

**P R O
D U C
T S .
C A T
A L O
G U E**



B&B DENTAL
IMPLANT COMPANY



01.

B&B DENTAL

PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA	4
SOPORTE Y DESARROLLO.....	6
TRATAMIENTO DE SUPERFICIE.....	8
PRODUCCIÓN	9
LÍNEAS DE IMPLANTES B&B DENTAL	10
INDICACIONES PERA EL AJUSTE	12
AJUSTES LLAVES.....	13

02.

IMPLANTES CONEXA

IMPLANTES CONEXA	14
CONEXIÓN CONEXA	16
LÍNEA DURA-VIT EV.....	18
LÍNEA DURA-VIT 3P	20
LÍNEA DURA-VIT WIDE.....	22
COMPONENTES DE CICATRIZACIÓN.....	24
COMPONENTES DE IMPRESIÓN	25
COMPONENTES PROTÉTICOS PROVISIONALES	
TRY-INN ABUTMENTS	26
PILARES PROVISIONALES DE PEEK.....	27
PILARES PROVISIONALES DE TITANIO	28
COMPONENTES PROTÉTICOS DEFINITIVOS	
PILARES UCLA.....	29
PILARES DE TITANIO RECTOS.....	30
PILARES DE TITANIO ANGULADOS	31
COMPONENTES DIGITALES.....	32
MULTI USE ABUTMENTS	34
COMPONENTES DIGITALES PARA MUA.....	37
SISTEMA DE ANCLAJE FLAT.....	38
COMPONENTES DIGITALES PARA FLAT.....	39
SISTEMA DE ANCLAJE DE BOLA.....	40

ÍNDICE

03.

IMPLANTES DE DIÁMETRO REDUCIDO

IMPLANTES DE DIÁMETRO REDUCIDO	42
LÍNEA DURA-VIT SLIM	44
COMPONENTES DE CICATRIZACIÓN E IMPRESIÓN	46
COMPONENTES PROTÉSICOS	
PILARES DE TITANIO	47
PILARES PROVISIONALES Y CALCINABLES.....	48
COMPONENTES DIGITALES.....	48
SISTEMA DE ANCLAJE FLAT	50
COMPONENTES DIGITALES PARA FLAT.....	51
SISTEMA DE ANCLAJE DE BOLA.....	52

04.

KIT E INSTRUMENTOS

KITS E INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS.....	54
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	56
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO REDUCIDO	58
KIT PARA TÉCNICA DE ELEVACIÓN DEL SENO	60
KIT QUIRÚRGICO WIDE	62
KIT PROTÉSICO	63
COMPONENTES QUIRÚRGICOS	64
PROTOCOLOS QUIRÚRGICOS.....	72
PHYSIO BRUSHLESS 3000	77
SMARTPEG OSSTELL.....	78

05.

WORKFLOW DIGITAL

WORKFLOW DIGITAL.....	79
SYNERGY.....	80
CIRUGÍA GUIADA	81
CENTRO DE FRESADO.....	82





PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA



B. & B. Dental S.r.l. es una sociedad italiana líder en el campo de la implantología oral. SE especializa en el diseño de implantes dentales y materiales para la regeneración ósea. Gracias a la experiencia adquirida a lo largo de los años, ha podido desarrollar tecnologías implanto-protésicas y materiales innovadores de alto nivel cualitativo.

La innovación es uno de los puntos fundamentales del enfoque de B. & B. Dental.

La gama que ofrece B. & B. Dental ha sido creada por cirujanos dentales para cirujanos dentales con el apoyo de ingenieros expertos en implantología. De hecho, los productos y la tecnología B. & B. Dental están en constante desarrollo y mejora para poder satisfacer las exigencias de sus clientes, asegurando al paciente el bienestar de su boca y de su sonrisa.

SOPORTE Y DESARROLLO



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La vasta experiencia en el sector permite evaluar e innovar el diseño y la funcionalidad de los propios productos y materiales, así como proponer a los profesionales una gama de oferta mucho más amplia. Todo ello se estudia y prueba exhaustivamente dentro de las propias estructuras y entes externos. De hecho, B. & B. Dental se vale también del apoyo de entes y de estructuras de estudios superiores o universitarios, a fin de comprobar ulteriormente la validez de la propia oferta a través de las tecnologías y técnicas más recientes y avanzadas.

CALIDAD Y CONTROL

Todos los productos propuestos por B. & B. Dental se distinguen por su alto valor cualitativo. Sistemas sofisticados de gestión controlan constantemente todas las fases productivas, interviniendo automáticamente en los procesos en curso, en caso de variación con respecto a los parámetros programados. El control de la producción se basa en protocolos definidos SPC (Statistic Process Control), en los que se fijan la cantidad y la frecuencia (según el tipo de protocolo) y los criterios de aceptabilidad. La calidad de la producción es conforme a las normativas EN ISO 13485 y a la Directiva 93/42/CEE relativas a los dispositivos médicos.



PRODUCCIÓN

Ingenieros, peritos mecánicos y técnicos cualificados componen la plantilla. Para producir los componentes B. & B. Dental cuenta con tornos de barras de control numérico de última generación, máquinas de alta precisión, con correcciones dinámicas de las herramientas, que permiten cumplir las tolerancias de $\pm 0,001$ mm (1 micrón).





ALMACÉN

El almacenamiento de la mayoría de los productos semielaborados y acabados está a cargo de almacenes verticales automáticos que, además de la racionalización del espacio, permiten a los operadores una preparación precisa de los pedidos, completamente computarizada.

FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

B&B Dental siempre ha dado importancia a la formación de los odontólogos ofreciendo cursos tanto en su sede como en el mundo, mejorando y ampliando la experiencia con cursos didácticos, seminarios web, talleres, cirugías en vivo y cursos con pacientes organizados específicamente para dar a los usuarios la seguridad y el conocimiento de los productos y de su uso.



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Una red de venta ramificada constituida por una plantilla atenta a las exigencias de los clientes y altamente cualificada prestan un soporte adecuado para responder a cualquier duda y para dar información detallada para ayudar al cliente en la elección del producto, en su aplicación y en su uso. La asistencia pre y posventa es realizada por personal cualificado y competente en ámbito técnico y comercial.

CERTIFICACIONES

B&B Dental siempre se ha empeñado en conseguir nuevas certificaciones para demostrar los elevados estándares de producción. En la actualidad, B&B Dental cuenta con más de 30 certificaciones internacionales y, una vez al año está sujeta a controles programados para el mantenimiento.



PRODUCCIÓN

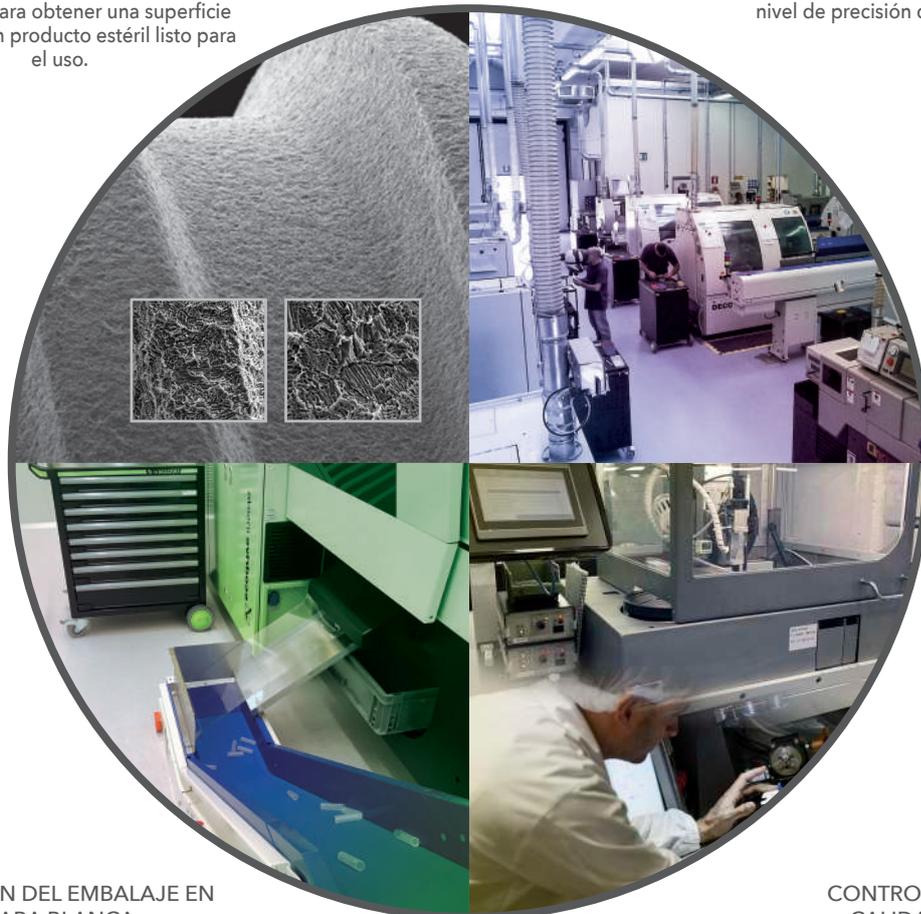
B. & B. Dental presta atención a todas las fases de producción de los implantes para asegurarse de que el producto final de altísima calidad y permita trabajar con total seguridad para alcanzar los mejores objetivos clínicos, estéticos y tener duración a lo largo del tiempo. Una producción completamente italiana cuyas fases son gestionadas con atención por el personal B&B Dental en los propios establecimientos de producción.

TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE DOBLE ACIDIFICACIÓN Y ESTERILIZACIÓN

Dos fases muy delicadas para las cuales B&B Dental cuenta con expertos del sector sometiéndolos a controles periódicos para obtener una superficie uniforme y un producto estéril listo para el uso.

PRODUCCIÓN EN MÁQUINAS CNC

Máquinas de control numérico gestionadas por la plantilla B&B Dental para asegurar el máximo nivel de precisión de la conexión.



PRODUCCIÓN DEL EMBALAJE EN CÁMARA BLANCA

Una de las poquísimas empresas del sector que produce el propio embalaje de los implantes en la cámara blanca de sus instalaciones. Una garantía adicional de esterilidad y limpieza.

CONTROL DE CALIDAD

Un equipo específico, capacitado y equipado para el control manual y automatizado de las piezas y el desecho de cualquier componente que resulte fuera del estándar.

LÍNEAS DE IMPLANTES B&B DENTAL

Descubre todas las líneas de implantes de la gama Dura-vit y sus grandes potencialidades para ayudarte a mejorar tu práctica clínica diaria y los resultados de tu trabajo. 6 líneas específicas diseñadas para cualquier exigencia, dos conexiones para simplificar la gestión de los componentes y trabajar en absoluta seguridad.

LÍNEA **MINI**

Ø 2,0 - Ø 2,4 - Ø 2,5 mm
Implantes monobloque de diámetro reducido para estabilizar la prótesis

LÍNEA **WIDE**

Ø 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 mm
Una línea de diámetro mayor para las zonas de posextracción

LÍNEA **PTERYGO**

Ø 4,7 mm
La línea solución para las atrofias maxilares



LÍNEA **SLIM**

Ø 3,0 - Ø 3,4
La línea de diámetro reducido para zonas con menor disponibilidad ósea

LÍNEA **EV**

Ø 4,0 - Ø 4,5 - Ø 5,0 mm
La línea con espira agresiva para el hueso esponjoso y la máxima estabilidad

LÍNEA **3P**

Ø 3,5 - Ø 4,0 - Ø 4,5 - Ø 5,0 mm
La línea con espira blanda adecuada a las zonas próximas al seno maxilar y de hueso compacto

ENVASADO



El nuevo embalaje es más funcional y seguro gracias a la apertura antiefracción.
La ampolla portaimplante mantiene el implante en posición, listo para su extracción con el uso de las llaves de trinquete o de contraángulo.
Dentro del envase de cada implante hay un tornillo de cicatrización y un tapón de cierre.



ENVASE CERRADO

Con el envase cerrado el símbolo es un candado cerrado de color neutro.



ENVASE ABIERTO

Una vez abierto, se observa la lengüeta roja con un candado abierto



ADHESIVO CAMBIANTE

● Estéril

● No estéril



Tornillo de cobertura de titanio

Tornillo transmososo de PEEK

CERTIFICADO DE IMPLANTE

Es una garantía de calidad de los implantes y de los componentes utilizados; contiene también la trazabilidad y la información útil para una gestión atenta.

INSTRUCCIONES DE USO

Necesarias para ilustrar el uso y los cuidados que se deben tener con el dispositivo médico.



ENVASE ESTÉRIL

Dentro del envase está el implante con un tornillo de cicatrización y un tapón de cierre.

ETIQUETAS ADICIONALES

Útiles para usar en las carpetas clínicas y en los documentos para mantener la trazabilidad de cada implante colocado.

CÓDIGO COLOR TUBO INTERNO IMPLANTES E INSTRUMENTOS

Código color	● Ø 2,1	● Ø 3,0	● Ø 3,5	● Ø 4,0	● Ø 4,5	● Ø 5,0
Diámetro real	Ø 2,1	Ø 2,6	Ø 3,1	Ø 3,6	Ø 4,1	Ø 4,6
LÍNEA 3P	-	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0
LÍNEA EV	-	Ø 3,4	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	

DESCRIPCIÓN DE LOS SÍMBOLOS

	Fecha de caducidad	REF	Código del producto	LOT	Número de lote
STERILE R	Esterilización de rayos gamma		Leer el folio ilustrativo		El dispositivo debe ser utilizado solo por personal médico
	Desechable		Fecha de producción		Productor

INDICACIONES PERA EL AJUSTE

LÍNEAS 3P, EV, WIDE PTERYGO - CONEXIÓN CONEXA DURA-VIT



TRANSFERS Y COMPONENTES DE CICATRIZACIÓN

Fuerza de los dedos

PILARES DE TORNILLOS PASANTES

titanio, peek, Ti-links, Ti-bases, pilares de premilled
25 Ncm

PILARES

MUA, de bola, flat, equator
25 Ncm

PILARES PARA MUA

titanio, calcinables, Ti-link

15 Ncm



PILARES PARA FLAT

titanio, calcinables, Ti-link

20 Ncm



LÍNEA SLIM - CONEXIÓN SLIM DURA-VIT



TRANSFERS Y COMPONENTES DE CICATRIZACIÓN

Fuerza de los dedos

PILARES DE TORNILLOS PASANTES

titanio, peek, Ti-links, Ti-bases, pilares de premilled
20 Ncm

PILARES

MUA, de bola, flat, equator
20 Ncm

PILARES PARA FLAT

titanio, calcinables, Ti-link
15 Ncm



AJUSTES LLAVES

LLAVES PROTÉSICAS



MÁXIMO 25 Ncm

DRIVER IMPLANTES PARA CONTRAÁNGULO - LÍNEAS 3P, EV, WIDE, PTERYGO CONEXIÓN CONEXA DURA-VIT



MÁXIMO 35 Ncm

DRIVER IMPLANTES PARA TRINQUETE - LÍNEAS 3P, EV, WIDE, PTERYGO CONEXIÓN CONEXA DURA-VIT



MÁXIMO 70 Ncm

DRIVER IMPLANTES PARA CONTRAÁNGULO - LÍNEA SLIM CONEXIÓN SLIM DURA-VIT



MÁXIMO 35 Ncm

DRIVER IMPLANTES PARA TRINQUETE - LÍNEA SLIM CONEXIÓN SLIM DURA-VIT



MÁXIMO 45 Ncm

IMPLANTES CONEXA



Los implantes de las líneas 3P, EV, Wide y Pterygo están dotados de una conexión única denominada CONEXA. Esta conexión ejemplar, además de garantizar la antirrotacionalidad y una elevada resistencia a las cargas torsionales, gracias el hexágono interno, tiene también la estabilidad peculiar de las conexiones cónicas garantizada ya sea por los componentes protésicos como por consecuencia de todos los tejidos circundantes mejorando, de esta manera, la salud a lo largo del tiempo.

Debido a que es una única conexión para todas estas líneas en sus diámetros diferentes, se simplifica también la elección de los transfers y de los pilares protésicos, mejorando las fases de elaboración posquirúrgicas dando la máxima flexibilidad al operador para la elección de la mejor solución. La soldadura en frío de la conexión cónica garantiza a los tejidos duros y blandos una estabilidad que permite el crecimiento en buen estado.

El instrumental quirúrgico para la colocación de estos implantes se identifica mediante un código de color que permite la elección de las fresas de manera rápida e intuitiva mejorando todas las fases de la preparación.





02.

IMPLANTES CONEXA

CONEXIÓN CONEXA

TORNILLO PROTÉSICO

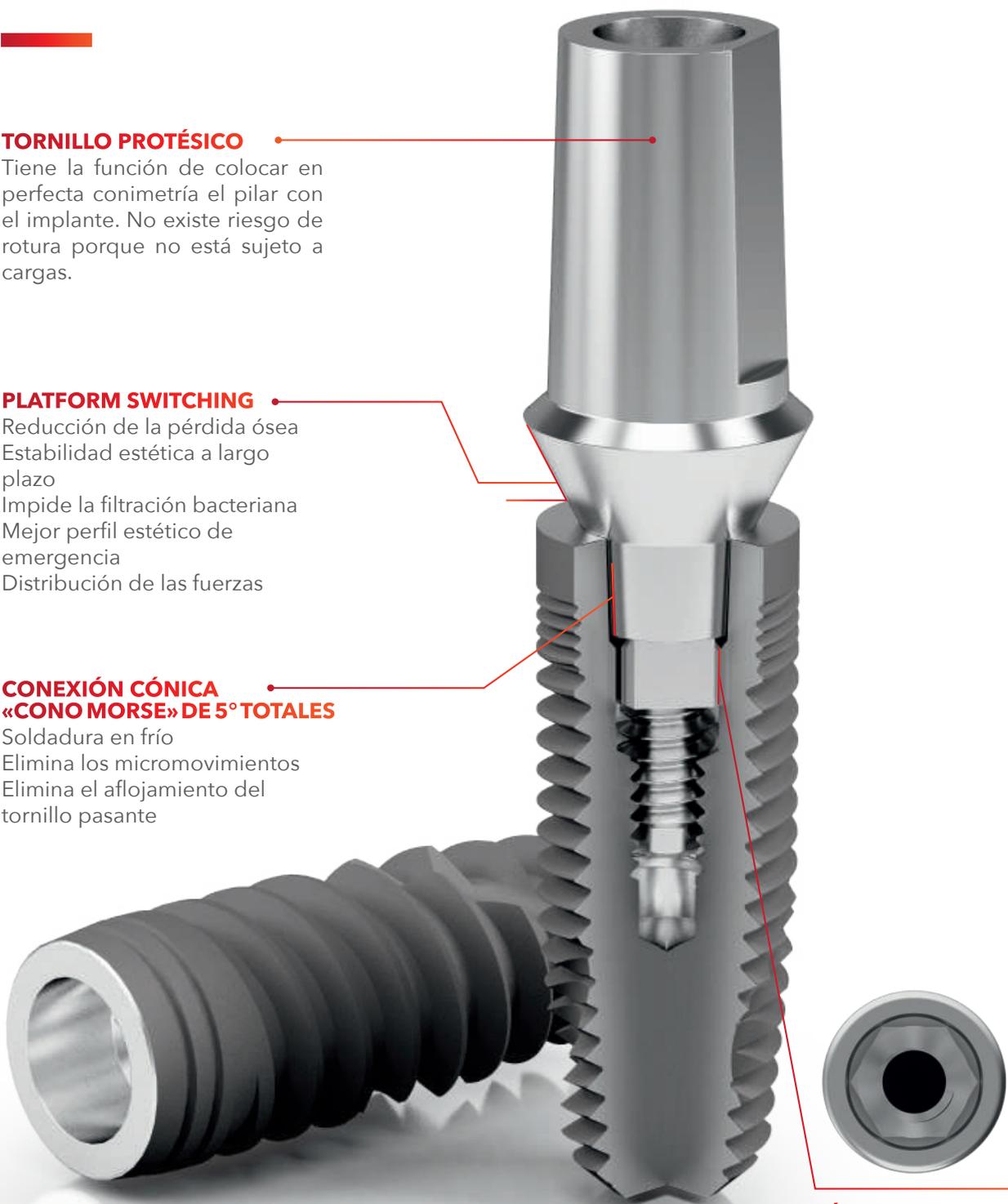
Tiene la función de colocar en perfecta conimetría el pilar con el implante. No existe riesgo de rotura porque no está sujeto a cargas.

PLATFORM SWITCHING

Reducción de la pérdida ósea
Estabilidad estética a largo plazo
Impide la filtración bacteriana
Mejor perfil estético de emergencia
Distribución de las fuerzas

CONEXIÓN CÓNICA «CONO MORSE» DE 5° TOTALES

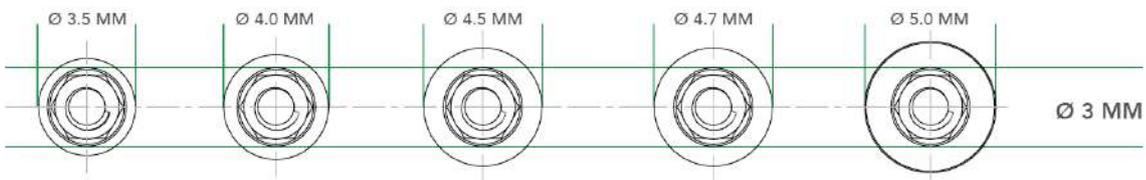
Soldadura en frío
Elimina los micromovimientos
Elimina el aflojamiento del tornillo pasante



HEXÁGONO INTERNO

Garantía de antirrotación para una absoluta precisión de posicionamiento del pilar.

ÚNICA CONEXIÓN CONEXA



Los componentes de la línea DURA-VIT CONEXA son compatibles con todos los diámetros de las líneas de implantes 3P, EV, WIDE y PTERYGO. Gracias a la conexión única y especial con diámetro interno de 3 mm, se puede insertar en el implante cualquier pilar seleccionado, independientemente del diámetro de dicho implante.

SISTEMA DE DESBLOQUEO

Cuando dos superficies cónicas entran en contacto, se crea el efecto de fusión en frío denominado «Morse» y las dos partes (implante y pilar) se bloquean entre sí. Este efecto se puede anular mediante la introducción de un tornillo o llave extractores.



LLAVE EXTRACTORA CORTA
INN-6161



LLAVE EXTRACTORA LARGA
INN-6161L

IMPLANTES DURA-VIT CONEXA

CONO MORSE Y HEXÁGONO INTERNO

- Precisión en el posicionamiento de los componentes protésicos
- Mayor área de contacto entre superficie de implante y pilar
- Elevada estabilidad

COLLAR CON CONICIDAD INVERSA Y MICROSURCO CIRCULAR

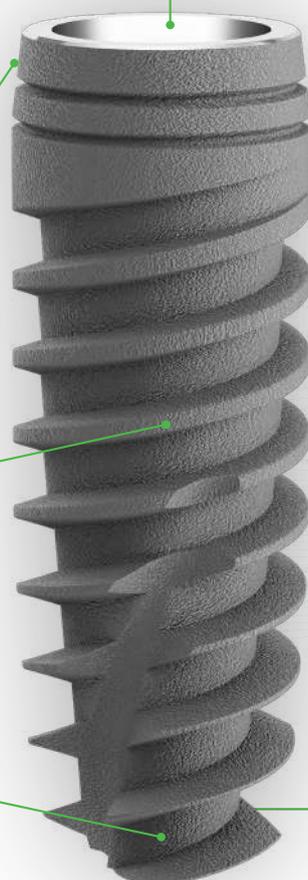
- Soporte óptimo de los tejidos blandos
- Máximo volumen del hueso alveolar
- Menor reabsorción crestal

ESPIRA DE DOBLE ROSCA AUTOFRESANTE

- Doble hélice muy cortante para mayor profundidad de la espira
- Permite una fácil colocación y condensación ósea
- Estabilidad primaria muy elevada

ÁPICE PENETRANTE

- Permite la penetración del implante en zonas infrapreparadas
- Anclaje ideal



ÚNICA

EV

PROPIEDADES

- Ideal en hueso esponjoso (D3-D4).
- Permite la condensación.
- Ideal en zonas de posextracción.
- Infrapreparación de la zona de implante.
- Titanio Grado 4.

LÍNEA • EV

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14	L. 16
ø 4		 EV-4008	 EV-4010	 EV-4012	 EV-4014	 EV-4016
ø 4,5	 EV-4506	 EV-4508	 EV-4510	 EV-4512	 EV-4514	
ø 5	 EV-5006	 EV-5008	 EV-5010	 EV-5012	 EV-5014	

DURA-VIT CONEXA IMPLANTS

CONO MORSE Y HEXÁGONO INTERNO

- Precisión en el posicionamiento de los componentes protésicos
- Mayor área de contacto entre superficie de implante y pilar
- Elevada estabilidad

MICRORROSCADO DEL COLLAR

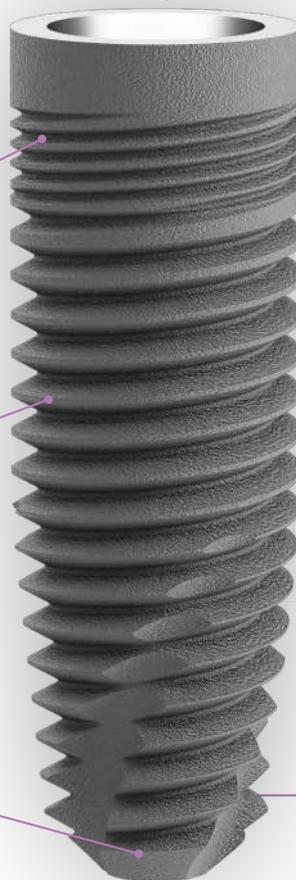
- Aumenta la estabilidad primaria
- Facilita la colocación del implante
- Reduce la carga protésica vertical
- Facilita la cicatrización de los tejidos gingivales

ESPIRA DE TRIPLE ROSCA

- Rosca con perfil achaflanado a 60°
- Aumenta la superficie de contacto con el hueso resultando menos invasivo
- Mejora el proceso de osteointegración

ÁPICE "BONE FRIENDLY"

- La forma redondeada permite elevar la membrana del seno maxilar
- Reduce el riesgo de perforaciones



LÍNEA
•
3P

PROPIEDADES

- Excelente en todo tipo de hueso (especialmente en D1-D2).
- Obtención de una elevada estabilidad primaria.
- Ideal en zonas próximas al seno o al nervio.
- Adecuado para todos los procedimientos quirúrgicos.
- Titanio Grado 4.

LÍNEA • 3P

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
∅ 3,5		 3P-3508	 3P-3510	 3P-3512	 3P-3514
∅ 4	 3P-4006	 3P-4008	 3P-4010	 3P-4012	 3P-4014
∅ 4,5		 3P-4508	 3P-4510	 3P-4512	 3P-4514
∅ 5	 3P-5006	 3P-5008	 3P-5010	 3P-5012	 3P-5014

DURA-VIT CONEXA IMPLANTS



CONO MORSE Y HEXÁGONO INTERNO

- Precisión en el posicionamiento de los componentes protésicos
- Mayor área de contacto entre superficie de implante y pilar
- Elevada estabilidad

COLLAR CON CONICIDAD INVERSA Y MICROSURCO CIRCULAR

- Soporte óptimo de los tejidos blandos
- Máximo volumen del hueso alveolar
- Menor reabsorción crestal

ESPIRA DE TRIPLE ROSCA

- Rosca con perfil achaflanado a 60°
- Aumenta la superficie de contacto con el hueso resultando menos invasivo
- Mejora el proceso de osteointegración

ÁPICE "BONE FRIENDLY"

- La forma redondeada permite elevar la membrana del seno maxilar
- Reduce el riesgo de perforaciones



LÍNEA • WIDE

PROPIEDADES

- Permite el posicionamiento de un implante en una zona de extracción premolar o molar.
- Maximiza la conservación del hueso y minimiza la necesidad de injerto óseo.
- Titanio Grado 4.

LÍNEA • WIDE

	L. 6.5	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
ø 5,5	 WIDE-5506	 WIDE-5508	 WIDE-5510	 WIDE-5512	 WIDE-5514
ø 6	 WIDE-6006	 WIDE-6008	 WIDE-6010	 WIDE-6012	 WIDE-6014
ø 6,5	 WIDE-6506	 WIDE-6508	 WIDE-6510	 WIDE-6512	 WIDE-6514
ø 7	 WIDE-7006	 WIDE-7008	 WIDE-7010	 WIDE-7012	 WIDE-7014

COMPONENTES DE CICATRIZACIÓN

TORNILLO DE COBERTURA (titanio grado 5)

Se usa en caso de que se desee cubrir completamente el implante después de su inserción. La reapertura de la zona de implante, de 3 a 6 meses implica un uso posterior del tornillo de cicatrización. **La medida estándar (INN-6053) se encuentra dentro del envase del implante.**



TORNILLO DE CICATRIZACIÓN (titanio grado 5)

Se utiliza para la cicatrización y el acondicionamiento de la mucosa en caso de reapertura gingival, se adapta correctamente mediante sutura. El uso de estos componentes está destinado a rehabilitar los tejidos blandos sobre el implante de manera que luego se pueda introducir el pilar protésico definitivo. Se puede utilizar para una cirugía de una a dos sesiones.

Los componentes tienen la marca de láser para un fácil reconocimiento del diámetro y longitud.

DIÁMETRO 4



DIÁMETRO 5



DIÁMETRO 6



AJUSTE: controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

COMPONENTES DE IMPRESIÓN

TRANSFERENCIA DE PRESIÓN

Para el uso de las cubetas de impresión estándar con técnica de **cubeta cerrada** con colocación mediante presión. Para este tipo de transfer es importante utilizar materiales resistentes a la rotura.



TRANSFER
Envase de 3 piezas
INN-00306

FACILITY TRANSFER

Para el uso de las cubetas de impresión estándar con técnica de **cubeta cerrada** ajustando el transfer dentro del implante y colocando el tapón de plástico en posición se podrá obtener un posicionamiento claro en la impresión.



TAPÓN DE PLÁSTICO
Envase de 2 piezas
INN-00507



SET CORTO
transfer metálico con tapón de plástico
INN-00506
El código incluye el tornillo transfer INN-6050



SET LARGO
transfer metálico con tapón de plástico
INN-00506L
El código incluye el tornillo transfer INN-6050

PICK-UP TRANSFER

Para el uso de las cubetas de impresión abiertas con técnica de **cubeta abierta** ajustando el transfer dentro del implante se podrá obtener un posicionamiento claro en la impresión.



SET TRANSFER GIRATORIO
transfer metálico
INN-00601
El código incluye el tornillo transfer INN-00608



SET TRANSFER CORTO CON HEXÁGONO
transfer metálico
INN-00600
El código incluye el tornillo transfer INN-00608



SET TRANSFER LARGO CON HEXÁGONO
transfer metálico
INN-00600L
El código incluye el tornillo transfer INN-00608L

ANÁLOGO

Los análogos reproducen la forma y la conexión del implante dentro del modelo, se deben posicionar con cuidado en los transfers dentro de la impresión antes de pasar al colado del modelo.



ANÁLOGO
INN-00585



ANÁLOGO ESTÁNDAR 3D
3D-00585
El código incluye el tornillo 3D-02

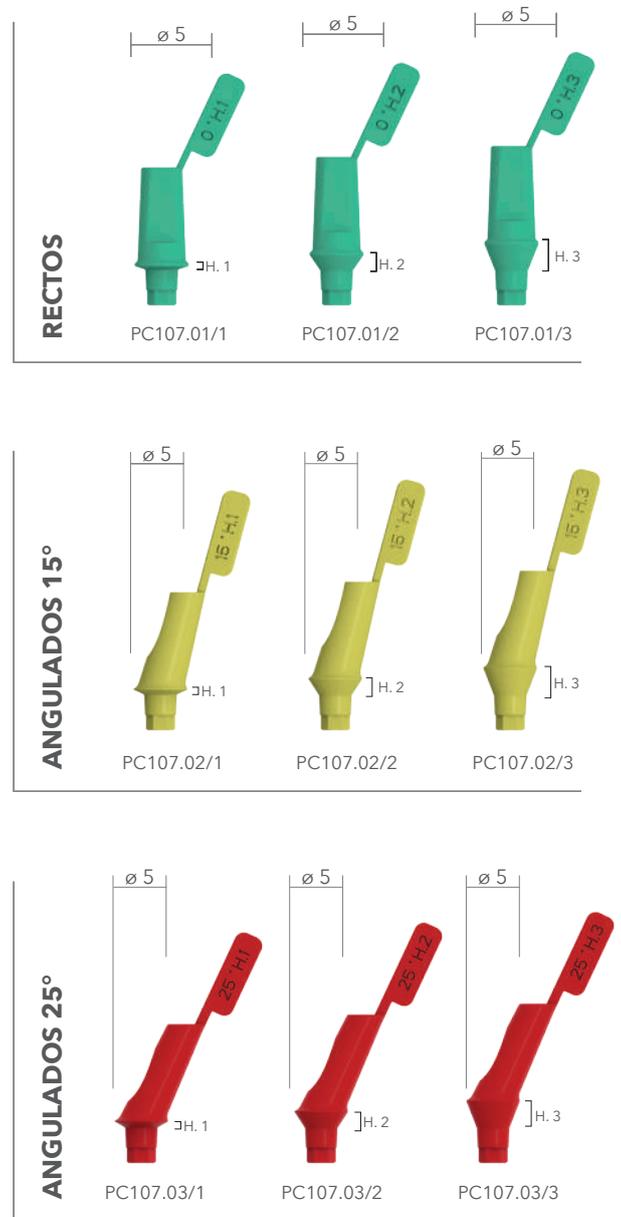
COMPONENTES PROTÉTICOS PROVISIONALES

TRY-INN PILARS KIT

Try-Inn pilars Kit ayuda a los protésicos dentales a seleccionar el pilar de titanio más idóneo, en función de la inclinación y la altura transmucosal del implante que se ha colocado.

CARACTERÍSTICAS

- Facilidad de uso
- Codificado por colores y correctamente marcado, facilita la lectura para la selección de los pilares.
- Fáciles de manipular gracias a la aleta de plástico.
- Correcto posicionamiento de los TRY-Inn pilars comprobado por la respuesta precisa de la conexión protésica.
- Try-Inn pilars son de material polimérico para esterilización.



TRY-INN KIT

000.07

El envase contiene 3 piezas por cada código.

En la parte de atrás del envase se indican los códigos de los pilares $\varnothing 5$ correspondientes para facilitar el pedido.

PILARES PROVISIONALES DE PEEK

Los pilares de peek han sido diseñados como pilares provisionales de fácil personalización en el momento por parte del profesional o en el laboratorio por el técnico y se usan para:

- Carga inmediata.
- gestión de los tejidos blandos en zonas estéticas;
- retención provisional de coronas cementadas o atornilladas.

Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Realizados de PEEK, sumamente fáciles de adaptar y modificar.
- Color neutro para una estética perfecta.
- Totalmente exentos de material metálico.
- Conexión Conexa.

NOTA IMPORTANTE

La correcta posición de los pilares angulados puede ser controlada considerando que el hexágono externo de la llave coincide con el hexágono interno.



AJUSTE: controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

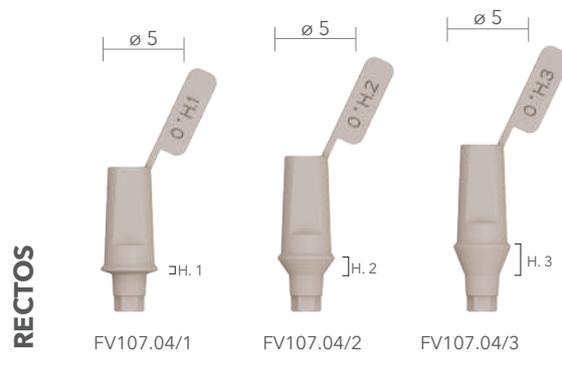


PEEK KIT

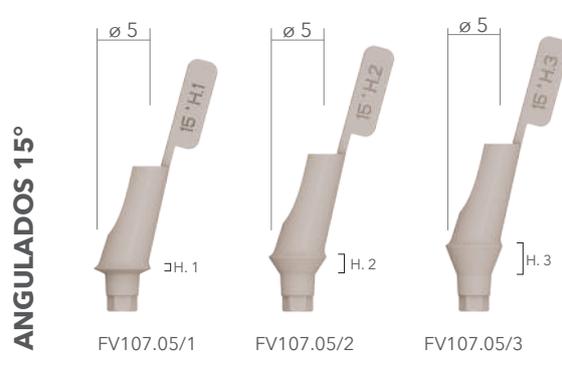
000.08

El envase contiene 1 pieza por cada código.

El código incluye el tornillo INN-6050



El código incluye el tornillo INN-6050



El código incluye el tornillo INN-6050



PILARES PROVISIONALES DE TITANIO

Pilares para prótesis temporales cementadas, de fácil personalización.

Los pilares no giratorios se utilizan para:

- coronas provisionales individuales;
- puentes provisionales cementados.

Los pilares giratorios se utilizan en los puentes provisionales atornillados.

- Pequeño diámetro para espacios interdientales.
- Realizados de titanio para un acoplamiento preciso y una elevada estabilidad.

Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil personalización en el momento por parte del profesional o en el laboratorio por el técnico.
- Conexión Conexa.

NOTA IMPORTANTE

No utilizar por un periodo superior a los 180 días.
Colocar las reconstrucciones provisionales en infraoclusión.
No acortar más de 6 mm con instrumentos y técnicas estándar.

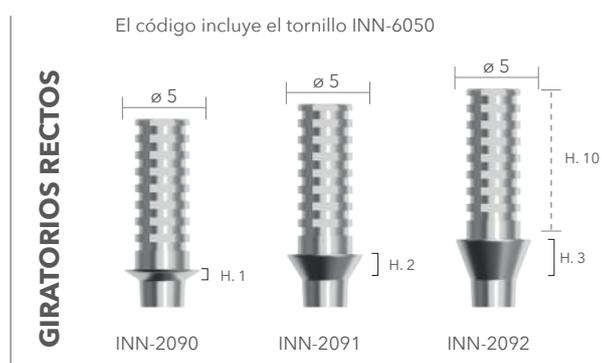
PILARES SIN HOMBRO

Pilares para prótesis cementadas o soldadas, de fácil personalización.

Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil personalización en el momento por parte del profesional o en el laboratorio por el técnico.
- Pilar para soldadura de titanio grado 4.
- Conexión Conexa.



COMPONENTES PROTÉTICOS DEFINITIVOS

PILARES UCLA

Los pilares UCLA se pueden usar para:

- sobrefusiones;
- prótesis cementadas;
- prótesis atornilladas.

Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Completamente personalizado.
- Conexión Conexa.

NO GIRATORIOS
RECTOS

El código incluye el tornillo INN-6050



INN-6048CC
Cr-Co

GIRATORIOS RECTOS

El código incluye el tornillo INN-6050



INN-6048CC/R
Cr-Co



AJUSTE: controlar las fuerzas y modalidades de ajuste en la página 12

PILARES DE TITANIO RECTOS

Son componentes de titanio utilizados principalmente para prótesis cementadas en las zonas frontales.

Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Menor necesidad de retocar debido a los márgenes preparados de la mucosa.
- Diferentes alturas transmucosas para adaptarse a los diferentes perfiles.
- Forma cilíndrica similar al perfil emergente de un diente natural.
- Conexión Conexa.

NOTA IMPORTANTE

- NO indicados para revestimientos directos con cerámica.
- NO acortar más de 3 mm por encima del margen mucosal.
- NO posicionar límite del cemento más de 2 mm por debajo del nivel mucosal.
- Se recomienda utilizar un nuevo tornillo para la colocación del pilar.

DIÁMETRO 4 mm

El código incluye el tornillo INN-6050



DIÁMETRO 5 mm

El código incluye el tornillo INN-6050



DIÁMETRO 6 mm

El código incluye el tornillo INN-6050



AJUSTE: controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12



PILARES DE TITANIO ANGULADOS

Son componentes de titanio utilizados principalmente para zonas frontales para prótesis cementadas.

Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Menor necesidad de retocar debido a los márgenes preparados de la mucosa.
- Diferentes alturas transmucosas para adaptarse a los diferentes perfiles.
- Forma cilíndrica similar al perfil emergente de un diente natural.
- Conexión Conexa.

NOTA IMPORTANTE

- NO indicados para revestimientos directos con cerámica.
- NO acortar más de 3 mm por encima del margen mucosal.
- NO posicionar límite del cemento más de 2 mm por debajo del nivel mucosal.
- Se recomienda utilizar un nuevo tornillo para la colocación del pilar.

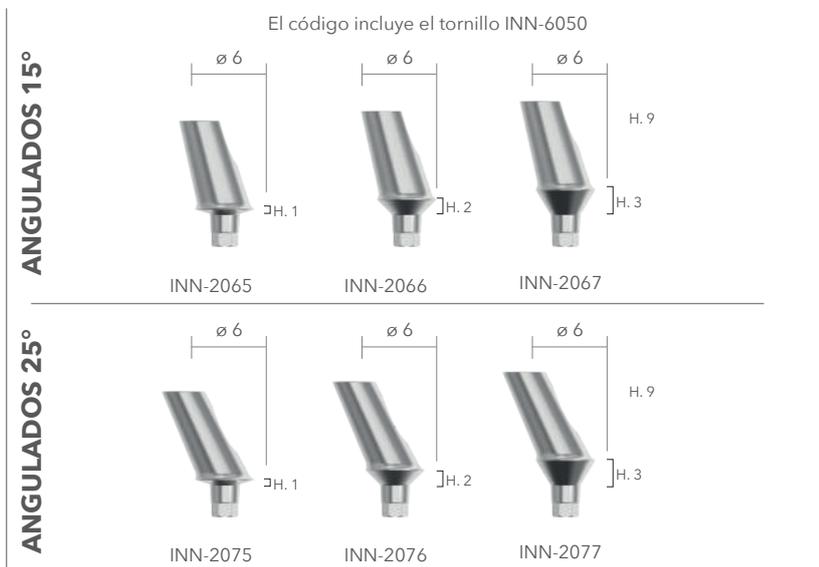
DIÁMETRO 4 mm



DIÁMETRO 5 mm



DIÁMETRO 6 mm





COMPONENTES SCAN

Los componentes scan se utilizan para la toma de las impresiones con escáner intraoral digital. Los scancap se introducen por encima de los TI-link posicionados en la boca correctamente, mientras que los scanbody se conectan directamente al implante.

NOTA IMPORTANTE

Para el uso de estos componentes es necesario disponer de librerías B&B Dental dentro del propio software de diseño. Solicitar las librerías B&B Dental enviando un correo electrónico.



BASE NO ROTATORIA

El código incluye el tornillo INN-6050



BASE ROTATORIA

El código incluye el tornillo INN-6050



CILINDRO CALCINABLE



INN-0430

TI-LINK 3P/EV/WIDE

Son componentes de titanio utilizados principalmente para prótesis cementadas con la ayuda en tecnologías digitales.

Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Menor necesidad de retocar debido a los márgenes preparados de la mucosa.
- Diferentes alturas transmucosas para adaptarse a los diferentes perfiles.
- Forma cilíndrica similar al perfil emergente de un diente natural.
- Conexión Conexa.

PREMILLED

Los premilled son bases para la construcción de pilares fresados personalizados. Estos componentes se caracterizan por la conexión Conexa certificada B&B Dental.

ANÁLOGOS 3D

Los análogos 3D permiten el atornillado y desatornillado de los mismos de los modelos dentro de los que se han colocado.

TI BASE CEREC® (LÍNEA L)

Son componentes de titanio utilizados para prótesis cementadas y atornilladas con la ayuda de tecnologías digitales. Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Base de titanio.
- Prótesis completamente personalizadas.
- Uso tecnología CAD/CAM para la producción de pilares de circonio para encolar sobre el pilar central.
- Conexión Conexa.



AJUSTE: controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

PREMILLED MEDENTIKA

El código incluye el tornillo INN-6050

disponibles a pedido también para Holder NT-trading y Des



INN-CF5123 Titanio
INN-CB512 Cromo Cobalto



INN-CF5125 Titanio
INN-CB5125 Cromo Cobalto



ANÁLOGO ESTÁNDAR 3D
3D-00585
El código incluye el tornillo 3D-02

El código incluye el tornillo INN-6050



INN-00655



INN-00655/2



INN-00655/3



NOTA:

Los Scanbody se introducen en ScanPost y TiBase para la adquisición óptica del implante. El tapón gris se usa con el sistema omnicam. El tapón blanco se usa con el sistema bluecam. Están disponibles en dos conexiones S (código: 6431295) y L (código: 6431303).

MULTI USE ABUTMENTS

MULTI-USE ABUTMENTS RECTOS

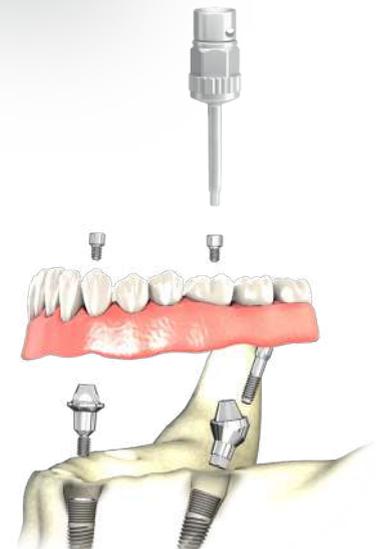
Los multi-use abutments rectos se fijan directamente en el implante utilizando un multi-use driver (manual o conectado a una llave de trinquete).



INSTRUMENTOS MUA RECTOS



▲ COMPONENTES PROTÉTICOS DEFINITIVOS



MULTI-USE ABUTMENTS ANGULARES

Los multi-use abutments angulados a 17 y 30 grados ayudan obtener el paralelismo en caso de implantes con inclinaciones diferentes. Fácil conexión al implante utilizando un transportador premontado (Ref. 023MUA). Luego, se fijan con un tornillo protésico.

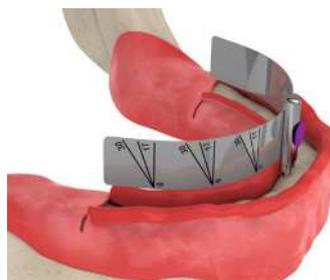


INSTRUMENTOS MUA ANGULADOS

El posicionador se usa para colocar el pilar MUA en posición de manera fácil para poder introducir el tornillo primario.

Los pilares multi-use emplean una conexión cónica superior en la que se atornillan los pilares de la línea MUA para realizar:

- puentes atornillados;
- prótesis all-on-4 y all-on-6;
- barras en implantes con prótesis.



AJUSTE: controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

TORNILLO DE CICATRIZACIÓN

Se utiliza para la cicatrización y el acondicionamiento de la mucosa por encima de los pilares MUA. El uso de estos componentes está destinado a rehabilitar los tejidos blandos sobre el implante de manera que se pueda colocar el pilar protésico definitivo.



**TORNILLO DE
CICATRIZACIÓN**
INN-6030

TRANSFERS

El transfer se aplica encima del pilar MUA para regular la posición de manera precisa, en este caso utilizar el análogo MUA.

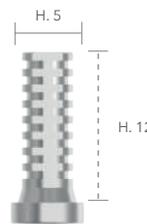


**TRANSFER CUBETA
CERRADA**
INN-00611

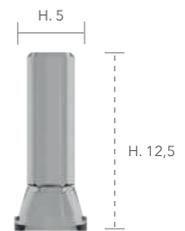


TRANSFER CUBETA ABIERTA
INN-00610
El código incluye el tornillo INN-00612

El código incluye el tornillo INN-6051



**PILAR
PROVISIONAL**
INN-5144



PILAR CALCINABLE
INN-5145

PILARES PARA MUA

Estos pilares se fijan por encima de los MUA para la realización de estructuras.

ANÁLOGO

Los análogos reproducen la forma y la conexión del implante dentro del modelo, se deben posicionar con cuidado en los transfers dentro de la impresión antes de pasar al colado del modelo.



ANÁLOGO MUA
INN-00586



AJUSTE:

controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

INSTRUMENTOS DIGITALES MUA

Los componentes digitales son creados específicamente para ser usados con escáner e impresoras. Solicitar las librerías mediante un correo electrónico.

SCAN PARA MUA

El scan MUA es un instrumento no giratorio para detectar las impresiones con el uso del escáner intraoral.

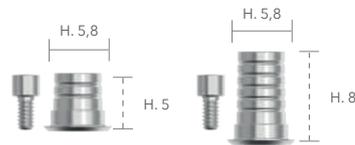


**SCAN MUA NO GIRATORIO
SCAN-MUA**
El código incluye el tornillo INN-6051

El código incluye el tornillo INN-6051

TI-LINK BASES PARA MUA

Las bases MUA se suministran en dos alturas diferentes para permitir la realización de coronas con el orificio tornillo recto.

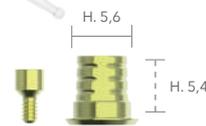


TI-LINK PARA MUA
3D-5144 3D-5145

El código incluye el tornillo 3D-14

TI-LINK BASES PARA MUA PARA ORIFICIO INCLINADO

Se suministra para permitir la realización de coronas con el orificio tornillo angulado.



COMPONENTES PARA ORIFICIOS INCLINADOS
3D-5143

LLAVES PARA ORIFICIOS INCLINADOS

Estas llaves han sido diseñadas para atornillar y desatornillar los tornillos con orificios inclinados (cód. 3D-14).



ANÁLOGOS 3D

Los análogos 3D permiten el atornillado y desatornillado de los mismos de los modelos dentro de los que se han colocado.



ANÁLOGO MUA
3D-00586
El código incluye el tornillo 3D-02

NOTA IMPORTANTE

Para el uso de estos componentes es necesario disponer de librerías B&B Dental dentro del propio software de diseño. Solicitar las librerías B&B Dental enviando un correo electrónico.

SISTEMA DE ANCLAJE FLAT

PILARES FLAT

Los pilares flat se atornillan directamente en el implante y son ideales para la reconstrucción de arcos completos ya que el diseño permite flexibilidad en la condición clínica en la que los implantes no son paralelos entre sí, manteniendo el eje de retracción para los implantes convergentes y divergentes a más de 15°. Estos pilares permiten simular la conexión externa.

- Prótesis atornillada.
- Prótesis de barra en implantes.
- Carga inmediata.

CARACTERÍSTICAS

- Permiten producir prótesis estables.
- Adecuado para zonas estéticas.

NOTA IMPORTANTE

No utilizar en los casos en los que haya una diferencia entre implantes superior a 15°



LLAVE CORTA SIN
MUELLE
00578/S



FLAT
INN-00669



FLAT
INN-00669/3



FLAT
INN-00669/4

TORNILLO DE CICATRIZACIÓN

Se utiliza para la cicatrización y el acondicionamiento de la mucosa por encima de los pilares FLAT. La función de estos componentes es rehabilitar los tejidos blandos sobre el implante.



TORNILLO DE
CICATRIZACIÓN
INN-00733

TRANSFERS

El transfer se aplica encima del pilar FLAT para regular la posición de manera precisa, en este caso utilizar el análogo FLAT.



TRANSFER CUBETA
CERRADA
INN-00737

ANÁLOGO

Los análogos reproducen la forma y la conexión del implante dentro del modelo, se deben posicionar con cuidado en los transfers dentro de la impresión antes de pasar al colado del modelo.



ANÁLOGO
FLAT
INN-00736

PILARES PARA FLAT

Estos pilares se fijan por encima de los Flat para la realización de estructuras.



**CILINDRO
CALCINABLE
INN-00687**
El código incluye el tornillo INN-00690

**CILINDRO DE
TITANIO
INN-00687/1**
El código incluye el tornillo INN-00690

INSTRUMENTOS DIGITALES FLAT

Los componentes digitales son creados específicamente para ser usados con escáner e impresoras. Solicitar las librerías mediante un correo electrónico.

SCAN PARA FLAT

El scan FLAT es un instrumento giratorio para detectar las impresiones con el uso del escáner intraoral.



**SCAN FLAT
SCAN-FLAT**
El código incluye el tornillo INN-00690

TI-LINK BASES PARA FLAT

Las bases FLAT son útiles para el anclaje de las coronas por encima de los FLAT, al no haber un índice geométrico son bases giratorias.



**BASE FLAT
3D-00687/2**
El código incluye el tornillo INN-00690

TI-LINK BASES PARA FLAT PARA ORIFICIO INCLINADO

Se suministra para permitir la realización de coronas con el orificio tornillo angulado.



La base cód. 3D-00687/1 puede ser usada para orificios inclinados adquiriendo, por separado, el tornillo cód. 3D-16



**BASE FLAT PARA ORIFICIOS INCLINADOS
3D-00687/1**
El código incluye el tornillo INN-00690

ANÁLOGOS 3D

Los análogos 3D permiten el atornillado y desatornillado de los mismos de los modelos dentro de los que se han colocado.



AJUSTE:
controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12



**ANÁLOGO FLAT
3D-00736**
El código incluye el tornillo 3D-02

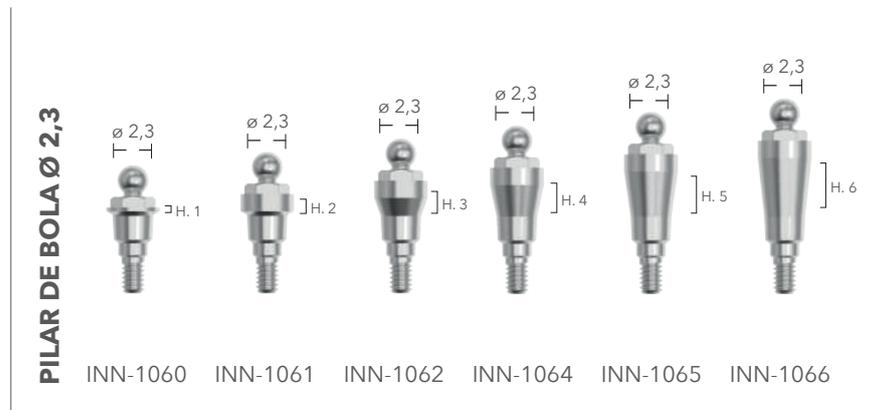
SISTEMA DE ANCLAJE DE BOLA

PILARES DE BOLAS

Estos pilares permiten la fijación de las prótesis móviles en la mandíbula y en el maxilar.

CARACTERÍSTICAS

- Compensación de divergencias entre dos implantes de hasta 20°.
- Altura mínima del componente para espacio oclusal limitado.
- Excelentes prestaciones a largo plazo gracias a la resistencia al desgaste de los componentes.



ANÁLOGO O-BALL
INN-00623

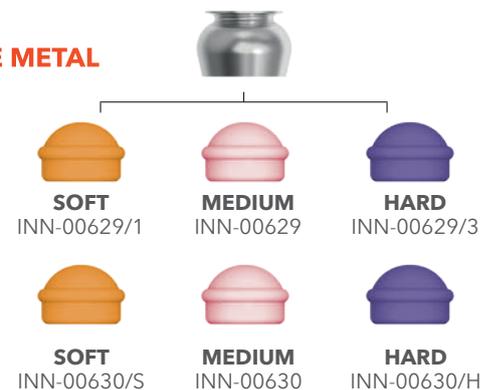


TRANSFER
INN-00625

ACCESORIOS DE IMPRESIÓN Y LABORATORIO

Ø 2.3 TAPONES DE PLÁSTICO Y MATRICES PROTÉSICAS DE METAL

IMPORTANTE: La matriz protésica de metal contiene el tapón de plástico en su interior.



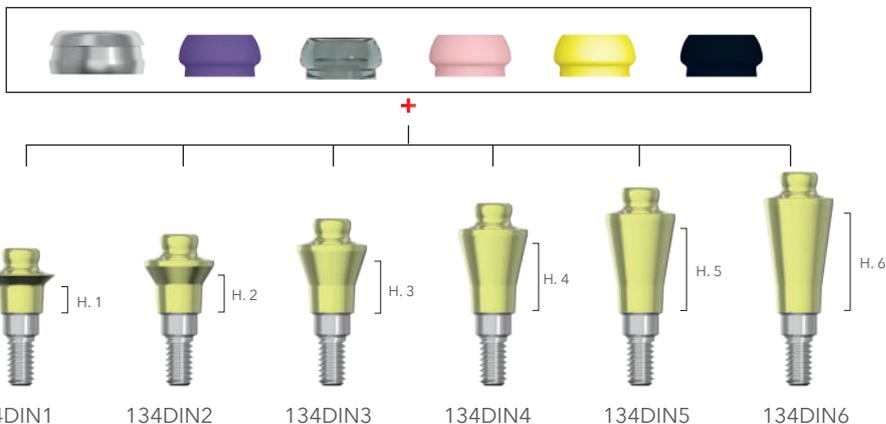
Ø 2.3 SOLO TAPONES DE PLÁSTICO

6 piezas por envase

OT EQUATOR

SET COMPLETO

- 1 Pilar de anclaje
- 1 Recipiente inoxidable para tapones
- 1 Tapón violeta retención strong
- 1 Tapón blanco retención estándar
- 1 Tapón rosa retención soft
- 1 Tapón amarillo retención extra-soft
- 1 Tapón negro de laboratorio



TAPONES CON RECIPIENTE DE METAL



RECIPIENTE SMART BOX CON TAPÓN NEGRO DE POSICIONAMIENTO
330SBE



RECIPIENTE INOXIDABLE PARA TAPÓN
141CAE (2 piezas)



TAPONES VIOLETAS (RETENCIÓN STRONG)
140CEV (4 piezas)



TAPONES BLANCOS (RETENCIÓN ESTÁNDAR)
140CET (4 piezas)



TAPONES ROSAS (RETENCIÓN SOFT)
140CER (4 piezas)



TAPONES AMARILLOS (RETENCIÓN EXTRASOFT)
140CEG (4 piezas)

ACCESORIOS DE LABORATORIO



TAPONES DE LABORATORIO NEGROS
140CEN (4 piezas)



COPING DE IMPRESIÓN
144MTE (2 piezas)



ANÁLOGOS DE LABORATORIO
144AE (2 piezas)



COPING DE PRESIÓN
044CAIN (2 piezas)

INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS Y LLAVES



1 HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA TAPÓN DE METAL
185IAC



1 HERRAMIENTA DE INSERCIÓN AZUL MULTIUSO
124ICP



1 LLAVE CUADRADA PARA CONTRAÁNGULO
760CE



1 LLAVE PARA OT EQUATOR PARA PILAR DE TITANIO (CUADRADO 1,25 MM)
774CHE



AJUSTE:

controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

03.

IMPLANTES DE DIÁMETRO REDUCIDO

▲ SISTEMA DE ANCLAJE DE BOLA



IMPLANTES DE DIÁMETRO REDUCIDO



Debido a los diámetros reducidos, los implantes DURA-VIT SLIM permiten gestionar los casos con cresta ósea limitada aprovechando todas las ventajas y las peculiaridades de las superficies y de las fisionomías de los implantes B&B Dental. Los implantes de la línea SLIM están dotados de una conexión propia. La línea SLIM tiene transfers y componentes quirúrgicos y protésicos para un uso fácil y un protocolo claro.

IMPLANTES DURA-VIT SLIM

SLIM Ø3,4

CONEXIÓN CÓNICA HEXAGONAL SIN CONO MORSE

- Precisión en el posicionamiento de los componentes protésicos
- Opciones excelentes en el respeto del paralelismo
- Mayor área de contacto entre superficie de implante y pilar
- Elevada estabilidad

COLLAR CON CONICIDAD INVERSA Y MICROSURCO CIRCULAR

- Soporte óptimo de los tejidos blandos
- Máximo volumen del hueso alveolar
- Menor reabsorción crestal

ESPIRA DE DOBLE ROSCA AUTOFRESANTE

- Doble hélice muy cortante para mayor profundidad de la espira
- Permite una fácil colocación y condensación ósea
- Estabilidad primaria muy elevada

ÁPICE PENETRANTE

- Permite la penetración del implante en zonas infrapreparadas
- Anclaje ideal

SLIM Ø3,0

MICRORROSCADO DEL COLLAR

- Aumenta la estabilidad primaria
- Facilita la colocación del implante
- Reduce la carga protésica vertical
- Facilita la cicatrización de los tejidos gingivales

ESPIRA DE TRIPLE ROSCA

- Rosca con perfil achaflanado a 60°
- Aumenta la superficie de contacto con el hueso resultando menos invasivo
- Mejora el proceso de osteointegración

PUNTA AFILADA

- No idóneo para zonas próximas al seno o al nervio.



PROPIEDADES

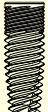
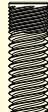
IMPLANTE SLIM Ø 3,4

- Ideal en hueso esponjoso (D3-D4).
- Permite la condensación.
- Ideal en zonas de posextracción.
- Infrapreparación de la zona de implante.
- Titanio Grado 4.

IMPLANTE SLIM Ø 3,0

- Excelente en todo tipo de hueso (especialmente en D1-D2).
- Obtención de una elevada estabilidad primaria.
- No idóneo para zonas próximas al seno o al nervio.
- Adecuado para todos los procedimientos quirúrgicos.
- Titanio Grado 5.

LÍNEA • SLIM

	L. 8	L. 10	L. 12	L. 14
ø 3,4	 SL-3408	 SL-3410	 SL-3412	 SL-3414
ø 3	 3P-3008	 3P-3010	 3P-3012	 3P-3014

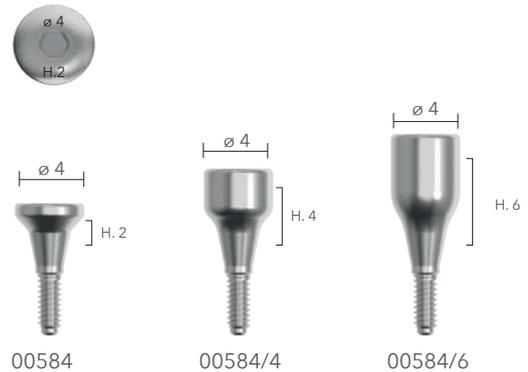
NOTA IMPORTANTE

DURA-VIT SLIM ø3.4 e ø3 requieren los mismos componentes protésicos. Estos difieren de las líneas de implantes EV, 3P y WIDE. El componente secundario de los tornillos y los análogos de esta línea son diferentes de las líneas EV, 3P y Wide.

COMPONENTES DE CICATRIZACIÓN E IMPRESIÓN

TORNILLOS DE CICATRIZACIÓN (titanio grado 5)

La función de estos componentes es rehabilitar los tejidos blandos alrededor del implante de manera que luego se pueda introducir el pilar definitivo. **Los componentes tienen la marca de láser para un fácil reconocimiento del diámetro y longitud.**



FACILITY TRANSFER

Para el uso de las cubetas de impresión estándar con técnica de **cubeta cerrada** ajustando el transfer dentro del implante y colocando el tapón de plástico en posición se podrá obtener un posicionamiento claro en la impresión.



PICK-UP TRANSFER (SLIM)

Para el uso de las cubetas de impresión abiertas con técnica de **cubeta abierta** ajustando el transfer dentro del implante se podrá obtener un posicionamiento claro en la impresión.



ANÁLOGO

Los análogos reproducen la forma y la conexión del implante dentro del modelo, se deben posicionar con cuidado en los transfers dentro de la impresión antes de pasar al colado del modelo.



COMPONENTES PROTÉSICOS

PILARES DE TITANIO Ø 4

Son componentes de titanio utilizados principalmente para zonas frontales para prótesis cementadas. Estos pilares NO tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Menor necesidad de retocar debido a los márgenes preparados de la mucosa.
- Diferentes alturas transmucosas para adaptarse a los diferentes perfiles.
- Forma cilíndrica similar al perfil emergente de un diente natural.



NOTA IMPORTANTE

La correcta posición de los pilares angulares puede ser controlada considerando que el hexágono externo de la llave coincide con el hexágono interno.



AJUSTE:

controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

PILAR PROVISIONAL SLIM DE PEEK

Estos pilares se deben utilizar con la técnica de cera perdida.

CARACTERÍSTICAS

- Máxima adaptabilidad.
- Posibilidad de personalizar el perfil de emergencia y la adaptación al margen del contorno gingival para resultados estéticos óptimos.

El código incluye el tornillo 00358/V



SL-2081P

PILAR CALCINABLE Ø 4

Estos pilares se deben utilizar con la técnica de cera perdida.

CARACTERÍSTICAS

- Máxima adaptabilidad.
- Posibilidad de personalizar el perfil de emergencia y la adaptación al margen del contorno gingival para resultados estéticos óptimos.

El código incluye el tornillo 00358/V



00358CA

INSTRUMENTOS DIGITALES SLIM

TI BASE CEREC® (LÍNEA S)

Son componentes de titanio utilizados para prótesis cementadas y atornilladas con la ayuda de tecnologías digitales.

Estos pilares tienen ensamblaje cónico.

CARACTERÍSTICAS

- Base de titanio.
- Prótesis completamente personalizadas.
- Uso tecnología CAD/CAM para la producción de pilares de circonio para encolar sobre el pilar central.

El código incluye el tornillo 00358/V



00655



NOTA:

Los Scanbody se introducen en ScanPost y TiBase para la adquisición óptica del implante. El tapón gris se usa con el sistema omnicam. El tapón blanco se usa con el sistema bluecam. Están disponibles en dos conexiones S (código: 6431295) y L (código: 6431303).



AJUSTE:

controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

COMPONENTES SCAN SLIM

Los componentes digitales son creados específicamente para ser usados con escáner e impresoras. Solicitar las librerías mediante un correo electrónico.

TI-LINK SLIM

Son componentes de titanio utilizados principalmente para prótesis cementadas con la ayuda en tecnologías digitales.

CARACTERÍSTICAS

- Menor necesidad de retocar debido a los márgenes preparados de la mucosa.
- Diferentes alturas transmucosas para adaptarse a los diferentes perfiles.
- Forma cilíndrica similar al perfil emergente de un diente natural.

CILINDRO CALCINABLE



SL-0524

PREMILLED

Los premilled son bases para la construcción de pilares fresados personalizados. Estos componentes se caracterizan por la conexión certificada B&B Dental.

ANÁLOGOS 3D

Los análogos 3D permiten el atornillado y desatornillado de los mismos de los modelos dentro de los que se han colocado.

NOTA IMPORTANTE

Para el uso de estos componentes es necesario disponer de librerías B&B Dental dentro del propio software de diseño. Solicitar las librerías B&B Dental enviando un correo electrónico.



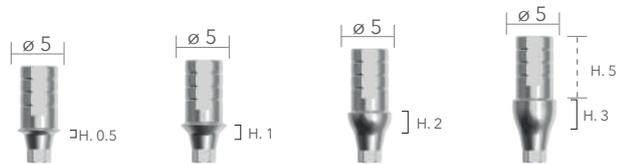
SCANCAP
SL-SCAN
para usar con Ti Link



SCANBODY
SL-SCAN-2-NR
El código incluye el tornillo 00358/V

BASE NO ROTATORIA

El código incluye el tornillo 00358/V



00652 00652/1 00652/2 00652/3

BASE ROTATORIA

El código incluye el tornillo 00358/V



00652/R 00652/1R 00652/2R 00652/3R

PREMILLED MEDENTIKA

El código incluye el tornillo 00358/V
disponibles a pedido también para Holder NT-trading y Des



SL-CF2122 Titanio
SL-CB2122 Cromo Cobalto



SL-CF2124 Titanio
SL-CB2124 Cromo Cobalto

El código incluye el tornillo 3D-02



ANÁLOGO SLIM 3D
3D-0097AN/1

SISTEMA DE ANCLAJE FLAT

PILARES FLAT

Los pilares flat se atornillan directamente en el implante y son ideales para la reconstrucción de arcos completos ya que el diseño permite flexibilidad en la condición clínica en la que los implantes no son paralelos entre sí, manteniendo el eje de retracción para los implantes convergentes y divergentes a más de 15°. Estos pilares permiten simular la conexión externa.

- Prótesis atornillada.
- Prótesis de barra en implantes.
- Carga inmediata.

CARACTERÍSTICAS

- Permiten producir prótesis estables.
- Adecuado para zonas estéticas.

NOTA IMPORTANTE

No utilizar en los casos en los que haya una diferencia entre implantes superior a 15°



LLAVE CORTA SIN MUELLE
00578/S



FLAT
SL-00669



FLAT
SL-00669/3



FLAT
SL-00669/4

TORNILLO DE CICATRIZACIÓN

Se utiliza para la cicatrización y el acondicionamiento de la mucosa por encima de los pilares FLAT. La función de estos componentes es rehabilitar los tejidos blandos sobre el implante.



TORNILLO DE CICATRIZACIÓN
INN-00733

TRANSFERS

El transfer se aplica encima del pilar FLAT para regular la posición de manera precisa, en este caso utilizar el análogo FLAT.



TRANSFER CUBETA CERRADA
INN-00737

ANÁLOGO

Los análogos reproducen la forma y la conexión del implante dentro del modelo, se deben posicionar con cuidado en los transfers dentro de la impresión antes de pasar al colado del modelo.



ANÁLOGO FLAT
INN-00736

PILARES PARA FLAT

Estos pilares se fijan por encima de los Flat para la realización de estructuras.



**CILINDRO
CALCINABLE
INN-00687**
El código incluye el tornillo INN-00690

**CILINDRO DE
TITANIO
INN-00687/1**
El código incluye el tornillo INN-00690

INSTRUMENTOS DIGITALES FLAT

Los componentes digitales son creados específicamente para ser usados con escáner e impresoras. Solicitar las librerías mediante un correo electrónico.

SCAN PARA FLAT

El scan FLAT es un instrumento giratorio para detectar las impresiones con el uso del escáner intraoral.



**SCAN FLAT
SCAN-FLAT**
El código incluye el tornillo INN-00690

TI-LINK BASES PARA FLAT

Las bases FLAT son útiles para el anclaje de las coronas por encima de los FLAT, al no haber un índice geométrico son bases giratorias.



**BASE FLAT
3D-00687/2**
El código incluye el tornillo INN-00690

TI-LINK BASES PARA FLAT PARA ORIFICIO INCLINADO

Se suministra para permitir la realización de coronas con el orificio tornillo angulado.



La base cód. 3D-00687/1 puede ser usada para orificios inclinados adquiriendo, por separado, el tornillo cód. 3D-16



**BASE FLAT PARA ORIFICIOS INCLINADOS
3D-00687/1**
El código incluye el tornillo INN-00690

ANÁLOGOS 3D

Los análogos 3D permiten el atornillado y desatornillado de los mismos de los modelos dentro de los que se han colocado.



AJUSTE:
controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12



**ANÁLOGO FLAT
3D-00736**
El código incluye el tornillo 3D-02

SISTEMA DE ANCLAJE DE BOLA

PILARES DE BOLAS

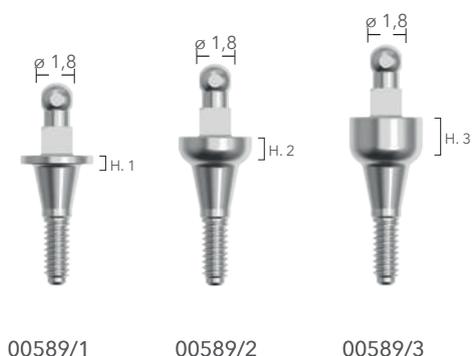
Estos pilares permiten la fijación de las prótesis móviles en la mandíbula y en el maxilar.

Además, está previsto el uso de instrumentos quirúrgicos específicos, idóneos también para el posicionamiento de los DURA-VIT MINI IMPLANT.

CARACTERÍSTICAS

- Compensación de divergencias entre dos implantes de hasta 20°.
- Altura mínima del componente para espacio oclusal limitado.
- Excelentes prestaciones a largo plazo gracias a la resistencia al desgaste de los componentes.

PILAR DE BOLA Ø 1,8



INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS Y DE LABORATORIO



LLAVE DE MARIPOSA
MD-3002



BROCA PARA LLAVE DE TRINQUETE
(Corta)
MD-3003S



BROCA PARA LLAVE DE TRINQUETE
(Larga)
MD-3003L



ANÁLOGO DE BOLA
MD-3007

Ø 1.8 TAPONES DE PLÁSTICO Y MATRICES PROTÉSICAS DE METAL

Las matrices protésicas están disponibles en tres retenciones diferentes, que se obtienen mediante el uso de juntas tóricas específicas y relativas matrices de metal.

IMPORTANTE: La matriz protésica de metal se vende por separado, no está provista de tapón de plástico en su interior.



RETENCIÓN BAJA
MD-3004/1



RETENCIÓN MEDIA
MD-3004



RETENCIÓN ALTA
MD-3004/2



JUNTA TÓRICA (GRANDE)
MD-3005/1 (5 piezas)



JUNTA TÓRICA (PEQUEÑA)
MD-3005 (5 piezas)



ELASTIC
049PCM (6 piezas)



SOFT
040CRM SN (6 piezas)



EXTRA SOFT
060CRM AY (6 piezas)

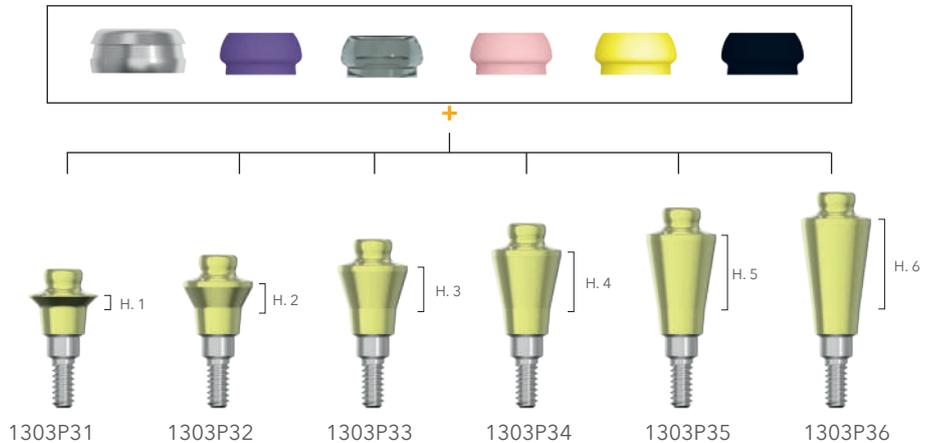


MATRIZ DE METAL
041CAM (2 piezas)

OT EQUATOR

SET COMPLETO

- 1 Pilar de anclaje
- 1 Recipiente inoxidable para tapones
- 1 Tapón violeta retención strong
- 1 Tapón blanco retención estándar
- 1 Tapón rosa retención soft
- 1 Tapón amarillo retención extra-soft
- 1 Tapón negro de laboratorio



TAPONES CON RECIPIENTE DE METAL



RECIPIENTE SMART BOX CON TAPÓN NEGRO DE POSICIONAMIENTO
330SBE



RECIPIENTES INOXIDABLES PARA TAPONES
141CAE (2 piezas)



TAPONES VIOLETAS (RETENCIÓN STRONG)
140CEV (4 piezas)



TAPONES BLANCOS (RETENCIÓN ESTÁNDAR)
140CET (4 piezas)



TAPONES ROSAS (RETENCIÓN SOFT)
140CER (4 piezas)



TAPONES AMARILLOS (RETENCIÓN EXTRASOFT)
140CEG (4 piezas)

ACCESORIOS DE LABORATORIO



TAPONES DE LABORATORIO NEGROS
140CEN (4 piezas)



COPING DE IMPRESIÓN
144MTE (2 piezas)



ANÁLOGOS DE LABORATORIO
144AE (2 piezas)



COPING DE PRESIÓN
044CAIN (2 piezas)

INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS Y LLAVES



1 HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA TAPÓN DE METAL
185IAC



1 HERRAMIENTA DE INSERCIÓN AZUL MULTIUSO
124ICP



1 LLAVE CUADRADA PARA CONTRAÁNGULO
760CE



1 LLAVE PARA OT EQUATOR PARA PILAR DE TITANIO (CUADRADO 1,25 MM)
774CHE



AJUSTE:

controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 12

KITS E INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS



El estudio y la atención que B&B Dental dedica a la realización de los implantes se aplican también a la preparación de los instrumentos esenciales para la preparación de la osteotomía y la colocación del implante. Los instrumentos se pueden vender por separado pero se presentan en kits específicos para las principales líneas y técnicas de la línea DURA-VIT para dar la seguridad de tener el instrumental necesario para trabajar de manera segura en cualquier caso clínico. Es necesario mantener el instrumental siempre con atención, controlar el funcionamiento correcto, el grado de desgaste y evaluar el cambio de los instrumentos para mantener un funcionamiento correcto de los kits y trabajar en total seguridad.



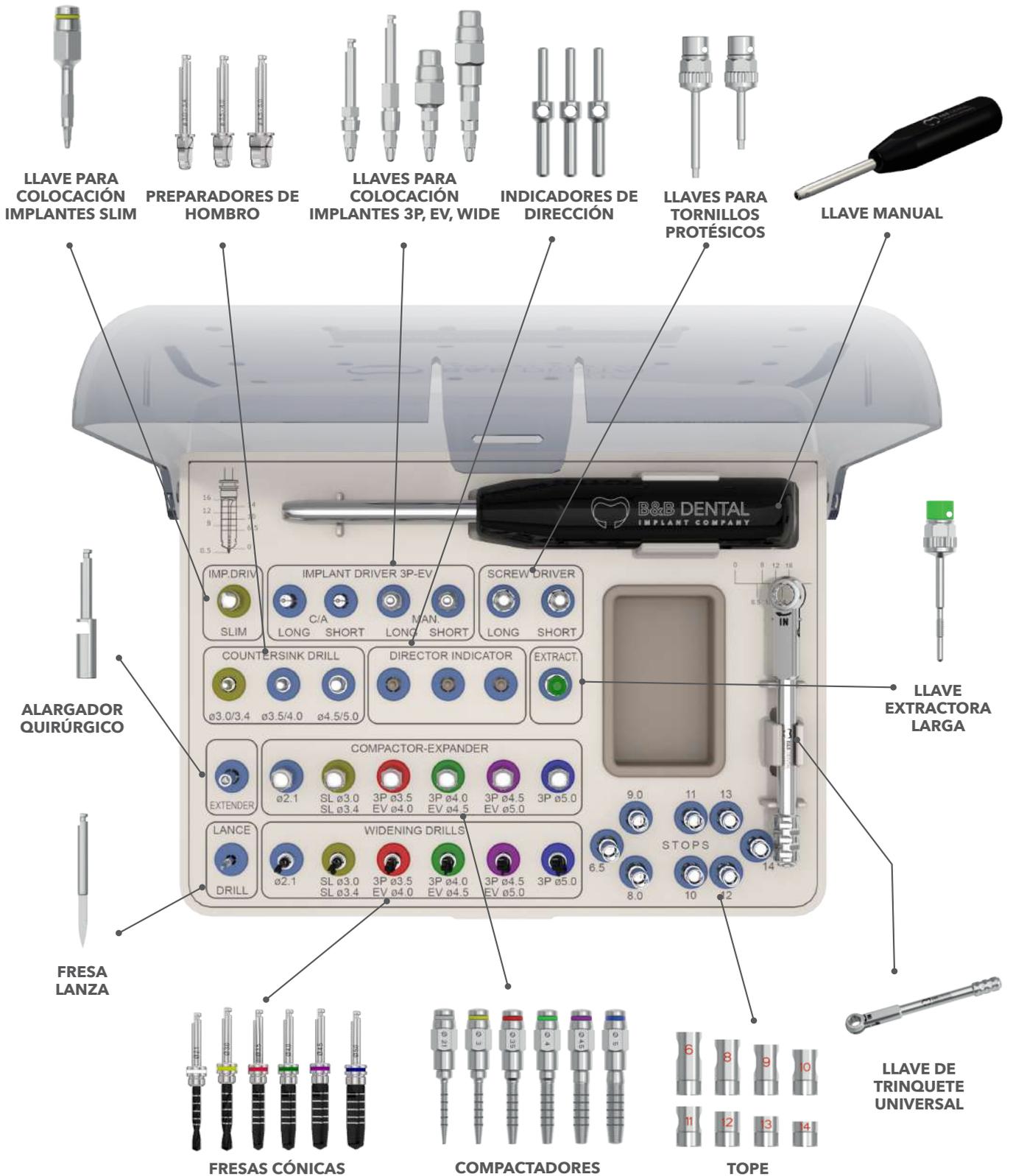


04.

KIT E

INSTRUMENTOS

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA 3P/EV/SL - LINEA DURA-VIT



▲ KIT E INSTRUMENTOS



REF. 3P-00092SC

Alargador quirúrgico	Ref. 00236N	Tope metálico L. 9,0 mm	Ref. STOP07
Fresa lanza	Ref. 147-021	Tope metálico L. 10 mm	Ref. STOP02
Fresa de profundidad Ø 2,1	Ref. 00074CUT	Tope metálico L. 11 mm	Ref. STOP08
Fresa cónica Ø 3,0	Ref. 00075CUT	Tope metálico L. 12 mm	Ref. STOP03
Fresa cónica Ø 3,5	Ref. 3P-35CUT	Tope metálico L. 13 mm	Ref. STOP09
Fresa cónica Ø 4,0	Ref. 3P-40CUT	Tope metálico L. 14 mm	Ref. STOP04
Fresa cónica Ø 4,5	Ref. 3P-45CUT	Indicadores de dirección (3 piezas)	Ref. 00441T
Fresa cónica Ø 5,0	Ref. 3P-50CUT	Montador de trinquete SLIM (largo)	Ref. 00578/L
Compactador-Expansor Ø 2,1	Ref. 201-3P	Llave de contraángulo (corta)	Ref. INN-00581
Compactador-Expansor Ø 3,0	Ref. 281-3P	Llave de contraángulo (larga)	Ref. INN-581/L
Compactador-Expansor Ø 3,5	Ref. 331-3P	Montador de trinquete (largo)	Ref. INN-00590/2
Compactador-Expansor Ø 4,0	Ref. 381-3P	Montador de trinquete (corto)	Ref. INN-00590/1
Compactador-Expansor Ø 4,5	Ref. 431-3P	Llave protésica (larga)	Ref. INN-61000L
Compactador-Expansor Ø 5,0	Ref. 481-3P	Llave protésica (corta)	Ref. INN-61000
Preparador de hombro Ø 3,0/3,4	Ref. NECK-334	Trinquete universal	Ref. 00376
Preparador de hombro Ø 3,5/4,0	Ref. NECK-354	Llave manual recta	Ref. 3P-00090CM
Preparador de hombro Ø 4,5/5,0	Ref. NECK-455	Llave extractora (larga)	Ref. INN-6161L
Tope metálico L. 6,5 mm	Ref. STOP06		
Tope metálico L. 8,0 mm	Ref. STOP01		

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO REDUCIDO PARA 3P/EV/SL - LINEA DURA-VIT

PREPARADORES DE HOMBRO

LLAVE PARA COLOCACIÓN IMPLANTES SLIM

LLAVE PARA COLOCACIÓN 3P, EV Y WIDE

LLAVES PARA TORNILLOS PROTÉSICOS

LLAVE DE TRINQUETE UNIVERSAL

IMPLANT DRIVERS
SL LONG SHORT

SCREW DRIVERS
LONG SHORT

COUNTERSINK DRILL
ø3.0/3.4 ø3.5/4.0 ø4.5/5.0

EXTENDER

DIRECTOR INDICATOR

DRILLS
SL ø3.0/3.4 3P ø3.5/4.0 3P ø4.0/4.5 3P ø4.5/5.0 3P ø5.0

EXTRACTOR

LANCE ø2.1

DRILL

STOPS
6.5 8.0 10 12

FRESAS CÓNICAS

FRESA LANZA

FRESA Ø 2,1

TOPE

ALARGADOR QUIRÚRGICO

LLAVE EXTRACTORA LARGA

INDICADORES DE DIRECCIÓN DE TITANIO

INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS PARA 3P/EV/SL - LÍNEA DURA-VIT

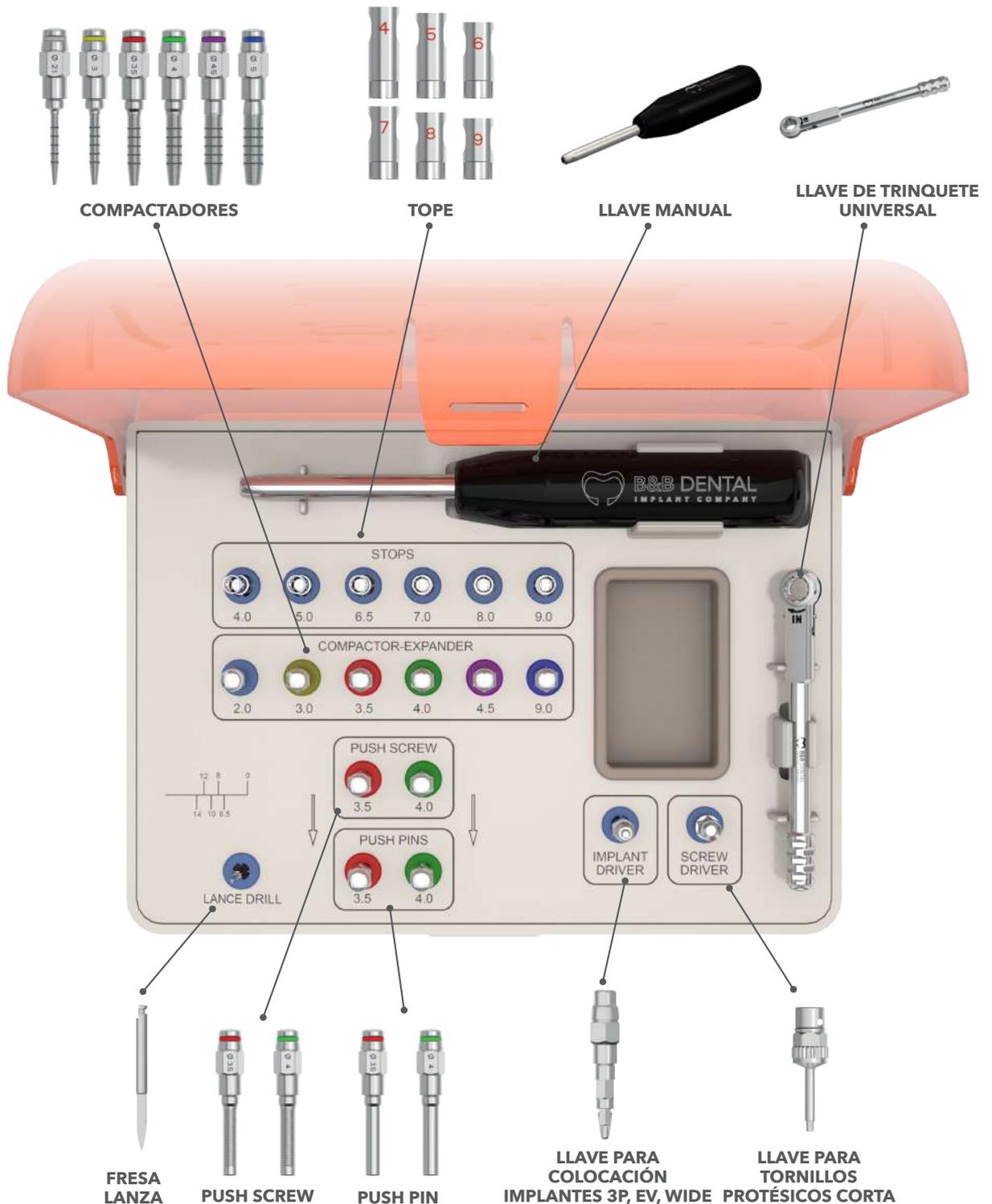


REF. 3P-00095SC

Fresa lanza	Ref. 147-021	Preparador de hombro Ø 3/3,4	Ref. NECK-334
Fresa de profundidad Ø 2,1	Ref. 00074CUT	Preparador de hombro Ø 3,5/4,0	Ref. NECK-354
Tope metálico L. 8,0 mm	Ref. STOP01	Preparador de hombro Ø 4,5/5,0	Ref. NECK-455
Tope metálico L. 10 mm	Ref. STOP02	Montador de trinquete SLIM (largo)	Ref. 00578/L
Tope metálico L. 12 mm	Ref. STOP03	Montador de trinquete (corto)	Ref. INN-00590/1
Tope metálico L. 14 mm	Ref. STOP04	Montador de trinquete (largo)	Ref. INN-00590/2
Fresa cónica Ø 3,0	Ref. 00075CUT	Llave protésica (larga)	Ref. INN-61000L
Fresa cónica Ø 3,5	Ref. 3P-35CUT	Llave protésica (corta)	Ref. INN-61000
Fresa cónica Ø 4,0	Ref. 3P-40CUT	Llave extractora (larga)	Ref. INN-6161L
Fresa cónica Ø 4,5	Ref. 3P-45CUT	Indicadores de dirección (2 piezas)	Ref. 00441T
Fresa cónica Ø 5,0	Ref. 3P-50CUT	Trinquete universal	Ref. 00376
Alargador quirúrgico	Ref. 00236N		

KIT PARA TÉCNICA DE ELEVACIÓN DEL SENO

LÍNEA DURA-VIT



▲ INSTRUMENTAL QUIRÚRGICA REDUCIDA PARA 3P/EV/SL - LÍNEA DURA-VIT

COMPACTADORES

TOPE

LLAVE MANUAL

LLAVE DE TRINQUETE UNIVERSAL

FRESA LANZA

PUSH SCREW

PUSH PIN

LLAVE PARA COLOCACIÓN IMPLANTES 3P, EV, WIDE

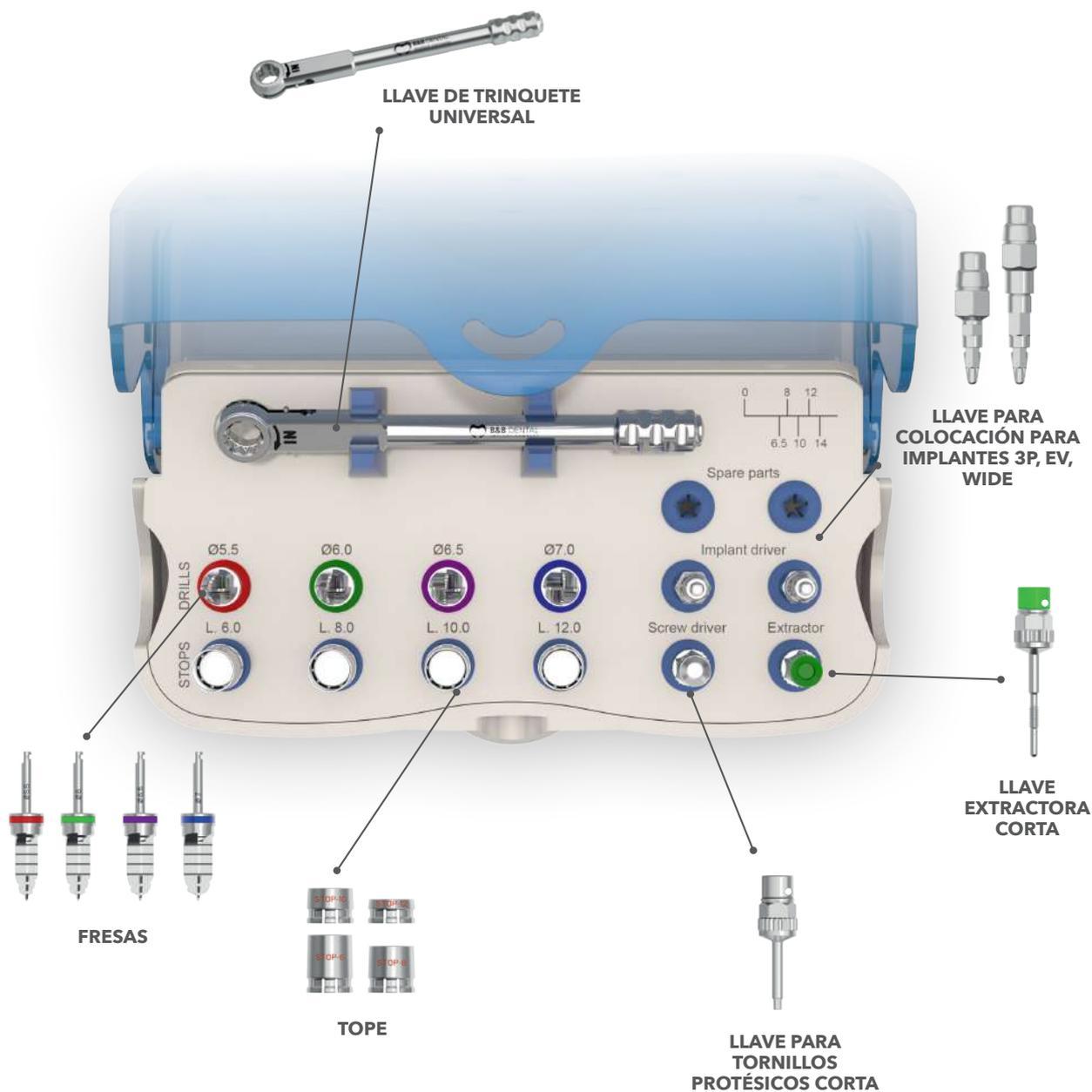
LLAVE PARA TORNILLOS PROTÉSICOS CORTA



REF. 3P-00093SC

Fresa lanza	Ref. 147-021	Tope metálico L. 8,0 mm	Ref. Stop01
Compactador-Expansor Ø 2,1	Ref. 201-3P	Tope metálico L. 9,0 mm	Ref. Stop07
Compactador-Expansor Ø 3,0	Ref. 281-3P	Push pin Ø 3,5	Ref. SL-PP35
Compactador-Expansor Ø 3,5	Ref. 331-3P	Push pin Ø 4,0	Ref. SL-PP40
Compactador-Expansor Ø 4,0	Ref. 381-3P	Push screw Ø 3,5	Ref. SL-PS35
Compactador-Expansor Ø 4,5	Ref. 431-3P	Push screw Ø 4,0	Ref. SL-PS40
Compactador-Expansor Ø 5,0	Ref. 481-3P	Montador de trinquete (largo)	Ref. INN-00590/2
Tope metálico L. 4,0 mm	Ref. Stop12	Llave manual	Ref. 3P-00090CM
Tope metálico L. 5,0 mm	Ref. Stop05	Llave protésica (corta)	Ref. INN-61000
Tope metálico L. 6,5 mm	Ref. Stop06	Trinquete universal	Ref 00376
Tope metálico L. 7,0 mm	Ref. Stop11		

KIT QUIRÚRGICO WIDE



REF. WIDE-00092SC

Fresa WIDE Ø 5,5

Fresa WIDE Ø 6,0

Fresa WIDE Ø 6,5

Fresa WIDE Ø 7,0

Tope metálico WIDE L. 6 mm

Tope metálico WIDE L. 8 mm

Tope metálico WIDE L. 10 mm

Ref. WIDE-55CUT

Ref. WIDE-60CUT

Ref. WIDE-65CUT

Ref. WIDE-70CUT

Ref. W-STOP06

Ref. W-STOP08

Ref. W-STOP10

Tope metálico WIDE L. 12 mm

Llave extractora (corta)

Montador de trinquete (corto)

Montador de trinquete (largo)

Llave protésica (corta)

Trinquete universal

Ref. W-STOP12

Ref. INN-6161

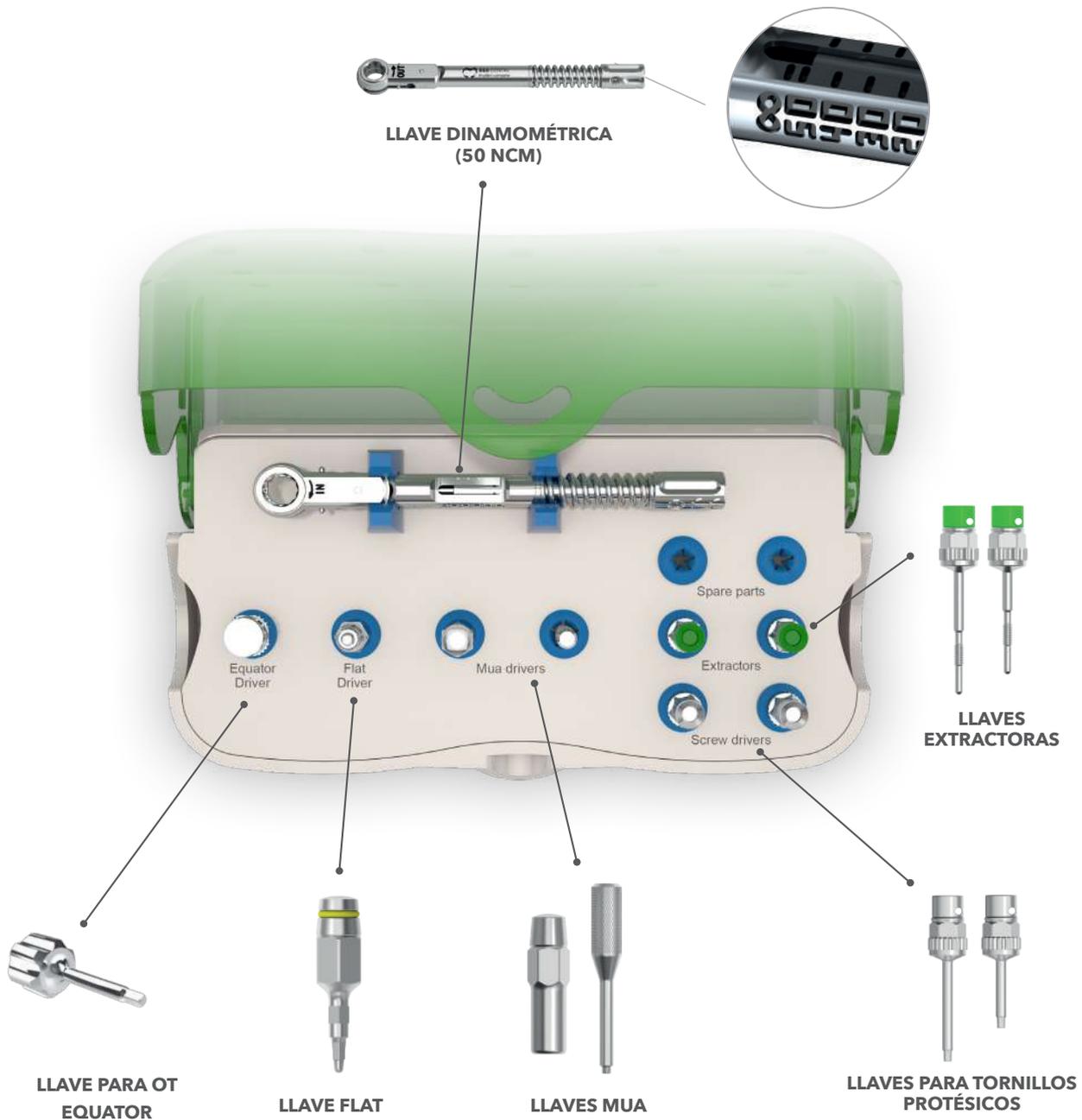
Ref. INN-00590/1

Ref. INN-00590/2

Ref. INN-61000

Ref. 00376

KIT PROTÉSICO



REF. KITPROTÉSICO _____

Trinquete dinamométrico (50 ncm)	Ref. 00376DIN	Llave protésica (larga)	Ref. INN-61000
Llave para OT Equator	Ref. 774CHE	Llave protésica (corta)	Ref. INN-61000L
Llave para flat	Ref.00578/S	Llave extractora (larga)	Ref. INN-6161L
Llave de trinquete MUA rectos	Ref. INN-00637	Llave extractora (corta)	Ref. INN-6161
Llave para MUA angulados	Ref. 023-MUA		

COMPONENTES QUIRÚRGICOS

INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

El **indicador de dirección** introducido en la zona implantaria quirúrgicamente preparada, facilita la dirección de la siguiente perforación.

Los **mucótomos**, utilizados con el contraángulo de baja velocidad, permiten perforar la mucosa según el diámetro del implante seleccionado.

Los **folios de acetato** ayudan al cirujano en la elección del implante durante la fase de planificación sobre la panorámica. La gama completa de implantes DURA-VIT 3P se ilustra en 2 escalas dimensionales, una real y una con aumento del 25%, teniendo en cuenta las distorsiones de la panorámica.



NOTA IMPORTANTE

Utilizar el alargador solo para las fresas, NO usar para la colocación de los implantes

FRESAS INICIADORAS

ALARGADOR QUIRÚRGICO

Aumenta la longitud de fresado de la fresa durante la intervención quirúrgica.

FRESA LANZA

Crea el punto de inserción del implante y se usa para penetrar la cortical ósea para evaluar la cantidad y la calidad del hueso.

FRESA REDONDA

Se usa para preparar el hueso cortical a nivel del cuello implantario.



LLAVES PARA TORNILLOS PROTÉSICOS

- Llave hexagonal 1,27mm (acero templado).
- Para todo tipo de tornillos de cierre, de cicatrización y protésicos.

LLAVE EXTRACTORA
CORTA **LARGA**
 INN-6161 INN-6161L



LLAVE DE CONTRAÁNGULO
CORTA **LARGA**
 INN-00602 INN-00602L

BROCA PARA LLAVE DE TRINQUETE
CORTA **LARGA**
 INN-61000 INN-61000L

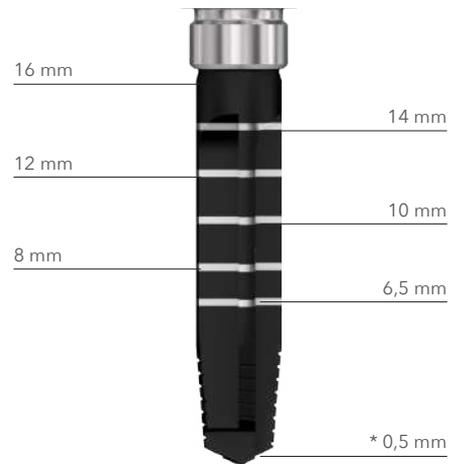
TRINQUETES Y LLAVE MANUAL

- la tuerca para llaves de trinquete permite transformar la llave de trinquete en llave manual. Se puede utilizada tanto en las llaves para la inserción de implantes como en las llaves para tornillos protésicos.
- El uso de la llave dinamométrica se recomienda para la inserción de implantes y para el bloqueo de los tornillos protésicos.



FRESAS CÓNICAS

- Las fresas están disponibles en diámetros secuenciales.
- Fabricadas de metal quirúrgico con tratamiento DLC superficial, se utilizan con irrigación externa.
- Las fresas se caracterizan por códigos de color y marcas de láser del diámetro correspondiente al implante.
- Las ranuras presentes en el perfil cortante ayudan durante la preparación en longitud de la zona implantaria.
- Presencia de 5 muescas láser que indican la profundidad.



NOTA IMPORTANTE

Añadir 0.5 mm a la longitud de la fresa considerando la punta cortante angulada.



TOPE ESTÁNDAR

Los topes garantizan la preparación fácil y precisa de la profundidad de la zona implantaria.

- Marca láser para una inmediata identificación de la longitud.
- Fáciles y rápidas de montar.

* no incluidos en el kit



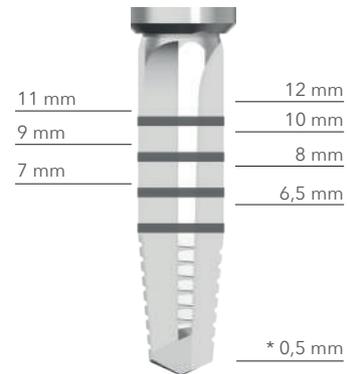
STOP Ø 5

* no incluidos en el kit



FRESAS CÓNICAS CORTAS

- Las fresas están disponibles en diámetros secuenciales.
- Fabricadas de metal quirúrgico, se utilizan con irrigación externa.
- Las fresas se caracterizan por códigos de color y marcas de láser del diámetro correspondiente al implante.
- Las ranuras presentes en el perfil cortante ayudan durante la preparación en longitud de la zona implantaria.
- Presencia de 4 muescas láser que indican la profundidad.



Ranuras de referencia y muescas láser

NOTA IMPORTANTE
 Añadir 0.5 mm a la longitud de la fresa considerando la punta cortante angulada.

	31 mm					
Código color	● Ø 2,1	● Ø 3,0	● Ø 3,5	● Ø 4,0	● Ø 4,5	● Ø 5,0
Diámetro real	Ø 2,1	Ø 2,6	Ø 3,1	Ø 3,6	Ø 4,1	Ø 4,6
Ref.	74SHORT	75SHORT	76SHORT	77SHORT	78SHORT	79SHORT**

TOPES PARA FRESAS CORTAS

Los topes garantizan la preparación fácil y precisa de la profundidad de la zona implantaria.

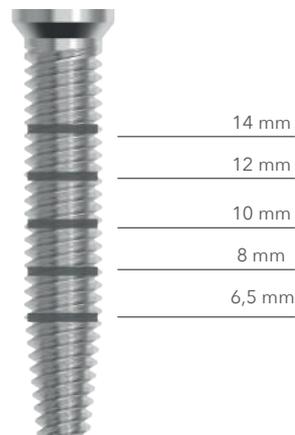
- Marca láser para una inmediata identificación de la longitud.
- Fáciles y rápidas de montar.

****NOTA:** Los topes no se pueden montar en la fresa cónica Ø 5 ni en el compactador-expansor Ø 5.

Longitud	06 mm	08 mm	10 mm
Ref.	TOPE-06S	TOPE-08S	TOPE-10S

COMPACTADORES-EXPANSORES

- Los compactadores-expansores están disponibles en diámetros secuenciales.
- Fabricados de metal quirúrgico y se usan manualmente.
- Los compactadores-expansores están marcados con un código de color y marca láser del diámetro correspondiente al implante.
- Las muescas láser presentes en los cortantes ayudan durante la preparación en longitud de la zona implantaria.



NOTA IMPORTANTE

Se utilizan con los topes de la página 70.



Código color	● Ø 2,1	● Ø 3	● Ø 3,5	● Ø 4	● Ø 4,5	● Ø 5
Diámetro real	Ø 2,0	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 3,7	Ø 4,2	Ø 4,7
Ref.	201-3P	281-3P	331-3P	381-3P	431-3P	481-3P**

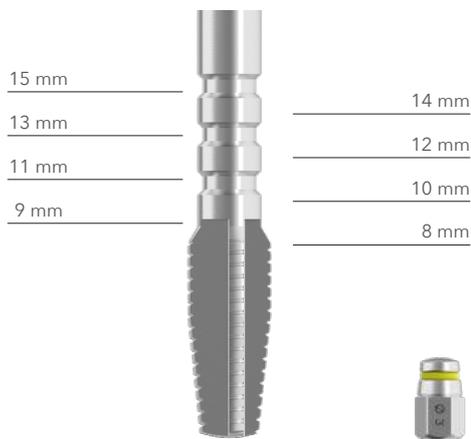
****NOTA:** Los topes no se pueden montar en la fresa cónica Ø 5 ni en el compactador-expansor Ø 5.

PREPARADORES DE HOMBRO

Utilizados en presencia de hueso duro para preparar el cuello cortical para la colocación de los implantes, ampliando la zona crestal del área implantaria.



	● Ø 3,0/3,4	● Ø 3,5/4,0	● Ø 4,5/5,0
Diámetro real	Ø 3,0/3,4	Ø 3,5/4,0	Ø 4,5/5,0
Ref.	NECK-334	NECK-354	NECK-455



MACHOS DE ROSCAR

Los machos de roscar se utilizan para preparar el perfil roscado de la zona implantaria, para reducir la presión en el hueso. La aterrajadura se debe realizar con llave de trinquete y como último paso antes del posicionamiento del implante.

Código color	ø 3	ø 3,5	ø 4	ø 4,5	ø 5
Diámetro real	ø 3,0	ø 3,5	ø 4,0	ø 4,5	ø 5,0
Ref.	TAP-30	TAP-35	TAP-40	TAP-45	TAP-50

ESCARIADORES

En caso de crecimiento excesivo del hueso por encima del implante, el escariador permite la extracción para facilitar la inserción de los componentes quirúrgicos y protésicos.

ESCARIADOR GD-BM

Implante cubierto por hueso

Extracción del hueso mediante escariador

Hueso extraído para facilitar la colocación del pilar

Pilar posicionado

POSICIONAMIENTO DE LOS IMPLANTES

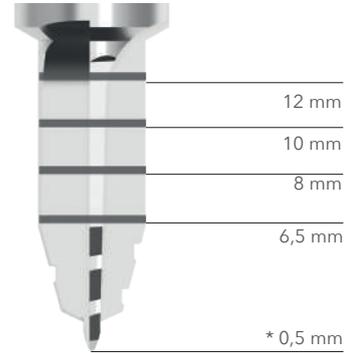
Para permitir que el proceso de cicatrización brinde los máximos resultados es importante colocar el implante 1 o 1,5 mm por debajo del nivel crestal y nunca por encima del mismo. Los implantes B&B Dental han sido diseñados y tratados para permitir la proliferación y osteointegración del hueso perimetral incluso a lo largo del cuello implantario ofreciendo al mismo estabilidad a largo plazo. La superficie implantaria se graba completamente por fuera proporcionando un válido soporte sobre el que el hueso puede proliferar favoreciendo la osteointegración. Este tipo de posicionamiento combinado con el diseño de los pilares de la línea aplican el concepto del platform

switching; sistema del cual la literatura ha subrayado ampliamente la eficacia y la importancia para la correcta rehabilitación implantaria a largo plazo ya sea en relación con los resultados de estabilidad como en términos de resultado estético.

Los topes tienen longitudes iguales a las de los implantes o un milímetro mayores para facilitar la inserción y permitir al usuario una fácil preparación de la osteotomía. Sin embargo, si se desea se puede evitar el uso de topes, prestando atención a las marcas láser presentes en las fresas de preparación.

FRESAS CÓNICAS WIDE

- Las fresas están disponibles en diámetros secuenciales.
- Fabricadas de metal quirúrgico, se utilizan con irrigación externa.
- Las fresas se caracterizan por códigos de color y marcas de láser del diámetro correspondiente al implante.
- Las ranuras presentes en el perfil cortante ayudan durante la preparación en longitud de la zona implantaria.
- Presencia de 4 muescas láser que indican la profundidad.



NOTA IMPORTANTE

Añadir 0.5 mm a la longitud de la fresa considerando la punta cortante angulada.

Código color	ø 5.5	ø 6	ø 6,5	ø 7
Diámetro real	ø 5,0	ø 5,5	ø 6,0	ø 6,5
Ref.	WIDE-55CUT	WIDE-60CUT	WIDE-65CUT	WIDE-70CUT

STOP WIDE

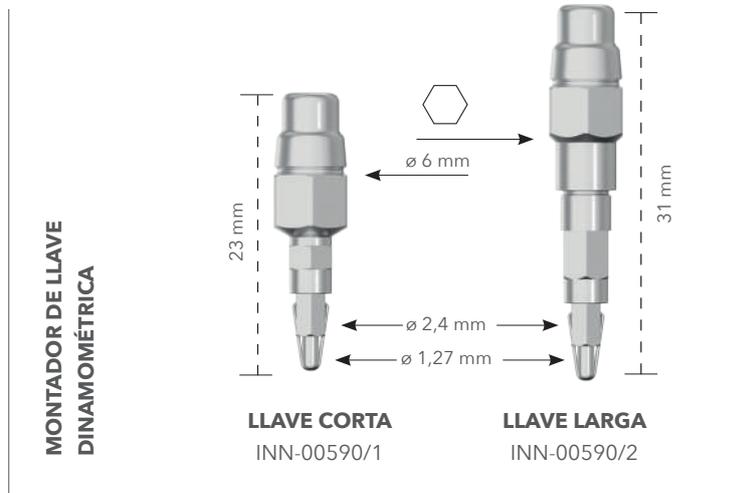
Los topes garantizan la preparación fácil y precisa de la profundidad de la zona implantaria.

- Marca láser para una inmediata identificación de la longitud.
- Fáciles y rápidas de montar.

Longitud	06 mm	08 mm	10 mm	12 mm
Ref.	W-STOP06	W-STOP08	W-STOP10	W-STOP12

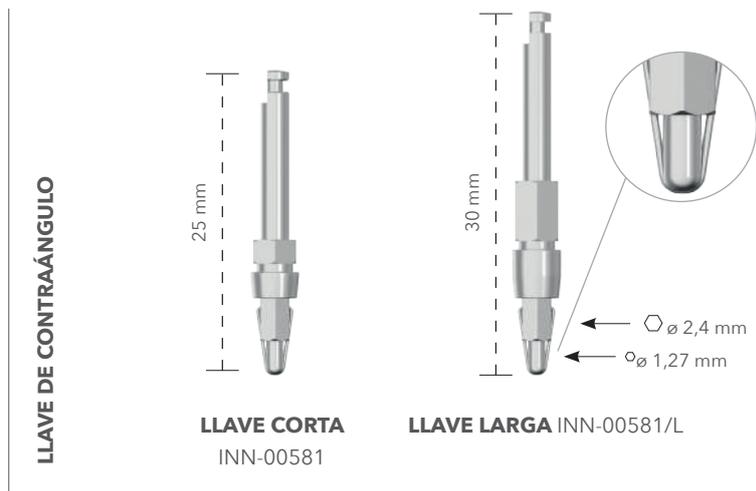
LLAVE PARA COLOCACIÓN IMPLANTES 3P, EV, WIDE

- Llaves de acero templado para la colocación final de los implantes 3P, EV y WIDE.
- El hexágono externo de la llave coincide con el hexágono interno, esto permite obtener inmediatamente la posición correcta de los pilares angulados durante la colocación y el posicionamiento final del implante.



AJUSTE:

controlar las fuerzas y modalidad de ajuste en la página 13



LLAVE PARA COLOCACIÓN IMPLANTES SLIM

- Llaves para la inserción final de los implantes SLIM.
- El hexágono externo de la llave coincide con el hexágono interno, esto permite obtener inmediatamente la posición correcta de los pilares angulados durante la colocación y el posicionamiento final del implante.



PROTOS COLS QUIRÚRGICOS

TÉCNICA DE FRESADO 3P

IDÓNEA PARA EL USO EN HUESO DURO (D1-D2)

Una preparación eficiente y atraumática de la zona implantaria se realiza mediante un procedimiento que aplica una técnica de fresado gradual. Toda la fase de perforación del tejido óseo debe ser efectuada mediante una abundante irrigación externa con solución fisiológica o preferentemente agua bidestilada estéril. Además, se debe utilizar una técnica de perforación intermitente para evitar el calentamiento del hueso y para crear un efecto de bombeo para una extracción eficaz del tejido óseo.



IDÓNEA PARA EL USO EN HUESO BLANDO (D3-D4)

Los compactadores-expansores del sistema DURA-VIT son una válida alternativa a los osteotómos para la expansión y la condensación mejorando la estabilidad primaria y el mantenimiento de la densidad ósea durante la preparación de la zona. Los compactadores-expansores también representan una alternativa a la técnica de elevación del seno maxilar con técnica de Summers. Los mismos se utilizan y montan en llave manual o trinquete recto, reduciendo el trauma provocado por los osteotómos usados con percusión.



TÉCNICA DE FRESADO EV

IDÓNEA PARA EL USO EN HUESO DURO (D1-D2)

Una preparación eficiente y atraumática de la zona implantaria se realiza mediante un procedimiento que aplica una técnica de fresado gradual. La misma debe ser intermitente para evitar el calentamiento del hueso. En caso de resistencia durante la posicionamiento girar 2-3 vueltas en sentido antihorario y continuar con la inserción.



IDÓNEA PARA EL USO EN HUESO ESPONJOSO (D3-D4)

En condiciones de hueso blando se utiliza un procedimiento que prevé el uso de "compactadores-expansores" del sistema DURA-VIT para expandir y condensar los maxilares. Los "compactadores-expansores" permiten un aumento del porcentaje de éxito, mejorando la estabilidad primaria y el mantenimiento de la densidad ósea.

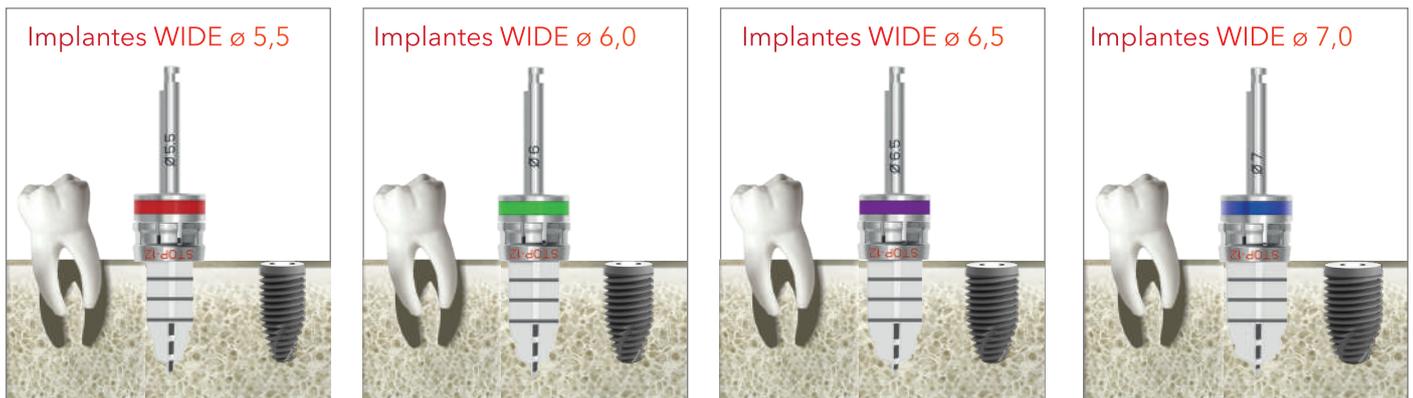




TÉCNICA DE FRESADO WIDE

IDÓNEA PARA EL USO EN UNA ZONA DE EXTRACCIÓN PREMOLAR Y MOLAR

El sistema de implantes Wide ha sido diseñado para adaptarse perfectamente a la forma natural de la zona de un molar. Estos implantes tienen un cuerpo con un diámetro más amplio y una forma cilindro-cónica que permite una fácil penetración con una adaptación alveolar adecuada. El resultado final es una colocación óptima e inmediata del implante en la zona de extracción que minimiza la pérdida ósea y reduce los tiempos de tratamiento.



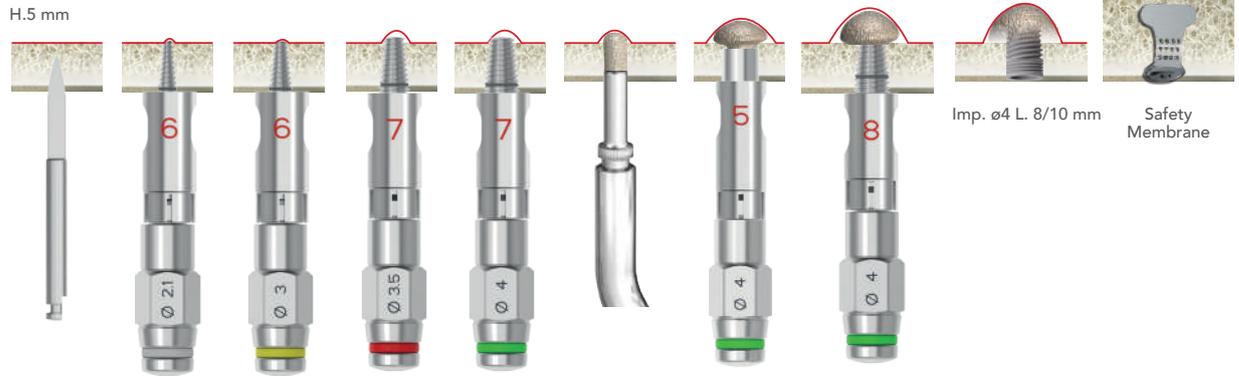
TÉCNICA DE FRESADO SLIM

IDÓNEA PARA EL USO EN HUESO DURO (D1-D2)

IDÓNEA PARA EL USO EN HUESO BLANDO (D3-D4)



TÉCNICA DE ELEVACIÓN DE SENO TRANSCRESTAL



COMPONENTES KIT QUIRÚRGICO

PUSH SCREW

- Prepara la cavidad ósea para la inserción del implante.



SL-PS35
ø 3,5 SL-PS40
ø 4

PUSH PIN

- Empuja el material de regeneración dentro de la cavidad ósea.



SL-PP35
ø 3,5 SL-PP40
ø 4

INYECTOR NOVOCOR

- Para inyecta el material de regeneración en la cavidad ósea.



Accesorio a pedido
Ref. 0490-1

SAFETY IMPLANT MEMBRANES

- Evitan la migración del implante al seno maxilar gracias al bloqueo del mismo implante con la membrana.



00532/10
Tornillo de bloqueo
incluido



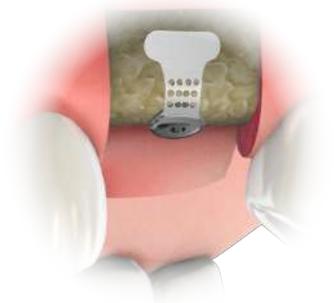
00532/1
Tornillo de bloqueo
incluido



00532/2
Tornillo de bloqueo
incluido



TORNILLO DE BLOQUEO
00532SCREW



PHYSIO BRUSHLESS 3000

PHYSIO BRUSHLESS 3000 es el resultado de 10 años de experiencia en el diseño y la realización de equipos electromédicos para endodoncia e implantología dental. Esta tecnología probada y comprobada ofrece elevadas prestaciones además de una extrema simplicidad. El equipo está dotado también de un pedal de nueva concepción que representa una novedad absoluta.

CARACTERÍSTICAS

- Velocidad MÍN./MÁX. de 3 a 12500 RPM
- 6 relaciones de reducción y multiplicación (1:5, 1:1, 16:1, 20:1, 64:1, 70:1).
- 5 memorias.
- 24 valores par de torsión. Con valor MÁX. se indica el par máximo sin limitaciones.
- 3 regulaciones de la bomba 60, 80, 110 ml/min.

PHYSIOBRUSHLESS3000



SE DEBE PEDIR EL CONTRAÁNGULO POR SEPARADO

CON:

- unidad central;
- pedales multifuncionales;
- 1 tubo de irrigación.



1. Seleccionar programa.
2. Adelante/atrás.
3. Accionar el motor con efecto reostato.
4. Introducir el caudal de la bomba peristáltica.

ACCESORIOS



MALETA DE TRANSPORTE
53 x 37 x 13 cm, peso 750 g
PD106



TUBO DE IRRIGACIÓN
DE102793216



CONTRAÁNGULO 20.1*
C20
*se vende por separado



PEDALES
PD102



MOTOR
MOTOR

SMARTPEG OSSTELL

DESDE HOY B&B DENTAL ESTÁ PRESENTE EN EL CATÁLOGO DE LOS DISPOSITIVOS OSSTELL PARA LA MEDICIÓN DE LA ESTABILIDAD DE LOS IMPLANTES.

El método patentado Osstell es un sistema rápido, no invasivo y fácil de usar para determinar dicha estabilidad y para evaluar el proceso de osteointegración de manera exacta y objetiva, sin afectar al proceso de cicatrización.

Se trata de un factor fundamental de éxito para un tratamiento implantario excelente.

B&B DENTAL dispone de SmartPeg específicos para utilizar junto con los equipos de medición Osstell IDx y Osstell ISQ.

Se trata de instrumentos que miden la frecuencia de resonancia del SmartPeg desechable que se introduce en el implante.



Ref.	mod. implante	tipo SmartPeg
100404	Slim	22
100425	3P -EV -WIDE	26

EQUIPO PARA LA MEDICIÓN EN VENTA A TRAVÉS DE OSSTELL (WWW.OSSTELL.COM)



Osstell IDx



05.

WORKFLOW DIGITAL

B&B Dental te acompaña para integrar las nuevas tecnologías en tu flujo de trabajo. Paso tras paso, desde el software hasta la prótesis gracias a dos servicios: uno dedicado a la cirugía guiada y el otro al centro de fresado.

Encontrarás un equipo especializado dedicado a ti, disponible para responder a todas tus preguntas y dudas y enseñarte a través de cursos internos y en la sede, además de un servicio integral creado para adaptarse al nivel de tus conocimientos y expectativas.

SYNERGY

B&B Dental desea acompañar a los odontólogos en todos sus proyectos ofreciendo dos servicios válidos ya sea en el diseño de las plantillas quirúrgicas como en la realización de las estructuras protésicas. De la sinergia entre estos dos servicios nace

SYNERGY dirigida a cerrar el círculo entre B&B Dental y las clínicas dentales y laboratorios del cliente para habilitar a los usuarios de todos los niveles al uso de las nuevas tecnologías mediante un equipo de técnicos especializados y los instrumentos idóneos.



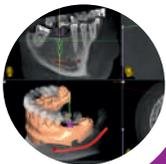
GUÍA TU CIRUGÍA HACIA LA PERFECCIÓN

El servicio de cirugía guiada se ha construido en torno a tus capacidades y necesidades y comprende un conjunto de instrumentos y soportes técnicos que se adaptan a ti, mejorando tu manera de trabajar y ayudándote para la implementación del workflow digital en tu clínica dental.



SOFTWARE B&B DENTAL GS

Un software que se puede descargar del sitio B&B Dental: claro, intuitivo, para cualquier dispositivo y que te permite visualizar las CBCT, la conversión de los archivos DICOM en STL, la planificación de tus casos, con la libertad de trabajar de manera independiente pero con la posibilidad de intercambiar información con nuestros técnicos antes de finalizar.



SOPORTE TÉCNICO Y PLANIFICACIÓN

B&B Dental dispone de una oficina interna que te permite encargar a nuestros técnicos tus planificaciones.



INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS

Un kit diseñado específicamente para la cirugía guiada equipado con todos los instrumentos necesarios para cualquier caso clínico y quirúrgico.



SERVICIO IMPRESIÓN PLANTILLAS Y MODELOS

Tienes la libertad de trabajar con tu laboratorio de confianza o ser tu punto de referencia también para la impresión de tus plantillas y modelos.

ESTRUCTURADOS PARA DURAR

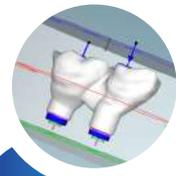
El centro de fresado nace como referencia para la elaboración y la creación de las estructura sobre tus proyectos, ya sea para la carga inmediata después de una cirugía guiada como para crear las prótesis para tus pacientes.

Si ya eres un usuario experto podemos suministrarte las librerías para trabajar de manera totalmente independiente o puedes suministrarnos los archivos stl para fresar.

SOPORTE EN
LAS LIBRERÍAS



GENERACIÓN DE
LOS PROYECTOS
STL



Te acompañamos hasta el final: gracias a los instrumentos en dotación en nuestro centro podemos preparar las estructuras para las finalidades con los materiales que deseas.

REALIZACIÓN
DE LAS
ESTRUCTURAS
PROTÉSICAS

Nuestro equipo está aquí para ti, para ayudarte a diseñar tus estructuras protésicas en colaboración con tu laboratorio de confianza.

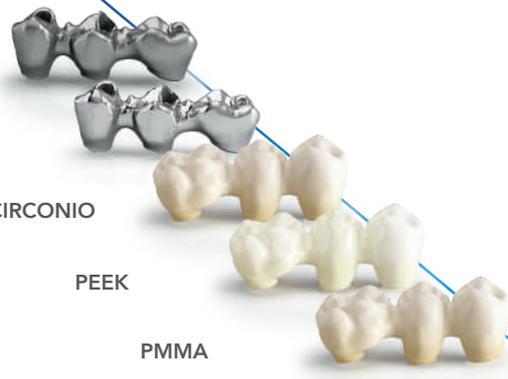
TITANIO

CR-CO

CIRCONIO

PEEK

PMMA





CONTACTOS

SEDE LEGAL Y OPERATIVA 1:
Via S. Benedetto, 1837
40018 S. Pietro in Casale (BO)
Italia

SEDE OPERATIVA 2:
Via Due Ponti, 19
40050 Argelato (BO) Italia
Tel. +39 (0) 51.81.13.75
Fax +39 (0) 51.666.94.00
info@bebdental.it
www.bebdental.it



Certified quality system
UNI EN ISO 13485

