

DAS

MULTI-UNIT 4.0

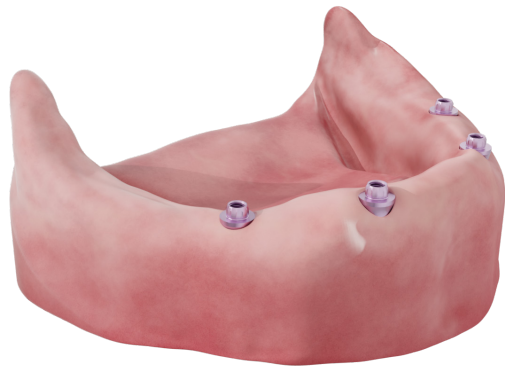
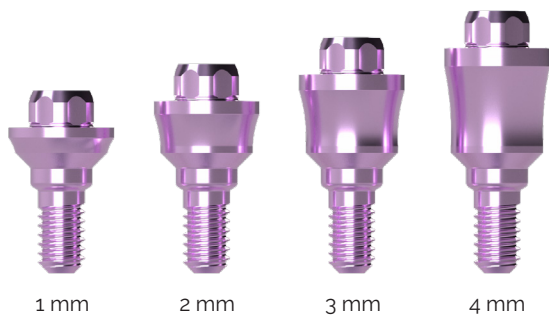


MULTI-UNIT 4.0

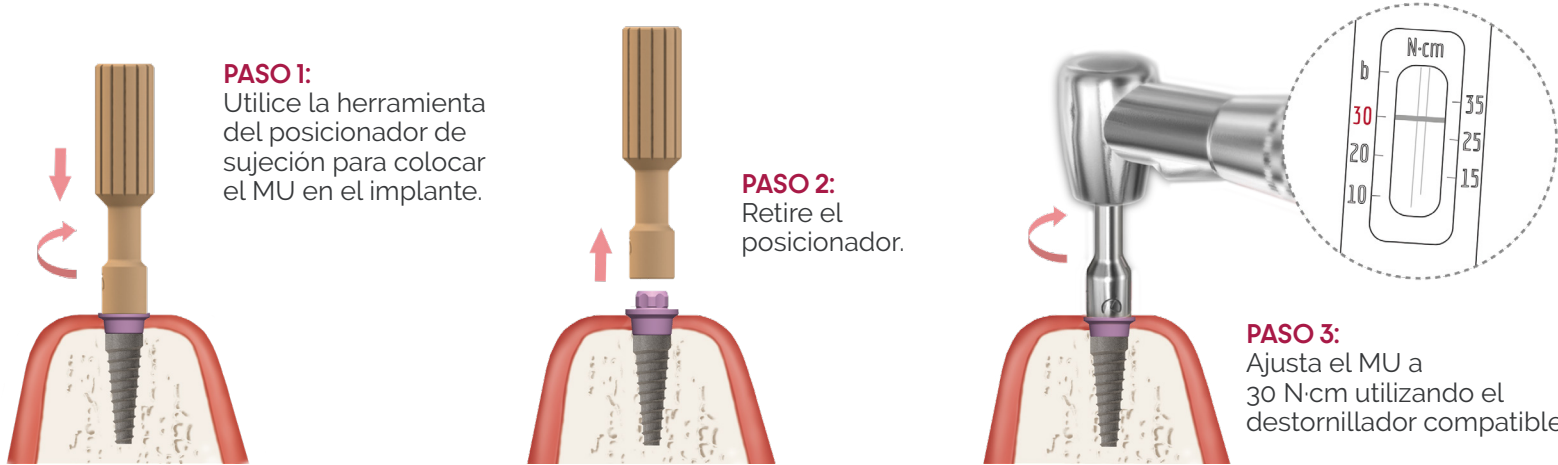
El pilar **Multi-Unit 4.0** ha sido cuidadosamente diseñado para rehabilitar arcadas parcial o totalmente edéntulas, así como casos individuales.



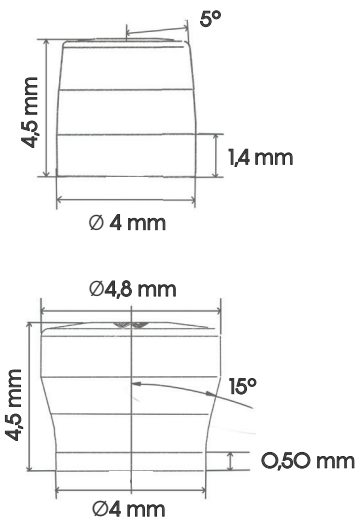
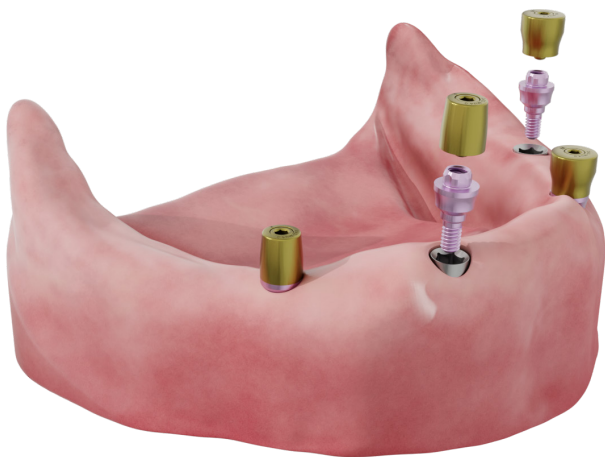
- El diámetro máximo del MU es de **4 mm**. Al ser más estrecho, evita el contacto con el hueso.
- La **menor altura del cono** permite un mayor disparelismo que el MU **clásico**.
- El **diseño cóncavo** facilita la cicatrización y la adaptación del tejido blando.
- Divergencia entre implantes: **50°**
- Variante metrica: **M2 X 0,40**
- Disponible en **diferentes alturas** gingivales.



PROCEDIMIENTO DE INSERCIÓN DEL MU



TAPONES DE CICATRIZACIÓN MU



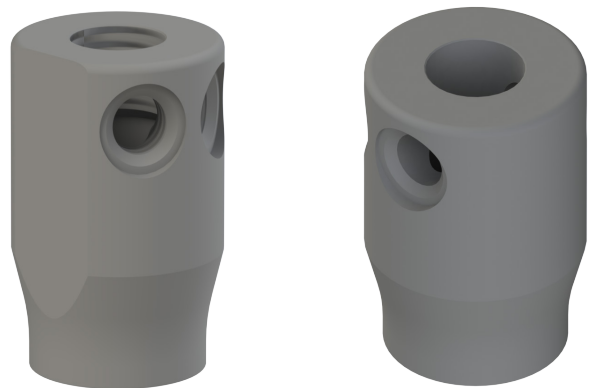
TAPÓN DE CICATRIZACIÓN REGULAR



TAPÓN DE CICATRIZACIÓN ANCHO

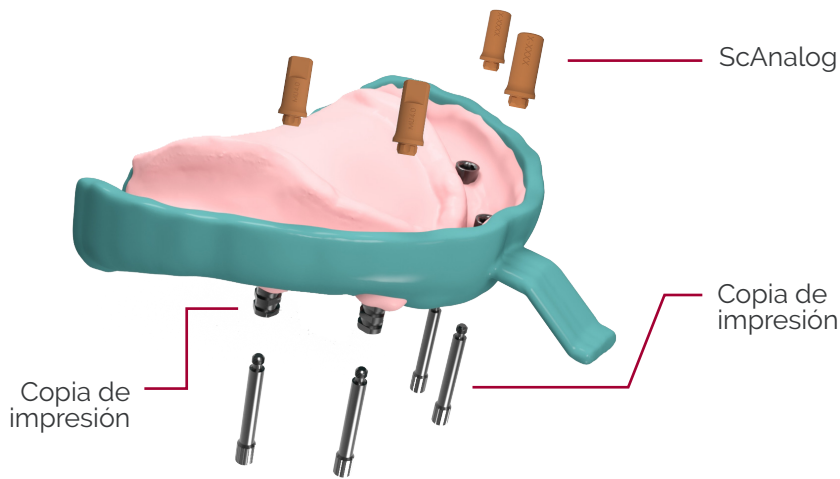
SCANBODY REFERENCE

Todos los componentes del sistema DAS MU 4.0 se pueden usar con el Reference Scanbody.



SCANALOG

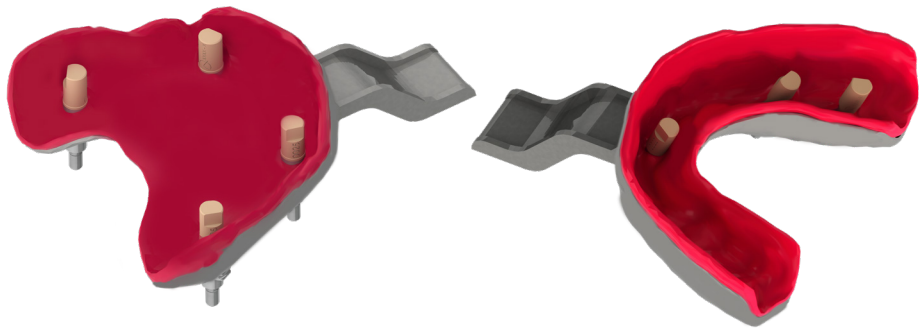
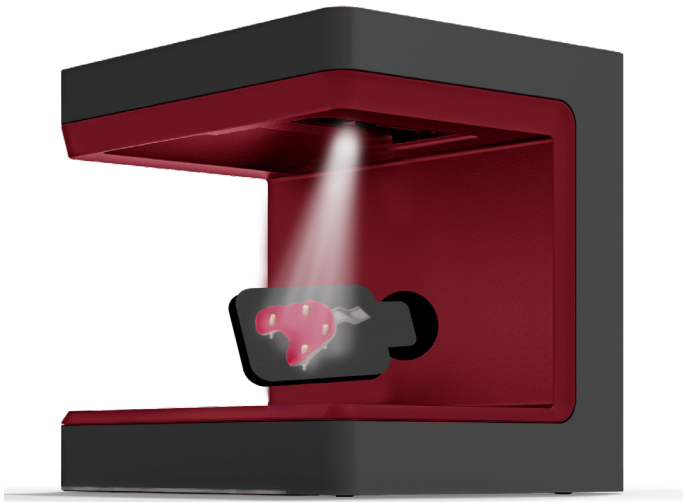
Permite **digitalizar la posición del implante** utilizando un escáner extraoral directamente sobre la cubeta de impresión. Elimina la necesidad de modelos de yeso dental.



SCANALOG

ESCANEAR DIRECTAMENTE EN LA CUBETA DE IMPRESIÓN

Permite digitalizar la posición del implante utilizando un escáner extraoral directamente sobre la cubeta de impresión. Elimina la necesidad de modelos de yeso dental.



Escaneo

Proceso de escaneo del modelo de silicona con los ScAnalog colocados.

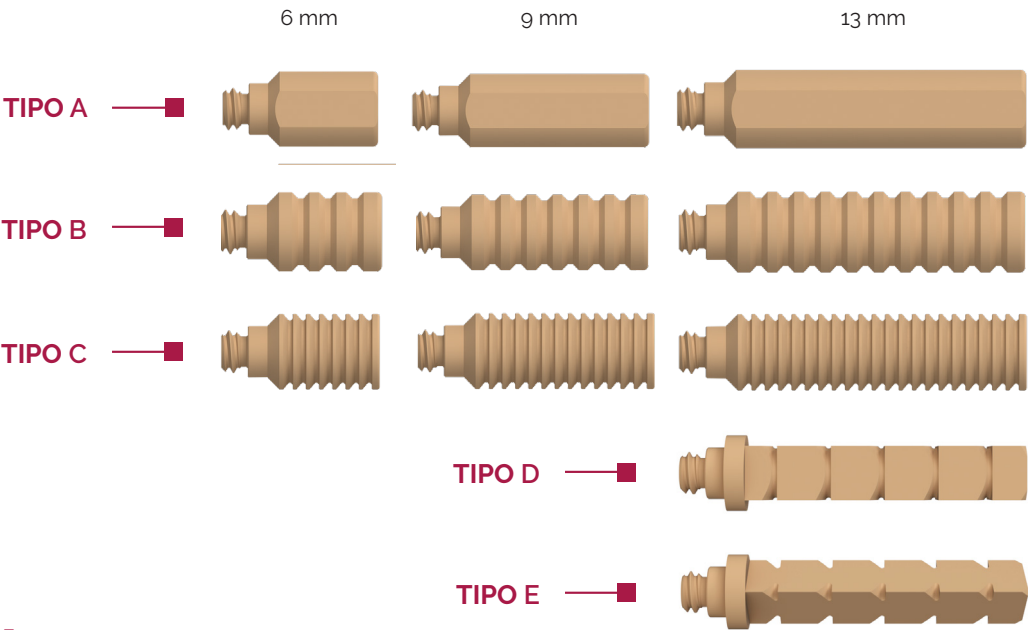
REFERENCE SCANBODY & PEEK PINS

El Reference Scanbody está hecho de titanio y está diseñado para mejorar el escaneo en casos edéntulos.

- Los Peek Pins se pueden usar para un **mejor escaneo**.
- El Reference Scanbody es compatible con diferentes **Multi-Unit**.



Peek Pins longitudes

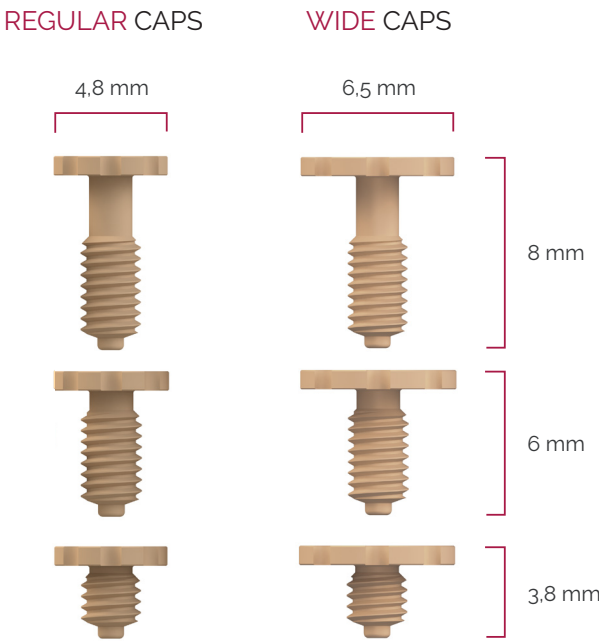


CAPS DEL SISTEMA DE PILAR DE ARCO COMPLETO

El Sistema de Pilar de Arco Completo (CAPS) está diseñado para **mejorar la precisión del escaneo** y registrar **la relación maxilomandibular** para la fabricación de un arco completo.

Con el Sistema CAPS, finalmente podemos cerrar **el círculo del flujo de trabajo digital** para un arco completo.

CAPS alturas



■ Paso 1



Paso 2 ■



■ Paso 3

DYNAMIC TiBASE

Las Dynamic TiBases son una contribución tecnológica al tratamiento digital para el desarrollo **de sistemas angulados** utilizando CAD-CAM. El Sistema Dinámico incluye la Dynamic TiBase, el set de tornillo-destornillador Dynamic, scanbodies y bibliotecas digitales. Las bibliotecas están disponibles para los principales programas CAD en el mercado: Exocad, 3Shape, Dentalwings, Dental Cad y Hypsocad.

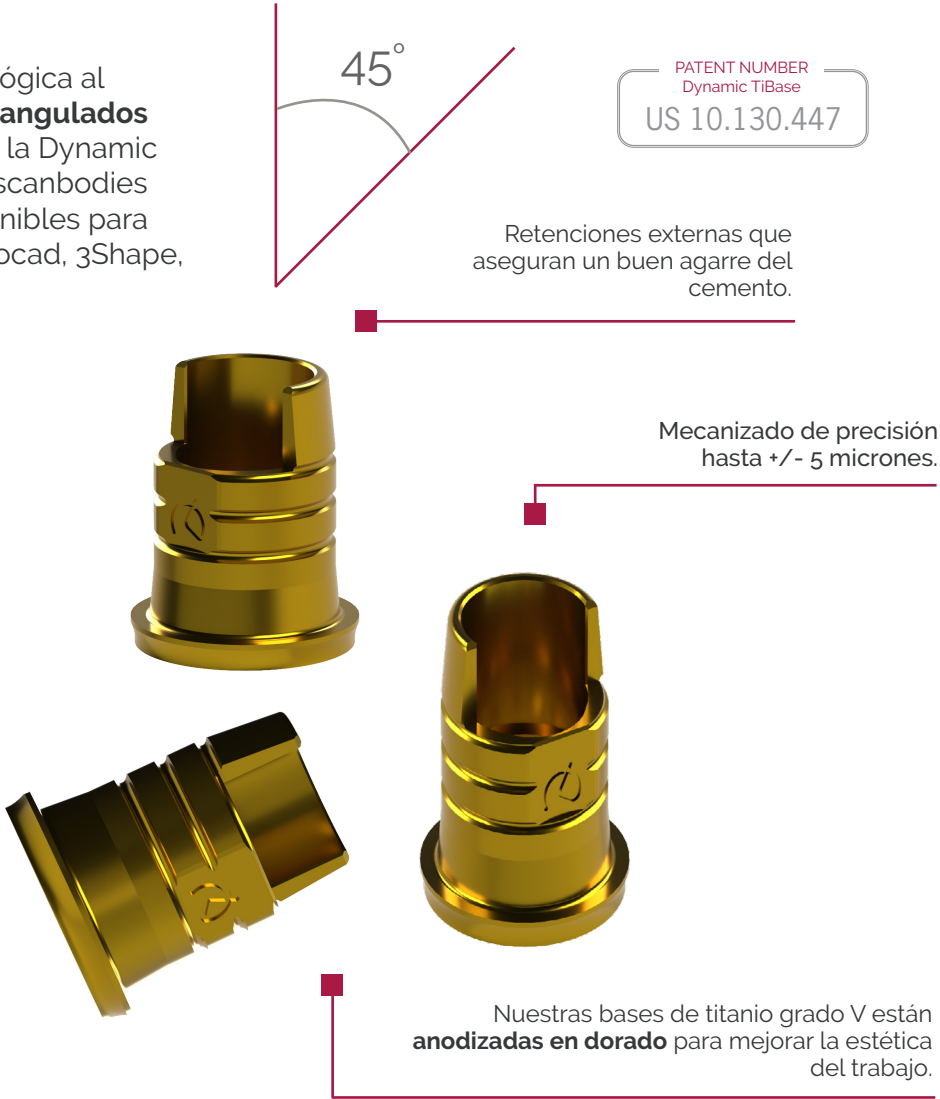
PARA CORREGIR hasta 45°
LA ANGULACIÓN



Tornillo dinámico



Tornillo recto



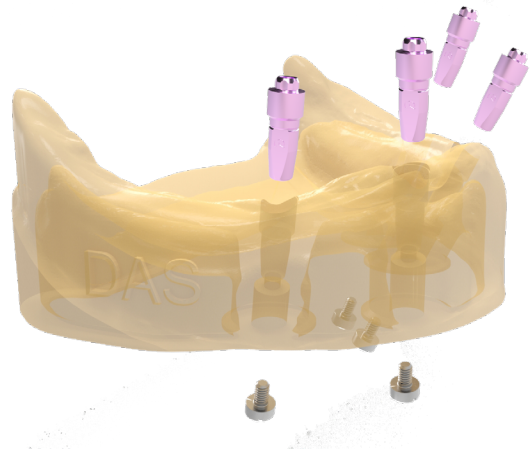
DYNAMIC 3TiBASE

La Dynamic 3TiBase ofrece la posibilidad de trabajar con diferentes alturas de cemento: 5, 7 o 9 mm. Está especialmente **diseñada para los casos que requieren una mayor altura**. De esta manera, se logra una mayor superficie de apoyo, la estructura es más fuerte y resistente, lo que evita roturas de la estructura por descompensación de altura entre la TiBase y la estructura.

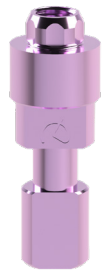


RÉPLICA DIGITAL

Réplica digital del implante dental para simular la posición del implante en un modelo dental impreso en 3D.



RÉPLICA ANALÓGICA

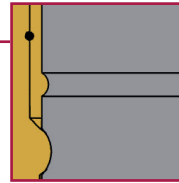


También está disponible el análogo tradicional para modelo de yeso.



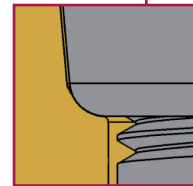
Muesca cóncava

Máxima precisión en la posición longitudinal.



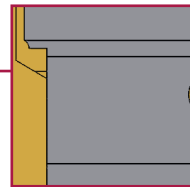
Fijación con tornillos

Evita que el análogo se mueva en el eje Z.



Superficie curva

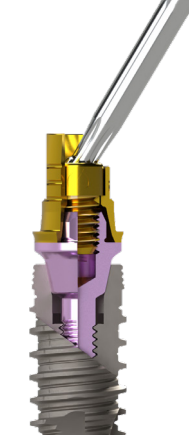
Precisión de orientación garantizada.



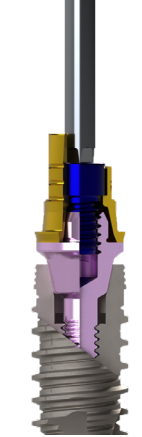
Corte longitudinal

Corte longitudinal para evitar rotación en el eje X-Y.

DYNAMIC TIBASE PARA CORREGIR LA ANGULACIÓN



Canal angulado para tornillo



Canal recto para tornillo



TIBASE
NO ROTATORIO

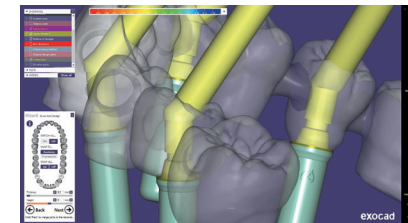


TIBASE
ROTATORIO



3TIBASE
ROTATORIO

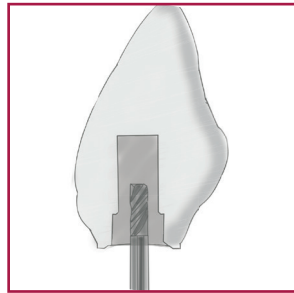
CAD DESIGN



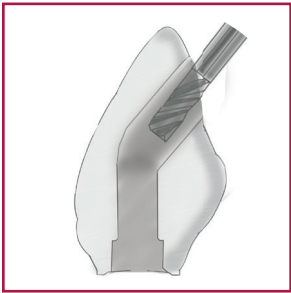
El sistema DAS Multi-Unit permite cambiar el MU en la biblioteca sin necesidad de volver a **escanear o rediseñar el caso**. Esto facilita el trabajo en el laboratorio y la clínica, ya que el técnico puede cambiar el MU sin necesidad de agendar una nueva cita con el paciente para volver a escanear.

Si realizamos un caso NR, la opción de cambiar el MU no está permitida en el diseño.

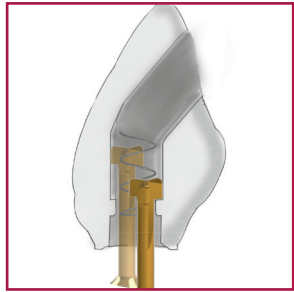
DIRECTO AL IMPLANTE DE UNA SOLA PIEZA



Paso 1
Corona con perforación previa

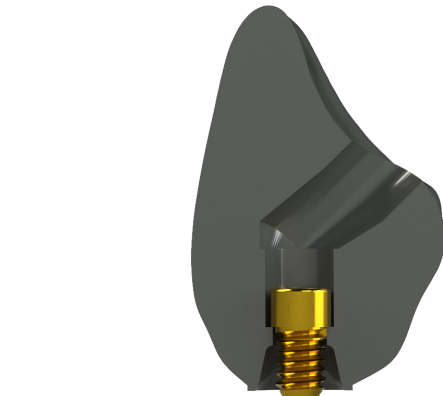


Paso 2
Corona con canal angulado

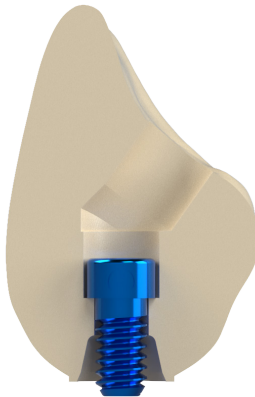


Paso 3
DMTone
Corona con Herramienta de Fresado Dinámico. Fresado del alojamiento del tornillo y aumento del diámetro del canal recto.

DMTONE
DYNAMIC MILLING TOOL



Restauraciones finales de 0 a 45°
Bibliotecas directas al implante disponibles R/NR
R = Rotatorio | NR = No Rotatorio



Mayor grosor de asentamiento
Mayor superficie de contacto entre el tornillo y el material para mayor seguridad en materiales blandos.

Restauraciones provisionales (temporales) de hasta 35°
Bibliotecas provisionales (temporales) directas al implante disponibles R/NR.



Tornillo dinámico.

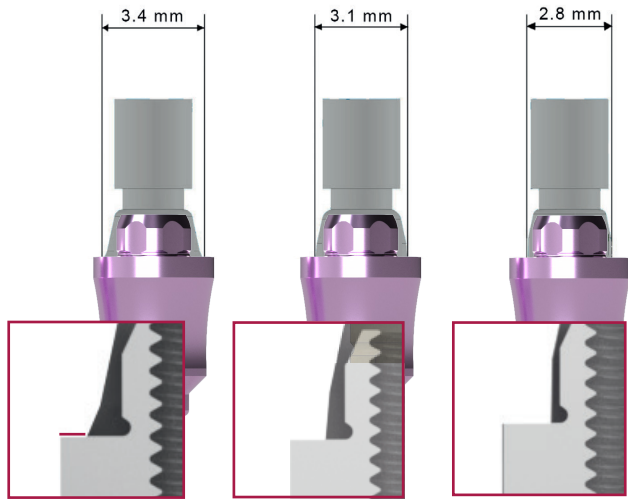


Tornillo dinámico provisional (temporal).

OPCIONES DE FRESADO



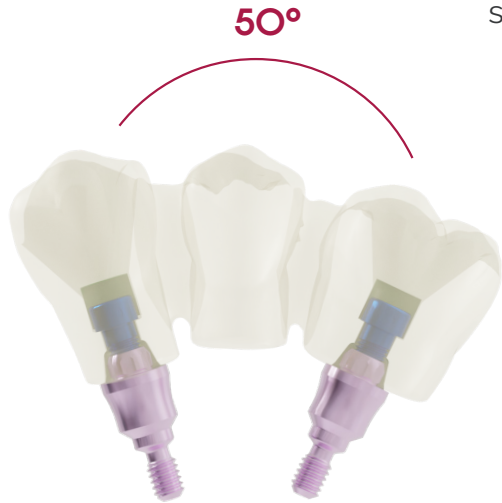
Restauración rotatoria



Cuanto mayor sea la superficie de soporte, menor será el grado de divergencia.



25°



50°



10°

REFERENCIAS

FAMILIA 61		
Ref.	Descripción	GH
61.303.004.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.004 30N-cm	1
61.303.004.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.004 30N-cm	2
61.303.004.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.004 30N-cm	3
61.303.004.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.004 30N-cm	4
61.303.015.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0015 30N-cm	1
61.303.015.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0015 30N-cm	2
61.303.015.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0015 30N-cm	3
61.303.015.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0015 30N-cm	4
61.302.021.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0021 30N-cm	1
61.302.021.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0021 30N-cm	2
61.302.021.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0021 30N-cm	3
61.302.021.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0021 30N-cm	4
61.303.022.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0022 30N-cm	1
61.303.022.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0022 30N-cm	2
61.303.022.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0022 30N-cm	3
61.303.022.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0022 30N-cm	4
61.303.024.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0024 30N-cm	3
61.302.033.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0033 30N-cm	1
61.302.033.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0033 30N-cm	2
61.302.033.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0033 30N-cm	3
61.302.033.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0033 30N-cm	4
61.303.035.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.035 30N-cm	1
61.303.035.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.035 30N-cm	2
61.303.035.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.035 30N-cm	3
61.303.035.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.035 30N-cm	4
61.302.040.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0040 30N-cm	1
61.302.040.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0040 30N-cm	2
61.302.040.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0040 30N-cm	3
61.302.040.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0040 30N-cm	4

FAMILIA 61		
Ref.	Descripción	GH
61.302.082.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0082 30N-cm	1
61.302.082.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0082 30N-cm	2
61.302.082.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0082 30N-cm	3
61.302.082.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0082 30N-cm	4
61.303.083.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0083 30N-cm	1
61.303.083.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0083 30N-cm	2
61.303.083.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0083 30N-cm	3
61.303.083.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0083 30N-cm	4
61.302.102.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.102 30N-cm	1
61.302.102.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.102 30N-cm	2
61.302.102.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.102 30N-cm	3
61.302.102.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.102 30N-cm	4
61.303.121.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0120, 0121 30N-cm	1
61.303.121.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0120, 0121 30N-cm	2
61.303.121.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0120, 0121 30N-cm	3
61.303.121.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0120, 0121 30N-cm	4
61.302.169.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0169 30N-cm	1
61.302.169.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0169 30N-cm	2
61.302.169.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0169 30N-cm	3
61.302.169.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0169 30N-cm	4
61.303.186.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0186 30N-cm	1
61.303.186.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0186 30N-cm	2
61.303.186.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0186 30N-cm	3
61.303.186.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0186 30N-cm	4
61.303.186.05-2	DAS MU4.0 Recto G5 Comp.0186 30N-cm	5
61.302.207.01-2	DAS MU4.0 Recto G1 Comp.0207,0208,0260,0261,0262 30N-cm	1
61.302.207.02-2	DAS MU4.0 Recto G2 Comp.0207,0208,0260,0261,0262 30N-cm	2
61.302.207.03-2	DAS MU4.0 Recto G3 Comp.0207,0208,0260,0261,0262 30N-cm	3
61.302.207.04-2	DAS MU4.0 Recto G4 Comp.0207,0208,0260,0261,0262 30N-cm	4

GENÉRICOS					
Ref.		Descripción			
22.312.209.01-2		Réplica DAS MU4.0			
23.412.209.02-2		ScAnalog DAS MU4.0			
29.301.000.13-2		Pilar impresión DAS MU4.0 Pick-Up, NR, (Hex.1.20)			
29.301.000.14-2		Pilar impresión DAS MU4.0 Pick-Up, R, (Hex.1.20)			
34.312.209.02-2		Réplica digital DAS MU4.0			
40.320.003.08-2		Tornillo DAS MU4.0 hex. 1.20 M2 L4.2 mm 25 N-cm.			
40.320.003.80-2		Tapón cicatrización R DAS MU4.0 2P Hex1.20 10N-cm			
40.320.003.81-2		Tapón cicatrización W DAS MU4.0 2P Hex1.20 10N-cm			
41.320.042.01-2		Tornillo Dynamic DAS MU4.0, M2 L4.2mm 25N-cm			
41.320.052.01-2		Tornillo Dynamic DAS MU4.0 Provisional M2 L5.2mm 25N-cm			
54.312.209.32-2		Scanbody Referencia NR H7 (Hex.1.20). DAS MU4.0. 5N-cm			
54.322.209.32-2		Scanbody Referencia R H7 (Hex.1.20). DAS MU4.0. 5N-cm			
33.390.716.01-2 Ø3 33.490.716.01-2 Ø4 33.690.716.01-2 Ø6		MU DMTone			
49.309.000.01-2		Posicionador DA			
Peek Pins					
mm	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D	Tipo E
6	49.414.000.01-2	49.414.000.02-2	49.414.000.03-2	49.416.000.04-2	9.416.000.05-2
9	49.415.000.01-2	49.415.000.02-2	49.415.000.03-2		
13	49.416.000.01-2	49.416.000.02-2	49.416.000.03-2		
Caps Regular			Caps Wide		
49.418.000.01-2 (3,8 mm)			49.418.000.02-2 (3,8 mm)		
49.419.000.01-2 (6 mm)			49.419.000.02-2 (6 mm)		
49.420.000.01-2 (8 mm)			49.420.000.02-2 (8 mm)		
31.312.209.01-2 (NR) 31.322.209.01-2 (R)		Dynamic TiBase DAS Multi-Unit G0.5			
43.601.103.02-2		Destornillador Hex. 1.20 L25 mm			
31.322.209.21-2 (R)		Dynamic 3TiBase DAS Multi-Unit G0.5			
43.618.201.01-2 (18 mm) 43.624.201.01-2 (24 mm) 43.632.201.01-2 (32 mm)		Destornillador Dynamic			
35.312.209.21-2 (R) 35.322.209.21-2 (NR)		Tibase Recta			
43.321.316.01-2 43.322.316.01-2		Destornillador DAS Multi-Unit			
49.409.000.01-2		Posicionador DAS Multi-Unit			

Compatibilidades	
Compatibilidad	Nombre
0004	Astra Aqua (GH 1,2,3,4)
0015	Megagen AnyRidge RP (GH 1,2,3,4)
0021	Nobel Biocare Active NP (GH 1,2,3,4)
0022	Nobel Biocare Active RP (GH 1,2,3,4)
0024	Nobel Biocare Branemark RP (GH 3)
0033	Straumann Bone Level NP (GH 1,2,3,4)
0035	Straumann Bone Level RP (GH 1,2,3,4)
0040	Zimmer NP (GH 1,2,3,4)
0082	Klockner Vega NV (GH 1,2,3,4)
0083	Klockner Vega RV (GH 1,2,3,4)
0102	Biohorizons 3,0 V0 CRI (GH 1,2,3,4)
0120 - 0121	Conelog 3,8 y 4,3 (GH 1,2,3,4)
0169	Alphabio CS (GH 1,2,3,4)
0186	Neodent GM (GH 1,2,3,4,5)
0207 - 0208 - 0260 0261 - 0262	Straumann BLX RB (GH 1,2,3,4)



Virginia Woolf, 17
25005 · Lleida (Spain)

INTERNATIONAL +34 873 450 7 09
das@dynamicabutment.com

SPAIN +34 973 289 580
spain@dynamicabutment.com



es.dynamicabutment.com