Novedades 2020

Providing solutions

Catálogo

www.ipd2004.com

Empresa creada desde su origen en el sector dental, especializada en la fabricación y comercialización de ADITAMENTOS PROTÉSICOS para IMPLANTES DENTALES.

Presente en más de treinta países, cuenta con un amplio abanico de productos de la más alta calidad, aportando soluciones innovadoras en el campo de la implanto-prótesis, que le han llevado a convertirse en un líder mundial en la comercialización de aditamentos de conexión compatible.

Nuestra producción combina la tecnología más moderna con los estándares de calidad más exigentes, generando un control permanente de cada una de las características geométricas y requisitos sanitarios de los aditamentos. Todo ello, bajo los estrictos parámetros y procedimientos fijados por nuestros ingenieros y bajo la estrecha colaboración de reconocidos profesionales y científicos odontólogos.

ipd ShopOnline

Descubre nuestra nueva tienda online

Presentamos la nueva página web en la que podrá realizar sus pedidos de una forma rápida y cómoda.

Con su cuenta de usuario tendrá acceso a información y contenidos exclusivos para poder gestionar sus pedidos y obtener datos relacionados con los productos.

Las principales ventajas que ofrece son:

- *Gestión de pedidos online*
- *Pedidos rápidos mediante duplicado de pedidos*
- *Acceso a las tarifas de precios*
- *Acceso a la disponibilidad del producto*
- *Histórico de pedidos*
- *Acceso a la ficha de producto y sus características*

ipd se compromete a la entrega del producto en 24h si se realizan los pedidos online antes de las 17h.

Puede empezar a navegar por la tienda online desde el siguiente enlace:

https://shop.ipd2004.com/

*O a través del **código QR** adjunto a continuación:*

ipd

Providing solutions

1 Digital

Scan Abutments y Librerías CAD-CAM 8

Novedades ipd Custom Interface System® 10

Librería Híbrida CAD-CAM 12

Librerías CAD-CAM modelos 3D 13

2 Analógico

Novedades Sistema Multi-Unit 14

Nuevas Compatibilidades 15

Nuevas plataformas disponibles 15

3 Línea Digital

Sistemas disponibles 16

ipd

Providing solutions

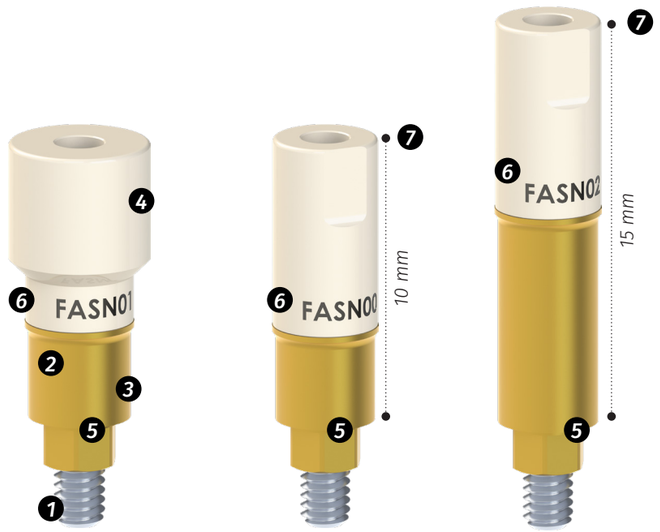
Scan Abutments y Librerías CAD-CAM

Intra/Extra-oral

Los Scan Abutments de ipd ofrecen las mejores prestaciones del mercado

- *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 base de Titanio** garantiza una conexión duradera y habilita el uso de Rx.*
- *La 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 ± 5 micras** en todo el proceso de fabricación.*
- *Referencia inscrita con **Marcado láser.***
- ***2 alturas para unitarios:** 10 mm para la mayoría de los casos, y 15 mm para situaciones donde el implante está muy sumergido.*

1. ***Tornillo cautivo***
2. ***Recubrimiento TiN***
3. ***Base de Titanio***
4. ***Parte superior de PEEK***
5. ***Máxima Precisión en Z***
6. ***Marcado láser***
7. ***2 alturas para unitarios***



Múltiple ***Unitarios***

Sistema Integrado

Todos los Scan Abutments de ipd son compatibles con las siguientes librerías

- *Librería directa implante recta.*
- *Librería directa implante angulada.*
- *Librería indirecta implante Custom Interface recta.*
- *Librería indirecta implante Custom Interface angulada.*
- *Librería modelos 3D.*
- ***Librería directa implante Híbrida.*** nuevo

Todas nuestras librerías son compatibles con los sistemas:

exocad

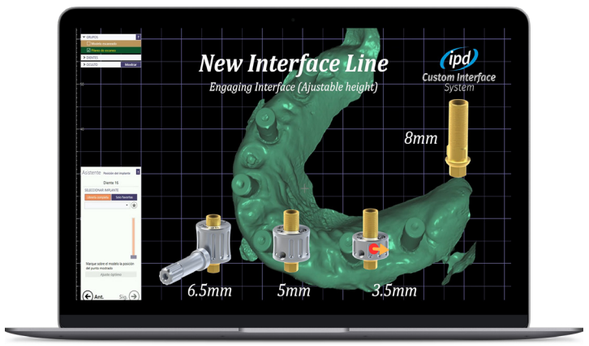
3shape

dental wings nuevo

egsolutions MITSUI CHEMICALS GROUP nuevo

PIC dental nuevo > *Escaneado mediante fotogrametría*

RENISHAW apply innovation™ > *Escaneado mediante palpador*



Encuentra más información en nuestra web
www.ipd2004.com

Puede solicitar las librerías en el siguiente enlace
https://ipd2004.com/cad-cam

ipd e IPD 2004 son marcas registradas propiedad de IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. El resto de marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares, no guardando IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL relación con los mismos ni con las citadas marcas.

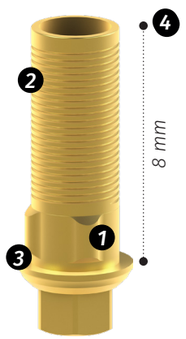
Novedades ipd Custom Interface System®

Custom Interface System

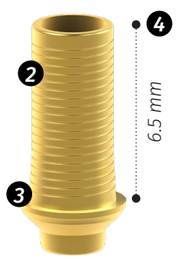
Ventajas del nuevo diseño

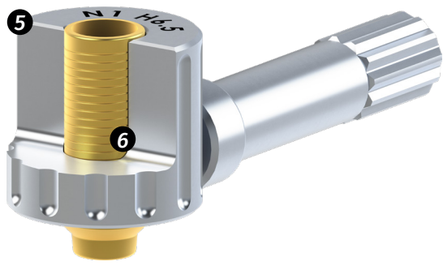
- Nuevo diseño **anti-rotacional trilobular** asimétrico de posición única.
- Geometría más **fácil de fresar.**
- **Rayado helicoidal** que asegura una mejor retención.
- **Más superficie de apoyo para la prótesis,** evitando los espesores insuficientes para según qué materiales.
- **Tres plataformas diferentes:** Narrow, Regular y Wide.
  De este modo logramos suavizar la emergencia que va desde la plataforma del implante hasta la base donde asentará la prótesis.
- **Altura ajustable.** Con 8 mm de serie para las Unitarias y con 6.5 mm para las Múltiples. nuevo
- Se puede habilitar la ventana para **angulación en todas las alturas disponibles** tanto en Múltiples como Unitarias. nuevo
- **Librerías CAD-CAM** disponibles para todas las variaciones posibles. nuevo
- Diferentes **alturas gingivales** hasta 3.5 mm. nuevo
- **Guías de corte** con tornillo de fijación para facilitar el corte y el fresado.

1. **Diseño anti-rotacional trilobular**
2. **Rayado helicoidal**
3. **Más superficie de apoyo para la prótesis**
4. **Altura ajustable**
5. **Angulación en todas las alturas disponibles**
6. **Guías de corte**



Interfase unitaria





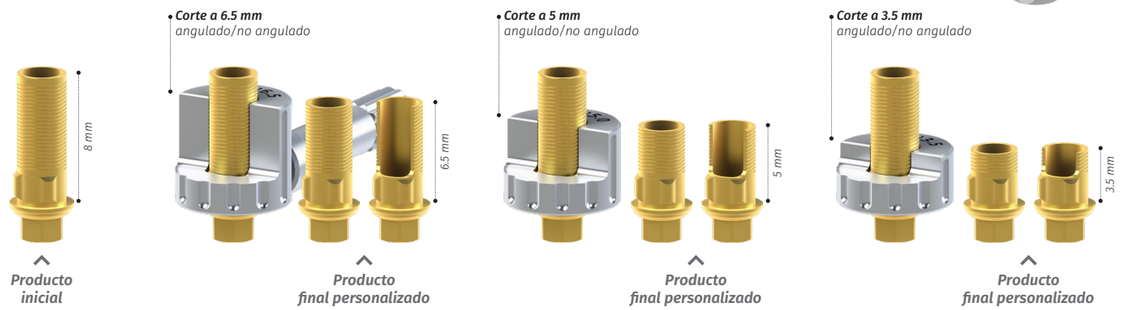
Interfase múltiple

*Compatible con el **Sistema TPA** para prótesis anguladas*

Interfase unitaria

Con una altura de 8 mm, se ha habilitado la interfase unitaria para que sea recortable a varios niveles (6.5 mm / 5 mm / 3.5 mm) según las necesidades de cada trabajo.
Con la ayuda de las guías de corte y el tornillo de fijación transversal, se podrá ajustar la altura de una forma práctica y sencilla.

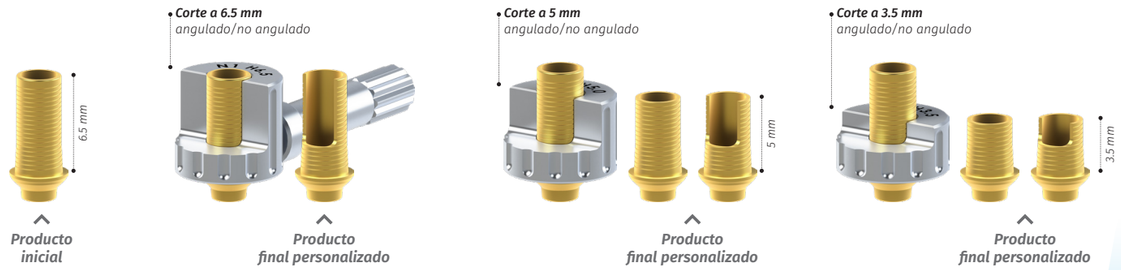
Ahora es posible también habilitar la ventana para angulación en todas las alturas disponibles a partir de 6.5 mm.



Interfase múltiple

Se ha aumentado la altura de serie hasta 6.5 mm, siendo recortable a varios niveles (5 mm / 3.5 mm) según las necesidades de cada trabajo. Con la ayuda de las guías de corte y el tornillo de fijación transversal, se podrá ajustar la altura del mismo modo que las unitarias.

Ahora es posible también habilitar la ventana para angulación en todas las alturas disponibles.



Librería Híbrida CAD-CAM nuevo

Sinterizado / Re-mecanizado: Coste reducido, máxima Calidad

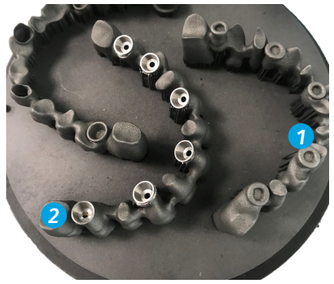
*Presentamos una innovadora y rentable solución para **trabajos digitales directo implante** que le permite fabricar prótesis con **acabados mecanizados de alta precisión y con el coste reducido de un sinterizado.***

Con la Librería Híbrida puede diseñar sus trabajos de forma convencional con su Software CAD y exportar el STL a uno de nuestros centros de mecanizado[1] homologados en territorio nacional o en Europa.

La Librería Híbrida, a diferencia de las otras, consta de dos fases en su proceso de fabricación:

1. Sinterizado
Mediante impresión 3D con tecnología de fabricación por adición, se crea la prótesis aportando partículas de metal mediante la superposición de sucesivas capas de dicho material. Es un sistema de producción rápido y efectivo que permite optimizar recursos a nivel de material, ya que se trata de un proceso de fabricación aditivo y no sustractivo, como el mecanizado.

2. Re-mecanizado
En esta segunda fase, se repasa la conexión y el asiento del tornillo mediante una fresadora.
*Con esta operación, garantizamos un óptimo ajuste con la conexión, un **buen acabado y máxima precisión** en las zonas más importantes de una prótesis sobre implantes.*



1 ***Sinterizado***

2 ***Sinterizado + Re-mecanizado***

*No es posible realizar este tipo de trabajos sino se dispone de una Librería CAD-CAM[2] que permita redimensionar las zonas a re-mecanizar en la fase dos. Con la **Librería Híbrida de** ipd tiene ésta posibilidad, además de contar con los centros de fresado más importantes de Europa en los que se ha homologado este proceso de fabricación mediante un proceso colaborativo con ipd.*

*También disponemos de una **Librería Híbrida para Desktop.** Esta librería está pensada para los laboratorios más exigentes que quieren realizar su diseño, mandarlo a sinterizar y posteriormente acabarlo en su propio laboratorio.*

[1] *Puede consultar la lista de centros de mecanizado homologados llamando al **(+34) 93 278 84 91** o enviando un correo a **info@ipd2004.com***

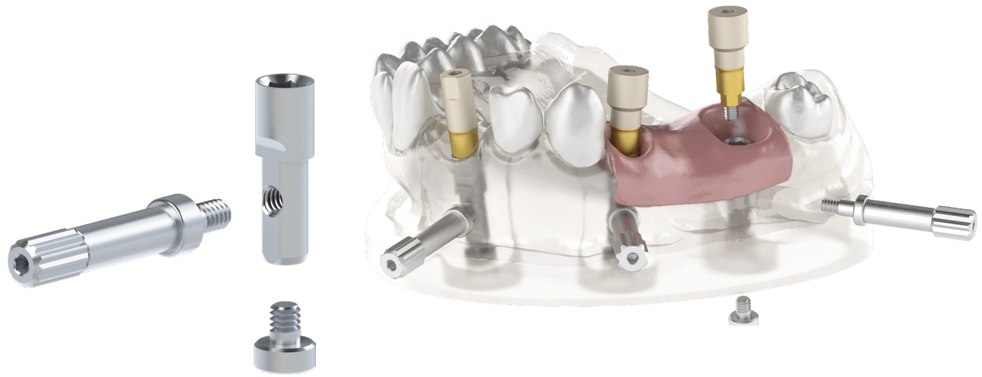
[2] *Puede solicitar las librerías en el siguiente enlace **https://ipd2004.com/cad-cam***

Librerías CAD-CAM modelos 3D

Digital Analog

***Diseño innovador con dos tornillos de fijación,** uno situado en la zona lateral y otro en la zona inferior.*

- *Garantiza el posicionamiento exacto del análogo en el modelo 3D.*
- *El tornillo lateral permite trabajar con articulador sin perder el registro de la mordida.*

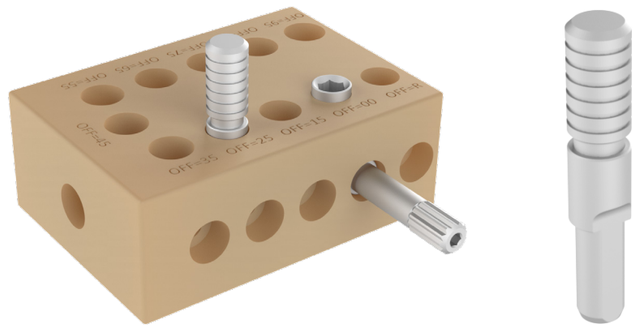


Máster de validación nuevo

*ipd dispone de **Librería CAD para generador de modelos 3D.***

Facilitamos un STL máster de validación que podrá usar para comprobar la resolución de impresión que ofrece su impresora 3D. Una vez detectada la tolerancia, se le hará llegar la Librería CAD personalizada con los parámetros optimizados.
***Disponemos de hasta 11 configuraciones de Librerías CAD con distintas tolerancias** para asegurarnos que podrá trabajar de forma eficiente con su sistema de impresión 3D.*

Además, para facilitar este proceso, ponemos a su disposición un útil con la morfología de un análogo digital que le permite probar el ajuste en el máster de calibración de una forma cómoda, sencilla y rápida.



Novedades Sistema Multi-Unit

El sistema Multi-Unit evoluciona para ofrecer mejores prestaciones y nuevas funcionalidades

Multi-Unit recto para Unitarios nuevo

Modificamos todos los Multi-Units para incorporar una morfología antirrotativa adaptable a pilares unitarios.

Con esta nueva función, podrán usarse todos los Multi-Units rectos para resolver casos en los que es necesario montar una prótesis unitaria.

La nueva utilidad queda cubierta por sus correspondientes elementos protéticos, para poder trabajar de modo digital o analógico. Este cambio morfológico no afecta en la sistemática habitual de trabajos múltiples, por lo que se podrán seguir usando los mismos aditamentos que se estaban usando hasta ahora para esas prótesis de más de un implante.

+ Se incorpora morfología antirrotativa

Recubrimiento TiN nuevo

Los pilares Multi-Unit de ipd se recubren con Nitruro de titanio (TiN).

Este recubrimiento embellece el pilar, dándole una tonalidad dorada y favoreciendo visualmente en los casos en que el transepitelial pueda quedar expuesto y el trabajo quede comprometido estéticamente.

También ofrece propiedades antibacterianas que evita la adhesión de micropartículas que podrían conllevar infecciones en las encías.

El recubrimiento TiN se aplica a todos los Multi-Units rectos y angulados.

+ Se recubren con Nitruro de titanio

Transportador nuevo

Con el nuevo transportador para Multi-Units rectos, podrá llevar cómodamente el pilar hasta el paciente, y colocarlo en el implante con total seguridad.

El transportador se incluye en cada pedido de Multi-Unit recto sin coste añadido.

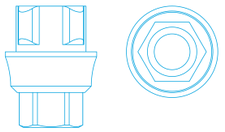
+ Transportador

Pilares Unitarios

Nuevas Compatibilidades nuevo

Añadimos 4 sistemas nuevos en nuestro ya extenso catálogo de aditamentos compatibles.

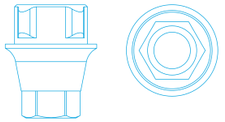
Tendrán disponible una extensa gama de aditamentos para poder trabajar sobre estos nuevos sistemas de implantes.



BEGO® SEMADOS®

Sistema *SC / SCX / RS / RSX / RI (Serie SB)*

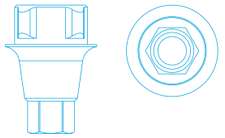
Plataformas: *Ø 3.25 - Ø 3.75 (NP) / Ø 4.1 - Ø 4.5 (RP)*



OSSTEM IMPLANT®

Sistema *TSIII (Serie OB)*

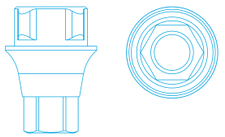
Plataformas: *Mini (NP) / Regular (RP)*



NEODENT®

Sistema *Grand Morse® GM (Serie RB)*

Plataformas: *GM (RP)*



KLOCKNER®

Sistema *Vega® (Serie CD)*

Plataformas: *NV Ø 3.5 (NP) / RV 4.0 - 4.5 (RP)*

Nuevas plataformas disponibles

Además, se ha completado la línea digital con plataformas de sistemas actuales que aún no se disponía, cubriendo todas las necesidades en todas las líneas de implantes que ofrecemos.

- *Nobel Biocare® Branemark System®* ***Ø 5.0 (WP)***
- *Zimmer® Screw-Vent®* ***Ø 5.7 (WP)***
- *BioHorizons® Tapered Internal* ***Ø 5.7 (WP)***
- *Straumann® Tissue Level* ***WN (WP)***
- *Phibo® TSH®* ***Ø S5 (WP)***
- *Sweden & Martina® Premium™ Kohno®* ***Ø 3.3 (TP)***

ipd e IPD 2004 son marcas registradas propiedad de IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. El resto de marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares, no guardando IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL relación con los mismos ni con las citadas marcas.

Relación de sistemas disponibles

	Digital analog	Scanbody			Interfase Unitaria Custom				Interfase Múltiple Custom			
		Unitario 10 mm	Unitario 15 mm	Múltiple 10 mm	0.1 - 1 mm Altura	1.1 - 2 mm Altura	2.1 - 3 mm Altura	≥ 3.5 mm Altura	0.1 - 1 mm Altura	1.1 - 2 mm Altura	2.1 - 3 mm Altura	≥ 3.1 mm Altura
NOBEL BIOCARE®												
AA - Branemark System®												
Ø 3.5	●	●	●	●		●				●		
Ø 4.1	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 5.1	○	○	○	○		○				○		
AB - Multi-unit												
Ø 4.8	●	○		●	○				○			
AC - Nobel Replace® Select												
Ø 3.5	●	●	●	●	●	●			●	●		
Ø 4.3	●	●	●	●	●	●			●	●		
Ø 5	●	●	●	●	●	●			●	●		
AD - Nobel Active®												
Ø 3	●	●	●	●	●	●	○		●	●	○	
Ø 3.5	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○
Ø 4.3	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
BIOMET® 3i®												
BA - Externa™ 3i®												
Ø 3.4	●	●	●	●		●				●		
Ø 4.1	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 5	●	●	●	●	●	●			●	●		
BB - Certain®												
Ø 3.4	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 4.1	●	●	●	●	●	●			●	●		
Ø 5	●	●	●	●	●	●			●	●		
KLOCKNER®												
CA - SK2-NK2												
Ø 4.2	○	○	○	○			○				○	
CB - Essential Cone®												
Ø 4.5	●	●	●	●	●				●			
CC - KL™												
Ø 3.5	●	●	●	●		●				●		
Ø 4.1	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 5.1	○	○	○	○		○				○		
CD - Vega®												
Ø 3.5	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 4.0/4.5	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
STRAUMANN®												
DA - Tissue Level												
Ø 4.8 RN	●	●	●	●	●				●			
Ø 4.8 SynOcta	○								○			
Ø 6.5 WN	○	○	○	○		○				○		
DB - Bone Level												
Ø 3.3 NC	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○
Ø 4.1 RC	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○

● *Producto disponible*

○ *Disponible durante el 2020*

ipd e IPD 2004 son marcas registradas propiedad de IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. El resto de marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares, no guardando IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL relación con los mismos ni con las citadas marcas.

	Digital analog	Scanbody			Interfase Unitaria Custom				Interfase Múltiple Custom			
		Unitario 10 mm	Unitario 15 mm	Múltiple 10 mm	0.1 - 1 mm Altura	1.1 - 2 mm Altura	2.1 - 3 mm Altura	≥ 3.5 mm Altura	0.1 - 1 mm Altura	1.1 - 2 mm Altura	2.1 - 3 mm Altura	≥ 3.1 mm Altura
ASTRA®												
EA - Osseospeed™												
Ø 3	●	●	●	●	●	●	○		●	●	○	
Ø 3.5-4.0	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○
Ø 4.5-5.0	●	●	●	●	●	●			●	●		
EB - Evolution®												
Ø 3.6	●	●	●	●	●	●	○		●	●	○	
Ø 4.2	●	●	●	●	●	●	○		●	●	○	
ZIMMER®												
FA - Screw Vent®												
Ø 3.5	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 4.5	●	●	●	●	●	●	○		●	●	○	
Ø 5.7	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	
FB - Swissplus®												
Ø 4.8	●	●	●	●	●				●			
BTI®												
GA - Externa												
Ø 3.5	●	●	●	●		●				●		
Ø 4.1	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 5.5												
GB - Interna Universal®												
Ø 4.1	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 5.5												
MICRODENT®												
HA - Microdent® System												
Ø 3.5												
Ø 4.2												
Ø 5.1												
HB - Microdent® Universal™												
Ø 3.5												
Ø 4.1	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Ø 5.1	●	●	●	●	●	●			●	●		
DENTSPLY®												
IA - Xive® Friadent®												
Ø 3.4	●	●	●	●		●				●		
Ø 3.8	●	●	●	●	●	●			●	●		
Ø 4.5												
IB - Ankylos®												
C/X	●	●	●	●		●	●			●	●	
CAMLOG®												
JA - Camlog®												
Ø 3.3	●	●	●	●		●				●		
Ø 3.8	●	●	●	●	●	●			●	●		
Ø 4.3	●	●	●	●	●	●			●	●		

ipd e IPD 2004 son marcas registradas propiedad de IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. El resto de marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares, no guardando IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL relación con los mismos ni con las citadas marcas.

3 Línea Digital

ipd Digital solutions

Digital analog	Scanbody			Interfase Unitaria Custom				Interfase Múltiple Custom			
	Unitario 10 mm	Unitario 15 mm	Múltiple 10 mm	0.1 - 1 mm Altura	1.1 - 2 mm Altura	2.1 - 3 mm Altura	≥ 3.5 mm Altura	0.1 - 1 mm Altura	1.1 - 2 mm Altura	2.1 - 3 mm Altura	≥ 3.1 mm Altura
BIOHORIZONS®											
LB - Tapered Internal											
Ø 3	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Ø 3.5	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Ø 4.5	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Ø 5.7	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
SWEDEN & MARTINA®											
MA - Outlink®											
Ø 3.3	•	•	•	•		•	•			•	•	
Ø 4.1	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Ø 5	•	•	•	•	•	•			•	•		
MB - Premium™ Kohno®											
Ø 3.3	•	•	•	•	•	•			•	•		
Ø 3.8	•	•	•	•	•	•			•	•		
Ø 4.25	•	•	•	•	•	•			•	•		
Ø 5												
PHIBO®											
NA - TSH®											
S2	•	•	•	•		•				•		
S3-S4	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
S5	•	•	•	•		•	•			•	•	
OSSTEM®											
OB - TSIII											
Ø 3.3	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Ø 3.8	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
NEODENT®											
RB - Grand Morse GM®											
Regular	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
BEGO® SEMADOS®											
SB - SC/SCX/RS/RSX/RI											
Ø 3.25/3.75	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Ø 4.1/4.5	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
MIS®											
TA - Seven®											
Narrow 3.3	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Standard	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Wide	•	•	•	•	•	•			•	•		
TB - C1/V3®											
Standard	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	

● *Producto disponible*
● *Disponible durante el 2020*

ipd e IPD 2004 son marcas registradas propiedad de IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL. El resto de marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares, no guardando IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL relación con los mismos ni con las citadas marcas.

ipd

Podrá encontrar todas las actualizaciones
y ampliaciones del catálogo en nuestra página web:

www.ipd2004.com

C20ES-1 12/03/2020

Camí del Mig, 71
08302 Mataró (Barcelona)
Teléfono: (+34) 93 278 84 91
Fax: (+34) 93 757 18 44
info@ipd2004.com
www.ipd2004.com

IMPLANT PROTESIS DENTAL 2004 SL