

 MEDICAL
NEXT®
DISTRIBUIDOR OFICIAL DE

PALTOP



PCA

SISTEMA DE IMPLANTES
PALTOP CÓNICO ACTIVO

PLATAFORMA ESTRECHA	
3.25	
10.0 mm	22-70018
11.5 mm	22-70019
13.0 mm	22-70020
16.0 mm	22-70021



PLATAFORMA ESTÁNDAR	
3.75	
8.0 mm	22-70017
10.0 mm	22-70001
11.5 mm	22-70002
13.0 mm	22-70003
16.0 mm	22-70004



PLATAFORMA ESTÁNDAR	
4.2	
6.0 mm	22-70005*
8.0 mm	22-70006
10.0 mm	22-70007
11.5 mm	22-70008
13.0 mm	22-70009
16.0 mm	22-70010



PLATAFORMA ESTÁNDAR	
5.0	
6.0 mm	22-70011*
8.0 mm	22-70012
10.0 mm	22-70013
11.5 mm	22-70014
13.0 mm	22-70015
16.0 mm	22-70016



* Próximamente en los Estados Unidos, resto disponible del mundo

PILARES DE CICATRIZACIÓN



FASE DE IMPRESIÓN



PILAR TEMPORAL



PILAR RECTO DE TITANIO



PILAR DE TITANIO ANGULADO



PILAR PERSONALIZADO

BASE DE TITANIO	Antirrotatorio		Rotatorio		BASE DE ORO	Antirrotatorio	Rotatorio
	1mm	3mm	1mm	3mm			
	40-72031	40-72036	40-72032	40-72037		46-72001	46-72002

MULTI-UNIT

1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	17°	30°
42-72041	42-72042	42-72043	42-72044	42-72045	42-72017	42-72030

Cubeta Cerrada	Cubeta Abierta	Pilar de Escaneado	Análogo	Cicatrizador	Cilindro de Titanio	Calcinable	interfase de titanio lisa	interfase de titanio lisa retentiva
56-72003	56-72002	30-70103	56-72001	55-72010	42-70020	42-70021	42-70022	42-70028

REHABILITACIONES UNITARIAS

1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
43-72041	43-72042	43-72043	43-72044	43-72045

Cubeta Cerrada	Cubeta Abierta	Pilar de Escaneado	Análogo	Calcinable	Cicatrizador	Cilindro de Titanio	interfase de titanio lisa
56-70021	56-70023	30-70104	56-70022	41-70057	55-70012	41-70056	41-70059

PILARES DE BOLA

1mm 2mm 3mm 4mm 5mm



40-72001 40-72002 40-72003 40-72004 40-72005

Nylon

Nylon Rosa

Cazoleta de metal



40-70065



40-70023



40-70022

PILARES LOCATOR

1mm 2mm 3mm 4mm 5mm 6mm



40-72011 40-72012 40-72013 40-72014 40-72015 40-72016

Paquete de
procesado

Paquete de procesado
(10 paquetes)

Paquete
de Procesado

Cofia de
Impresión

Análogo
Dia 4mm

Llave de
Colocación



40-70081

x 10



40-70110



40-70112



56-70026



56-70027



60-70133

TORNILLOS

Pilar
Protésico
Multi-Unit

Pilar
Multi-Unit
Cubeta
Cerrada

Pilar
Multi-Unit
abierto

Pilar de
Impresión
para cubeta
abierta

Pilar de
Impresión
para cubeta
cerrada

Pilar Protésico
Conexión
Cónica



80-70005



80-70002



80-70006



80-70008



80-70009

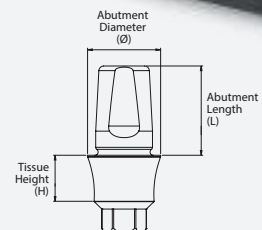


80-72002

SISTEMA SIMPLE DE ABRIR

Cat NO.	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)	Cat NO.	Ø (mm)	L (mm)	H (mm)
44-72441	4.5	4.0	1	44-72541	4.5	5.5	1
44-72442	4.5	4.0	2	44-72542	4.5	5.5	2
44-72443	4.5	4.0	3	44-72543	4.5	5.5	3
44-72444	4.5	4.0	4	44-72544	4.5	5.5	4
44-72445	4.5	4.0	5	44-72545	4.5	5.5	5
44-72461	6.0	4.0	1	44-72561	6.0	5.5	1
44-72462	6.0	4.0	2	44-72562	6.0	5.5	2
44-72463	6.0	4.0	3	44-72563	6.0	5.5	3
44-72464	6.0	4.0	4	44-72564	6.0	5.5	4
44-72465	6.0	4.0	5	44-72565	6.0	5.5	5

PRÓXIMAMENTE



Factores importantes en el Diseño de un implante cónico Conexión de pilar

1. Retención:

Cuanto más cerca esté la tolerancia entre el ángulo del implante (α) al ángulo del pilar (β) mayor es la retención mecánica para eliminar micromovimiento

2. Sellado contra bacterias

Fuga de endotoxinas:

Cuanto mayor sea el ángulo (α), mejor el sello. Grupo A: $8 \leq \alpha$

≤ 16 - buena fricción (retención).

Grupo B: $16 \leq \alpha \leq 30$ -

buen sellado

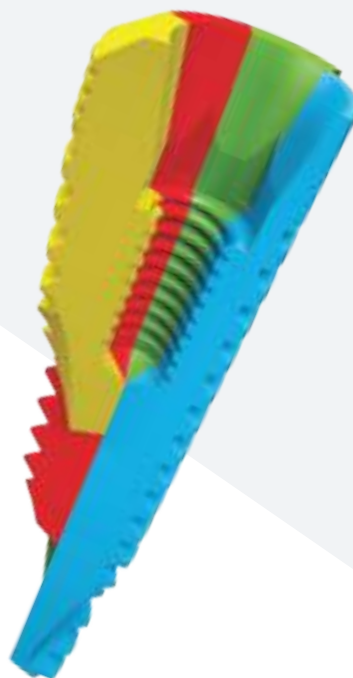
3. Especificaciones de materiales:

La Ingeniería permite producir materiales con mejores propiedades mecánicas.

Posibilidades de diseñar un mejor sellado.

4. Una única plataforma:

Minimiza el número de conexiones protésicas mientras proporciona una variedad de opciones.



ÚNICA
PLATAFORMA

La Ventaja PALTOP

PALTOP Conical Connection fue desarrollado a través de una comprensión de la biología, la Ingeniería, ciencia de materiales y uso clínico práctico.

- ✓ El ángulo del implante PALTOP (α) y el pilar ángulo (β) se producen con una precisión de $0,5^\circ$ para lograr una excelente retención y cero micro movimientos.
- ✓ El ángulo cónico PALTOP 22° crea un sellado óptimo contra las endotoxinas bacterianas, manteniendo una excelente retención.
- ✓ El material del implante y el pilar es de titanio. Grado de aleación 5 que tiene unas propiedades mecánicas superiores al titanio puro.

