





MANTEGA LA MENTE **ABIERTA**

Acceda **al mundo digital abierto de Global D** y queda libre de hacer su propio elección.

Le ayudamos a implantar la solución que se adapte a sus necesidades y le apoye en sus proyectos digitales.

“

Uso de nuestras soluciones digitales que duplican cada año.



Apertura *digital*

Competencia industrial

- Fabricación de alta tecnología de dispositivos de implantación
- Acompañamiento personalizado



Competencia protésica

- Prótesis personalizada mediante DAO/FAO
- Preservación de las interfases protésicas



Competencia clínica

- Acondicionamiento del tejido periimplantario
- Perpetuidad de las rehabilitaciones



UN NÚMERO INFINITO DE COMBINACIONES PARA MÁS LIBERTAD



Planificación



Prótesis plural



Cirugía guiada



Prótesis unitaria



Impresión Digital



Software DAO



Los productos presentados son Dispositivos Médicos de clase I y IIb y, a este título, llevan el marcado CE, en conformidad con la Directiva 93/42/CEE. Estos dispositivos no están sometidos al sistema de reembolso de la Seguridad Social. Es posible que los dispositivos médicos presentados no estén disponibles a la venta en todos los países. Para cualquier información complementaria, póngase en contacto con el servicio comercial de Global D. Gracias por consultar el manual de instrucciones antes de cualquier utilización. En caso de dudas, póngase en contacto con el servicio comercial de Global D. Los manuales de instrucciones pueden ser manuales desmaterializados en determinados casos. Si es éste el caso, hay un código QR y un link en la etiqueta del dispositivo. En todos los casos, los manuales están disponibles bajo simple demanda y sin gastos suplementarios en un plazo de 7 días. La demanda debe ser enviada a la dirección siguiente: quality@globald.com.

LA CONEXIÓN PROTÉSICA EN EL NÚCLEO DEL DISPOSITIVO DE IMPLANTACIÓN

Pasión por el diseño

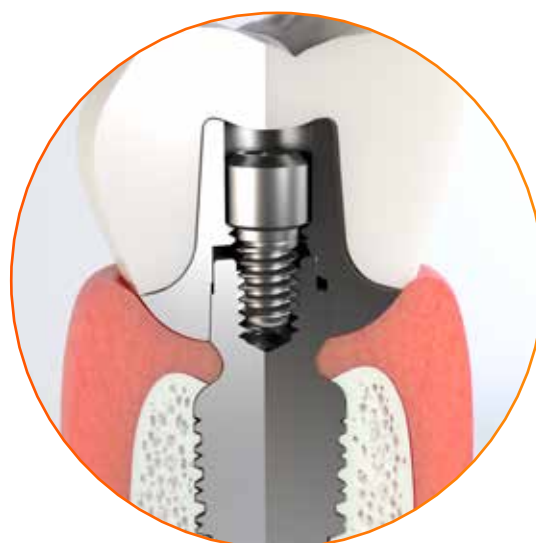
Un equipo técnico experimentado

Una herramienta industrial específica

Un ensamblaje perfecto

Componentes comprobados

Trazabilidad



Para conservar la conexión protésica, Global D proporciona al laboratorio de prótesis las piezas, como las bases o los pilares preformados, cuya conexión mecanizamos nosotros y así ellos se encargan de la parte personalizable. Panthera Dental, centro de mecanizado autorizado, fabrica pilares personalizados siguiendo nuestros propios planos. Gracias a la amplia gama de soluciones de que disponemos, los protésicos pueden trabajar en las mejores condiciones.

ÍNDICE:

La colocación del implante.....	p. 10
Planificación y cirugía guiada/pilotada	p. 11
Postes de impresión	p.14
Análogos digitales.....	p. 15
Bases unitarias y plurales.....	p. 16
TiBase	p. 17
Pilares preformados	p. 18
Global D Compliance	p. 19
Centro de mecanizado autorizado	p. 22

SOLUCIONES DAO FAO ESPECÍFICAS DE LA IMPLANTOLOGÍA DENTAL

- Bases unitarias y plurales: el laboratorio puede utilizar estas bases para realizar la prótesis siguiendo la técnica tradicional o la digital y trasladarlas al clínico posteriormente ya personalizadas.
- Pilar preformado (o pre-milled): bloque premecanizado diseñado y fabricado por Global D que permite realizar en el laboratorio pilares a medida de titanio (siempre que este cuente con el equipamiento adecuado).
- Global D Compliance: solución de prótesis personalizada de proximidad disponible para los laboratorios seleccionados y que responde a las exigencias de fabricación establecidas por nosotros (de acuerdo con nuestros socios). Posibilidad de subcontratación entre laboratorios.
- Centro de mecanizado autorizado Panthera Dental: pilares y estructuras personalizadas realizados por nuestro socio. Empresa de reputación internacional situada en Québec (Canadá), Panthera Dental ofrece la realización de pilares personalizados de titanio y zirconio, así como barras y puentes personalizados.

Cirugía guiada/pilotada
p.10-13



Postes de impresión y análogos digitales
p 14-15



PILAR PERSONALIZADO / DIENTE TRANSATORNILLADO

Base de titanio unitaria

Implantes In-Kone® plataformas ST y WD,
twinKon®, EVL® S y K
p.16



TiBase de titanio unitaria

Compatible CEREC*
p.17



Pilar preformado de titanio unitario

Implantes In-Kone® plataformas ST y WD,
twinKon, EVL® S y K
p.18



CENTRO DE MECANIZADO AUTORIZADO

Pilar personalizado de titanio y zirconio

Implantes In-Kone® plataformas ST y WD,
EVL® S y K
p.22



*CEREC es una marca registrada de Sirona Dental Systems GmbH, Alemania.

PUENTE/BARRA PERSONALIZADOS



Base de titanio plural
en pilares MULTI y cónicos
p.16




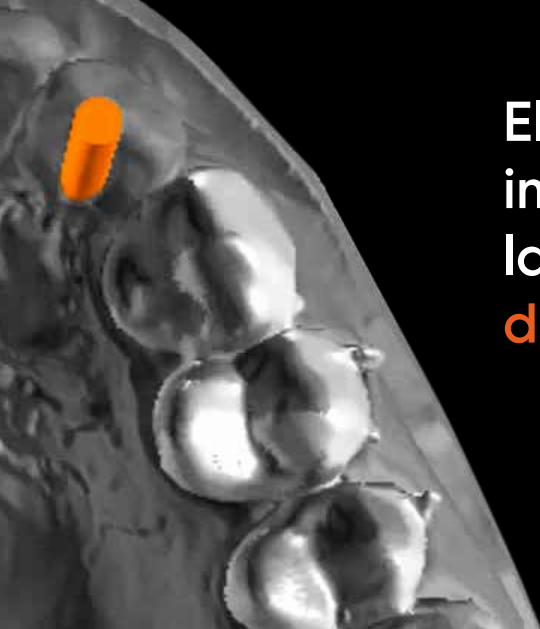
Global D Compliance
Estructura plural en pilares
mecanizada en el laboratorio
p.19

CENTRO DE MECANIZADO AUTORIZADO



Barra y puente
p.22





El posicionamiento del implante en relación con la prótesis, **criterio de durabilidad**

La profesión dental sigue evolucionando digitalmente, mientras que Global D, desde el lanzamiento de sus **soluciones digitales abiertas** en 2014, apoya plenamente a la profesión en sus cambios de prácticas.

Dado que **el posicionamiento tridimensional** de los implantes dentales es **un elemento clave** para la durabilidad de las restauraciones soportadas por implantes, **planificación de implantes guiada por la prótesis asociada a la práctica de cirugía guiada** son ahora parte integrante del arsenal terapéutico digital de Global D al servicio de los cirujanos dentales.

Todos los implantes dentales Global D: 3.0, In-Kone®, EVL® y twinKon® están en la mayoría de software de planificación de implantes como, por ejemplo, :



Global D ofrece **su kit completo de cirugía pilotada** para todos sus implantes, es decir, el 3.0, In-Kone® plataformas ST y WD, twinKon® y EVL®.

Los casquillos de 2 mm de diámetro interior están disponibles como DMTS2.0L5* (referencia Steco : M.27.31. D200L5) para las guías quirúrgicas piloto, **los casquillos de 4,2** referencia DMTS4.2L4* (referencia Steco : M.27.15.D420) de diámetro también están disponibles para el protocolo de fresado guiada ULTIMATE (ver página siguiente):



Global D también ofrece un kit de cirugía guiada completa para sus **implantes 3.0, In-Kone®, UNIVERSAL y PRIMO y twinKon®** basado en el protocolo de fresado **ULTIMATE**.

Para los implantes **EVL® S y K**, se recomienda el fresado piloto.

* Los casquillos (ref. DMTS2.0L5 y DMTS4.2L4) son dispositivos médicos fabricados y con la marca CE del fabricante STECO system technik GmbH & Co. KG. Gracias por consultar las instrucciones del fabricante antes de su uso.



Planificación y cirugía guiada / pilotada



Ref. DKITG20

El kit de cirugía pilotada de Global D está **completo y ergonómico**. Se utiliza previo y además del kit de cirugía para el sistema implantado.

Para dar respuesta a la mayoría de los casos clínicos, Global D ofrece **6 longitudes de fresas escalonadas*** con un diámetro de 2 mm, en longitudes de trabajo: **17,3; 19; 20,5; 22; 23,5 y 25,5 mm**. (Ref. FIP-200-17.3; FIP-200-19; FIP-200-20.5 FIP-200-22 FIP-200-23.5 y FIP-200-25.5).

Estas fresas, utilizadas con una guía quirúrgica adecuada y estabilizada en la boca, permite lograr durante cirugía de implantes, **el eje y la profundidad de perforación, determinada antes por el médico durante la planificación protésicamente guiada respetando el mejor posicionamiento tridimensional de los implantes.**



La cirugía controlada solo puede dar resultados convincentes si la guía quirúrgica es estable durante todo el procedimiento de perforación, Global D incluye en su kit pilotado **3 llaves*** (ref PINGS) para estabilizar la guía, especialmente en casos de dentadura total, así como **una broca de 1,5 mm de diámetro*** (ref FIP-150G) para facilitar su inserción en el hueso. También hay casquillos para llaves, disponibles bajo la referencia CPINGS.

* Las fresas escalonadas (ref FIP-200 / xx), llaves (ref PINGS), casquillos (ref CPINGS) y fresas (ref FIP-150G) son dispositivos médicos fabricados y con marcado CE por los fabricantes SAEG (CE 0476) y Biomec (CE 0051). Consulte las instrucciones del fabricante antes de usar.

Cirugía guiada

Implantes twin^{kon}®, In-Kone® UNIVERSAL, In-Kone® PRIMO e Implante 3.0



El protocolo de cirugía guiada conforme al protocolo de fresado ULTIMATE compatible con los implantes 3.0, In-Kone® UNIVERSAL y PRIMO y twinKon®.

In-Kone® plataforma ST	Fresado y colocación guiada de los implantes con un Ø de 3,5 y 4 mm hasta una longitud de 13 mm
twinKon®	Fresado guiado para los implantes con un Ø de 3,5 y 4 mm hasta una longitud de 13 mm y colocación posterior de los implantes sin guía
Implant 3.0	Fresado y colocación guiada de los implantes de todas las longitudes

- Solución compatible con varias marcas de software, incluidos el software **BlueSkyPlan**, **coDiagnostiX** (da DentalWings), **Planmeca**, y **Implant Studio** (da 3Shape) y **smop**.



- Posibilidad de crear su propia biblioteca en softwares de código. Una vez impresa la guía en la consulta odontológica o en el laboratorio, se colocan casquillos con un Ø de 4,2 mm de la marca Steco, comercializados por Global D, en la guía mediante una simple fricción o mediante pegado. Las cucharas de centrado permiten guiar con precisión los ejes de perforación. El sistema de fresas con tope integrado garantiza un control físico preciso de la profundidad de perforación.



Kit de cirugía guiada ULTIMATE G
Ref. DKITULTI-G



Cuchara de centrado
ergonómica



Casquillos titanio STECO*
Ref. DMTS4.2L4* lote de 5
(ref Steco M.27.15.D420)



Guía 3D impresa en la consulta
o en el laboratorio de prótesis

* Dispositivo médico fabricado y marcado CE por STECO system technik GmbH & Co. KG. Consulte las instrucciones del fabricante antes de cualquier uso.



Cirugía guiada

Implantes EVL[®]S y EVL[®]K

- Biblioteca de implantes EVL[®] disponible en la mayoría de las panorámicas 3D del mercado.
- Biblioteca disponible asimismo en numerosos softwares de planificación como **BlueSkyPlan**, **coDiagnostiX** (DentalWings), **Implant Studio** (3Shape), **Planmeca**, **Simplant** y **smop**.



- Impresión de las **guías quirúrgicas** mediante simple importación del archivo 3D en un software de cirugía guiada.
- Posibilidad de crear su propia biblioteca en softwares de código abiertos.

Los implantes EVL[®]S y K el sistema de planificación SIMPLANT

- Software de planificación.
- Guía de cirugía fabricada por Dentsply.
- Guiado de las perforaciones hasta un diámetro de 3,15 mm

El kit de cirugía guiada Siplant se compone de 2 cajas

- **LongStop Drill System** (sistema de perforación LongStop).
- **Universal Drill Key System** (sistema de cucharas de perforación universales).

El sistema **LongStop Drill** incluye un juego de **fresas de diámetros crecientes y de longitudes distintas**. Cada fresa asociada a su **cuchara de centrado** (cucharas disponibles en el **Universal Drill Key System**) permite controlar la profundidad y el eje de perforación. Las fresas son de varios usos y tienen un color específico.

Este protocolo universal permite perforar hasta **un diámetro de 3,15 mm**. Para realizar una perforación mayor, le recomendamos que extraiga la guía y acabe la perforación con el kit de cirugía EVL[®] o la fresa terminal que se suministra con el implante EVL[®].



Kit Siplant - Compatible con EVL[®]
(kit disponible en Dentsply Sirona)

Postes de impresión (scanbodies)

Transfers digitales 2 en 1

Los transfers digitales Global D pueden utilizarse con las cámaras intraorales para la toma de impresiones digitales en boca y con los escáneres de sobremesa para la digitalización de los modelos de yeso en el laboratorio. Son de titanio anodizado y pueden usarse en general sin empolvado. Nuestras bibliotecas para los tres programas de DAO se encuentran disponibles previa solicitud.

Gama de implantes In-Kone®

















Los transfers de la gama **In-Kone®** se ofrecen en **versión indexada directo en implante** con o sin tornillo de fijación para diseñar y realizar pilares personalizados y en **versión sobre pilar** para diseñar y realizar barras y puentes de implante.

Gama de implantes twinKon®

Los transfers de la gama **twinKon®** se ofrecen en **versión indexada directo en implante**, con tornillos y con clip (en este caso no usar el tornillo) para diseñar y realizar **pilares personalizados** o versión sobre pilar PC4.3 para diseñar y realizar barras y puentes de implante.

Gama de implantes EVL®

Los transfers digitales de la gama **EVL®** se ofrecen en **versión indexada directo en implante**: Ø de 3,3, 4 y 5 mm para diseñar pilares personalizados y en **versión sobre pilar** para diseñar y realizar barras y puentes de implante.

GAMAS IMPLANTES	REFERENCIAS CATALOGO		DESIGNACIÓN
In-Kone® (unitario) Conexión: GLOBAL D In-Kone® Plataforma ST	DTNVINK		Transfer digital de titanio para implante In-Kone® transatornillado + tornillo
	DTNDINK		Transfer digital de titanio para implante In-Kone® monobloque
In-Kone® (unitario) Conexión: GLOBAL D In-Kone® Plataforma WD	DTNVWD		Transfer digital de titanio para implante In-Kone® plataforma WD + tornillo
	DTNDWD		Transfer digital de titanio para implante In-Kone® plataforma WD
Pilar cónico recto PC4.3 (In-Kone® plataformas ST & WD/ Plural) Conexión: GLOBAL D PC 4.3	DTNPC4.3		Transfer digital de titanio para pilar cónico recto 0°
Pilar cónico angulado PAOF (In-Kone® plataformas ST & WD/ Plural) Conexión: GLOBAL D PC 4.3	DTNPAOF		Transfer digital de titanio para pilar cónico angulado
twinKon® (unitario) Conexión: GLOBAL D twinKon®	DTNVTWK5		Transfer digital Ø5 mm + tornillo
	DTNVTWK6.5		Transfer digital Ø6.5 mm + tornillo
twinKon® PC4.3 Pilar cónico Ø 4.3 mm (plural) Conexión: GLOBAL D PC 4.3	DTNPCTWK4.3		Transfer digital de titanio para pilar cónico twinKon® 4.3 mm
EVL® (unitario) Conexión: GLOBAL D EVL	DTNVEVL3.3		Transfer digital de titanio para implante EVL® 3,3 + tornillo
	DTNVEVL4		Transfer digital de titanio para implante EVL® 4 + tornillo
	DTNVEVL5		Transfer digital de titanio para implante EVL® 5 + tornillo
Pilar MULTI (EVL® / Plural) Conexión: GLOBAL D MULTI	DTNMUNR		Transfer digital de titanio para pilar MULTI NR
	DTNMUST		Transfer digital de titanio para pilar MULTI ST
	DTNMUWD		Transfer digital de titanio para pilar MULTI WD
Pilar MUA (EVL® / Plural) Conexión: GLOBAL D MUA ST	DTNMUAST		Transfer digital de titanio para pilar MUA ST y WD

Análogos digitales

En los modelos impresos se pueden utilizar las últimas versiones de análogos de implantes y pilares.












GAMMAS	REFERENCIAS CATALOGO		DESIGNACIÓN
In-Kone®	DACI		Análogo de implante In-Kone® ST
	DAWD		Análogo de implante In-Kone® WD
	DAIINK4.3N		Análogo de pilar cónico recto 0°
	DAAOFN		Análogo de pilar cónico angulado
twinKon®	DATWKN		Análogo de implante twinKon®
	DAITWK4.3N		Análogo de pilar cónico Twinkon® 4.3 mm
EVL®	DDIEVL3.3		Análogo de implante EVL®, Ø de 3,3 mm
	DDIEVL4SA		Análogo de implante EVL®, Ø de 4 mm
	DDIEVL5SA		Análogo de implante EVL®, Ø de 5 mm
	DMULTIDIE3.3N		Análogo de pilar MULTI 3,3 (NR)
	DMULTIDIE4N		Análogo de pilar MULTI 4 (ST)
	DMULTIDIE5N		Análogo de pilar MULTI 5 (WD)
	DMUADIESTN		Análogo de pilar MUA ST y WD



Bases de titanio

Prótesis personalizadas en base

Las bases de titanio Global D están diseñadas para permitir la fabricación de pilares, dientes atornillados, barras y puentes sobre implantes personalizados en las mejores condiciones de resistencia mecánica: Global D recomienda la combinación de una base de titanio con la superestructura. Las unidades tienen la posibilidad de ajustarse de 1 a 2 mm en altura, en particular al diseñar en software CAD (posibilidad de obtener una altura coronal de 3 mm en la pantalla).

GAMAS IMPLANTES		REFERENCIAS CATALOGO	DESIGNACIÓN
In-Kone® plataforma ST (unitario)		DEVCI3.8H2	Base para pilar personalizado In-Kone®, Ø de 3,8 mm, A de 2 mm + tornillo
		DEVCI3.8H3	Base para pilar personalizado In-Kone®, Ø de 3,8 mm, A de 3 mm + tornillo
		DEVCI3.8H4	Base para pilar personalizado In-Kone®, Ø de 3,8 mm, A de 4 mm + tornillo
		DEVCI5.5H2.2*	Base para pilar personalizado In-Kone®, Ø de 5,5 mm, A de 2.2 mm + tornillo
		DEVCI5.5H3*	Base para pilar personalizado In-Kone®, Ø de 5,5 mm, A de 3 mm + tornillo
		DEVCI5.5H4*	Base para pilar personalizado In-Kone®, Ø de 5,5 mm, A de 4 mm + tornillo
In-Kone® plataforma WD (unitario)		DEVWD5.5H1.5*	Base para pilar personalizado In-Kone® WD Ø 5.5mm H=1.5 mm + tornillo
		DEVWD5.5H2.2*	Base para pilar personalizado In-Kone® WD Ø 5.5mm H=2.2 mm + tornillo
		DEVWD5.5H3	Base para pilar personalizado In-Kone® WD Ø 5.5mm H=3 mm + tornillo
		DEVWD5.5H4*	Base para pilar personalizado In-Kone® WD Ø 5.5mm H=4 mm + tornillo
		DEVWD5.5H5	Base para pilar personalizado In-Kone® WD Ø 5.5mm H=5 mm + tornillo
Pilar cónico recto 0° (In-Kone® plataforma ST & WD / Plural)		DEVPC4.3	Base para pilar cónico recto 0° + tornillo
Pilar cónico angulado (In-Kone® plataforma ST & WD / Plural)		DEVPAOF	Base para pilar cónico angulado 0° + tornillo
twinKon® (unitario)		DEVTWK5H1.1	Base para pilar personalizado twinKon® Ø 5 mm H 1.1 + vis
		DEVTWK5H1.8	Base para pilar personalizado twinKon® Ø 5 mm H 1.8 + vis
		DEVTWK6.5H1.1	Base para pilar personalizado twinKon® Ø 6.5 mm H 1.1 + vis
		DEVTWK6.5H1.8	Base para pilar personalizado twinKon® Ø 6.5 mm H 1.8 + vis
Pilar cónico recto 0° (twinKon®/Plural)		DEVPCTWK4.3	Base para pilar cónico Twinkon® 4.3 mm + tornillo
EVL® (unitario)		DEVEVL3.3	Base para pilar personalizado EVL®, Ø de 3,3 mm + tornillo
		DEVEVL4	Base para pilar personalizado EVL®, Ø de 4 mm + tornillo
		DEVEVL5	Base para pilar personalizado EVL®, Ø de 5 mm + tornillo
Pilar MULTI (EVL® / Plural)		DEVMULTINR**	Base para pilar MULTI NR + tornillo
		DEVMULTIST	Base para pilar MULTI NR + tornillo
		DEVMULTIWD	Base para pilar MULTI ST + tornillo
Pilar MUA (EVL® / Plural)		DEVMUAST	Base para pilar MUA ST & WD + tornillo

* (I) : Los extractores y et los transportadores estan diferentes para bases de Ø 5.5 mm.
** La base para pilar MULTI NR no es compatible con el pilar DMULTI3.3-OPACK.

TiBase compatibles con el sistema Cerec*



Diseñadas y fabricadas por nosotros para las restauraciones DAO FAO realizadas en la consulta odontológica, nuestras **TiBase** respetan nuestras **conexiones originales** y su parte coronal es compatible con los scanbodies y bloques de materiales compatibles CEREC*. Así pues, estas bases pueden servir para realizar dientes transatornillados o pilares personalizados con este sistema.

GAMAS IMPLANTES	REFERENCIAS CATALOGO		DESIGNACIÓN
In-Kone® plataforma ST	DEVCK4.4H2L		Ti Base compatible L In-Kone® Ø 4.4 H 2 mm + tornillo
	DEVCK4.4H3L		Ti Base compatible L In-Kone® Ø 4.4 H 3 mm + tornillo
	DEVCK4.4H4L		Ti Base compatible L In-Kone® Ø 4.4 H 4 mm + tornillo
twinkon®	DEVCTWK5H2.7L		Ti Base compatible L twinkon® Ø 4.7 H 2.7 mm + tornillo
EVL®	DEVCEVL3.3S		Ti Base compatible S EVL® 3.3 H 0.4 mm + tornillo
	DEVCEVL4L		Ti Base compatible L EVL® 4 H 0.4 mm + tornillo
	DEVCEVL5L		Ti Base compatible L EVL® 5 H 0.4 mm + tornillo

Los scanbodies deben solicitarse directamente a su distribuidor habitual según las indicaciones proporcionadas por CEREC* en esta tabla:

CONEXIÓN GLOBAL D	TIBASE EQUIVALENTE EN LA LIBRERÍA DIGITAL CEREC	COMPONENTES PROTÉSICOS GLOBAL D	CONEXIÓN	SCANBODIES POR OMNICAM REF. CEREC	SCANBODIES POR BLUECAM/ PRIMESCAN REF. CEREC
In-Kone®	NB RS 3.5 L	DEVCK4.4HxL	L	6431329	6431303
EVL® 3.3	B C 3.4 S	DEVCEVL3.3S	S	6431311	6431295
EVL® 4	B C 4.1 L	DEVCEVL4L	L	6431329	6431303
EVL® 5	ZTSV 5.7 L ou FX 5.5 L	DEVCEVL5L	L	6431329	6431303
twinkon®	B C 4.1 L	DEVCTWK5H2.7L	L	6431329	6431303

*CEREC es una marca registrada de DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH







Pilares preformados



Diseñados y fabricados por Global D, los pilares preformados (o Pre-milled) garantizan nuestras conexiones. Son compatibles con el **montaje patentado S3DEL*** y el laboratorio puede realizar pilares personalizados de titanio (siempre que cuente con el equipo adecuado) con la garantía de una conexión que se beneficia de nuestra precisión de mecanizado industrial.

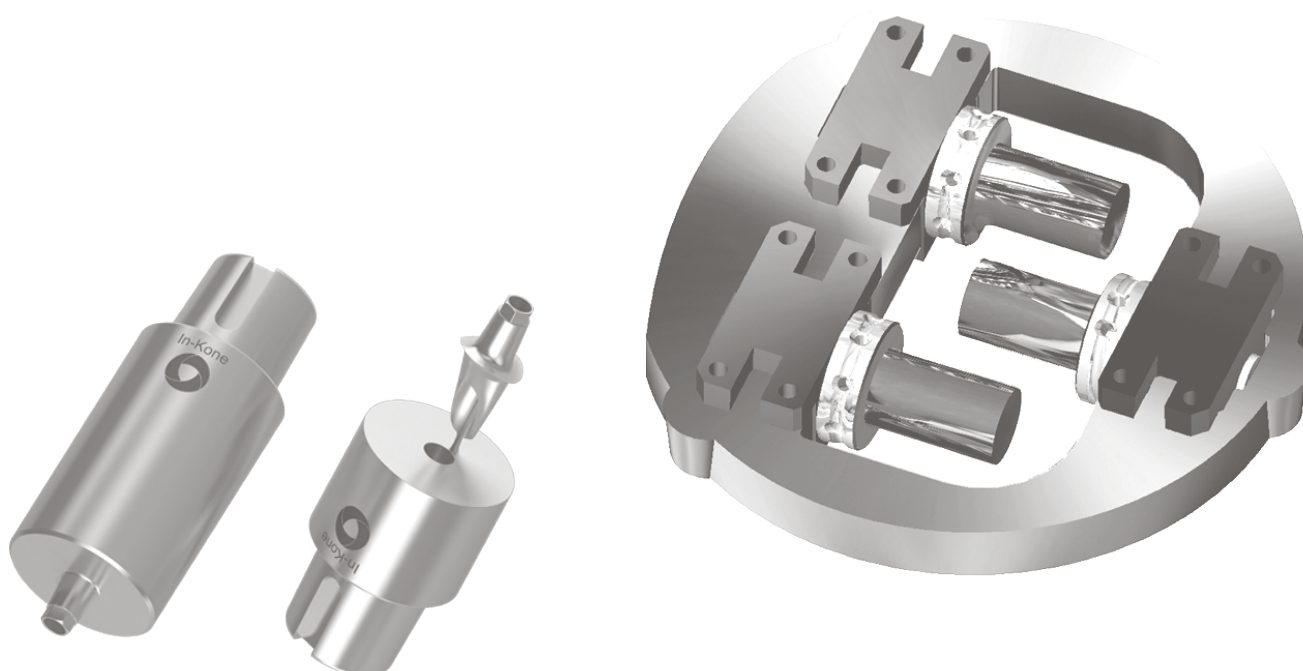
Los pilares preformados de titanio Global D se encuentran disponibles para los implantes In-Kone® y EVL®.

* Listado de máquinas compatibles disponibles previa solicitud.

GAMAS IMPLANTES	REFERENCIAS CATALOGO		DESIGNACIÓN
In-Kone® plataformas ST & WD	DLABPMVINK		Pilar preformado In-Kone® plataforma ST S3DEL + tornillo
	DLABPMVWD		Pilar preformado In-Kone® plataforma WD S3DEL + tornillo
twinKon®	DLABPMVTWK		Pilar preformado twinKon® S3DEL + tornillo
EVL®	DLABPMVEVL3.3		Pilar preformado EVL® 3.3 mm S3DEL + tornillo
	DLABPMVEVL4		Pilar preformado EVL® 4 mm S3DEL + tornillo
	DLABPMVEVL5		Pilar preformado EVL® 5 mm S3DEL + tornillo



S3DEL es una empresa especializada en la creación de gamas de mecanizado, de softwares FAO, de máquinas herramienta y de herramientas de corte para los laboratorios de prótesis. S3DEL garantiza asimismo la formación, el mantenimiento y el diseño de cadenas de fabricación. Por último, S3DEL desarrolla, produce y comercializa máquinas y accesorios en el ámbito odontológico.



PROGRAMA GLOBAL D COMPLIANCE

Global D, en colaboración con la empresa **WorkNC Dental**, ofrece el programa integrado: «**Global D Compliance**». Este programa aporta una visión innovadora del mecanizado en laboratorio basada en una voluntad común: **compartir competencias al servicio de la profesión odontológica**. Y esta visión se materializa en tres puntos:

- Solución digital **abierta**.
- Sinergia de las competencias de **socios especializados**.
- Mecanizado en el laboratorio de **armaduras personalizadas**.

Con **Global D Compliance**, los laboratorios equipados pueden realizar barras y puentes de implante en pilares gracias a un proceso de fabricación: «Global D Compliance».

El principal interés para el laboratorio es poder mecanizar prótesis plurales en pilares basándose en geometrías realizadas por Global D en términos de forma y de tolerancias, garantizando así la repetibilidad de la producción.

WorkNC Dental integra en su módulo de implantología el diseño en 3D de las conexiones de pilares **MULTI y cónicos** procedentes directamente de Global D. Los usuarios que se comprometen a seguir el protocolo de fabricación y de comprobación, así como a adquirir piezas protésicas **originales de Global D**, reciben un **manual del programa Compliance**.



CONTENIDO DEL PROGRAMA COMPLIANCE:

- Gammas de mecanizado y de geometrías de conexiones de pilares de Global D a través del software de FAO
- Herramientas especiales que garantizan el acabado de las zonas sensibles
- Medios de comprobación

HERRAMIENTAS DE MECANIZADO ESPECÍFICAS

Global D ofrece herramientas de acabado específicas que aseguran al máximo el mecanizado de las conexiones plurales y de los asientos de las cabezas de tornillo. Estas herramientas se prueban en laboratorio y cumplen nuestros criterios de exigencia para las gamas de pilares MULTI y cónicos.

Póngase en contacto con Global D para saber la lista de las máquinas elegibles.

Herramientas de corte:

Fresas con forma: adaptadas a cada pilar de nuestras gamas, estas fresas permiten mecanizar con cuidado la conexión hembra de los pilares.



Fresas escalonadas: estas fresas de dos diámetros realizan al mismo tiempo el mecanizado del paso del tornillo y el del asiento de la cabeza de tornillo.



MALETÍN DE COMPROBACIÓN

Los laboratorios de prótesis comprueban la **pasividad de la armadura** verificando que la prótesis esté bien apoyada sobre todos los pilares. Para confirmar las dimensiones de las piezas mecanizadas, **Global D Compliance** ofrece **medios de comprobación sencillos y pertinentes, así como una solución de gestión de recalibración** (póngase en contacto con Global D si desea más información al respecto) de las piezas en cuestión. El maletín de comprobación incluye:



- **Plantillas de comprobación:** están formadas por 2 partes y con ellas pueden comprobarse formas, pasos e interacciones geométricas de tipo coaxial entre el paso de la cabeza de tornillo y la parte de conexión con el pilar.
- **Varillas «que no entran»:** comprueban el diámetro interno del paso del tornillo. Dicho diámetro debe ser suficientemente reducido como para que las varillas no puedan pasar (de ahí su denominación). Sirven para validar un apoyo suficiente de la cabeza de tornillo.
- **Pie de rey digital:** para comprobar la posición de la cabeza del tornillo.

Crédito de las imágenes:  34 FRONTIGNAN



Centro de mecanizado autorizado

Nuestra empresa ha elegido a Panthera Dental como socio de **soluciones DAO FAO**.

Panthera Dental es una empresa canadiense creada por la familia Robichaud. Precursores y con una amplia experiencia en barras mecanizadas, ofrecen una solución completa de prótesis personalizadas:

- Pilares personalizados de titanio y de zirconio (sobre base de titanio).
- Barras y puentes de implante mecanizados en titanio, cromo-cobalto y zirconio (sobre bases de titanio).

No es necesario realizar ninguna inversión en software y escáner para beneficiarse de esta prestación de gama alta. El diseño puede realizarse con los softwares **DentalWings, 3Shape y Exocad**.

También pueden enviarse maquetas de resina.

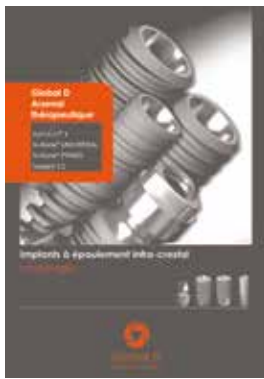
En nuestro sitio web puede encontrar todas las guías paso a paso disponibles.

Panthera ofrece una amplia gama de barras y contrabarras: de la barra Rebouke Pink a la barra integrada, pasando por el Panthera Implant Bridge.

Le recomendamos que consulte el sitio web: www.pantheradental.com o que se ponga en contacto con su responsable comercial de Global D para obtener más información al respecto.

Lista de tarifas, bibliotecas y procedimientos disponibles previa solicitud.





Implantes con hombro infracrestal
Cirugía



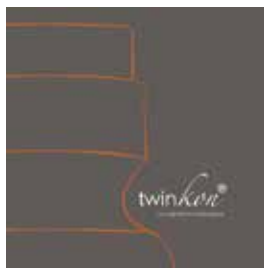
Implantes con hombro infracrestal
La prótesis



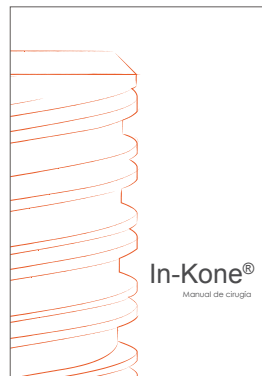
Implantes con hombro supracrestal
Cirugía



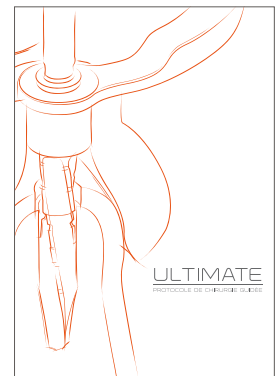
Implantes con hombro supracrestal
Prótesis



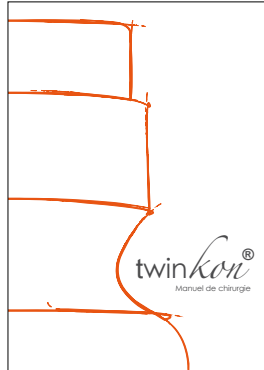
twinKon®
Firma biológica



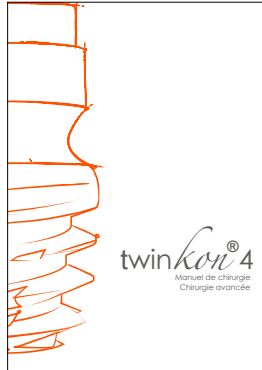
In-Kone®
Manual de cirugía



Ultimate
Protocolo de cirugía guiada



twinKon®
Manual de cirugía



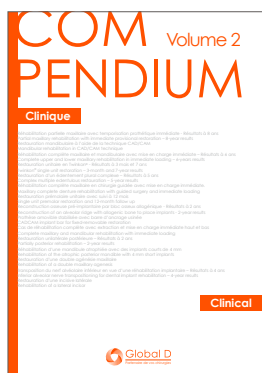
twinKon® 4
Manual de cirugía



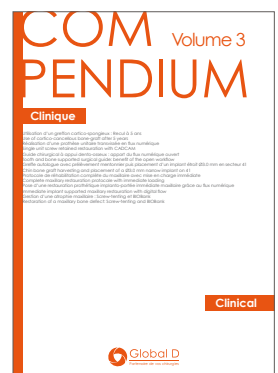
Catálogo de formación
oskar



Compendium
Vol.1



Compendium
Vol.2



Compendium
Vol.3



ZI de Sacuny
118 avenue Marcel Mérieux
69530 Brignais
France

tel. +33 (0)4 78 56 97 00
fax +33 (0)4 78 56 01 63

www.globald.com