

Sistema Navigator® de paredes paralelas para cirugía guiada por TAC

Conjunto de componentes y kit quirúrgico



Visión general del instrumental



El sistema Navigator para cirugía guiada por TAC se desarrolló en respuesta al creciente interés de los odontólogos por sacar partido a las ventajas de la tomografía axial computerizada (TAC) en la colocación de los implantes dentales y al deseo de acelerar la provisionalización para los pacientes.

El sistema Navigator tiene un diseño de arquitectura abierta. Se utiliza junto con aplicaciones de software de planificación y con guías quirúrgicas específicas de casos para mejorar la planificación de los tratamientos y la colocación de los implantes de Zimmer Biomet.

La tecnología de guía por TAC permite a los odontólogos determinar con mayor precisión la ubicación de las estructuras anatómicas y las dimensiones del hueso subyacente, así como concretar las densidades óseas para planificar y tratar los casos. El uso de las imágenes de TAC también permite el empleo de técnicas quirúrgicas sin colgajo, lo que posibilita a su vez procedimientos menos invasivos y menos traumáticos que la cirugía tradicional. La planificación necesaria y la precisión añadida de los instrumentos pueden reducir la duración de los procedimientos realizados en la consulta para tratar casos de implantes de arcada completa, unitarios y puentes cortos con mayor eficiencia.

El kit de laboratorio del sistema Navigator puede utilizarse para fabricar una prótesis provisional antes de la colocación de los implantes al crear un modelo maestro mediante la guía quirúrgica.

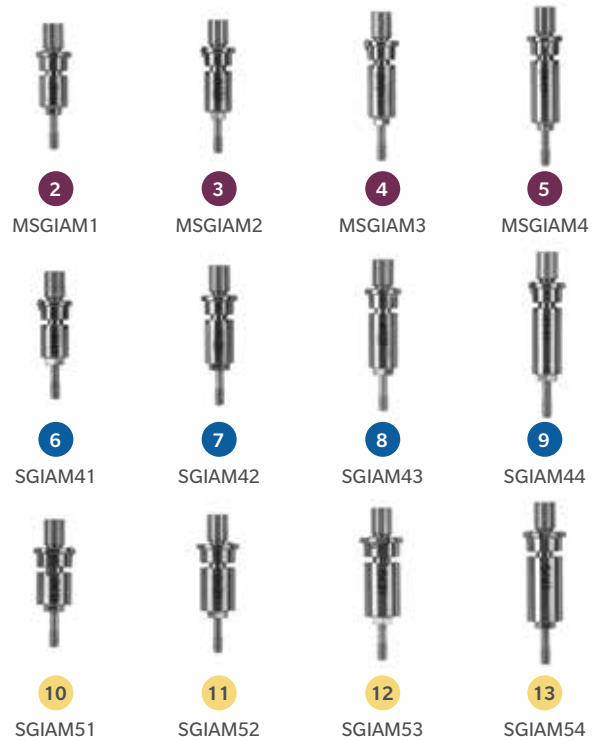
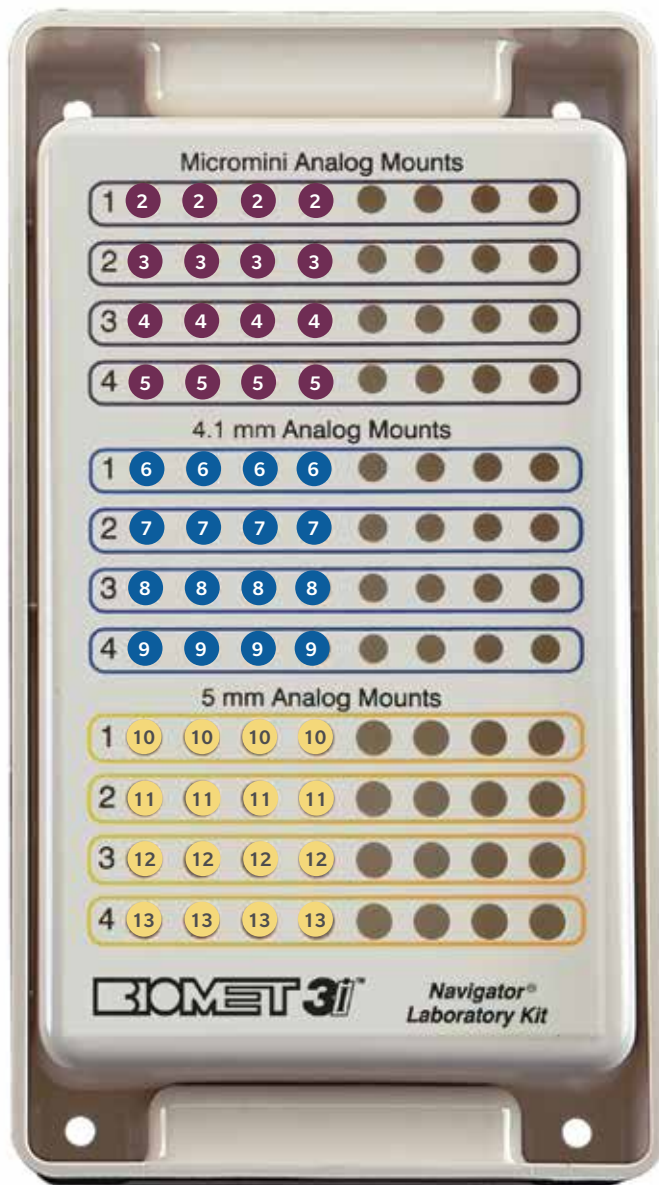
El sistema permite a los odontólogos colocar implantes dentales en sitios predeterminados con la orientación correcta del hexágono. Esta característica es especialmente ventajosa para las restauraciones provisionales cementadas y de un solo diente. Ofrece a los odontólogos la opción de colocar una prótesis provisional el día de la intervención quirúrgica y la oportunidad de realizar intervenciones quirúrgicas oseosoportadas, dentosoportadas y mucosoportadas (sin colgajo).

El sistema Navigator para cirugía guiada por TAC, que incluye el kit quirúrgico Navigator y el kit de laboratorio Navigator, permite a los odontólogos restaurar y colocar implantes de paredes paralelas Certain® de 3,25 mm, 4,0 mm y 5,0 mm, implantes OSSEOTITE XP® de 4/5 mm, implantes PREVAIL® 3/4/3, 4/5/4 e implantes rectos PREVAIL 4/3 y 5/4 mm. Con este diseño, Zimmer Biomet puede utilizarse en muchas situaciones clínicas y complementar el uso de un amplio abanico de opciones protésicas.

En BIOMET Microfixation, hay disponible un sistema de fijación de 2,0 mm (31-3100) para asegurar las guías quirúrgicas. Consulte en la contraportada la información sobre pedidos.

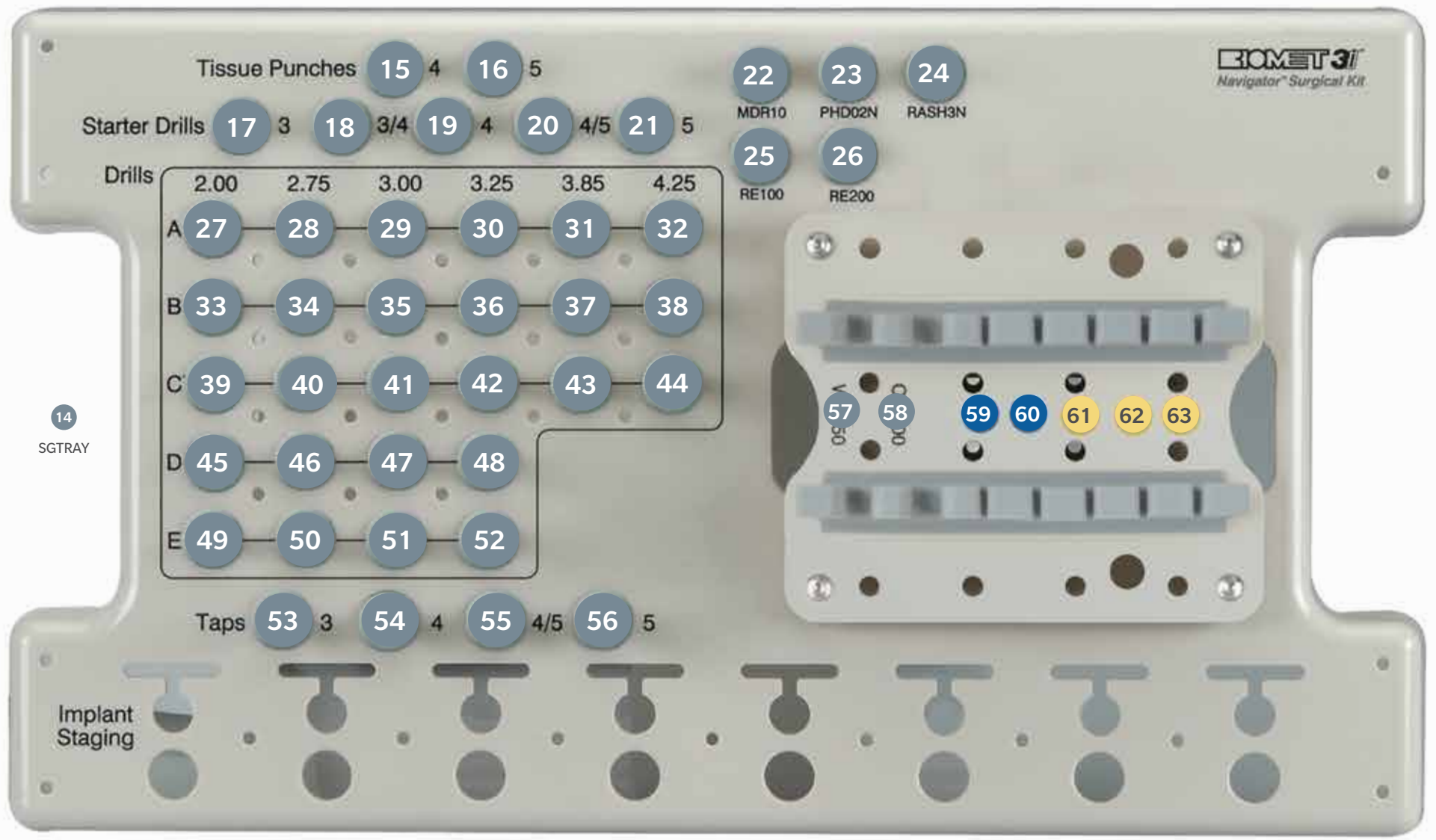
*El sistema Navigator permite elegir entre las principales soluciones de software de planificación y de los fabricantes de guías líderes del sector: Materialise Dental, Inc., iDent y SICAT.

Kit de laboratorio Navigator

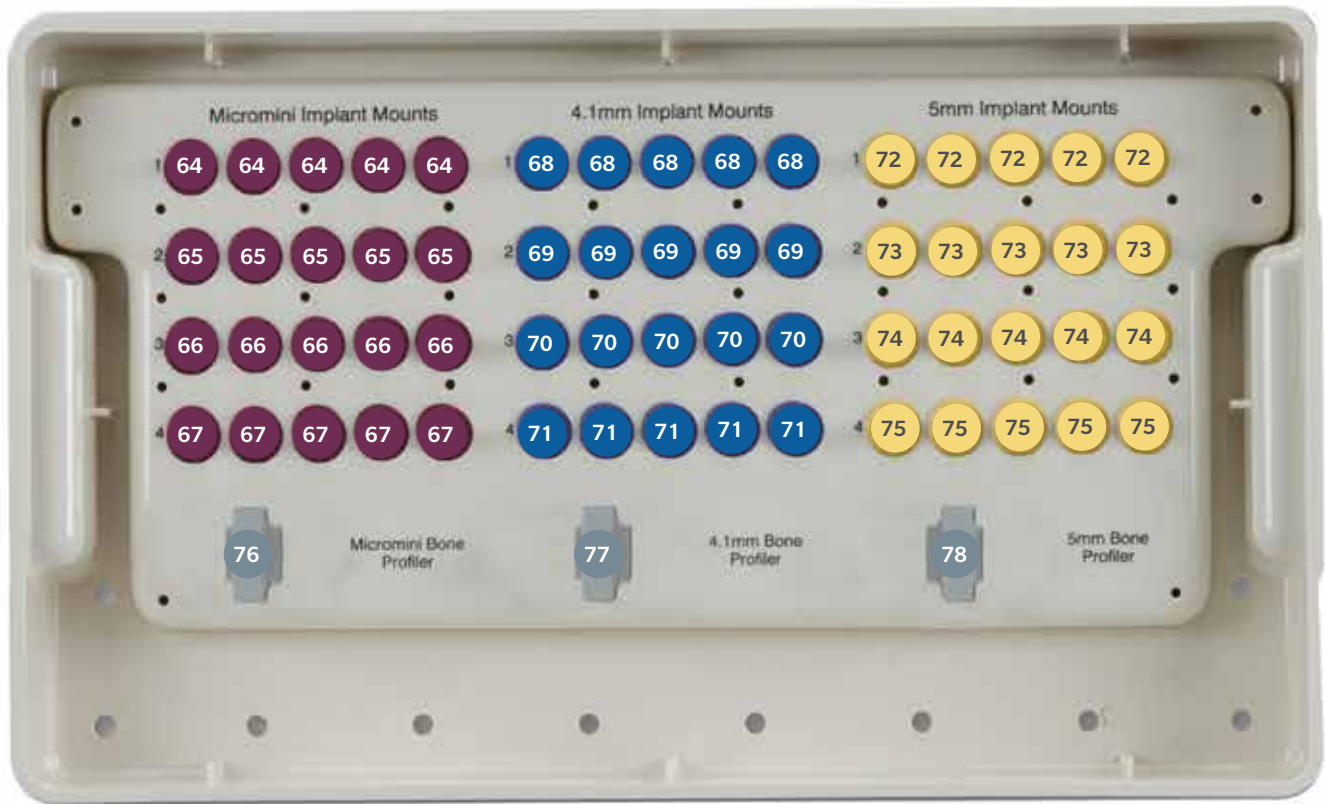


1
SGLTRAY

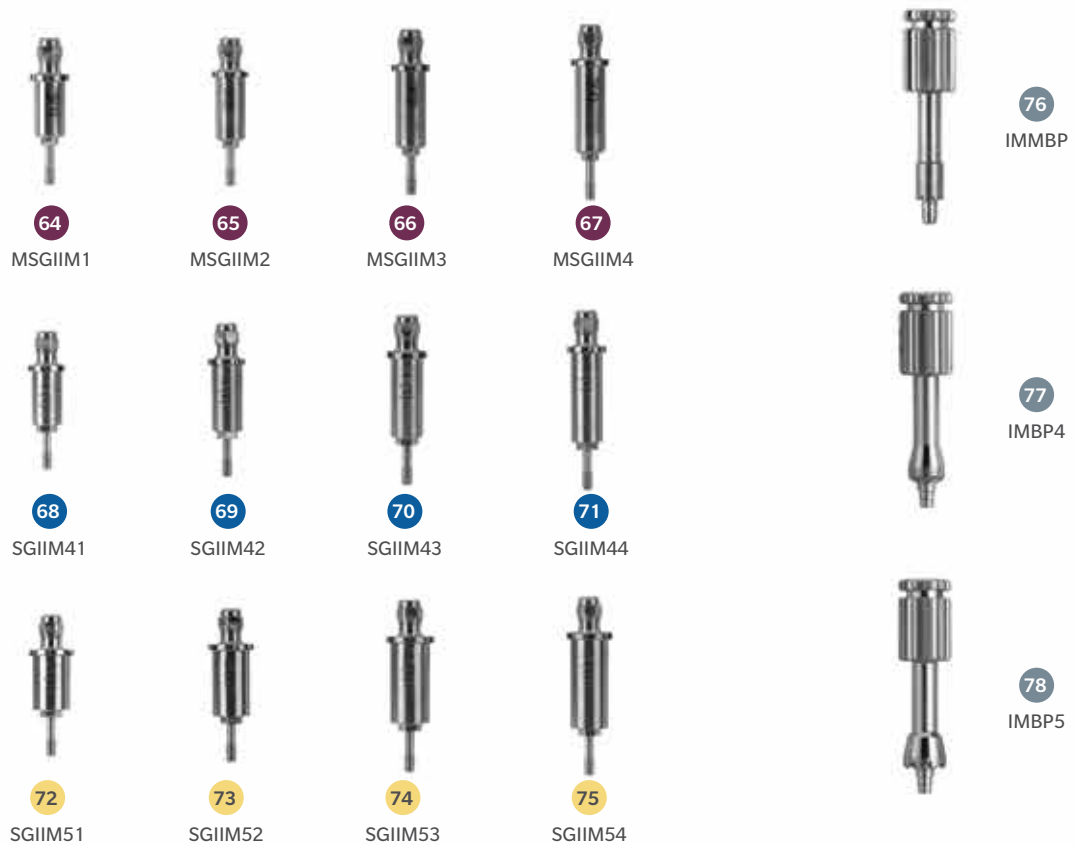
Kit quirúrgico Navigator



Bandeja de monturas del implantes



14
SGTRAY



Instrumental del sistema Navigator

	Descripción	Referencia
1	Bandeja de laboratorio Navigator	SGLTRAY
2	Montura de análogo Certain® Navigator, 3,4 mm (D) x 1 (L)	MSGIAM1
3	Montura de análogo Certain Navigator, 3,4 mm (D) x 2 (L)	MSGIAM2
4	Montura de análogo Certain Navigator, 3,4 mm (D) x 3 (L)	MSGIAM3
5	Montura de análogo Certain Navigator, 3,4 mm (D) x 4 (L)	MSGIAM4
6	Montura de análogo Certain Navigator, 4,1 mm (D) x 1 (L)	SGIAM41
7	Montura de análogo Certain Navigator, 4,1 mm (D) x 2 (L)	SGIAM42
8	Montura de análogo Certain Navigator, 4,1 mm (D) x 3 (L)	SGIAM43
9	Montura de análogo Certain Navigator, 4,1 mm (D) x 4 (L)	SGIAM44
10	Montura de análogo Certain Navigator, 5,0 mm (D) x 1 (L)	SGIAM51
11	Montura de análogo Certain Navigator, 5,0 mm (D) x 2 (L)	SGIAM52
12	Montura de análogo Certain Navigator, 5,0 mm (D) x 3 (L)	SGIAM53
13	Montura de análogo Certain Navigator, 5,0 mm (D) x 4 (L)	SGIAM54
14	Bandeja quirúrgica Navigator	SGTRAY
15	Bisturí circular Navigator, 4,1 mm (D)	SGTP4
16	Bisturí circular Navigator, 5,0 mm (D)	SGTP5
17	Fresa de inicio Navigator, 3,4 mm (D)	MSGSD
18	Fresa de inicio Navigator, 3/4 mm (D)	SGSD34
19	Fresa de inicio Navigator, 4,1 mm (D)	SGSD4
20	Fresa de inicio Navigator, 4/5 mm (D)	SGSD45
21	Fresa de inicio Certain Navigator, 5,0 mm (D)	SGISD5
22	Conector para pieza de mano	MDR10
23	Destornillador hexagonal grande posterior, 17,0 mm (L)	PHD02N
24	Punta de destornillador hexagonal grande largade contra-ángulo, 24,0 mm	RASH3N
25	Extensor de carraca corto, 6,0 mm (L)	RE100
26	Extensor de carraca largo, 15,0 mm (L)	RE200
27	Fresa espiral Navigator, 2,0 mm (D) x A (L)	SGD2A
28	Fresa espiral Navigator, 2,75 mm (D) x A (L)	SGD275A
29	Fresa espiral Navigator, 3,0 mm (D) x A (L)	SGD3A
30	Fresa espiral Navigator, 3,25 mm (D) x A (L)	SGD325A
31	Fresa espiral Navigator, 3,85 mm (D) x A (L)	SGD385A
32	Fresa espiral Navigator, 4,25 mm (D) x A (L)	SGD425A
33	Fresa espiral Navigator, 2,0 mm (D) x B (L)	SGD2B
34	Fresa espiral Navigator, 2,75 mm (D) x B (L)	SGD275B
35	Fresa espiral Navigator, 3,0 mm (D) x B (L)	SGD3B
36	Fresa espiral Navigator, 3,25 mm (D) x B (L)	SGD325B
37	Fresa espiral Navigator, 3,85 mm (D) x B (L)	SGD385B
38	Fresa espiral Navigator, 4,25 mm (D) x B (L)	SGD425B
39	Fresa espiral Navigator, 2,0 mm (D) x C (L)	SGD2C

	Descripción	Referencia
40	Fresa espiral Navigator, 2,75 mm (D) x C (L)	SGD275C
41	Fresa espiral Navigator, 3,0 mm (D) x C (L)	SGD3C
42	Fresa espiral Navigator, 3,25 mm (D) x C (L)	SGD325C
43	Fresa espiral Navigator, 3,85 mm (D) x C (L)	SGD385C
44	Fresa espiral Navigator, 4,25 mm (D) x C (L)	SGD425C
45	Fresa espiral Navigator, 2,0 mm (D) x D (L)	SGD2D
46	Fresa espiral Navigator, 2,75 mm (D) x D (L)	SGD275D
47	Fresa espiral Navigator, 3,0 mm (D) x D (L)	SGD3D
48	Fresa espiral Navigator, 3,25 mm (D) x D (L)	SGD325D
49	Fresa espiral Navigator, 2,0 mm (D) x E (L)	SGDD2E
50	Fresa espiral Navigator, 2,75 mm (D) x E (L)	SGD275E
51	Fresa espiral Navigator, 3,0 mm (D) x E (L)	SGD3E
52	Fresa espiral Navigator, 3,25 mm (D) x E (L)	SGD325E
53	Terraja ósea Navigator, 3,25 mm (D)	MSGTAP
54	Terraja ósea Navigator, 4,1 mm (D)	SGTAP4
55	Terraja ósea Navigator, 4/5 mm (D)	SGTAP45
56	Terraja ósea Navigator, 5,0 mm (D)	SGTAP5
57	Llave de carraca	WR150
58	Llave abierta	CW100
59	Tutor de posicionamiento de fresas Navigator 1	SGDPH1
60	Tutor de posicionamiento de fresas Navigator 2	SGDPH2
61	Tutor de posicionamiento de fresas Navigator 3	SGDPH3
62	Tutor de posicionamiento de fresas Navigator 4	SGDPH4
63	Tutor de posicionamiento de fresas Navigator 5	SGDPH5
64	Montura de implante Certain Navigator, 3,4 mm (D) x 1 (L)	MSGIIM1
65	Montura de implante Certain Navigator, 3,4 mm (D) x 2 (L)	MSGIIM2
66	Montura de implante Certain Navigator, 3,4 mm (D) x 3 (L)	MSGIIM3
67	Montura de implante Certain Navigator, 3,4 mm (D) x 4 (L)	MSGIIM4
68	Montura de implante Certain Navigator, 4,1 mm (D) x 1 (L)	SGIIM41
69	Montura de implante Certain Navigator, 4,1 mm (D) x 2 (L)	SGIIM42
70	Montura de implante Certain Navigator, 4,1 mm (D) x 3 (L)	SGIIM43
71	Montura de implante Certain Navigator, 4,1 mm (D) x 4 (L)	SGIIM44
72	Montura de implante Certain Navigator, 5,0 mm (D) x 1 (L)	SGIIM51
73	Montura de implante Certain Navigator, 5,0 mm (D) x 2 (L)	SGIIM52
74	Montura de implante Certain Navigator, 5,0 mm (D) x 3 (L)	SGIIM53
75	Montura de implante Certain Navigator, 5,0 mm (D) x 4 (L)	SGIIM54
76	Perfilador óseo manual Certain, 3,4 mm (D)/4,1 mm (P)	IMMBP
77	Perfilador óseo manual Certain, 4,1 mm (D)/5,0 mm (P)	IMBP4
78	Perfilador óseo manual Certain, 5,0 mm (D)/6,0 mm (P)	IMBP5

Instrumental adicional

Descripción	Referencia
Fresa espiral Navigator, 2,0 mm (D) x Y (L)	SGD2Y
Fresa espiral Navigator, 2,75 mm (D) x Y (L)	SGD275Y
Fresa espiral Navigator, 3,0 mm (D) x Y (L)	SGD3Y
Fresa espiral Navigator, 3,25 mm (D) x Y (L)	SGD325Y
Fresa espiral Navigator, 3,85 mm (D) x Y (L)	SGD385Y
Fresa espiral Navigator, 4,25 mm (D) x Y (L)	SGD425Y

Descripción	Referencia
Fresa espiral Navigator, 2,0 mm (D) x Z (L)	SGD2Z
Fresa espiral Navigator, 2,75 mm (D) x Z (L)	SGD275Z
Fresa espiral Navigator, 3,0 mm (D) x Z (L)	SGD3Z
Fresa espiral Navigator, 3,25 mm (D) x Z (L)	SGD325Z
Fresa espiral Navigator, 3,85 mm (D) x Z (L)	SGD385Z
Fresa espiral Navigator, 4,25 mm (D) x Z (L)	SGD425Z

Sistema de fijación

Descripción	Referencia
Sistema de fijación, 2,0 mm	31-3100

Para pedir este sistema de fijación, póngase en contacto con BIOMET Microfixation llamando al 1-800-874-7711 o, si desea obtener información adicional, visite su sitio web: www.biometmicrofixation.com.



Póngase en contacto con nosotros llamando al 900-800-303 (desde España) y 800-827-836 (desde Portugal)
o visite zimmerbiometdental.es

Zimmer Biomet Dental
Global Headquarters
4555 Riverside Drive
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
Tel: +1-561-776-6700
Fax: +1-561-776-1272

Biomet 3i Dental Ibérica S.L.U.
WTC Almeda Park, Ed. 4, Planta 2ª
C/Tirso de Molina, 40
08940, Cornellà de Llobregat
Atención al cliente España: 900-800-303
Atención al cliente Portugal: 800-827-836
Fax para pedidos: 93-445-81-36
zb.pedidos@zimmerbiomet.com

Salvo que se indique lo contrario, tal y como se especifica en el presente documento, todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet y todos los productos son fabricados por una o más de las filiales dentales de Zimmer Biomet Holdings, Inc., y distribuidos y comercializados por Zimmer Biomet Dental y sus socios comerciales autorizados. Si desea más información sobre algún producto, consulte el etiquetado o las instrucciones de uso del producto en cuestión. La autorización y la disponibilidad del producto pueden estar limitadas en determinados países o regiones. Este material está destinado exclusivamente a odontólogos y no incluye asesoramiento ni recomendaciones de carácter médico. Queda prohibida su distribución a cualquier otro destinatario. Está prohibido copiar o reimprimir este material sin el consentimiento expreso por escrito de Zimmer Biomet Dental. ZBINST1039ES REV A 04/20 ©2020 Zimmer Biomet. Todos los derechos reservados.

