQUEMA DEL INSTRUMENTAL

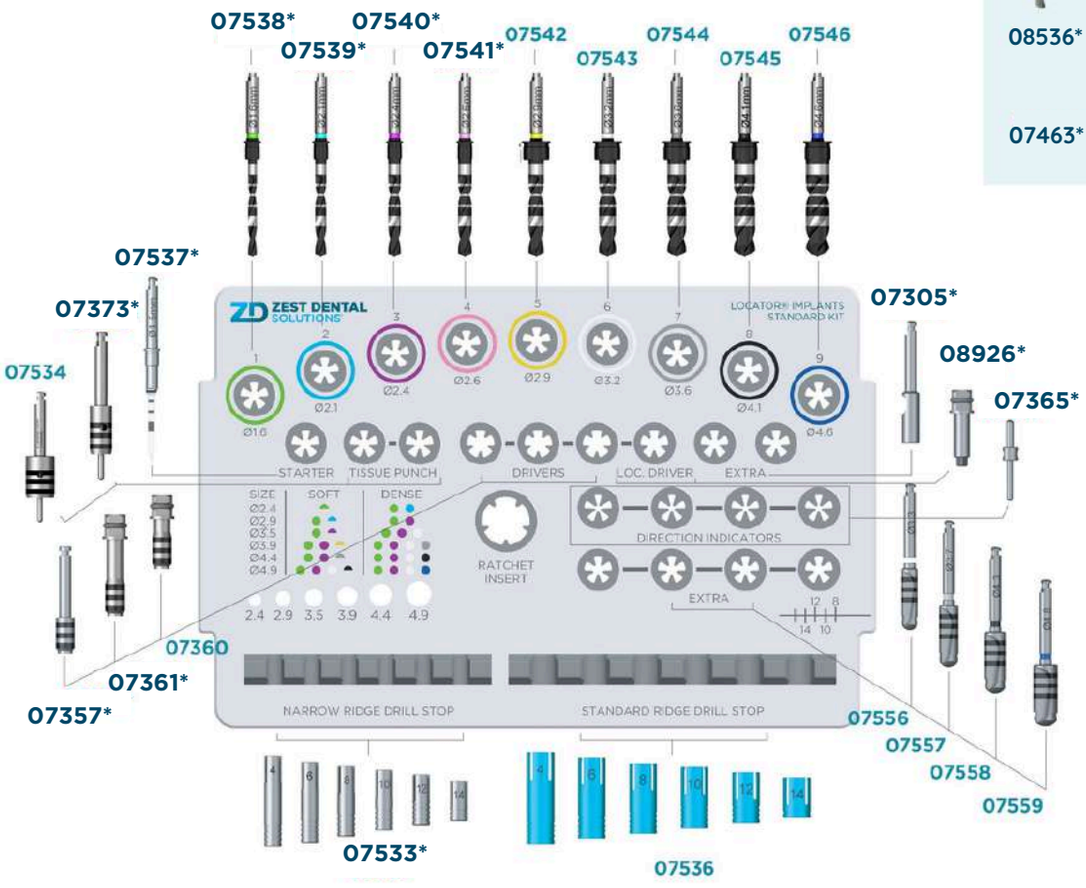
7565
Kit Quirúrgico
Premium NARROW

DISPONIBLE EN EL KIT PREMIUM

07362* **08340***

08536*

07463*



7575
Kit quirúrgico
ESTÁNDAR

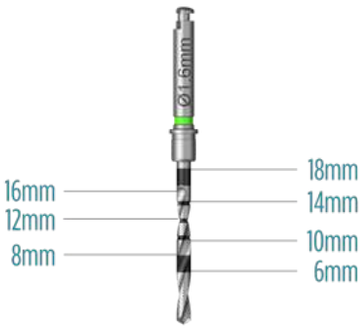
***REFERENCIAS INCLUIDAS EN EL KIT NARROW**

Los Kits Quirúrgicos LOCATOR Implant Standard y Premium ofrecen un diseño simplificado, con un sencillo Protocolo de Fresado codificado por colores que facilitan su uso durante los procedimientos. Los Kits Quirúrgicos LOCATOR hacen que los Procedimientos sean más sencillos, lo cual permite centrarse más en los objetivos clínicos y estéticos del caso. Con los Implantes LOCATOR, se obtiene todo lo que se espera de un sistema premium en una solución combinada a un precio asequible para clínicos y pacientes.

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Protocolo de Fresado

MARCADO LÁSER DE PROFUNDIDAD



TOPES PARA FRESA

CODIFICACION DE LAS FRESAS POR COLORES

Ø1.6 Ø2.1 Ø2.4 Ø2.6 Ø2.9 Ø3.2 Ø3.6

PROTOCOLO DE FRESADO

DIÁMETRO IMPLANTE	BLANDO	DURO
Ø2.4mm	1.6	1.6 2.1
Ø2.9mm	1.6 2.1	1.6 2.4
Ø3.5mm	1.6 2.4	1.6 2.4 3.2
Ø3.9mm	1.6 2.4 2.9	1.6 2.4 3.2 3.6

Medio Círculo
Fresar 4 mm menos que la longitud del implante.

Círculo Entero
Fresar la longitud total del implante.

CONSEJO

Inserción del Implante:

El Implante para Sobredentaduras LOCATOR®, puede ser colocado con el torque indicado en la llave dinamométrica o con una pieza de mano quirúrgica.
La velocidad deinserción no debe ser superior a 50 rpm.

El torque de inserción del implante no debe exceder los 70Ncm

Siga la secuencia de fresado para hueso blando, tipo D2/D3/D4, antes de seguir la secuencia para hueso duro, tipo D1. Esto permite adaptar el protocolo de fresado a la calidad del hueso del paciente.

Para hueso de densidad tipo D1, se puede utilizar **opcionalmente una fresa cortical** como paso final de la secuencia de fresado, en implantes de 3.5 y 3.9 mm.

NOTA

La velocidad recomendada para el fresado es de 800-1200 rpm.

La velocidad del Punch para tejido, no debe superar los 200-500 rpm.

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Accesorios

Referencia	Producto	Descripción	Precio
7357		LOCATOR® Insertador P/Contra ángulo	63,00 €
7360		LOCATOR® Insertador P/Llave, corto	63,00 €
7361		LOCATOR® Insertador P/Llave, largo	63,00 €
7305		Extensión para fresa	26,00 €
7365		Indicador de dirección	16,00 €
7373		LOCATOR® Punch para Tejido, 3.7mmD	97,00 €
7534		LOCATOR® Punch para Tejido, 5.8mmD	97,00 €
7537		Fresa de inicio, 1.5mm	50,00 €
7538		Drill, 1.6mm	50,00 €
7539		Drill, 2.1mm	50,00 €
7540		Drill, 2.4mm	50,00 €
7541		Drill, 2.6mm	50,00 €
7542		Drill, 2.9mm	50,00 €
7543		Drill, 3.2mm	50,00 €
7544		Drill, 3.6mm	50,00 €
7533		Topes para Fresa NR 4, 6, 8, 10, 12, 14mm	71,00 €
7536		Topes para Fresa SR 4, 6, 8, 10, 12, 14mm	71,00 €
7556		Cortical Drill 3.3mm	93,00 €
7557		Cortical Drill 3.7mm	93,00 €
7575	LOCATOR® Kit quirúrgico Standard		1.375,00 €
7565	LOCATOR® Kit quirúrgico Premium “Narrow” *		1.375,00 €
9120		Modelo Implantes LOCATOR®	368,00 €

**Incluye Core Tool y Llave dinamométrica*

LOCATOR® Implant System

Implantes Locator ® - Accesorios

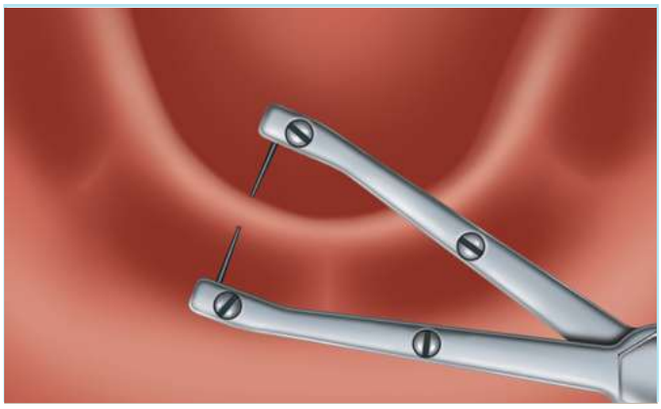
Referencia	Producto	Descripción	Precio
9530		Medidor de Angulación	23,00 €
8517		Poste Paralelizador (4 Pack)	23,00 €

Referencia	Producto	Descripción	Precio
8505		Transfer de Impresión (4 Pack)	76,00 €
8530		Análogo Hembra 4mm (4 Pack)	76,00 €
7339		Pilar de Cicatrización, 3mm	34,00 €
7340		Pilar de Cicatrización, 4mm	34,00 €
8515		Inserto Negro (4 Pack)	36,00 €
8514		Aro Espaciador (20 Pack)	23,00 €
8569		Espaciador de Procesado (4 Pack)	36,00 €

Referencia	Producto	Descripción	Precio
8913		LOCATOR® Insertador para contraángulo.	50,00 €
8926		LOCATOR® Insertador para Llave de Paso Cuadrado 4mm	50,00 €
7362		Llave Dinamométrica de Paso Cuadrado de 4mm con indicación de Torque	383,00 €
7463		Adaptador para Llave Dinamométrica	97,00 €

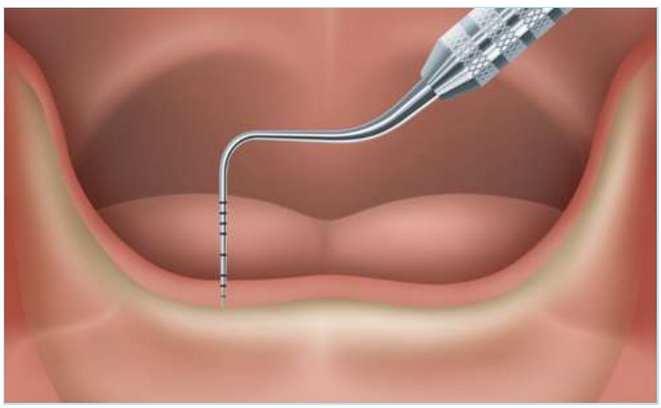
Manual Técnico

Planificación del tratamiento Preoperatorio



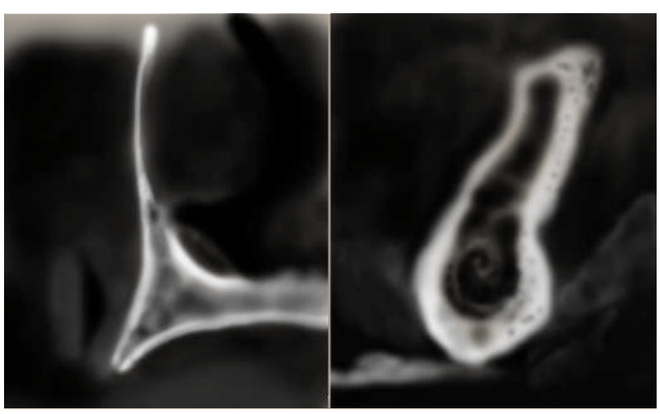
1

Evalúe el ancho de hueso disponible en las posiciones de implantes deseadas.



2

Con una sonda periodontal mida el grosor de encía para determinar la altura del LOCATOR Abutment adecuada en cada caso.



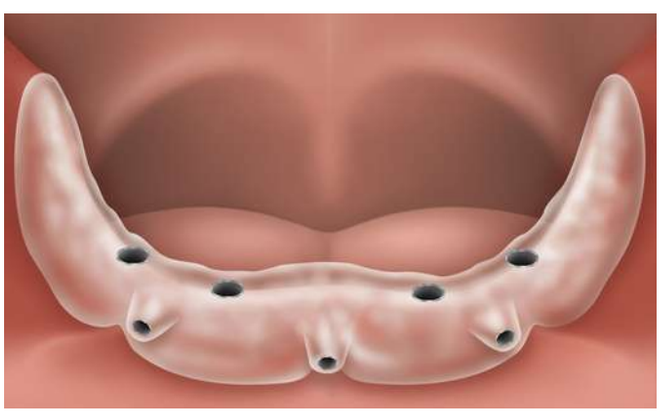
3

Radiografías para evaluar la tipografía de hueso para determinar los implantes adecuados. Zest recomienda disponer de 1 mm de hueso alrededor de la circunferencia del implante.

TIP: Existen librerías digitales a su disposición. Visite https://exocad.com/integration/exoplan-library-integration#/all/tag-z.

4

Determine si podrá utilizar la prótesis de que dispone el paciente, o si será necesario fabricar una nueva. En tal caso, siga los protocolos estándar.



5

Opcional: Puede fabricarse una guía quirúrgica para utilizar en la cirugía.

Manual Técnico

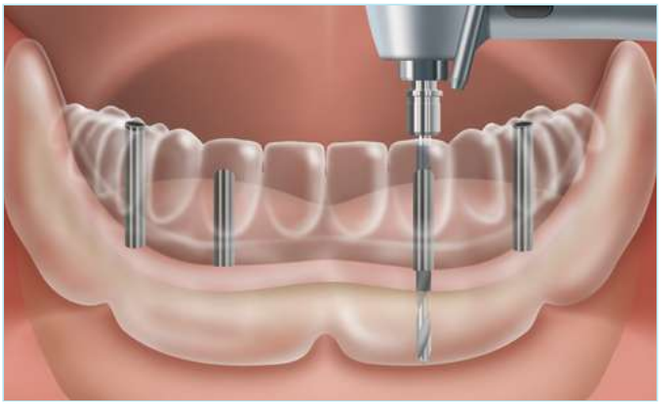
Colocación de implantes en Mandíbula

Una vez completado el protocolo de evaluación, determine el número de implantes y las distintas opciones de tratamiento de acuerdo con el paciente.
Zest Dental Solutions recomienda un mínimo de **cuatro implantes en mandíbula**. Opcionalmente, dos en caso de Implantes para cresta standard, y hasta **seis en maxilar** para una óptima retención.

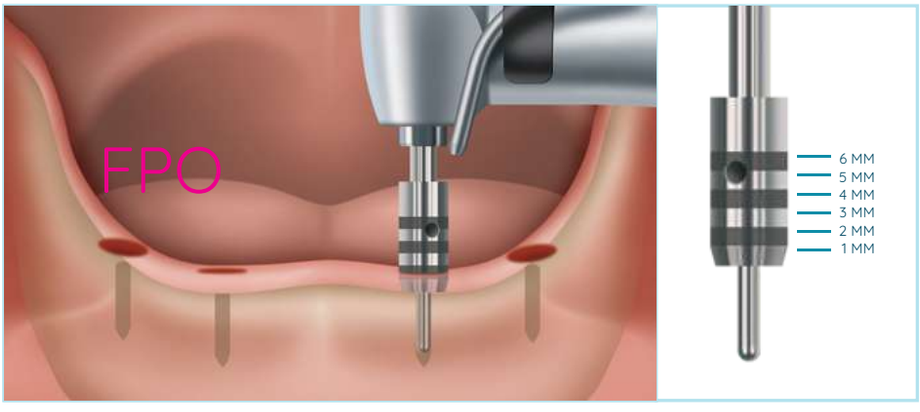
TIPS

Se recomienda **seguir la secuencia de fresado D2/D3/D4, antes de seguir la secuencia de hueso duro D1**. Esto permite adaptar la secuencia de fresado a la calidad del hueso del paciente. Para hueso duro, tipo D1, opcionalmente puede utilizarse, una fresa cortical, como paso final de la secuencia de fresado. **La fresa cortical** puede utilizarse a una **profundidad de 2-4 mm**.

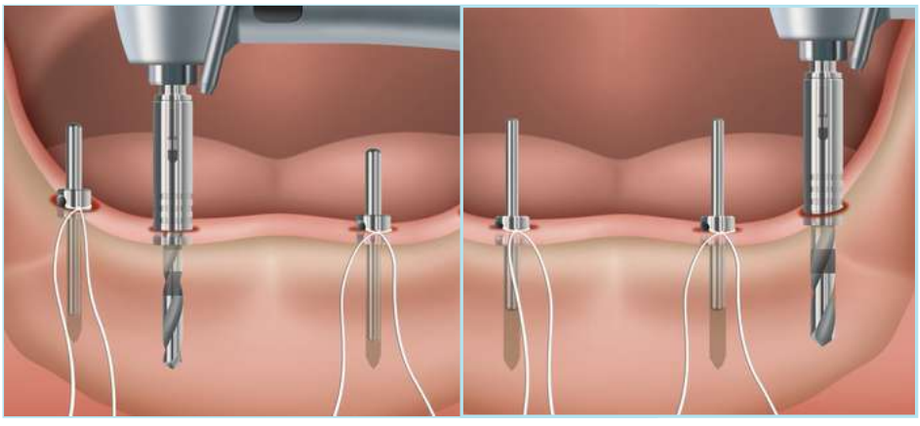
COLOCACIÓN DE CUATRO IMPLANTES DE 2.9 MM X 12 MM EN MANDÍBULA



1 Con una guía quirúrgica o manualmente, marque la ubicación de la osteotomía del implante con la fresa inicial, a través de la encía en la cortical 6 mm. La velocidad recomendada de fresado es de 800-1200 rpm. Tenga presente la altura gingival.



2 Retire los núcleos de encía con el Punch indicado (7373, 7534). Coloque la guía en la osteotomía de la fresa piloto y avance cortando la encía. Avance hasta la marca láser que indica la profundidad de encía. La velocidad recomendada para el Punch es entre 200-500 rpm.



3 Realizar el fresado siguiendo la secuencia recomendada. Utilice los Indicadores de dirección (7365) para verificar el paralelismo y los topes para fresas según el protocolo de fresado. En este caso se utilizarán las fresas de 1.6 y 2.1. La velocidad recomendada es de 800-1200 rpm.

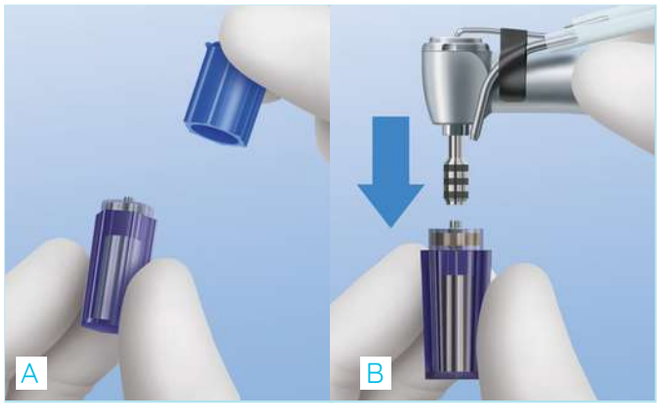
LOCATOR® Implant System

Colocación pilar de cicatrización & Locator abutment

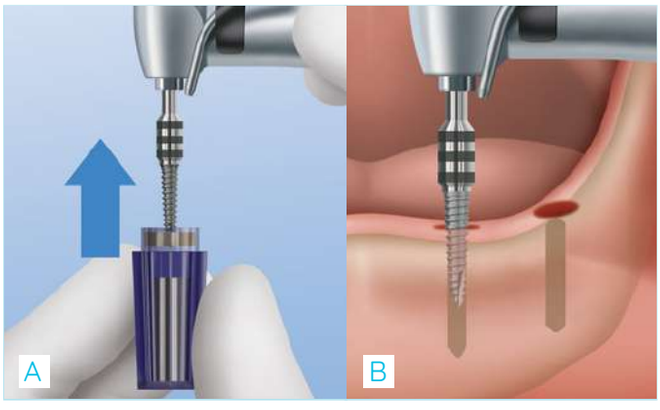
Manual Técnico

Colocación de implantes en Mandíbula (sin colgajo)

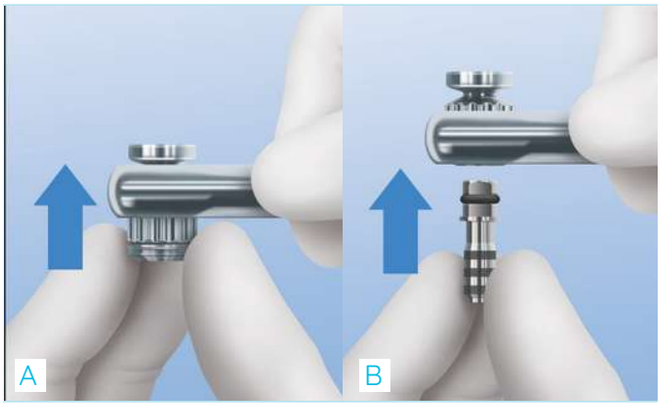
4 Sacar el implante de la caja y abrir el Blíster. Tener en cuenta que el contenido es estéril.



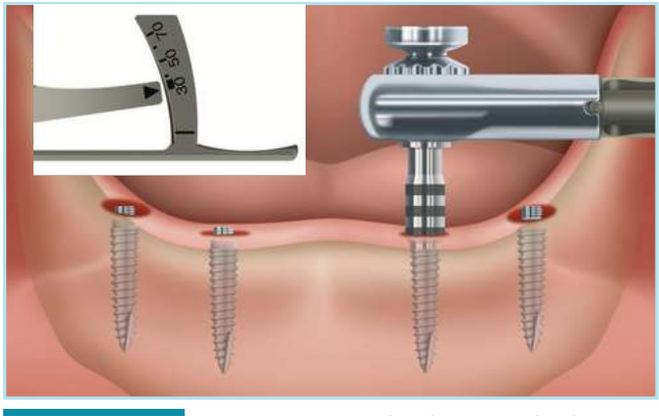
5A-5B Retire la tapa del vial del implante. Tenga en cuenta que el Abutment LOCATOR está dentro de la tapa. **Ajuste el motor a 35 rpm y el torque de inserción a 35/40 Ncm.** Coloque el Transportador de Contraángulo (7357) y sujete el Implante con una ligera presión.



6A - 6B Retire el implante del vial. Posicione el implante e inserte a 30 rpm.
Utilice el Transportador para introducir el Implante 3/4 del recorrido de la osteomía.
Finalice la inserción siempre con la Llave dinamométrica con indicador de torque (7362).



7A - 7B Ensamble el Transportador para Llave en la Llave dinamométrica (7362), para finalizar la inserción. Los insertadores están disponibles en el Kit Quirúrgico tanto en corto como en largo (7360, 7361).



8

Ajuste el Transportador en la parte superior del Implante. Lentamente, finalice la inserción hasta la profundidad máxima. Si el torque aplicado es de 40 Ncm o superior, el implante admite carga inmediata, a criterio del profesional.
Si el torque final es inferior a 40 Ncm, alivie el acrílico de la prótesis y coloque rebase blando, durante el tiempo de integración. Si se alcanzan los 70 Ncm antes del asentamiento completo, gire el Implante en sentido antihorario y luego continue insertando.

NOTA **No se recomienda el protocolo de carga inmediata a menos que todos los implantes alcancen al menos 40 Ncm.** El torque de inserción del implante no debe exceder los 70 Ncm.

LOCATOR® Implant System

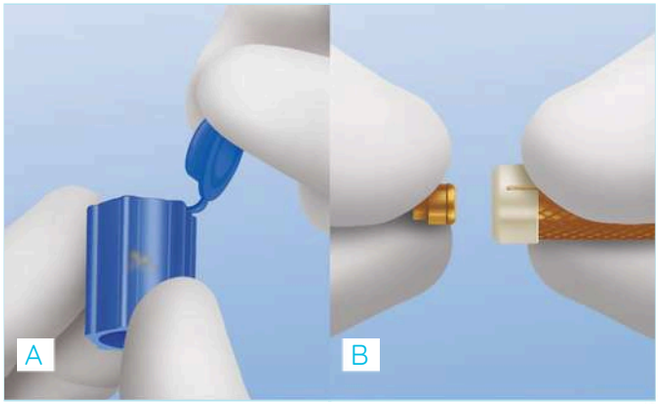
Colocación pilar de cicatrización & Locator abutment

COLOCACIÓN DEL PILAR DE CICATRIZACIÓN LOCATOR

1

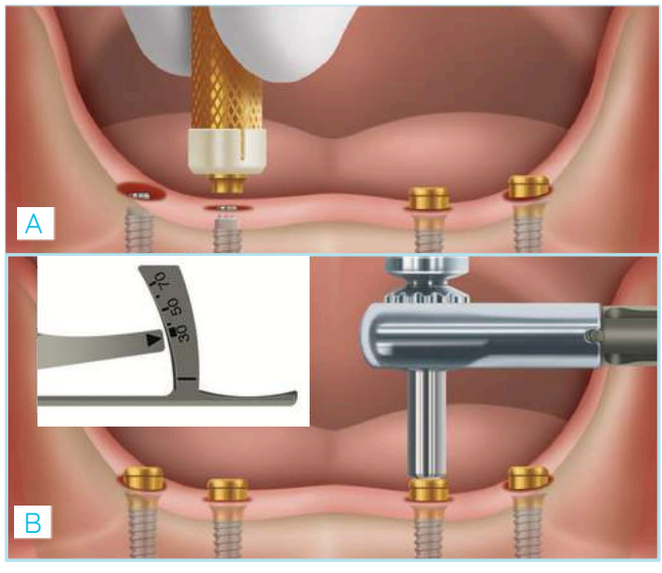
Opcional: Si el implante no alcanza un torque de 30 Ncm, están disponibles Pilares de cicatrización (7339 o 7340). Coloque el pilar de cicatrización adecuado según la altura y apriételo manualmente con una llave hexagonal de 1.25 mm. Alivie el acrílico de la prótesis y coloque rebase blando, durante el tiempo de integración.

COLOCACIÓN DEL ABUTMENT LOCATOR



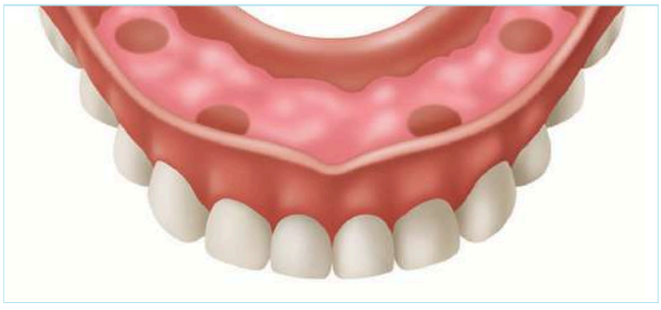
2A-2B Abra la tapa y retire el Abutment.

Coloque en el Core Tool el soporte plástico de fijación que le permitirá transportar cómodamente el Abutment.



3A-3B Atornillar el Abutment sobre el implante.

Con la llave dar torque hasta 30 Ncm, adaptando el Insertador para llave de paso cuadrado (8926). Si el torque de inserción del implante ha sido inferior a 30 Ncm, entonces apretar el LOCATOR solo a mano.



4 Si el torque de inserción del implante ha sido inferior a 30 Ncm, alivie el acrílico de la prótesis y coloque Rebase blando, durante el tiempo de integración.

PARA CARGA INMEDIATA

Proceda con las adecuadas precauciones: Si el torque de inserción ha sido de 30 Ncm o superior para todos los implantes.

LOCATOR® Implant System

Protocolos de carga inmediata

Existe la posibilidad de utilizar los Implantes LOCATOR® para una función inmediata. En este caso después de la colocación de los implantes, se resinaría la Prótesis directamente sobre los Abutments LOCATOR®.
El proceso da como resultado la conversión de una **Prótesis completa en una Prótesis mucosoportada retenida por implantes, con la consecuente inmediata función de estos.**

Si bien el éxito de la carga inmediata depende de varios factores, la principal preocupación es que las fuerzas funcionales y para-funcionales sean mínimas.
Minimizar estos denominados micro-movimientos es fundamental para la salud y el éxito a largo plazo de los Implantes LOCATOR®.
Estudios a corto y largo plazo han demostrado una elevada tasa de éxito, en casos con implantes no ferulizados y con Abutments LOCATOR® colocados inmediatamente después de la implantación. Un estudio clínico prospectivo con implantes LOCATOR® utilizados con función inmediata, **muestra un índice de éxitos muy elevado.**

La función inmediata proporciona una **gratificación instantánea y una mejora en la función masticatoria,** una mayor retención de la prótesis y una mejora en la calidad de vida del paciente.
Cuando sea posible, l**a colocación de implantes sin colgajo** mejora en gran medida la comodidad del paciente, el aporte sanguíneo y el éxito a largo plazo.

Las recomendaciones generales deben ser consideradas individualmente en cada paciente, incluyendo una **revisión exhaustiva de su historial médico.** Los pacientes deben estar sanos con una enfermedad metabólica mínima y abstenerse de fumar. Asimismo, deben tener mínimos o nulos hábitos parafuncionales/bruxismo.

PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES

- ZestDentalSolutions recomienda un mínimo de cuatro implantes en mandíbula (2.4 y 2.9) o dos de plataforma standard. Y un mínimo de seis en maxilar (2.4 y 2.9), o cuatro de plataforma standar, para una óptima retención.

- Zest recomienda disponer de 1 mm de hueso alrededor de la circunferencia del implante.

FACTORES QUIRÚRGICOS

- Abundante irrigación de la osteomía durante la preparación.
- Para hacer carga inmediata, todos los implantes de la misma arcada deben tener un torque de inserción mínimo de 40 Ncm.
- Lo ideal es colocar los implantes sobre hueso nativo, no injertado.

NOTA La carga inmediata debe realizarse con precaución y con una evaluación adecuada, ya que puede aumentar el índice de fracasos.

NOTA Es importante verificar el torque de cada implante con una llave dinamométrica para confirmar la estabilidad primaria.

FACTORES PROTÉSICOS

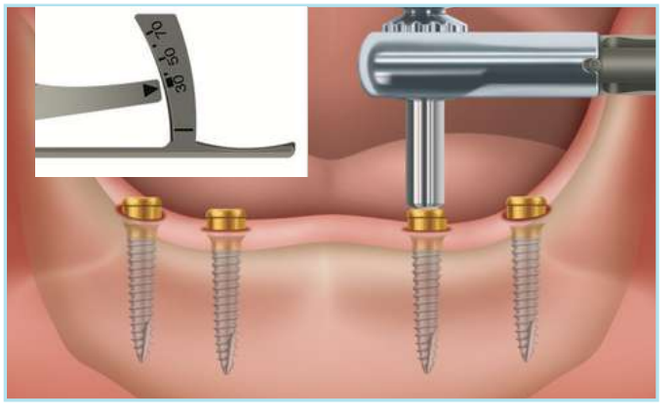
- Suficiente espacio de restauración en la prótesis para alojar el implante, el pilar y el Capuchón.
- Capuchones unidos a la prótesis después de la sutura, con la adecuada separación de protección.
- Insertos ligeros o medios en el Capuchón
- Opcional: Se pueden dejar los Insertos de procesado negros durante el periodo de integración, para minimizar los micro-movimientos.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DEL PACIENTE

- Proporcionarinstrucciones completas al paciente sobre cómo poner y quitar la prótesis con demostración antes del alta.
- Dejar la prótesis insertada con los Capuchones totalmente adaptados a los Abutments con la mayor frecuencia posible durante el periodo de integración.
- Dieta blanda o líquidos durante el periodo de integración

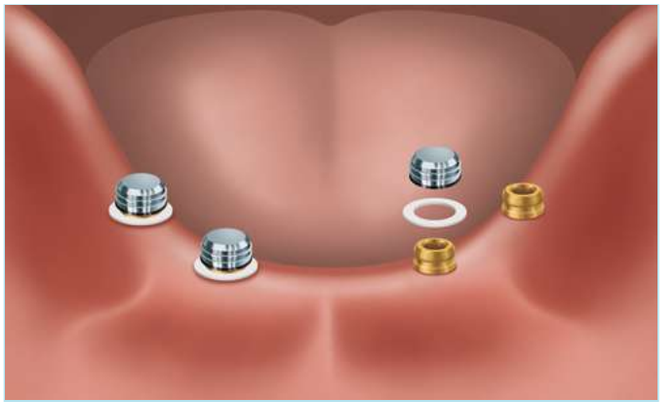
LOCATOR® Implant System

Procesado de los capuchones e insertos Locator®



TÉCNICA DIRECTA: PROCESADO EN CLÍNICA (PRÓTESIS NUEVA O USADA)

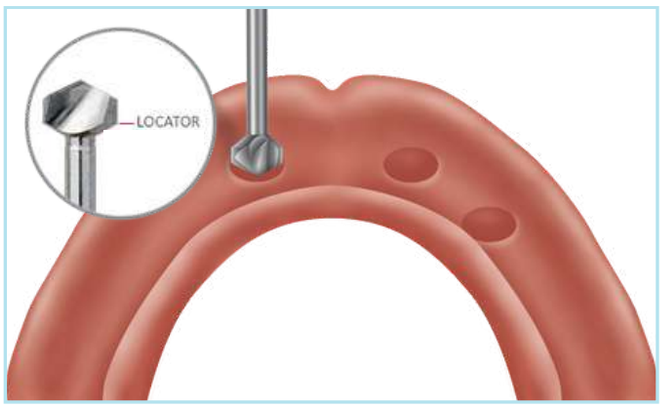
1 Apriete los Abutments LOCATOR a un torque de 30 Ncm, utilizando la Llave dinamométrica con indicación de torque.



2 Coloque las arandelas blancas espaciadoras alrededor de cada Abutment y bájelas hasta el tejido. Coloque los Capuchones de procesado presionando firmemente.

3 Aplique pasta de marcado de verificación de ajuste dentro de la prótesis.

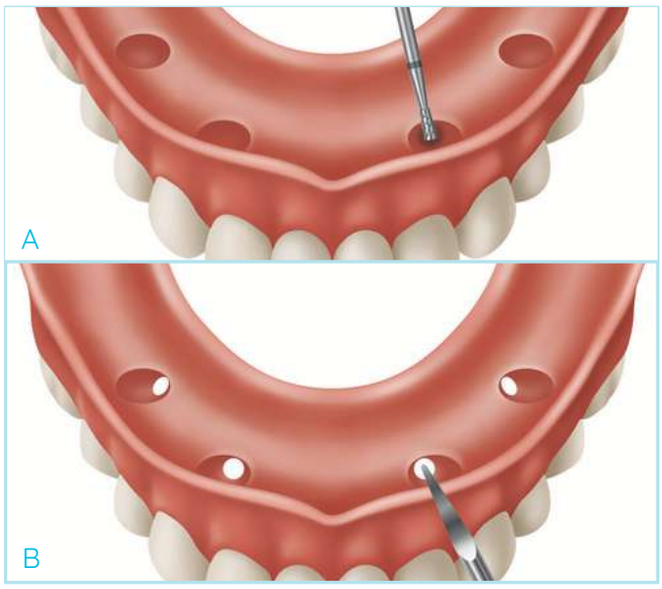
Marque las zonas que deberán aliviarse en la prótesis para permitir la rehabilitación de los Capuchones.



4 Alivie las áreas marcadas con la fresa Chairside "Recess" (9576). Zest recomienda una ligera presión inicial seguida de un movimiento vertical hacia abajo para crear el hueco adecuado. La fresa tiene marcas de profundidad que indican la profundidad de fresado.

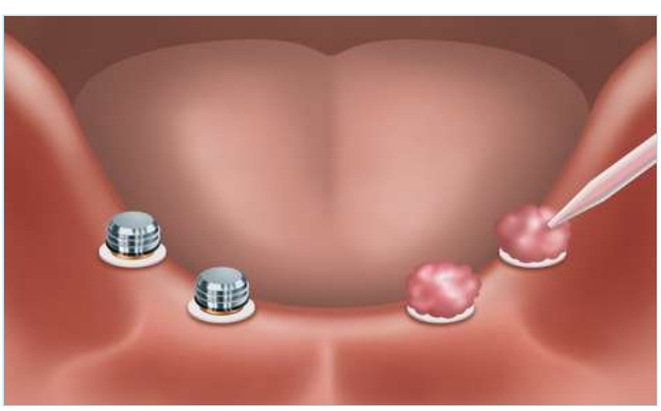
LOCATOR® Implant System

Procesado de los capuchones e insertos Locator®



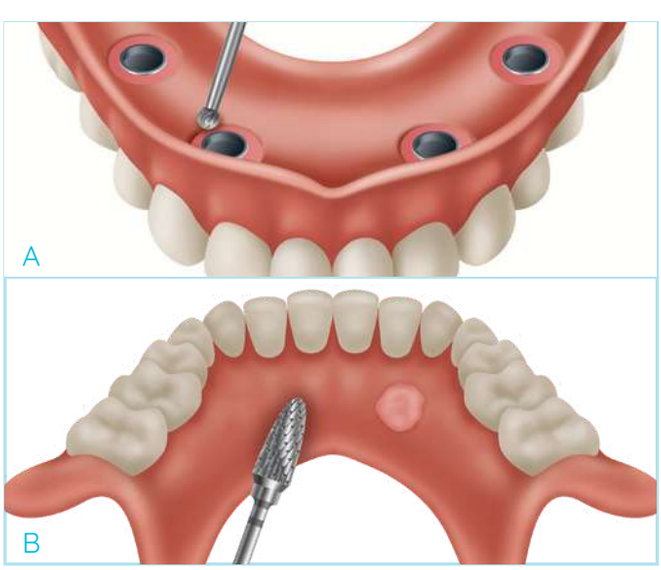
TÉCNICA DIRECTA: PROCESADO DEL CHAIRSIDE

5A-5B Utilice la fresa Chairside "Undercut" (9577) para cortar una muesca alrededor de la circunferencia de las zonas aliviadas para favorecer la retención mecánica. Practique un orificio lingual/palatino en la prótesis con la fresa Chairside "Vent Bur" (9578), para eliminar el exceso de material.



6 Seque los Capuchones. Deposite una pequeña cantidad de Chairside "Attachment Processing Material", (Normal 9566 o Rápido 90-00130) alrededor de la circunferencia de cada Capuchón. Deposite material de procesado en las zonas aliviadas de la Prótesis, sobre los Capuchones y hacia el tejido. Asegúrese de que la prótesis esté totalmente asentada, presionando ligeramente con los dedos, hasta que esté completamente polimerizada. Consulte los tiempos de fraguado.

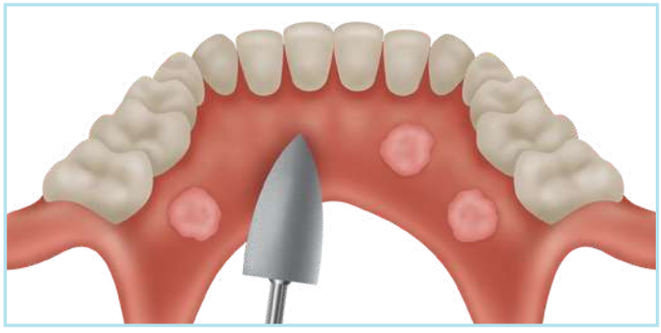
Una excesiva presión oclusal durante el proceso, puede causar el retroceso del tejido contra la base de la prótesis y contribuir al desalojo y desgaste prematuro de la prótesis.



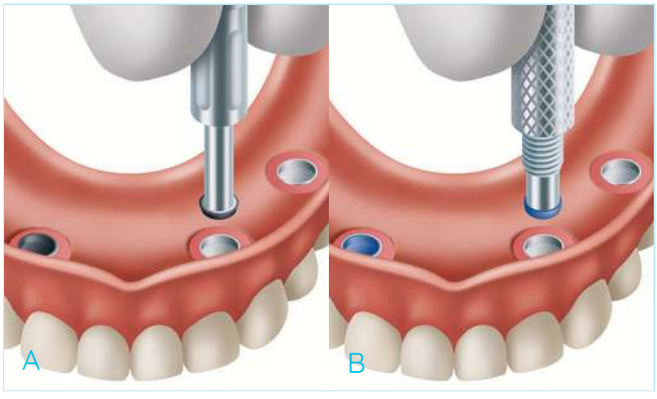
7A-7B Una vez fraguada, desacople la prótesis y, fuera de la boca, verifique el correcto procesado de los Capuchones. Rellene los espacios vacíos con Material Chairside y fotopolimerice con lámpara. El material es auto y fotopolimerizable en 30 segundos con la aplicación de la luz. Elimine el exceso de acrílico con las fresas Chairside "Trim" (9579) y "Grind" (9583).

LOCATOR® Implant System

Procesado de los capuchones e insertos Locator®



8 Use la fresa Chairside " Polish Bur" (9580) para un acabado suave de la prótesis.



9 Siga las instrucciones de uso de la herramienta "Core Tool", de la página "Accesorios" en la página 30. Retire el Inserto negro de Procesado del Capuchón, con el Extractor.

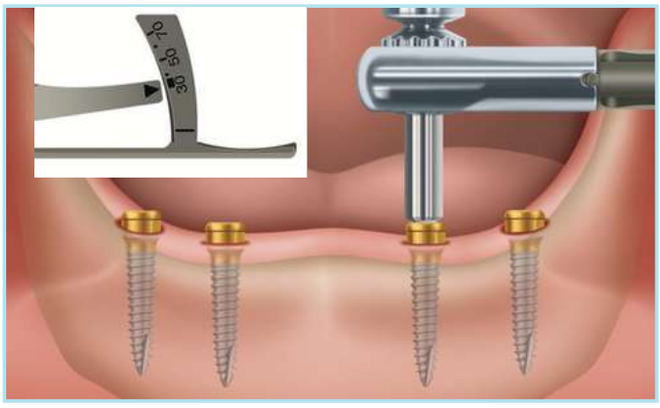
Posicione el Inserto final seleccionado en cada Capuchón con el Insertador.

Con una ligera presión, utilice el Inserto más débil, durante el periodo de adaptación.

10 Coloque la prótesis al paciente presionando para acoplar los Insertos en los Abutments LOCATOR y verifique la oclusión. Explique al paciente cómo quitarse y poner la prótesis. Si la retención no es satisfactoria, retire los Insertos y cámbielas por las de la siguiente fuerza de retención. Consulte en la sección correspondiente. Instruya al paciente acerca de los cuidados que debe tener en casa y de las visitas de revisión.

LOCATOR® Implant System

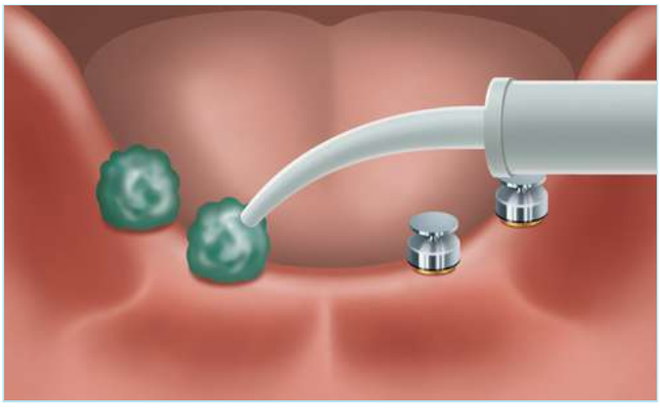
Procesado de los capuchones e insertos Locator®



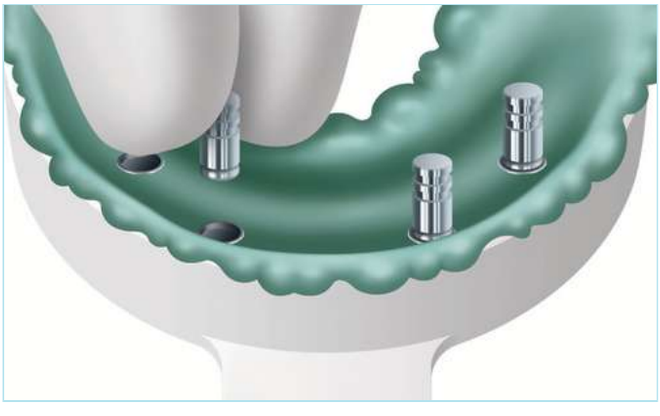
TÉCNICA INDIRECTA: PROCESADO DE LABORATORIO

1 Apriete los Abutments LOCATOR a un torque de 30 Ncm, utilizando la Llave dinamométrica con indicación de torque.

2 Si utiliza una cubeta de impresión hecha a medida, compruebe que los huecos tengan la suficiente altura y diámetro para los Transfer de impresión Locator (8505).



3 Coloque los Transfer de impresión LOCATOR en los Abutments y presione firmemente. Utilice un material de impresión de dureza media. Llene la cubeta de impresión y colóquela encima de los Transfers y sobre el tejido. Retire la impresión. Verifique que no haya distorsiones en la impresión.



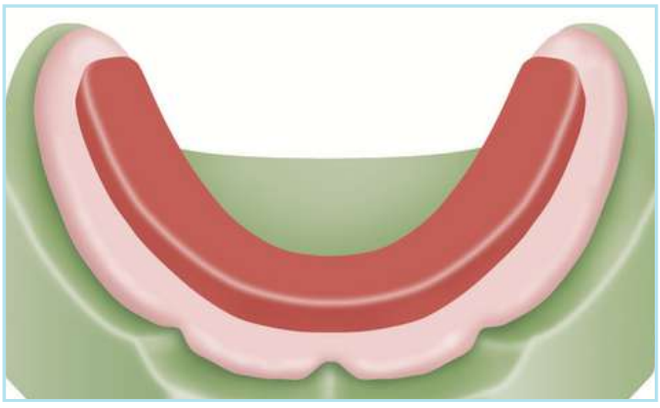
4 Presione los Análogos (8530) y envíe la impresión al laboratorio.

LOCATOR® Implant System

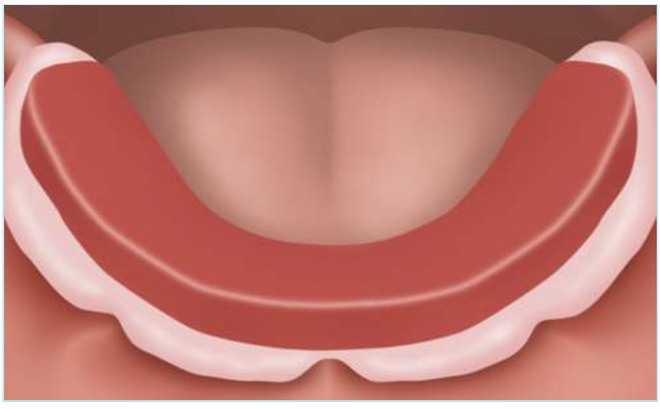
Procesado de los capuchones e insertos Locator®

TÉCNICA INDIRECTA: PROCESADO DE LABORATORIO

1 Verifique que los Análogos están correctamente asentados en la impresión y vacíe el modelo.

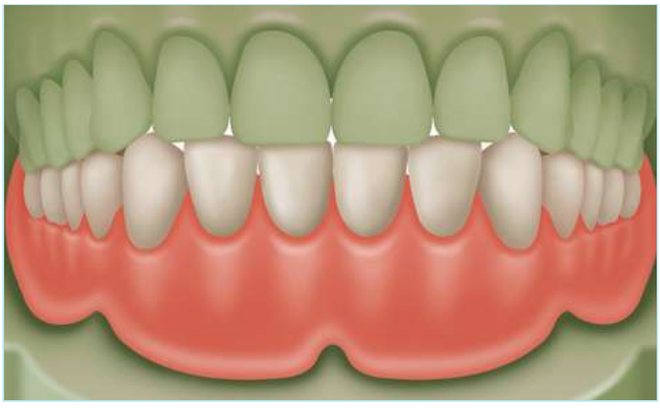


2 Fabrique la placa base y encere el yeso para el registro de mordida.
Los Capuchones de procesado con los Insertos Negros, se pueden procesar en la placa base para proporcionar estabilidad durante la fabricación del registro y pruebas.



REGISTRO DE MORDIDA

1 Coloque el bloque de mordida en boca y registre la relación de la mordida. Tome una impresión de la arcada opuesta y vierta el colado. Seleccione un tono para los dientes de la prótesis.



PASO DE LABORATORIO

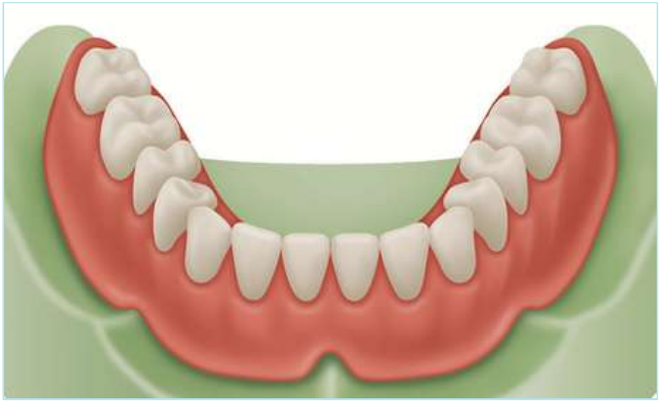
1 Articule el modelo y proceda con el montaje de los dientes en la prótesis.

LOCATOR® Implant System

Procesado de los capuchones e insertos Locator®

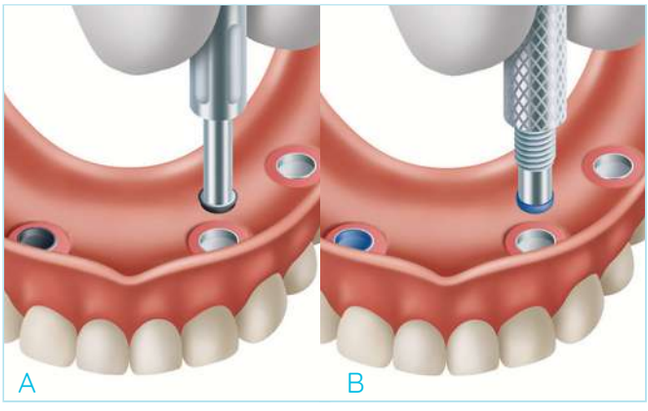
PRÓTESIS DE PRUEBA

1 Coloque la prótesis de prueba en boca y verifique el el ajuste y los parámetros estéticos, fonéticos y de oclusión.



PASO DE LABORATORIO

1 Finalice la prótesis para el procesado. Coloque los Capuchones de procesado con los Insertos negros en los Análogos y presione firmemente.
Retire la prótesis y finalice el acabado y pulido.



2A-2B Siga las instrucciones de uso de la herramienta “Core Tool” de la página 30. Retire la Retención negra de Procesado de la Cápsula, con el Extractor.
Posicione la Retención final seleccionada en cada Cápsula con el Insertador, con una ligera presión.
Utilice la Retención más débil, durante el periodo de adaptación. Consulte las diferentes fuerzas de retención en la sección correspondiente.

ENTREGA DE LA PRÓTESIS

1 Coloque la prótesis al paciente presionando para acoplar los Insertos en los Abutments LOCATOR y verifique la oclusión. Explique al paciente cómo quitarse y poner la prótesis. Si la retención no es satisfactoria, retire los Insertos y cámbielas por las de la siguiente fuerza de retención. Consulte en la sección correspondiente.
Instruya al paciente acerca de los cuidados que debe tener en casa y de las visitas de revisión.

LOCATOR FIXED®

Locator® LIFE - Familia de soluciones

LOCATOR FIXED™

Con los nuevos Capuchones de Procesado y los nuevos Insertos puede cambiar la Prótesis Removible a Fija

LOCATOR FIXED™ Capuchón

Diseñados para tener una mayor fuerza de retención, pero utilizando el mismo procedimiento de procesado que los Capuchones LOCATOR tradicionales.

Insertos específicos LOCATOR FIXED ™

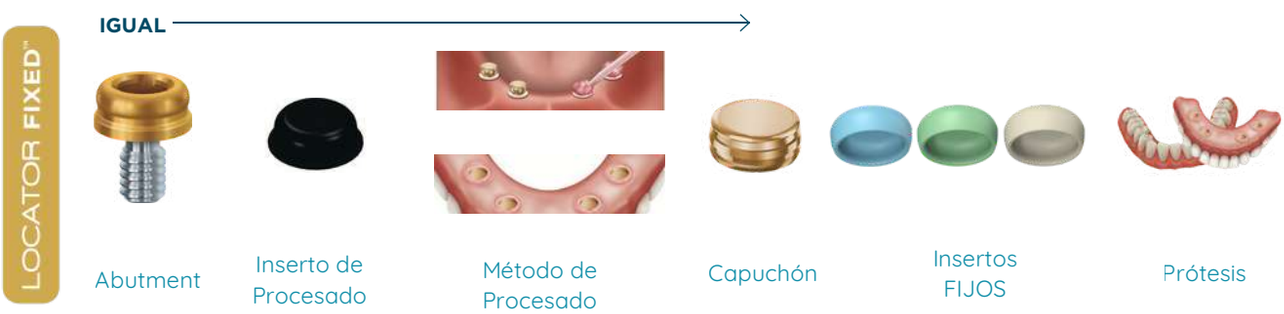
Insertos fijos de material rígido, diseñados para encajar con precisión en los Capuchones. Indicados para prótesis completas fijas. Admiten divergencias de hasta 40° entre implantes.

LOCATOR Abutments

Desarrolle sobre lo que ya conoce y en lo que confía en su práctica: LOCATOR Zest —Zest LOCATOR FIXED—, ofrece una solución de arcada completa utilizando los Abutments LOCATOR existentes.

Nuevo LOCATOR FIXED ™

El mismo Procedimiento que con LOCATOR para Removibles



La facilidad que supone trabajar con técnicas de Procesado bien conocidas, evita tener que adquirir nuevos conocimientos. Si ya realiza Prótesis removibles, la planificación quirúrgica y protésica no ofrece dificultad adicional alguna.

LOCATOR FIXED®

Locator® LIFE - Familia de soluciones

LOCATOR FIXED™

Los LOCATOR FIXED son compatibles con todas las conexiones LOCATOR Implant, LODI y Multi Unit

Compatible con LOCATOR FIXED

LOCATOR Abutment

Implantes LOCATOR

Abutment LOCATOR sobre Multi-Unit

LOCATOR FIXED™

Elección de los Insertos LOCATOR FIXED™ en función del número y posición de los Implantes

LOCATOR FIXED
Capuchón

REF. 9508-4 (4ud.)

LOCATOR FIXED
Insertos 4 implantes
VERDE
REF. 9501-2 (2ud.)

LOCATOR FIXED
Insertos Anterior/Posterior
BEIGE
REF. 9506-2 (2ud.)

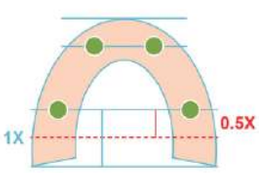
LOCATOR FIXED
Insertos Medio Arco
AZUL
REF. 9507-2 (2ud.)

1 Capuchón
1 Inserto VERDE
1 Aro Espaciador
REF. 9509-01

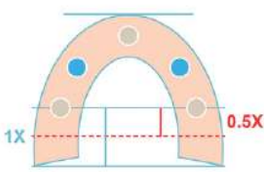
1 Capuchón
1 Inserto BEIGE
1 Aro Espaciador
REF. 9509-02

1 Capuchón
1 Inserto AZUL
1 Aro Espaciador
REF. 9509-03

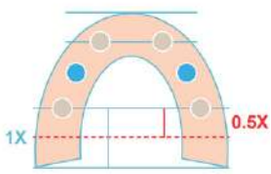
4 IMPLANTES



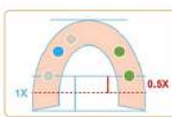
5 IMPLANTES



6 IMPLANTES



DISTRIBUCIÓN NO - IDEAL DE LOS IMPLANTES



En los casos en los que la distribución de los implantes no sea ideal o uniforme, realice la selección de insertos por cuadrantes.

Para más de 6 Implantes: Usar Insertos Beige en las posiciones más anteriores y posteriores en cada cuadrante

NOTA: NO reutilice los Insertos. Los Insertos deben ser reemplazados cada vez que se desmonte la Prótesis

Core Tool mejorado para LOCATORy LOCATOR FIXED™
REF. 8340

Extractor Insertador

LOCATOR FIXED™
Dispositivo de Colocación y Extracción de prótesis
REF. 9599

LOCATOR FIXEDTM ATTACHMENT SYSTEM
MANUAL TÉCNICO

LOCATOR R-Tx®

Locator® LIFE - Familia de soluciones

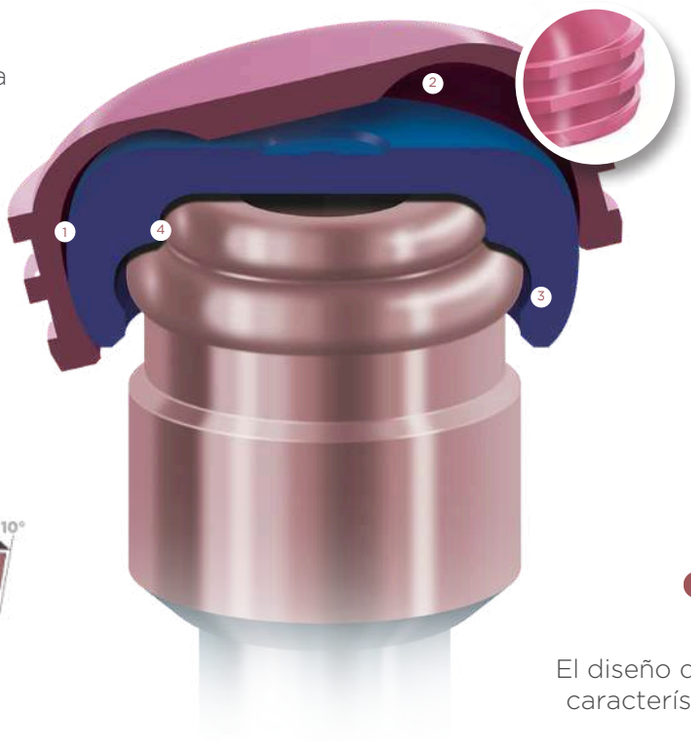
LOCATOR R-Tx™
REMOVABLE ATTACHMENT SYSTEM

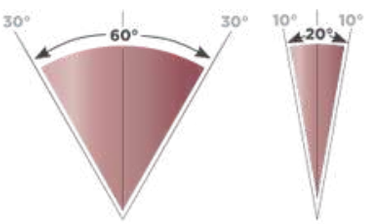
Descripción del sistema

Tecnología pivotante y renovado diseño

1 TECNOLOGÍA PIVOTANTE QUE HACE MÁS FÁCIL LA COLOCACIÓN DE LA DENTADURA

Las retenciones pivotan dentro del Capuchón del Atache Dental, y permite a los pacientes asentar su Prótesis sin dañar los componentes. Las modificaciones en el Capuchón de Atache permiten ahora que las Retenciones del LOCATOR R-Tx pivoten hasta 30º para tratar un máximo de 60º de divergencia entre implantes.





Retención
LOCATOR R-Tx

Retención de
Rango limitado
LOCATOR R-Tx

2 PRÁCTICO DISEÑO DEL CAPUCHÓN DEL ATACHE DENTAL

Surcos horizontales y planos para oponer resistencia a movimientos verticales y rotacionales. El nuevo anodizado rosa mejora la estética.

Capuchón de procesado

3 NUEVO DISEÑO DE LAS RETENCIONES

El diseño de las retenciones ofrece características de doble retención externa.

4 DISEÑO CORONAL MÁS ESTRECHO

La doble retención del Abutment con la parte superior más estrecha ofrece un efecto de cono que permite al paciente una mayor facilidad de alineamiento y la adecuada colocación de la Prótesis.

5 HERRAMIENTA PARA LAS RETENCIONES “INSERT TOOL”

Herramienta de doble función para insertar y extraer las Retenciones del LOCATOR R-Tx.

Ranura metálica

LOCATOR R-Tx ®

Locator® LIFE - Familia de soluciones

Descripción del sistema

Elementos Retentivos y Packaging "TODO-EN-UNO"

PRÁCTICO PACKAGING TODO-EN-UNO

Práctico diseño Todo-En-Uno, de doble vial confrontado que contiene el Abutment y los Componentes de Procesado, proporcionado todos los componentes para una referencia.

143€

INCLUYE:

1 - Abutment

1 - Capuchón de procesado

1 - Retención CERO (Gris)

1 - Retención BAJA (Azul)

1 - Retención MEDIA (Rosa)

1 - Retención ALTA (Blanco)

1 - Aro espaciador

LOCATOR R-Tx Abutment

Capuchón de procesado

Retención CERO (Gris)

Retención BAJA (Azul)

Retención MEDIA (Rosa)

Retención ALTA (Blanca)

Aro espaciador

Retenciones de Rango Limitado para pacientes que requieren una mayor estabilidad:

Las nuevas Retenciones para LOCATOR R-Tx, están indicadas para pacientes con menos de 10° de divergencia entre implantes.

En estos casos, las Retenciones de Rango Limitado, proporcionan un ajuste más seguro y una mayor estabilidad de la Prótesis.

REF. 30027
36,00 €
Pack 4 ud.
Retención BAJA
Azul Claro

REF. 30028
36,00 €
Pack 4 ud.
Retención MEDIA
Morado

REF. 30029
36,00 €
Pack 4 ud.
Retención ALTA
Dorado

CONSULTAR EN EL CATÁLOGO EL LISTADO DE REFERENCIAS & MANUAL TÉCNICO

Zest Dental Solutions

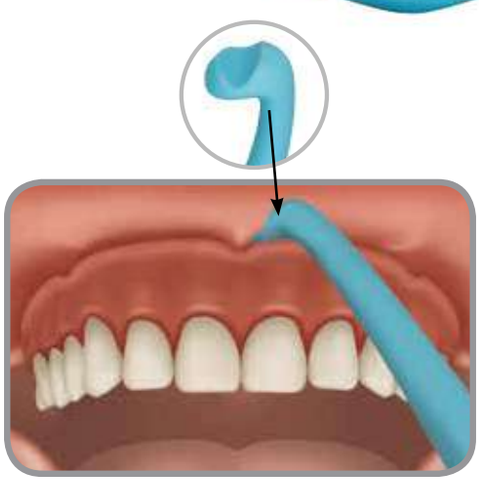
CHAIRSIDE ™
Denture Removal Tool

ACCESORIOS IMPRESCINDIBLES PARA GANAR TIEMPO EN LA CONSULTA

CHAIRSIDE™
Denture Removal Tool

Regale hoy a sus pacientes la Herramienta para sacar fácilmente la Dentadura

REF. 09549
El Kit contiene: 10 unid.
Denture Removal Tool
55,00 €



Inserte el extremo debajo de la dentadura

Accione el mango para desalojar la sobredentadura

¿Tiene Vd. pacientes o cuidadores que tienen dificultades para extraer la Dentadura?

Ahora les puede ofrecer la solución con el “Chairside Denture Removal Tool”. Esta herramienta fácil de usar está diseñada para ser utilizada por el paciente o cuidador, para ayudar al desalojamiento de la Prótesis Dental, tanto dentaduras como Removibles sobre implantes.

Agradable para el paciente y fácil de usar

• Mango grande, ergonómico, fácil de agarrar, que no resbala.

• Diseño Bidireccional para pacientes con limitaciones de destreza.

• El mango angulado facilita una cómoda introducción en la zona intraoral y el cuello extendido permite al paciente alcanzar los flancos de la prótesis manteniendo la herramienta en un nivel cómodo (debajo de la barbilla).

• Punta redondeada y sin bordes afilados para evitar traumatismos en los tejidos blandos o daños en la prótesis.

CHAIRSIDE ™

Material para el procesado de Ataches

ACCESORIOS IMPRESCINDIBLES PARA GANAR TIEMPO EN LA CONSULTA

CHAIRSIDE™
Attachment Processing Material

MATERIAL PARA EL

PROCESADO DE ATACHES

Es un material dual, auto y foto curable. Fabricado a base de material Bis-acrílico, de fácil manipulación y confort para el paciente.

Chairside
REF. 9566
86,00 €

Chairside Fast
REF. 90-00130
86,00 €

Es económico y fácil de aplicar, ya que no requiere el uso de Primer. Permiten trabajar con precisión, utilizando la cantidad exacta. **CHAIRSIDE** , es muy agradable para el paciente por su ausencia de olor y sabor.

Elija el CHAIRSIDE® adecuado:

NORMAL o RÁPIDO

	CHAIRSIDE® Attachment Processing Material NORMAL SET	CHAIRSIDE® Attachment Processing Material FAST SET
Tiempo de trabajo	1:45	0:30
Tiempo Total	5:00	2:00
Mejor para:	**NORMAL** • Procedimientos estándar	**RÁPIDO** • Fraguado acelerado • Hasta 3 Capuchones

8g (4ml) Syringe and Plunger

REF. 9125-15
19,00 €
Tips de mezcla marrones (15)
Para usar con la jeringa de 8g.

CHAIRSIDE ™

Kit para la preparación y pulido de prótesis dentales

ACCESORIOS IMPRESCINDIBLES PARA GANAR TIEMPO EN LA CONSULTA

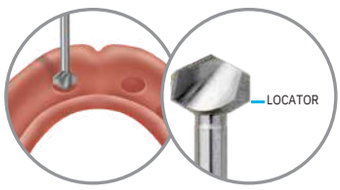
CHAIRSIDE™
Denture Prep & Polish Kit

KIT EXHAUSTIVO DISEÑADO PARA LA **PREPARACIÓN Y PULIDO DE PRÓTESIS DENTALES**

REF. 9582

El Kit contiene: 5 fresas y 1 pulidor diseñadas para la preparación de los alojamientos de los Ataches en las sobredentaduras.

275,00 €



Fresa CHAIRSIDE Recess
Preparación del alojamiento específico para Locator

Fresa CHAIRSIDE Undercut
Para favorecer la retención mecánica del Atache

Fresa CHAIRSIDE Vent Hole
Preparación del orifico para eliminar el exceso de material

Fresas CHAIRSIDE Trim & Grind
Eliminación eficaz del sobrante, una vez solidificado

Pulidor CHAIRSIDE Polisher
Acabado y pulido de la prótesis finalizada

ESPECIFICACIONES Y TARIFA FRESAS CHAIRSIDE

Referencia	Producto	Fresas Chairside™	Velocidad recomendada (RPM)	Máxima velocidad (RPM)	Precio
9576		Recess	18.000 (alta)	30.000 (alta)	64,00 €
9577		Undercut	20.000 (alta)	50.000 (alta)	33,00 €
9578		Vent	18.000 (alta)	50.000 (alta)	33,00 €
9579		Trim	20.000 (alta)	35.000 (alta)	43,00 €
9583		Grind	20.000 (alta)	35.000 (alta)	33,00 €
9580		Polisher (Pack de 5 ud)	7.000 (alta)	12.000 (alta)	49,00 €

No se recomienda refrigeración externa. Las fresas pueden generar calor; tenga cuidado no tocar la punta inmediatamente después del uso.

TREFINA

Referencia	Producto	Descripción	Precio
9702		Trefina CA para retirar los Capuchones de la prótesis de los sistemas LOCATOR®. Para ser utilizada únicamente en acrílico o PMMA. No incluida en el Kit.	46,00 €

LOCATOR® SCAN BODIES

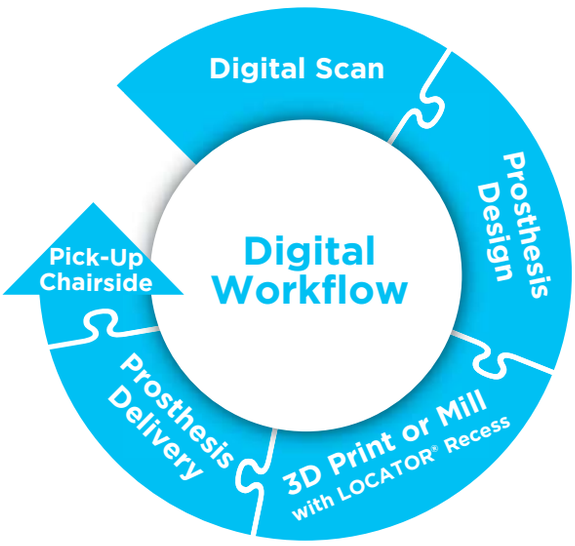
Optimice la secuencia de su trabajo digital

Optimice su Secuencia de Trabajo Digital con Zest LOCATOR® Scan Bodies

Los Scan Bodies LOCATOR, pueden ayudarle a simplificar sus casos de Sobredentaduras, con un proceso digital.

Se pueden utilizar intraoralmente o en laboratorio, lo que ahorra tiempo y mejora la eficiencia en el proceso digital al capturar con precisión la ubicación del LOCATOR y el Implante.

Están diseñados con las dimensiones exactas de los Capuchones LOCATOR, lo cual mejora aún más la secuencia de trabajo de las prótesis impresas en 3D.



- Diseñe e imprima en 3D o fabrique prótesis fresadas con los huecos del Capuchón incluyendo el espacio necesario para el Procesado.
- Planifique sus casos de LOCATOR con procedimiento digital.
- Capture con precisión la ubicación del Anclaje.
- Escanee intra-oralmente o en un modelo.
- Fabricados a base de PEEK.
- Se pueden esterilizar y reutilizar.

Referencia	Producto	Descripción	Precio
9260-2		LOCATOR®Scan Body (2 Pack)	34,00 €
9260-4		LOCATOR®Scan Body (4 Pack)	61,00 €
9260-10		LOCATOR®Scan Body (10 Pack)	134,00 €

Ancladen

WHERE PASSION MEETS PRECISION

ZD ZEST DENTAL SOLUTIONS™

ZEST | DANVILLE MATERIALS | PERIOSCOPY