

The background is a solid dark gray. On the left side, there are several hand-drawn orange lines. These lines form a series of horizontal, slightly wavy bands that overlap each other, creating a layered effect. The lines are not perfectly straight, giving them a sketchy, organic feel. One line starts near the top left and curves down towards the bottom right, passing behind the text.

twin^{kon}®

Firma biológica



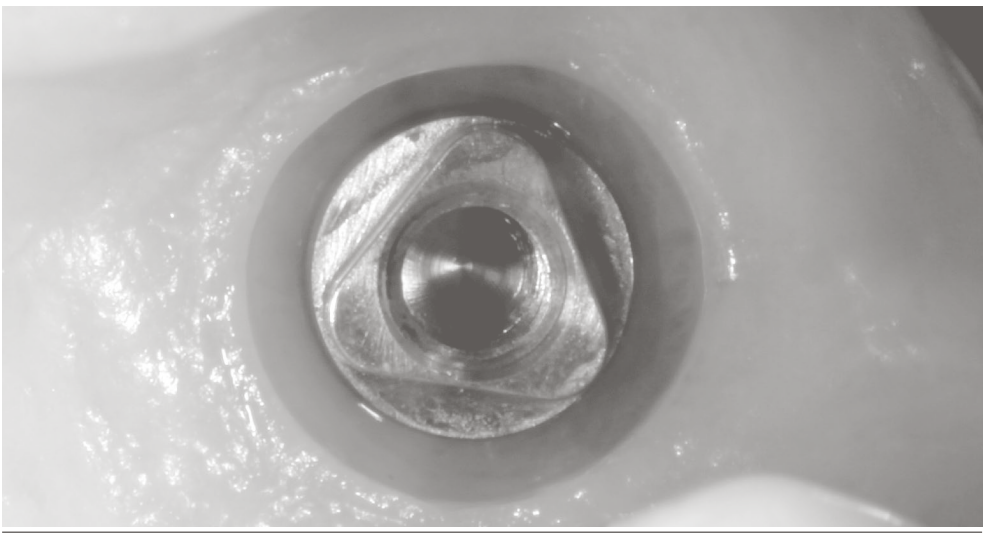
Implante transmucoso de cuello cóncavo

«Al diseñar el twinKon®, hace ya más de 7 años, nuestro objetivo era, con Yves Douillard, ofrecer una solución innovadora y eficaz con un diseño nuevo de implante conforme con nuestras reflexiones sobre los factores de éxito clínico y centrarnos en el refuerzo del conjunto hueso-mucosa periimplantaria.

Sin una fijación conjuntiva como la de un diente natural, teníamos que buscar una alternativa para imitar la naturaleza y crear un ecosistema nuevo relacionado con la geometría de esta interfaz y compatible con una implantología funcional, estética, reproducible y perenne.

Con varios miles de twinKon® colocados hasta el momento, creemos que la solución que le ofrecemos seducirá a los profesionales preocupados por la idea del espacio biológico periimplantario y la conservación de su salud a lo largo del tiempo.»

Dr Jean-François Borel, Dr Philippe Duchatelard.



Cortesía del Dr Philippe Duchatelard

Índice

Características del twinKon®	P.4
Lista de instrumentos	P.16
Gama de implantes	P.22
Lista de componentes	P.26

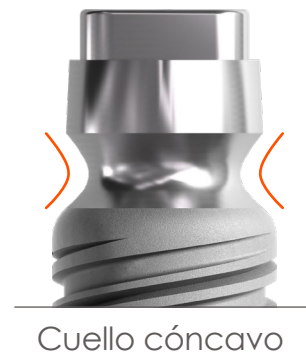


Enlace al manual de instrucciones del implante twinKon®

Especificidad

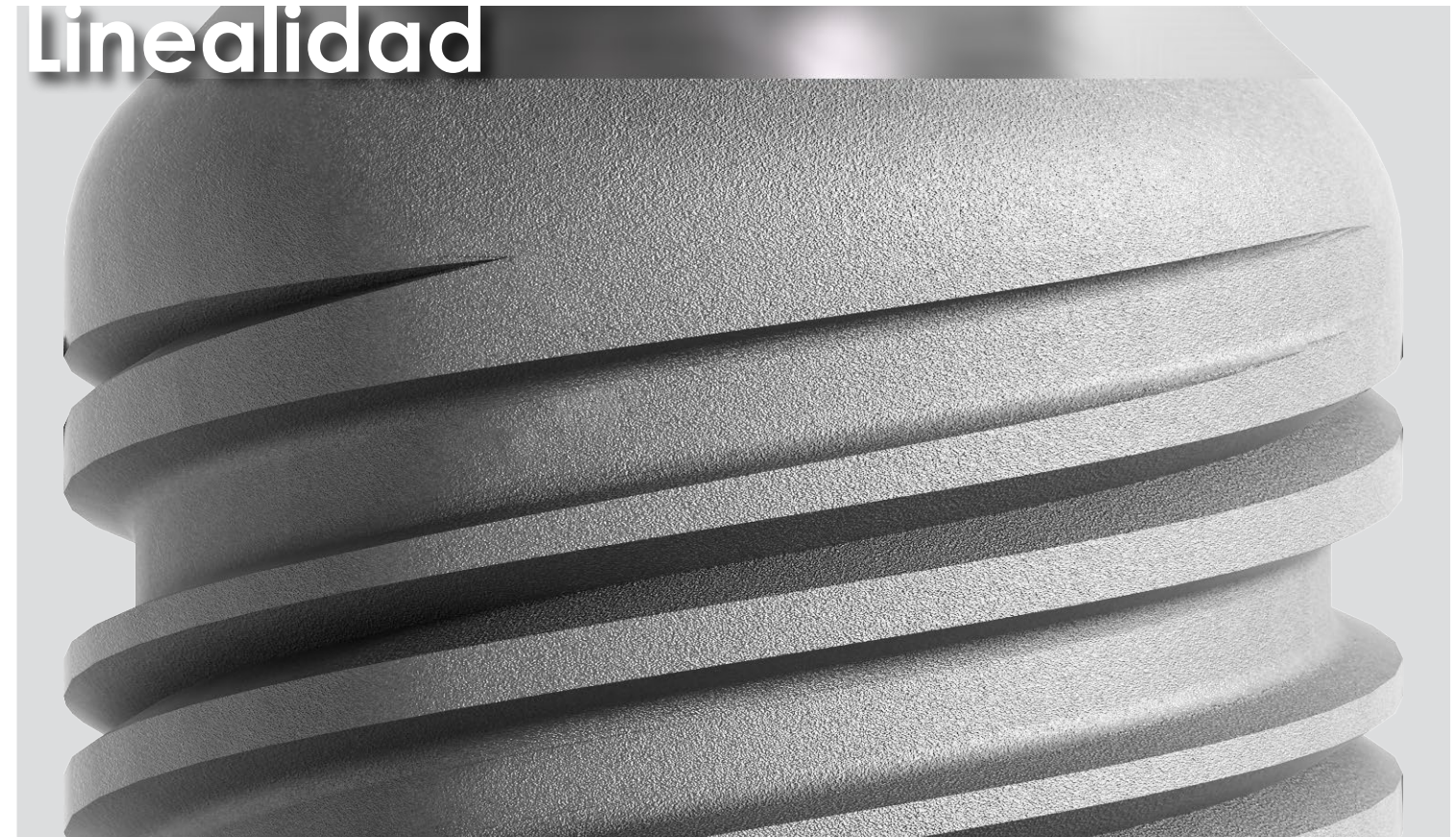


- Cuello cóncavo en contacto con la mucosa periimplantario
- Formación de un ajuste mucoso a partir de la fase de cicatrización inicial



Cuello cóncavo

Linealidad



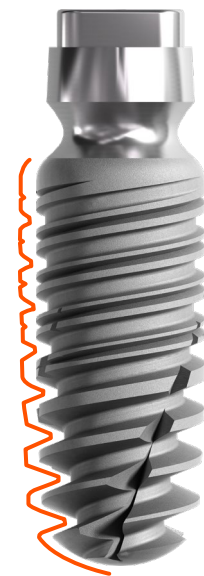
- Límite de superficie rugosa y superficie lisa sin esquinas afiladas
- Perfil progresivo en contacto con los tejidos periimplantarios



Hombro redondeado

Estabilidad

- Cuerpo cilíndrico-cónico
- Roscado doble
- Perfil autoperforador
- Ápice atraumático
- Superficie rugosa SA²



Perfil
UNIVERSAL

Funcionalidad

- Conexión tipo cono externo ubicado arriba del cuello cóncavo
- Desfase de manipulaciones prótesis arriba del articulación mucosa

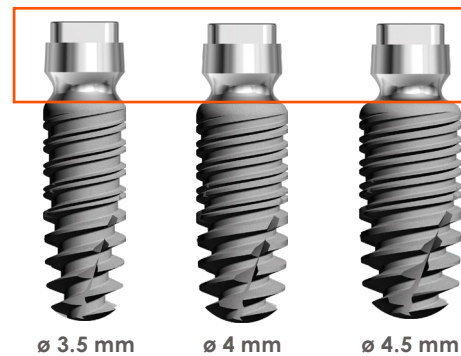


Cono externo
a 5°

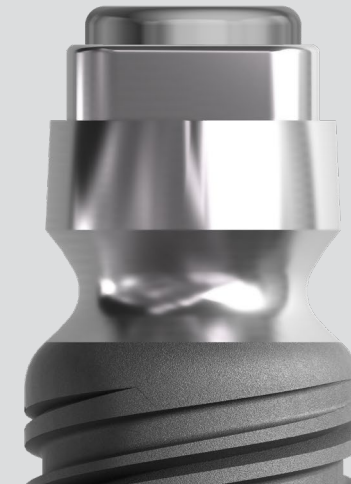
Proximidad



- Conexión única a los tres diámetros
- Accesibilidad de la manipulación en boca
- Visualización de la indexación durante el ajuste protésico



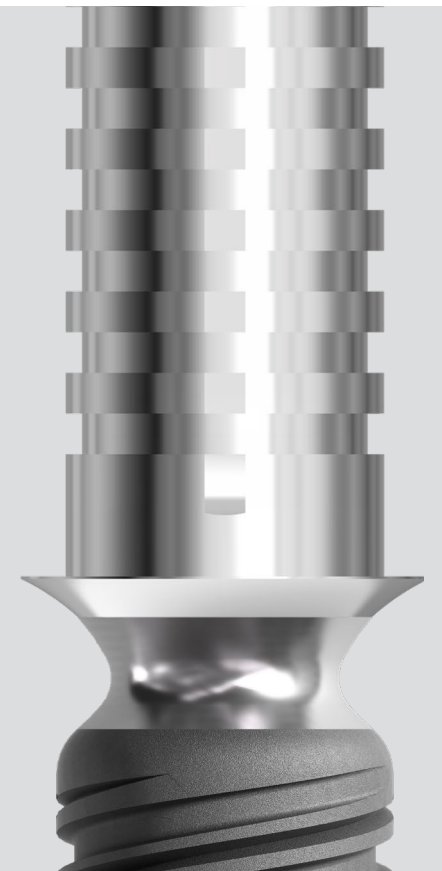
Oportunidades



2 tiempos



1 tiempo



Prótesis provisional

- Utilizable en uno o dos tiempos quirúrgicos
- Dos perfiles de tornillos de cicatrización: Ø 5 y Ø 6,5 mm
- Prótesis atornillada y cementada

- Diseños homotéticos
- Límite cervical asimétrico
- Versiones indexada  o rotativa 



Armonía
de los contornos

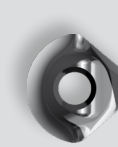
Conformidad



Perfiles



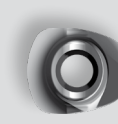
Incisivo central



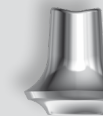
Incisivo lateral



Premolar



Molar



Molar ancho



Emergencias
homotéticas

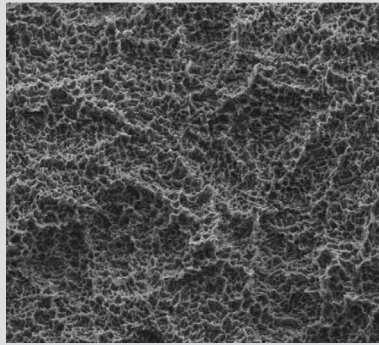
5 perfiles estándares

- Incisivo central
- Incisivo lateral
- Premolar
- Molar
- Molar ancho

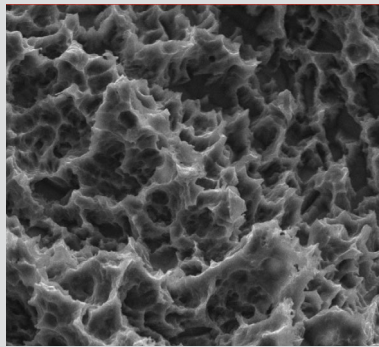
Cartografía SA²



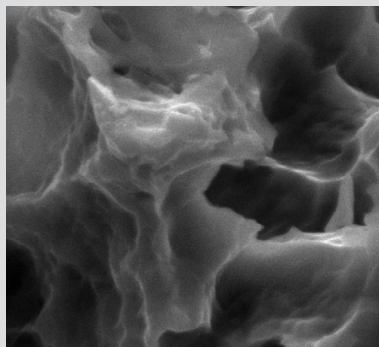
Estudio de la morfología de la superficie



G x 1 000



G x 5 000



G x 30 000

Especificidad

- Cuello cóncavo en contacto con la mucosa periimplantario
- Formación de un ajuste mucoso a partir de la fase de cicatrización inicial

Linealidad

- Límite de superficie rugosa y superficie lisa sin esquinas afiladas
- Perfil progresivo en contacto con los tejidos periimplantarios

Estabilidad

- Cuerpo cilíndrico-cónico
- Roscado doble
- Perfil autoperforador
- Ápice atraumático
- Superficie rugosa SA²

Funcionalidad

- Conexión tipo cono externo ubicado arriba del cuello cóncavo
- Desfase de manipulaciones prótesis arriba del articulación mucosa

Proximidad

- Conexión única a los tres diámetros
- Accesibilidad de la manipulación en boca
- Visualización de la indexación durante el ajuste protésico

Oportunidades

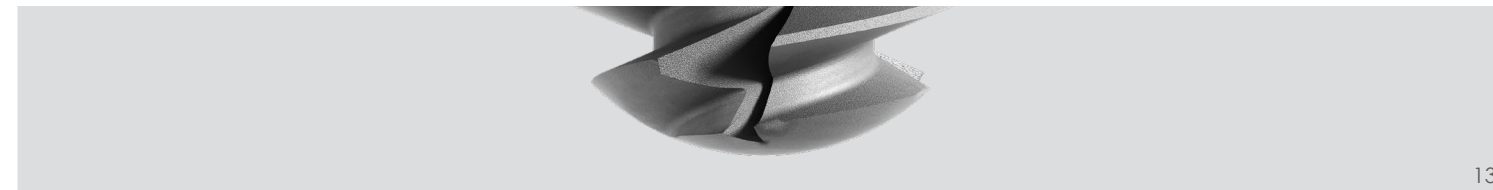
- Utilizable en uno o dos tiempos quirúrgicos
- Dos perfiles de tornillos de cicatrización : Ø 5 y Ø 6,5 mm
- Prótesis atornillada y cementada

Conformidad

- Diseños homotéticos
- Límite cervical asimétrico
- Versiones indexada o rotacional

Perfiles

- 5 perfiles estándares



Testimonio con 7 años de perspectiva clínica

«Tuve el privilegio de formar parte del equipo que probó el implante twinKon® hace más de 13 años, con más de tres mil implantes colocados en condiciones clínicas muy variadas. Con el respaldo de esta perspectiva clínica, hoy observo en todos mis casos resultados que ofrecen al mismo tiempo una regularidad y una reproducibilidad sorprendentes en lo referente al reacondicionamiento tisular periimplantario. El nivel óseo es estable y cuenta con una corticalización casi sistemática de las placas óseas en las radiografías de control. En cuanto a la zona gingival que rodea a la restauración, normalmente presenta un aspecto totalmente sano con contornos voluminosos y formas equilibradas. En lo que a mí concierne, hasta el día de hoy no he podido observar unos resultados tan estables con sistemas implantarios más «convencionales».

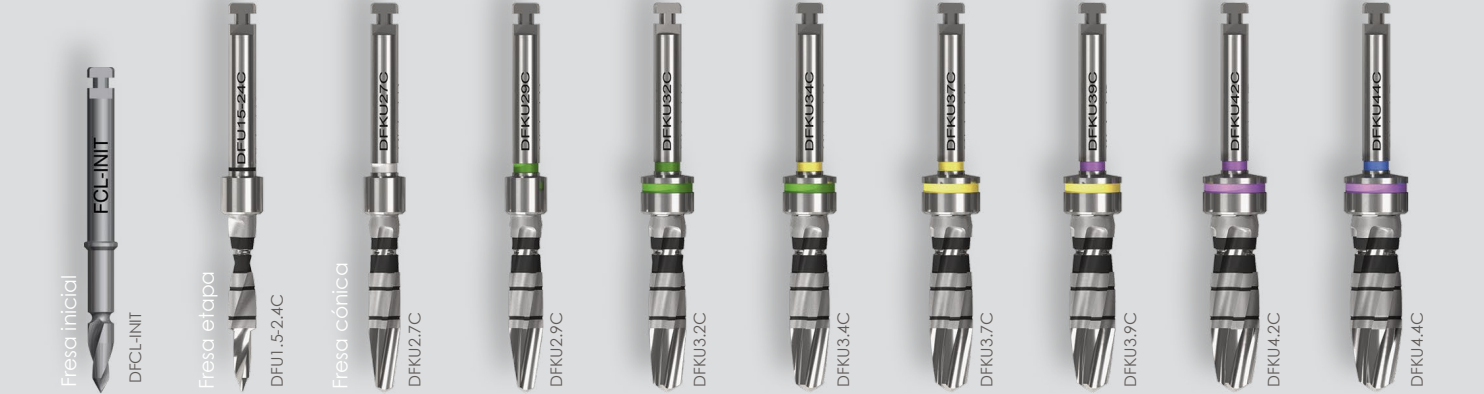
El twinKon® es, en mi opinión, un implante que merece una atención muy especial por parte de los profesionales preocupados por la perpetuidad de sus restauraciones implantosoportadas».

Dr Jean-Pierre Axiotis

Lista de instrumentos



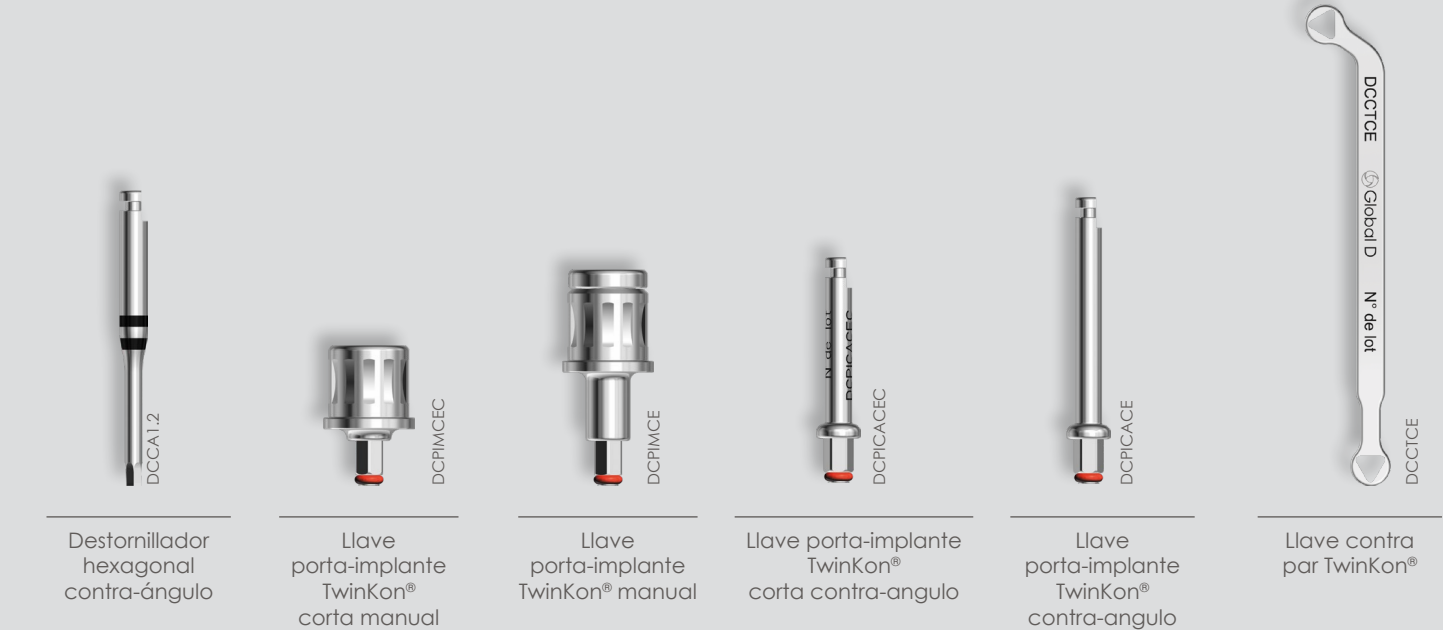
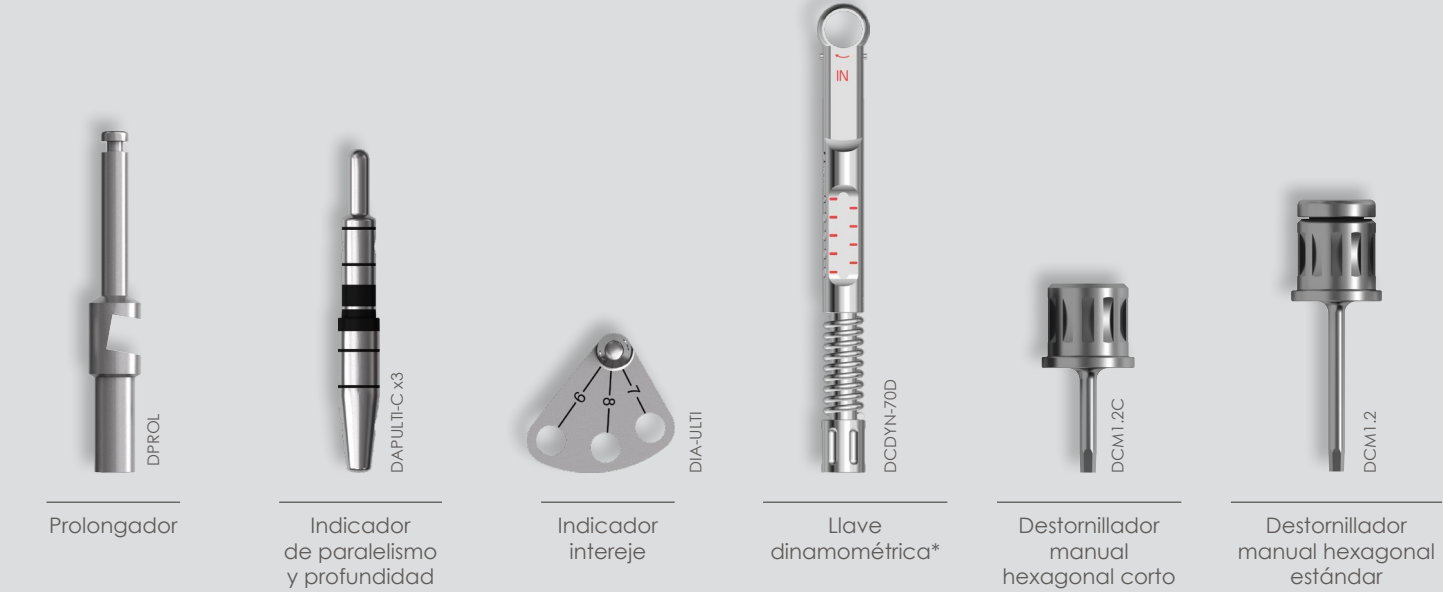
Fresas cortas



Ø 2.2 mm Ø 2.4 mm Ø 2.7 mm Ø 2.9 mm Ø 3.2 mm Ø 3.4 mm Ø 3.7 mm Ø 3.9 mm Ø 4.2 mm Ø 4.4 mm



Fresas largas



(*) llave fabricada por Josef Ganter GmbH

Opciones ULTIMATE



DBULTIKIT



	L 6 mm	L 7.5 mm	L 8.5 mm	L 10 mm	L 11.5 mm	L 13 mm
Ø 3 mm	DBU3L6	DBU3L7.5	DBU3L8.5	DBU3L10	DBU3L11.5	DBU3L13
Ø 3.5 mm	DBU3.5L6	DBU3.5L7.5	DBU3.5L8.5	DBU3.5L10	DBU3.5L11.5	DBU3.5L13
Ø 4 mm	DBU4L6	DBU4L7.5	DBU4L8.5	DBU4L10	DBU4L11.5	DBU4L13
Ø 4.5 mm	DBU4.5L6	DBU4.5L7.5	DBU4.5L8.5	DBU4.5L10	DBU4.5L11.5	DBU4.5L13

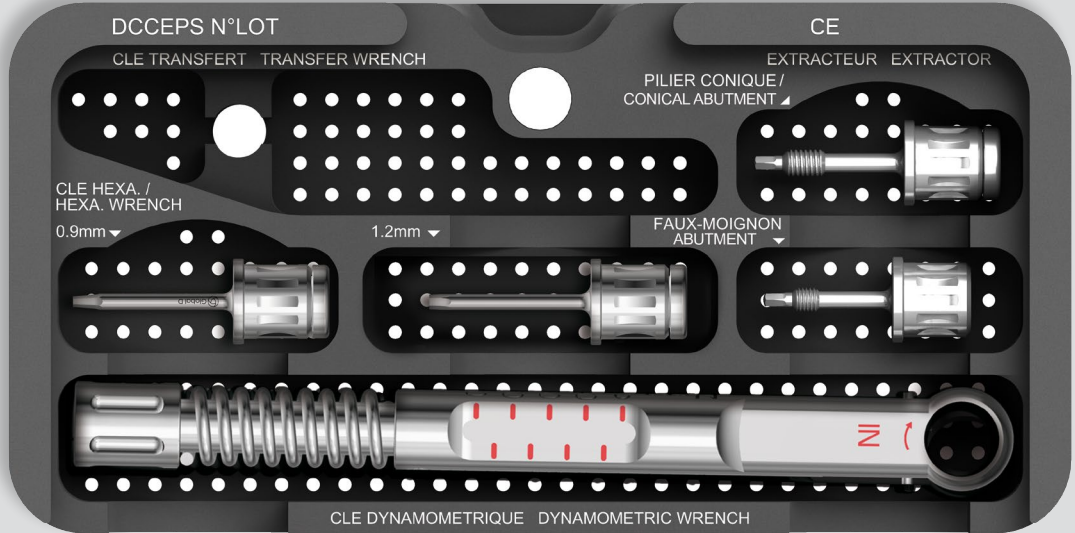


DBUMICROKIT



Topes de Ø5mm existen por implantes In-Kone® UNIVERSAL y PRIMO®

Instrumentos de prótesis



DPCEKIT



Llave
dinamométrica*



Extractor de pilar TwinKon®
medio y pilar cónico Ø4.3



Destornillador manual
TwinKon® estándar,
hexagonal, Ø 0.9 mm



Destornillador manual
hexagonal estándar



Extractor pilar
cónico TwinKon®

(*) Llave fabricada por Josef Ganter GmbH

Instrumentos opcionales



Destornillador manual hexagonal 1.2 mm corto



Destornillador manual hexagonal 1.2 mm largo



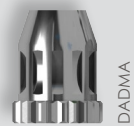
Destornillador hexagonal contra-ángulo



Destornillador hexagonal contra-ángulo corto



Llave manual para poste de impresión larga



Adaptador manual sobre contra-ángulo*



Extractor de pilar TwinKon® largo



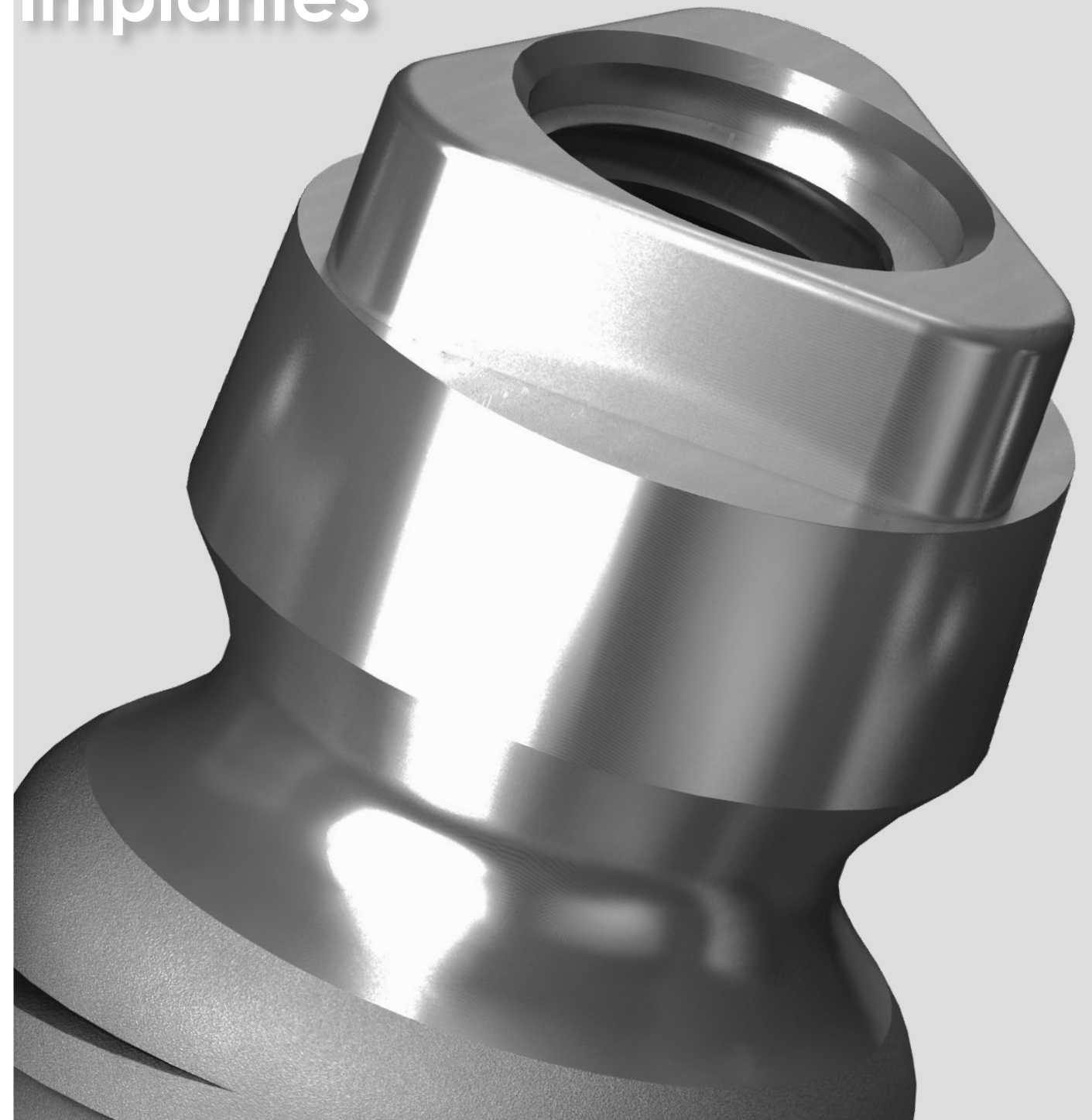
Destornillador manual TwinKon® corto, hexagonal, Ø 0.9 mm



Activador manual de pilar cónico Ø4,3 TwinKon®

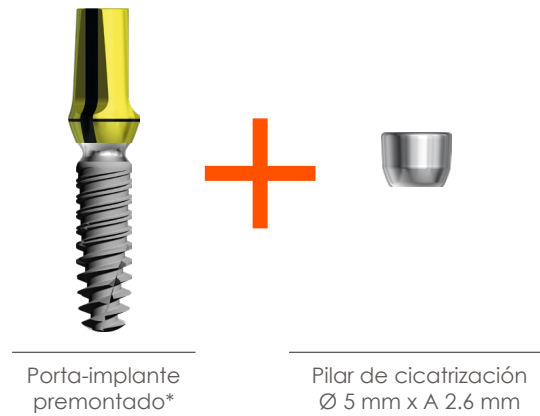
(*) llave fabricada por Josef Ganter GmbH

Implantes





Condicionamiento estéril



(*) Il porta-impianto permette di previsualizzare l'asse protesico durante la posa dell'impianto.
Non utilizzare come protesi provvisoria.

Pilares de cicatrización



DCCTWK

Tornillo de cobertura

Llaves



DCM0.9C

Destornillador manual TwinKon® corto, hexagonal, Ø 0.9 mm



DCM0.9

Destornillador manual TwinKon® estándar, hexagonal, Ø 0.9 mm

Pilares



DVCTWKSH2.6**

Pilar Ø 5 mm A 2.6 mm*



DVCTWKSH4**

Pilar Ø 5 mm A 4 mm



DVCTWK6.5H2.6

Pilar Ø 6.5 mm A 2.6 mm



DVCTWK6.5H4

Pilar Ø 6.5 mm A 4 mm

Destornilladores hexagonales



DCM1.2C

Destornillador manual hexagonal 1.2 mm corto



DCM1.2

Destornillador manual hexagonal 1.2 mm estándar



DCM1.2L

Destornillador manual hexagonal 1.2 mm largo

Par de atornillado: manual o 10 N cm con el uso de la llave dinamométrica

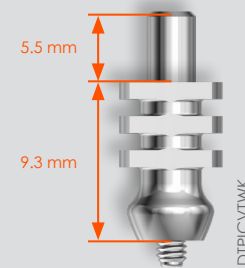
(!) Los tornillos de cicatrización se entregan no estéril, consulte las instrucciones para el protocolo de limpieza y esterilización.

Lista de componentes

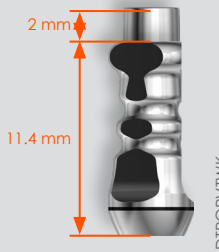


Impresión directo al implante

Transfer

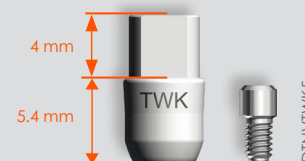


Poste de impresión pick-up



Poste de impresión pop-up

Transfer digital



Transfer digital Ø5 mm



Transfer digital Ø6.5 mm

Llaves de atornillado



Destornillador manual hexagonal 1.2 mm estándar

Par manual



Llave atornillada DCPOPC /-L

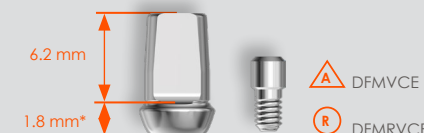
Par manual



Análogo de implante

Restauración cementada

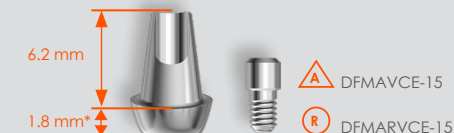
Pilares estándares



Recto Ø5 mm



Angulado 7.5° Ø5.3 mm



Angulado 15° Ø5.4 mm

Pilares cilíndricos



Recto Ø5 mm



Recto Ø6.5 mm



Bloque titanio twinKon S3DEL

Llaves de atornillado



Destornillador manual hexagonal 1.2 mm corto



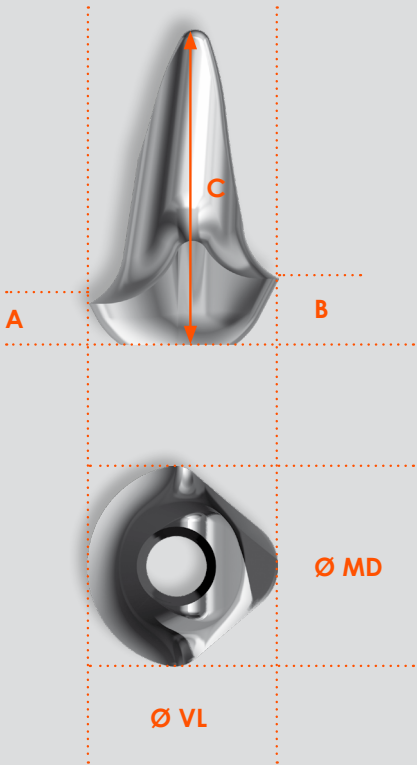
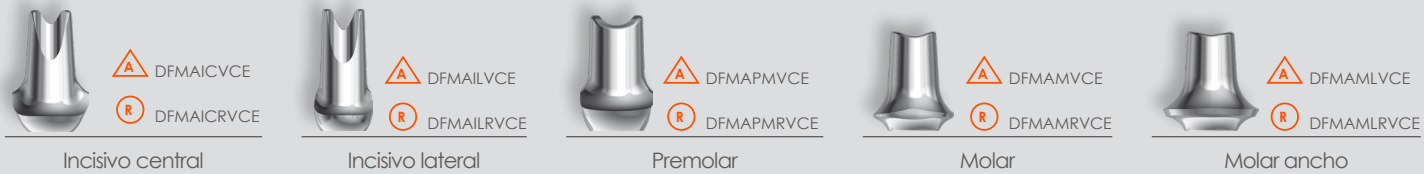
Destornillador manual hexagonal 1.2 mm estándar



Destornillador manual hexagonal 1.2 mm largo

Par de atornillado: 20 N cm

Pilares anatómicos



(mm)	C	Ø Mesiodistal MD	Ø Vestíbulo-lingual VL	A	B
Incisivo central	10	6.3	6	1.3	2.1
Incisivo lateral	10	4.8	5	1.3	2.1
Premolar	8	5	6	1.4	1.7
Molar	8	6	6.5	1.3	1.4
Molar ancho	8	7	7.5	1.7	1.7

A : altura vestibular
B : altura lingual/palatina
C : altura total

Llaves de atornillado

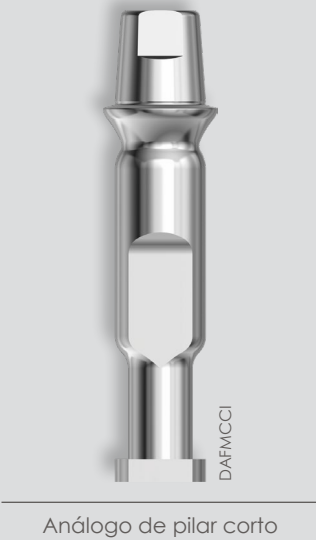
Destornilladores manuales hexagonales
DCM1.2 /C/L

Par de atornillado : 20 N.cm

Restauración cementada sobre pilar corto



Capuchón de impresión



Análogo de pilar corto



Cofia de cobertura*

Llaves de atornillado

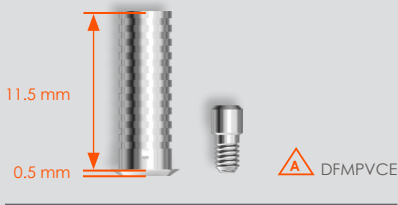
Destornilladores manuales hexagonales
DCM0.9/C

Par de atornillado : 10 N.cm

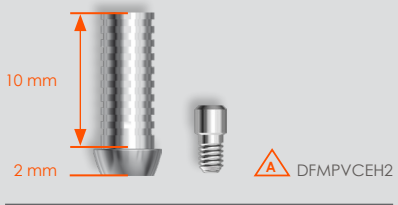
* Colocación menos de 30 días

Restauración unitaria atornillada

Pilares provisionales

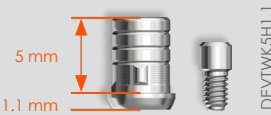


Pilar provisional
Ø5 mm

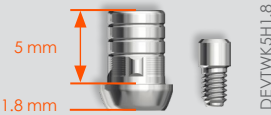


Pilar provisional
Ø5 mm H 2 mm

Bases



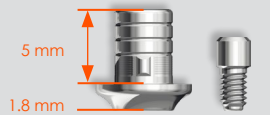
Base
Ø 5 mm H 1.1



Base
Ø 5 mm H 1.8



Base
Ø 6.5 mm H 1.1



Base
Ø 6.5 mm H 1.8

Llaves de atornillado

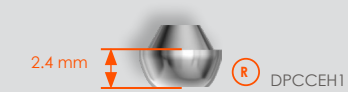
Destornilladores manuales hexagonales
DCM1.2 /C/L

Par de atornillado : 20 N cm

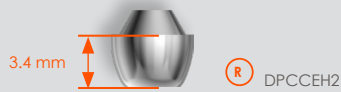


Restauración plural atornillada

Pilar cónico Ø 5.4 mm y piezas asociadas



Pilar cónico
Ø 5.4 mm A 2.4 mm*



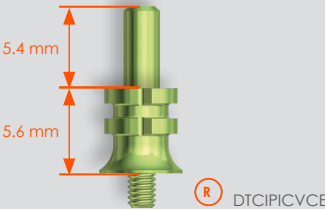
Pilar cónico
Ø 5.4 mm A 3.4 mm*



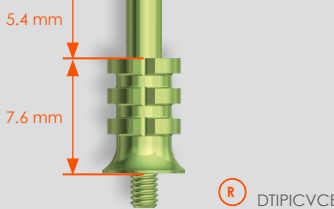
Cofia de cobertura
Ø 5.4 mm A 2.5 mm

Coppia di serraggio: 15 N.cm

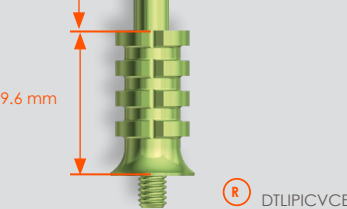
* El pilar cónico se encaja por fricción en el cono externo y se transatornilla en el implante utilizando el tornillo de fijación protésico.



Poste de impresión
corto pilar cónico A 5.6 mm



Poste de impresión largo
pilar cónico A 7.6 mm



Poste de impresión extra-largo
pilar cónico A 9.6 mm

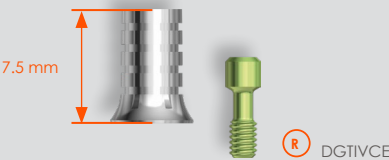


Análogo
pilar cónico

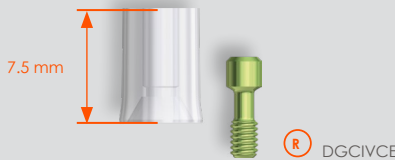
Llaves de atornillado

Destornilladores manuales hexagonales
DCM1.2 /C/L

Par de atornillado : 20 N cm



Pilar provisional



Pilar calcinable



Pilar mixto

Llaves de atornillado

Destornilladores manuales hexagonales
DCM1.2 /C/L

Par de atornillado : 20 N cm

DPEPCCE

Extractor de pilar cónico
twinkon® Ø 5.4 mm

Restauración plural atornillada

Pilar cónico Ø 4,3 mm y piezas protésicas asociadas

- Debido a su altura, este pilar cónico se recomienda sobre todo para las cargas mandibulares.
- Enterramiento recomendado del implante: hasta la protección del portaimplante.
- Compatible digitalmente,



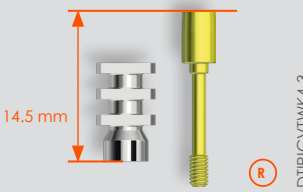
Pilar cónico Twinkon®
Ø 4.3 mm H 2.9 mm

Par entre 20 y 35 N. cm con el activador apropiado



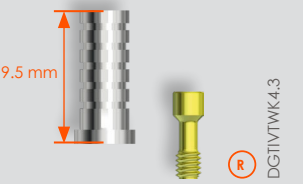
Cofia de cobertura pilar cónico
Twinkon® Ø 4.3mm A 3 mm

Atornillado manual



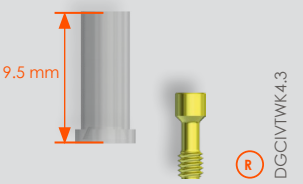
Poste de impresión pick-up
Twinkon® Ø 4.3 mm + pilar

Atornillado manual

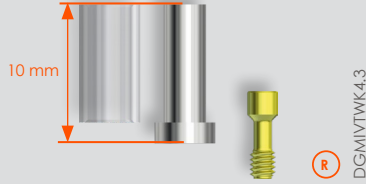


Pilar provisional

Par de atornillado : 20 N cm



Pilar calcinable

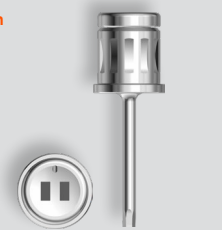


Pilar mixto



Base
para pilar personalizado

Llaves de atornillado



Destornilladores manuales hexagonales
DCM1.2 / C/L

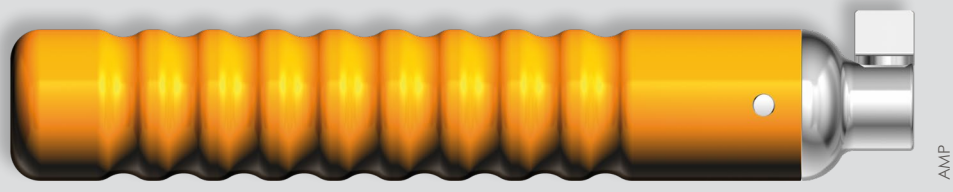


Activador manual Ø4.3 Twinkon®



Extractor de pilar Ø4.3 Twinkon®

Esenciales al laboratorio



Mango para moldear



Tornillo para poste
de impresión
pick-up



Tornillo corto para
poste de impresión
pick-up de pilar cónico
Ø 5.4



Tornillo para poste
de impresión pick-up
de pilar cónico
Ø 5.4



Tornillo extra-largo
para poste de impresión
pick-up de pilar cónico
Ø 5.4



Tornillo para poste
de impresión pick-up
de pilar cónico Ø4.3



Tornillo para pilar
calcinable, titanio, mixto
Ø 5.4



Tornillo de protésis
pilar cónico Ø4.3



Tornillo estándar
de pilar hexágono de 1.2 mm



Tornillo cabeza reducida
de pilar corto, hexágono de 0.9 mm
(atornillado manual 10 N.cm maximum)



Tornillo guía
para pilar de titanio



Tornillo guía
para pilar cónico



Tornillo de laboratorio
para pilar cónico Ø4.3 (x8)



Tornillo guía
para pilar cónico Ø4.3 (x8)

www.globald.com

Los productos presentados son dispositivos médicos de clase I, IIa y IIb y, por eso, cuentan con el marcado CE de conformidad con la Directiva 93/42/CEE. Estos dispositivos no se encuentran incluidos en el sistema de reembolso de la Seguridad Social.

Puede que los dispositivos médicos presentados no se encuentren disponibles para su venta en todos los países. Si desea obtener información adicional, póngase en contacto con el departamento comercial de Global D.

Le instamos a que consulte el manual de instrucciones antes de utilizar el dispositivo. En caso de duda, póngase en contacto con el departamento comercial de Global D.

En determinados casos, los manuales de instrucciones pueden ser electrónicos. De ser así, en la etiqueta del dispositivo aparecerá un código QR y un enlace URL. No obstante, los manuales pueden conseguirse previa solicitud y sin gastos adicionales en un plazo de 7 días. La solicitud debe enviarse a la siguiente dirección: quality@globald.com.



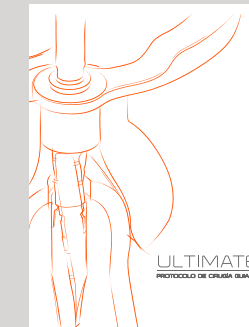
Implantes con hombro
infracrestal
La cirugía



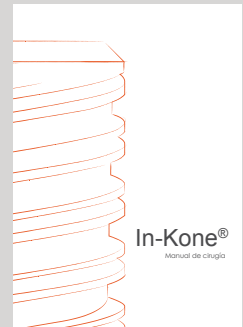
Implantes con hombro
infracrestal
La prótesis



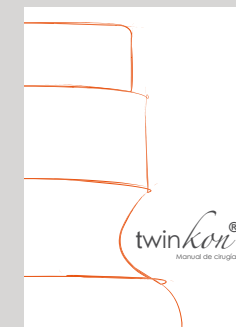
Digital solutions



Ultimate
Protocolo de cirugía
guiada



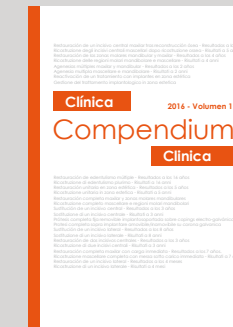
In-Kone®
Manual de cirugía



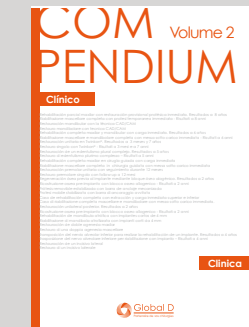
twinkon®
Manual de cirugía



twinkon® 4
Manual de cirugía



Compendium Vol.1



Compendium Vol.2

