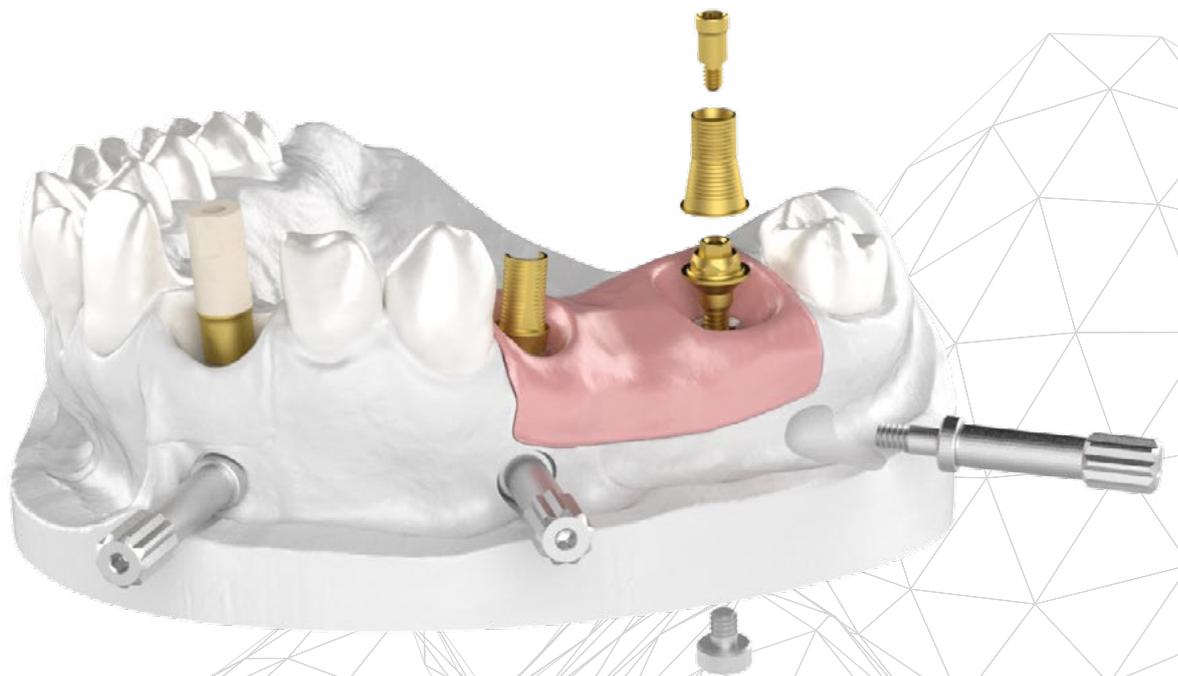


# I P D

INTELLIGENT  
PROSTHETIC  
DENTISTRY



Be **I**nnovative  
Be **P**recise  
Be **D**igital

Be **ipd**

# ¿Quiénes somos?

## Sobre nosotros

Nuestros productos se fabrican utilizando tecnología avanzada y cumpliendo las normas de calidad más estrictas. Esto incluye la supervisión constante de las tolerancias dimensionales y los requisitos sanitarios de los aditamentos. Los componentes se fabrican siguiendo los parámetros y procedimientos más estrictos establecidos por nuestros ingenieros en estrecha colaboración con reconocidos profesionales y odontólogos.

## Información general

Operamos en España desde 2004, ofreciendo la más amplia gama de pilares dentales compatibles con las principales marcas de implantes. Nuestro objetivo es ofrecer productos técnicamente avanzados de la más alta calidad y proporcionar las mejores soluciones a nuestros clientes.

## Garantía de calidad

En **ipd**, la calidad y la excelencia en nuestros productos son de máxima prioridad.

Trabajamos con rigurosos controles de calidad que nos permiten ofrecer productos funcionales, seguros y de calidad para satisfacer las expectativas más exigentes del mercado.

**ipd**, su sistema de gestión y sus productos cumplen con los requisitos reglamentarios aplicables:



- **Licencia de Fabricación de Producto Sanitario**

Expedida por la AEMPS (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios).



- **Marcado CE**

Todos nuestros productos disponen del mercado CE según el Reglamento UE 2017/745. Organismo notificado: IMQ ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ S.P.A. NB N° 0051.



- **MDSAP (Medical Device Single Audit Program)**

El Sistema de Gestión de Calidad cumple con los requisitos de la norma ISO 13485:2016 y de los requisitos de las siguientes autoridades reguladoras: Australia, Brasil, Canadá y Estados Unidos.



- **FDA**

IPD está registrado en la base de datos de Establecimientos y Listados de Dispositivos de la FDA, con el Número de Registro 3016954909.



- **Health Canada**

IPD tiene la Licencia de Establecimiento de Dispositivos Médicos de Health Canada, MDEL No. 18296.



- **ISO 13485:2016. Sistema de Gestión de la Calidad para Producto Sanitario.**

Certificado No. 9124.IPDE.



- **ISO 9001:2015. Sistema de Gestión de la calidad.**

Certificado No. IT-96895.



# Índice

## Be Innovative

Custom Ti-Base System

04

PSD System

05

Cerec® Ti-Base

05

## Be Precise

Scan Abutment

06

Scan Transfer

07

Digital Analog

07

## Be Digital

Soluciones CAD

08

ModelPro

09

Stump Die 3D

09

## Compatibilidades

10

# Be Innovative

## Custom Interface System

La flexibilidad hecha interfase

### La Interfase más flexible y versátil del mercado

Es imprescindible elegir la interfase adecuada para cada caso clínico con el fin de tener éxito a largo plazo

## Custom Interface System Conoce su diseño innovador

- + Diseño **anti-rotacional trilobular** asimétrico.
- + Geometría **más fácil de fresar**.
- + **Ranurado helicoidal** que asegura una mejor retención.
- + **Más superficie de apoyo para la prótesis**, evita espesores insuficientes para según qué materiales.
- + **Tres plataformas Interfase diferentes**: Narrow, Regular y Wide. El perfil de emergencia crecerá en consecuencia desde el implante hasta la prótesis.
- + **Altura ajustable**: Con 8 mm de serie para las unitarias y 6,5 mm para las múltiples.
- + **Se puede habilitar la ventana para angulación (Canal angulado del tornillo)** en todas las alturas disponibles, tanto en múltiples como unitarias. Comprueba la disponibilidad según el sistema de implantes.
- + Librerías **CAD-CAM** disponibles para todas las variaciones posibles.
- + Diferentes **alturas gingivales** hasta 3,5 mm.
- + **Guías de corte** con tornillo de fijación para facilitar el corte y el **fresado para la angulación**.



# Sistema PSD

Compatible con Locator®

## Pequeñas mejoras que marcan grandes diferencias

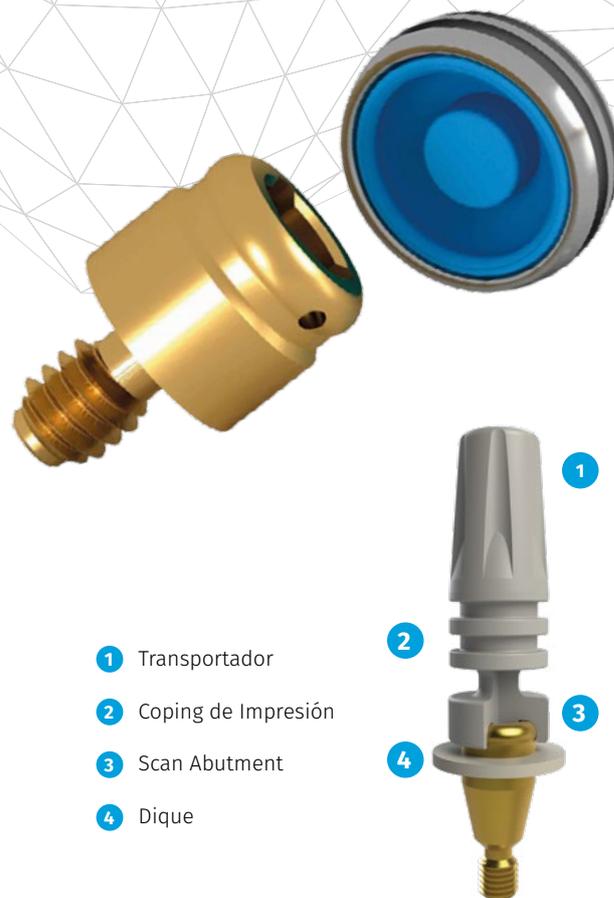
Totalmente compatible con el sistema Locator®, te permite mejorar sin cambiar. Los dos juegos de retención PSD disponibles permiten hasta 40° de divergencia entre implantes. Cada juego incluye las tres gomas con sus niveles de retención correspondientes. La geometría coronal reducida del anclaje PSD disminuye la dimensión vertical necesaria para mejorar, no solo la estética, sino también la resistencia protésica.

## Recubrimiento TiN

El recubrimiento de TiN mejora la estética periodontal a la vez que reduce el nivel de fricción, consiguiendo un menor desgaste del pilar y de la retención.

## Primer sistema de sobredentadura digitalizado

IPD lanza una solución única que permite digitalizar ataches para el PSD. Además, este elemento también se ha diseñado para maximizar el beneficio mediante características adicionales, tales como la del coping de impresión o Transportador.



- 1 Transportador
- 2 Coping de Impresión
- 3 Scan Abutment
- 4 Dique

### Transportador

El diseño ergonómico de este accesorio permite una buena manipulación, y facilita el trabajo del odontólogo en la colocación del PSD.



### Coping de Impresión

Cortar el transportador justo por encima de la forma ranurada permite utilizarlo como casquillo de impresión, mientras que también es posible ferulizarlos en caso necesario.



### Scan Body

Con un simple corte por la línea azul, el cliente obtiene un Scan body para PSD disponible en sus correspondientes librerías CAD e incluso el primer análogo digital para sobredentaduras con aditamentos. Como siempre, está disponible para los principales sistemas CAD del mercado.



# Cerec® Ti-Base

IPD presenta el sistema de interfases compatibles con InLab® y Sirona® Cerec®.

- + Totalmente **compatible** con con el flujo de trabajo digital de Sirona® y sus librerías CAD.
- + **Cerec® Ti-Base** permite introducir innovaciones **técnicas**.
- + **El recubrimiento TiN** proporciona un excelente acabado estético con la ventaja adicional de las propiedades antibacterianas de la superficie.
- + El ranurado helicoidal de la Ti-Base **mejora el nivel de retención mecánica**.
- + **Variedad de alturas gingivales** para diferentes perfiles de emergencia.
- + **Amplia gama de sistemas de implantes\***.



# Be Precise

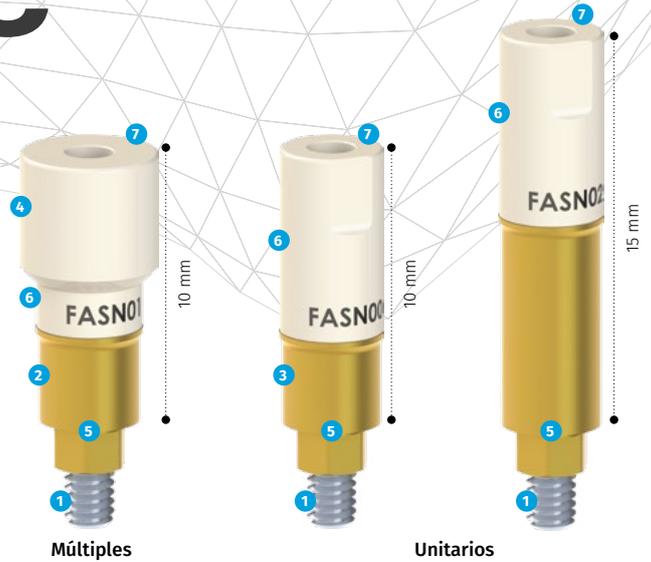
## Scan Abutment

Precisión, ajuste y fiabilidad.

### Un sistema, todas las soluciones

Revolucionario Scan Abutment de alta precisión que da acceso a un flujo de trabajo digital totalmente integrado.

Un Scan Abutment adecuado para dispositivos de escaneo intra-oral y extra-oral que permite realizar estructuras directa implante, así como acceder a nuestro Custom Interface System o a los modelos impresos en 3D de alta precisión, para análogos digitales.



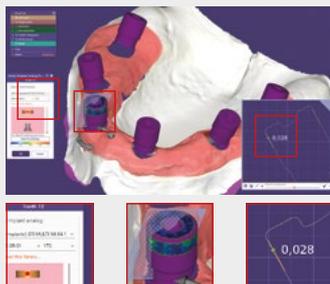
## Scan Abutment

- + Compatible con **sistemas intra-oral** (clínica) y con **sistemas extra-oral** (laboratorio).
- + También compatible con el **sistema de palpador Renishaw®**.
- + **Incluye tornillo cautivo** para evitar la pérdida y facilitar el montaje.
- + **El recubrimiento TiN** ofrece propiedades antibacterianas para proteger la encía.
- + **La conexión de titanio** garantiza una conexión duradera y habilita el uso de Rx.
- + Parte superior de **PEEK**, polímero que favorece la lectura y localización del implante.
- + **Máxima precisión en Z** al apoyarse en el plano sagital del implante o análogo.
- + **Tolerancia de  $\pm 5$  micras** en todo el proceso de fabricación.
- + Referencia inscrita con **marcado láser**.
- + **Dos alturas para unitarios**: 10 mm para la mayoría de los casos, y 15 mm para situaciones si el implante está muy sumergido.

- 1 Tornillo cautivo
- 2 Recubrimiento TiN
- 3 Conexión de Titanio
- 4 Zona de escaneo de PEEK
- 5 Máxima precisión en Z
- 6 Referencia grabada con láser
- 7 2 alturas para unitarios



NOK. Best-fit con tolerancia errónea



OK. Best-fit con tolerancia óptima



## Best-fit óptimo

### Alineación CAD

La precisión digital significa poder alinear dos mallas STL con la mayor exactitud posible.

IPD es el único fabricante que ha desarrollado una herramienta universal para solucionar el sobredimensionamiento que se produce al escanear.

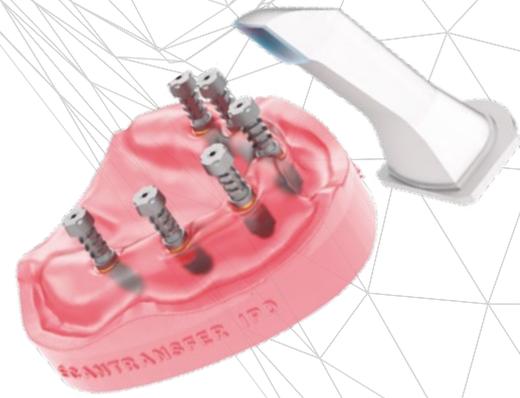
Al proporcionar al cliente un surtido de siete archivos STL diferentes para cada scan body IPD, ofrece la posibilidad de mejorar la alineación CAD independientemente del dispositivo de escaneo utilizado.

# Scan Transfer <sup>NEW</sup>

El pilar específico para un flujo de trabajo preciso basado en IO para tratamientos de arcada completa.

Scan Transfer es el primer pilar que ofrece un protocolo fiable a los médicos para restaurar con precisión los casos clínicos más exigentes.

Su diseño y geometría permiten la ferulización creando una guía para la precisión del escaneado al reducir la distorsión y aumentar la consistencia y la repetibilidad. Gracias a Scan Transfer los casos clínicos más exigentes pueden restaurarse completamente con un dispositivo de escaneado IO consiguiendo el ajuste pasivo deseado.



## Especificaciones técnicas



### Tornillo de verificación

Confirmación de que el Scan Transfer está colocado correctamente cuando el tornillo está a nivel con la cara superior del pilar.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- + Diseño troncocónico para facilitar el escaneado axial
- + 5 µm de tolerancia
- + Muecas de orientación asimétrica
- + Máxima superficie escaneable
- + Cuerpo retentivo que facilita la ferulación

### LIBRERÍAS ESPECÍFICAS

- + Librería directo implante
- + Librería directo implante con ASC
- + Librería indirecta sobre interfase
- + Librería indirecta sobre interfase con ASC
- + Librería para pilar provisional recto
- + Modelo Digital 3D

Compatible con:



## Análogo Digital

El más estable y preciso

### Precisión y fiabilidad de la impresión 3D

El diseño innovador del Análogo Digital, con doble fijación, garantiza el posicionamiento exacto del análogo digital en un modelo 3D. Sus dos tornillos de fijación: uno situado en la zona lateral y otro en la zona inferior, nos aseguran la correcta posición del análogo. Además, el tornillo lateral permite trabajar con articulador sin perder el registro de la mordida.

### Máster de validación

IPD facilita un STL máster para que el cliente final pueda comprobar la resolución de su impresora 3D. Con este, se entrega gratuitamente un análogo 3D de imitación que permite probar el ajuste en el máster de calibración impreso de forma cómoda, sencilla y rápida. Una vez establecido el valor óptimo, el cliente puede acceder a una librería CAD personalizada con parámetros optimizados. Existen hasta once archivos de librería CAD distintos para asegurar un trabajo eficiente con cualquier sistema de impresión 3D.



# Be Digital

## Soluciones CAD

Para los principales sistemas de software CAD del mercado.

Nuestro objetivo es simplificar y mejorar al máximo tu flujo de trabajo digital, aportando soluciones precisas a tus retos digitales cotidianos. Hemos desarrollado y validado un sistema completo para garantizar un flujo íntegramente digital y preciso.

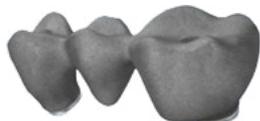
El sistema de Scan Abutments Extra/Intra-Oral es la solución definitiva y más integrada del mercado que permite trabajar con cualquier tipo de librería CAD, Interfases, directo a implante (conexión fresada y conexión sinterizada-fresada), Análogo digital (modelo impreso en 3D), Scan Transfer y mucho más.



Sobre Interfase (full contour)



Estructura metálica sobre interfase



Directo implante con conexión sinterizada-fresada



Directo implante con conexión fresada



Análogo digital / Modelo 3D impreso

## Librerías directo implante

Archivo de librería que permite diseñar libremente cualquier tipo de estructura de implante, tanto con canal de tornillo recto como angulado.



## Librerías sobre Interfase

Archivo de librería que permite realizar cualquier tipo de prótesis que necesite ir colocada sobre la exclusiva IPD Custom Interface, finalizando el trabajo como cemento-atornillado. Se trata de una solución versátil para usar con materiales estéticos que ofrecen el resultado final más adecuado para cada caso clínico gracias a su flexibilidad, así como a todas las opciones que pueden utilizarse. Por ejemplo, los dos ajustes o tolerancias: uno más ajustado y otro más holgado para soportar desde cerámicas hasta por ejemplo CoCr sinterizado o PMMA.



## Modelo digital 3D

Podrás crear modelos 3D de alta precisión en la clínica o en el laboratorio, y simplificar y facilitar todo el protocolo clínico y de laboratorio. El sistema completo está pensado para ser una solución estable, precisa y rentable.



# ModelPro

Powered By IPD Dental Group

ModelPro es un software CAD para diseñar modelos 3D y con muchas más opciones, que reúne las prestaciones de los principales programas de edición dental y de mallas.

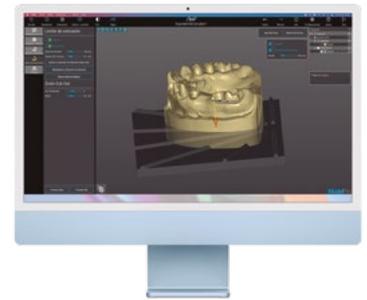
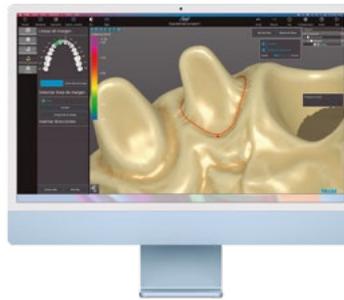
Es el primero que puede ejecutarse tanto en Windows como en Mac OS® y está instalado en la nube. La ausencia de dongle permite instalaciones ilimitadas, y gracias al entorno virtual permite acceder gratuitamente con tus credenciales desde cualquier lugar y en cualquier momento. Es de uso exclusivo para clientes de IPD y ofrece un software CAD de primer nivel totalmente gratuito para diseñar modelos 3D.

Model Pro también admite funciones exclusivas como «Scan Abutment Replace» que permite cambiar a un flujo de trabajo IPD desde un escaneado de terceros, o el exclusivo sistema «Stump Die 3D».



\*ModelPro is an IPD software submitted to medical devices compliance rules. Check market availability with your IPD official dealer.

- + Modelo 3D
- + Detección automática del margen de la preparación desde CAD
- + Editor de mallas, reparación y restauración
- + Alineación Scan Abutment
- + Muñones desmontables
- + Stump Die 3D
- + Articulador 3D
- + Análogo digital
- + Tejido blando desmontable
- + Scan Abutment Replace



## Stump Die 3D NEW

Nuestro software está diseñado para ir más allá de los implantes dentales y ofrecerte una gama de soluciones de restauración dental digital.

Sabemos que producir muñones precisos y desmontables en modelos impresos en 3D puede ser complicado. Por eso hemos desarrollado un sistema que evita la movilidad y rotación del muñón desmontable. Esta solución garantiza la correcta posición del muñón y respeta los puntos de contacto con los dientes adyacentes.

La solución exclusiva de IPD te proporciona las herramientas necesarias para garantizar modelos 3D que no originen repeticiones ni problemas de ajuste.



## Technical Specifications

- **Doble fijación a 90°** que asegura la correcta posición del muñón en el modelo.
- Tornillos con **roscado rápido** para una ágil manipulación.
- **Plano unidireccional** para el **posicionamiento** según el diseño del modelo.
- Más anchura en la base del inserto para comprobar el **correcto asentamiento**.
- **Tamaño reducido** para que pueda usarse en todo tipo de muñones.

## Printer calibration



Fijación atornillada al inserto para facilitar la manipulación en el modelo de pruebas



El máster para el Stump Die 3D permite comprobar la resolución de la impresora, lo que facilita elegir el valor OFF óptimo en ModelPro, ayudando a conseguir un ajuste adecuado.

\*ModelPro y Stump Die 3D sujetos a disponibilidad territorial. Consúltanos la disponibilidad.

# Compatibilidades

- Serie **AB** MULTI-UNIT [Ø4.8]
- **NOBEL BIOCARE®**
  - Serie **AA** BRANEMARK SYSTEM® [Ø3.5 / Ø4.1 / Ø5.1]
  - Serie **AC** NOBEL REPLACE® SELECT [Ø3.5 / Ø4.3 / Ø5]
  - Serie **AD** NOBEL ACTIVE® [Ø3.0 / Ø3.5 / Ø4.3]
- **BIOMET® 3i®**
  - Serie **BA** OSSEOTITE® [Ø3.4 / Ø4.1 / Ø5]
  - Serie **BB** CERTAIN® [Ø3.4 / Ø4.1 / Ø5]
- **KLOCKNER®**
  - Serie **CA** SK2-NK2 [Ø4.2]
  - Serie **CB** ESSENTIAL CONE® [Ø4.5]
  - Serie **CC** KL™ [Ø3.5 / Ø4.1 / Ø5.1]
  - Serie **CD** VEGA® [Ø3.5 / Ø4.0 / Ø4.5]
- **STRAUMANN®**
  - Serie **DA** TISSUE LEVEL [Ø4.8 RN / Ø6.5 WN]
  - Serie **DB** BONE LEVEL [Ø3.3 NC / Ø4.1 RC]
  - Serie **DC** BLX® [RB/WB]
- **ASTRA®**
  - Serie **EA** OSSEOSPEED™ [Ø3 / Ø3.5-4 / Ø4.5-5]
  - Serie **EB** EVOLUTION® [Ø3.6 / Ø4.2]
- **ZIMMER®**
  - Serie **FA** SCREW VENT® [Ø3.5 / Ø4.5 / Ø5.7]
  - Serie **FB** SWISSPLUS® [Ø4.8]
  - Serie **FC** EZTETIC® [Ø3.1]
- **BTI®**
  - Serie **GA** EXTERNA [Ø3.5 / Ø4.1 / Ø5.5]
  - Serie **GB** INTERNA UNIVERSAL® [Universal® Ø4.1 / Ancho Ø5.5]
  - Serie **GC** MULTI-IM® [Ø4.1]
- **MICRODENT®**
  - Serie **HA** SYSTEM [Ø3.5 / Ø4.2 / Ø5.1]
  - Serie **HB** UNIVERSAL™ [Ø3.5 / Ø4.1 / Ø5.1]
- **DENTSPLY®**
  - Serie **IA** XIVE® FRIADENT® [Ø3.4 / Ø3.8 / Ø4.5]
  - Serie **IB** ANKYLOS® [C/X]
- **CAMLOG®**
  - Serie **JA** CAMLOG® [Ø3.3 / Ø3.8 / Ø4.3]
  - Serie **JB** CONELOG® [Ø3.3 / Ø3.8 / Ø4.3]
- **BIOHORIZONS®**
  - Serie **LB** TAPERED INTERNAL [Ø3 / Ø3.5 / Ø4.5 / Ø5.7]
- **SWEDEN Y MARTINA®**
  - Serie **MA** OUTLINK® [Ø3.3 / Ø4.1 / Ø5]
  - Serie **MB** PREMIUM™ KOHNO® [Ø3.3 / Ø3.8 / Ø4.25 / Ø5]
- **PHIBO®**
  - Serie **NA** TSH® [S2 / S3-S4 / S5]
- **OSSTEM IMPLANT®**
  - Serie **OB** TSIII [Ø3.5 / Ø4.0]
- **BIOTECH® DENTAL**
  - Serie **QB** KONTACT® [RP]
- **NEODENT®**
  - NEW** Serie **RA** HELIX® HE [Ø3.3 / Ø4.1 / Ø5.0]
  - Serie **RB** GRAND MORSE™ GM [GM]
  - NEW** Serie **RC** GM ABUTMENT [RP]
  - Serie **RD** GM MICRO ABUTMENT [Ø3.5]
- **BEGO® SEMADOS®**
  - Serie **SB** SC/RS [Ø3.25 / Ø3.75 / Ø4.1 / Ø4.5]
- **MIS®**
  - Serie **TA** SEVEN® [Narrow 3.3 / Standard / Wide]
  - Serie **TB** C1 / V3® [Standard]
- **DIO®**
  - Serie **UB** UFII [NP / RP]
- **MEGAGEN®**
  - Serie **WA** ANYONE® [RP]
  - Serie **WB** ANYRIDGE® [Ø4.0]
- **DENTIUM®**
  - Serie **XA** IMPLANTIUM® / SUPERLINE™ [RP]
- **MEDENTIS®**
  - Serie **YB** ICX [RP]
- NEW** ● **GLOBAL D®**
  - Serie **1A** IN-KONE® [RP]
- NEW** ● **ANTHOGYR®**
  - Serie **2A** AXIOM® BL [RP]



Descarga el catálogo en otros idiomas.



Descarga la versión en español del catálogo.

Algunos productos pueden no estar disponibles en su país. Contacte con el distribuidor oficial de su país para más detalles, por favor.

IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL proporciona soluciones protésicas de conexión compatible con diferentes sistemas de implantes. Los componentes fabricados y comercializados por IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL son totalmente funcionales con dichos sistemas, cuya marca y tipología son mencionados a los efectos de identificar el implante dental con el que los aditamentos de IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL guardan una compatibilidad respecto a su conexión.

**IPD** The registered brands in IPD 2004 are the property of IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. The other brands mentioned are the property of their respective owners, and IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL has no relationship with either they or the aforementioned brands.

# ¡Disfrute de la nueva TIENDA ONLINE de IPD!

Intuitiva y fácil de usar, nace para convertirse en el comercio electrónico de referencia para componentes de implantes de última generación.

Calidad, precisión y fiabilidad a un solo clic.

[shop.ipd2004.com/es](http://shop.ipd2004.com/es)



En cualquier  
lugar  
En cualquier  
momento

Be **I**nnovative  
Be **P**recise  
Be **D**igital

Be 



Camí del Mig, 71  
08302 Mataró (Barcelona)

**Nuevas instalaciones 2023**  
C/ Rosa dels Vents, 9-15  
08338 Premià de Dalt (Barcelona)

Phone: (+34) 93 278 84 91  
info@ipd2004.com  
[www.ipd2004.com](http://www.ipd2004.com)

