

# Sistema Parallel Walled Navigator<sup>®</sup> para cirurgia guiada por CT

Kit cirúrgico e conjunto de componentes



# Descrição geral dos instrumentos



O sistema Navigator para cirurgia guiada por CT foi desenvolvido em resposta ao crescente interesse dos médicos pela aplicação das vantagens da tomografia computadorizada (CT) na colocação de implantes dentários e o desejo de acelerar a provisionalização do paciente.

O sistema Navigator tem um design de arquitetura aberta. O sistema é utilizado em conjunto com o software de planejamento e guias cirúrgicas específicas dos casos, para melhorar o planejamento do tratamento para a colocação de implantes Zimmer Biomet.

A tecnologia de orientação por CT permite que os médicos determinem com maior precisão as localizações das estruturas anatômicas e as dimensões do osso subjacente, bem como as densidades ósseas para planejar e executar os casos. A utilização de exames de CT também permite técnicas cirúrgicas sem retalho, oferecendo assim uma opção para procedimentos menos invasivos e menos traumáticos em comparação com a cirurgia tradicional. O planejamento necessário e a precisão adicional do instrumento podem reduzir o tempo passado no consultório para casos de implantes de arcada completa, dente único e de curta duração, permitindo procedimentos mais eficientes.

O kit laboratorial do sistema Navigator pode ser utilizado para fabricar uma prótese provisória antes da colocação do implante, através da criação de um molde principal utilizando a guia cirúrgica.

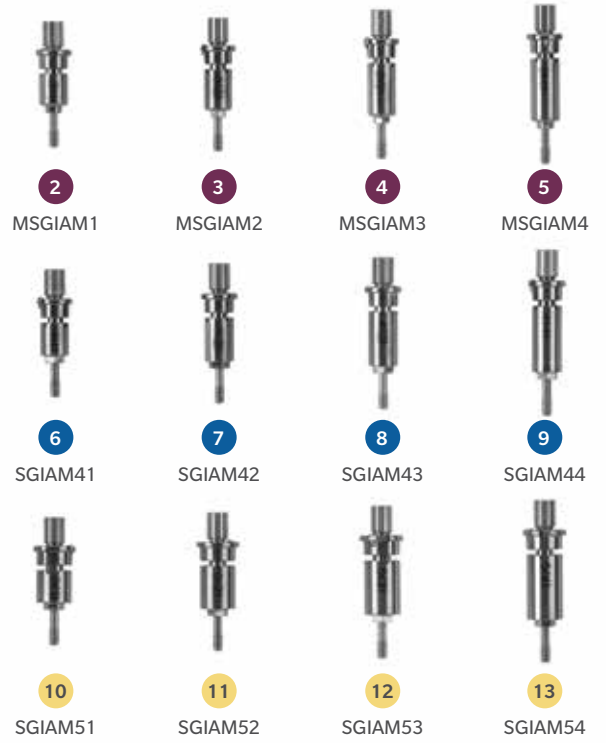
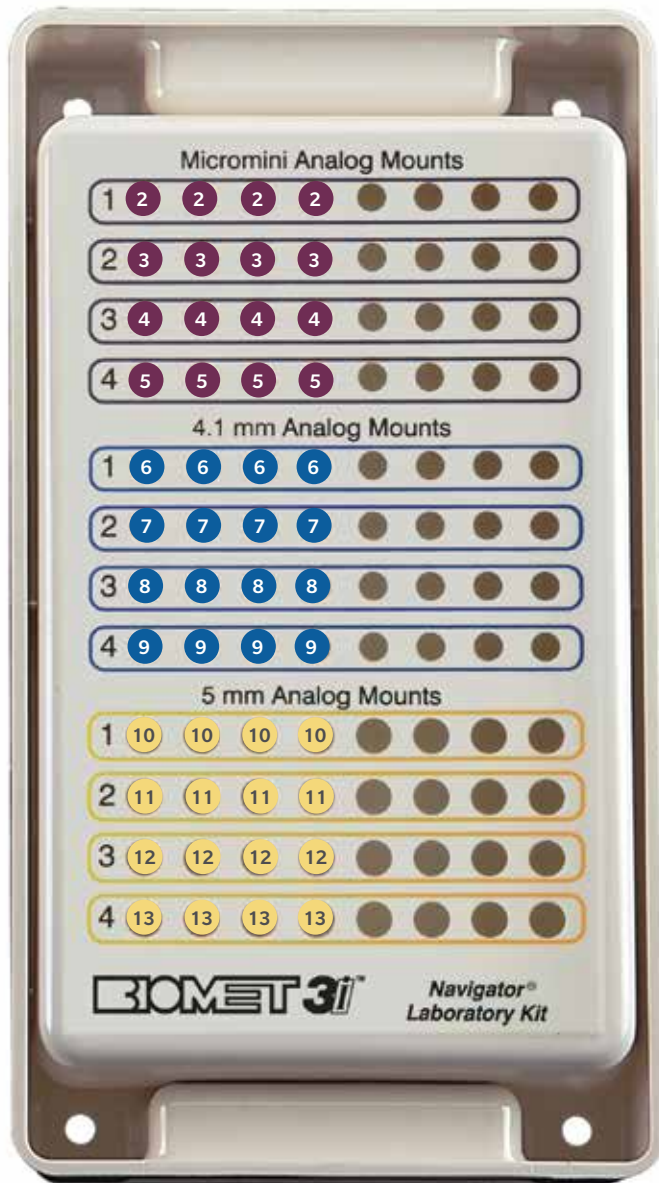
O sistema permite que os médicos coloquem implantes dentários em localizações predeterminadas com orientação do hexágono adequada. Esta característica é especialmente benéfica para as restaurações provisórias de dente único e cimentadas. Disponibiliza aos médicos a opção de colocar uma prótese provisória no dia da cirurgia e a oportunidade de realizar cirurgia (sem retalho) com suporte do osso, dentes e tecidos.

O sistema Navigator para cirurgia guiada por CT inclui o kit cirúrgico Navigator e o kit laboratorial Navigator e permite aos médicos restaurar e colocar implantes de paredes paralelas Certain® de 3,25 mm, 4,0 e 5,0 mm, implantes OSSEOTITE XP® de 4/5 mm, implantes PREVAIL® de 3/4/3, 4/5/4 e implantes retos PREVAIL de 4/3 e 5/4 mm. Com este design, a Zimmer Biomet é capaz de responder a inúmeras situações clínicas e complementar a utilização de uma ampla gama de opções protéticas.

Está disponível um sistema de fixação de 2,0 mm (31-3100) para fixar as guias cirúrgicas através da BIOMET Microfixation. Consulte as informações para encomendas na última página.

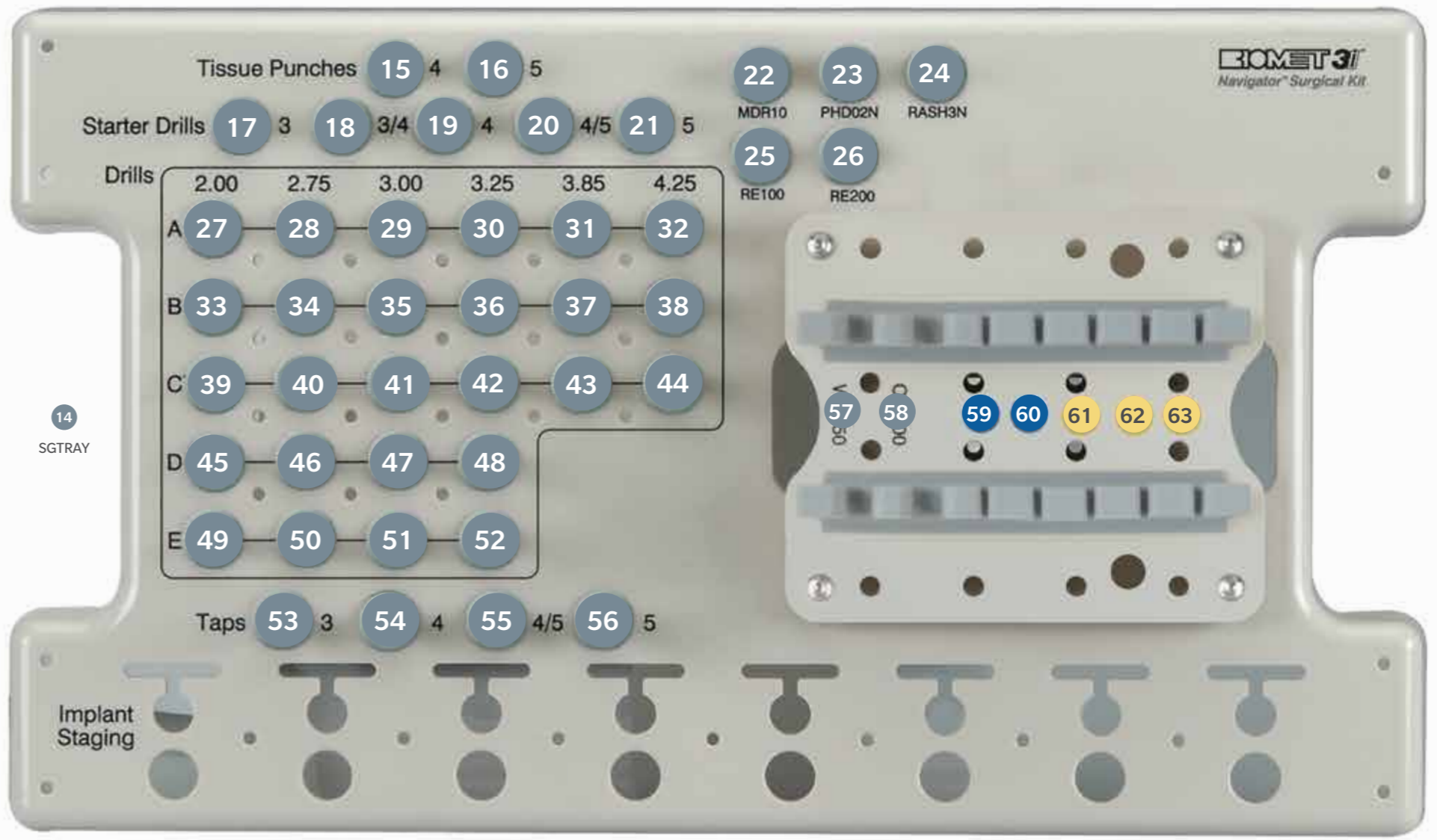
\* O sistema Navigator oferece liberdade de escolha entre as principais soluções de software de planejamento e fabricantes de guias: Materialise Dental, Inc., iDent e SICAT.

# Kit laboratorial Navigator

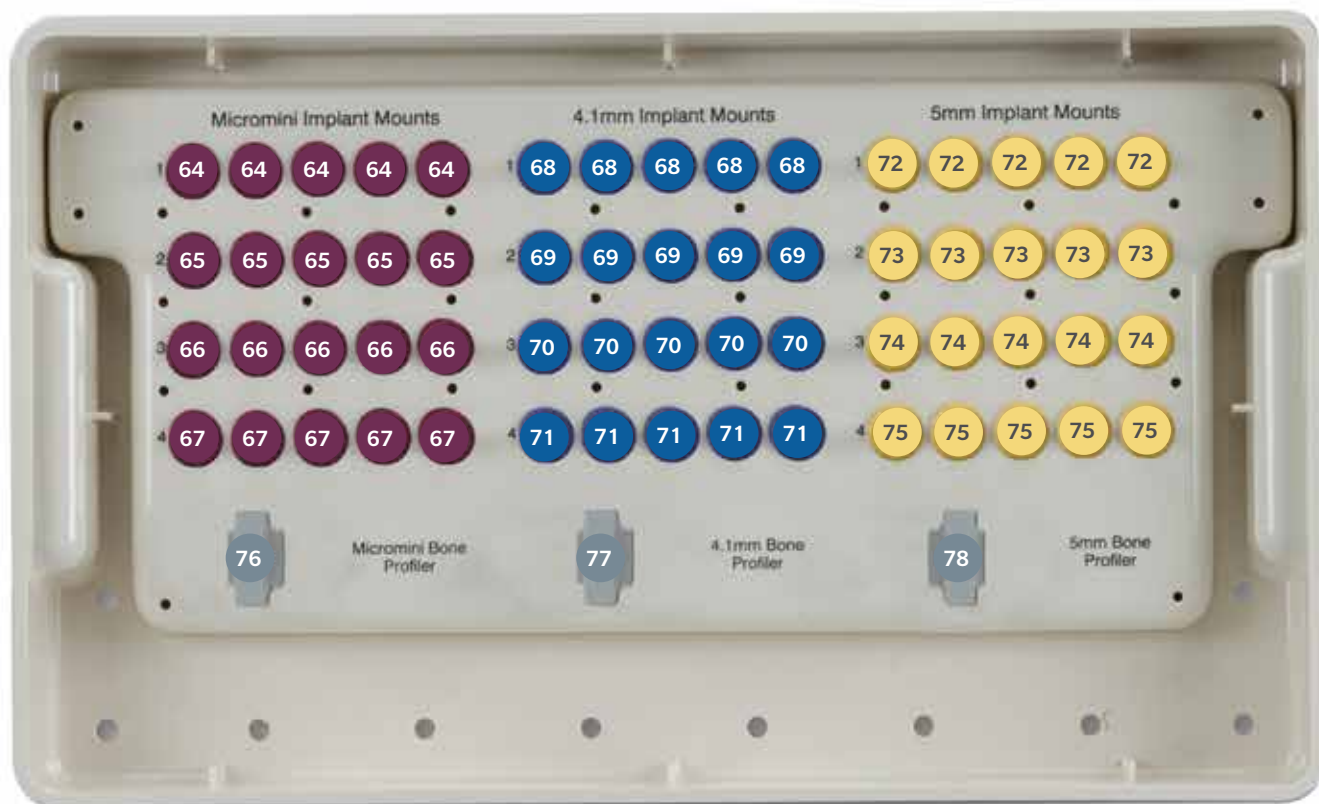


1  
SGLTRAY

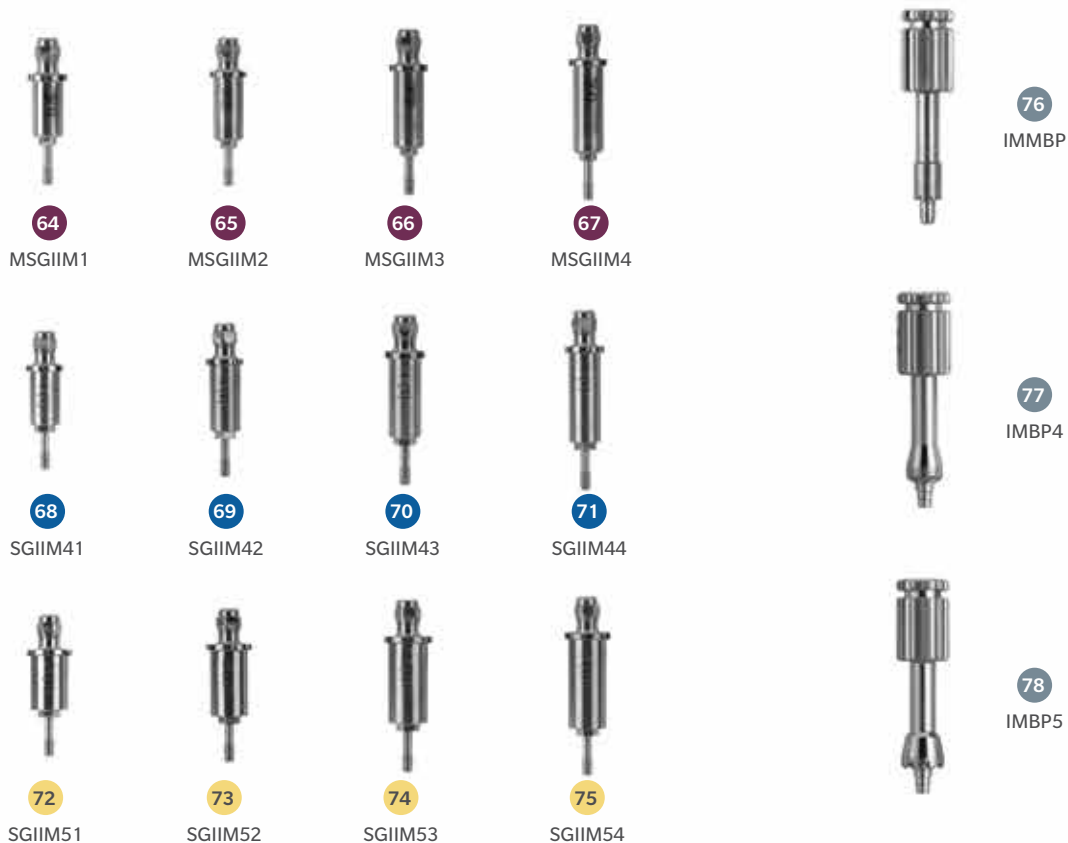
# Kit cirúrgico Navigator



# Tabuleiro de suportes de implante



14  
SGTRAY



# Instrumentos do sistema Navigator

	Descrição	N.º do item
1	Tabuleiro laboratorial Navigator	SGLTRAY
2	Suporte de análogo Navigator Certain®, 3,4 mm (D) x 1 (C)	MSGIAM1
3	Suporte de análogo Navigator Certain, 3,4 mm (D) x 2 (C)	MSGIAM2
4	Suporte de análogo Navigator Certain, 3,4 mm (D) x 3 (C)	MSGIAM3
5	Suporte de análogo Navigator Certain, 3,4 mm (D) x 4 (C)	MSGIAM4
6	Suporte de análogo Navigator Certain, 4,1 mm (D) x 1 (C)	SGIAM41
7	Suporte de análogo Navigator Certain, 4,1 mm (D) x 2 (C)	SGIAM42
8	Suporte de análogo Navigator Certain, 4,1 mm (D) x 3 (C)	SGIAM43
9	Suporte de análogo Navigator Certain, 4,1 mm (D) x 4 (C)	SGIAM44
10	Suporte de análogo Navigator Certain, 5,0 mm (D) x 1 (C)	SGIAM51
11	Suporte de análogo Navigator Certain, 5,0 mm (D) x 2 (C)	SGIAM52
12	Suporte de análogo Navigator Certain, 5,0 mm (D) x 3 (C)	SGIAM53
13	Suporte de análogo Navigator Certain, 5,0 mm (D) x 4 (C)	SGIAM54
14	Tabuleiro cirúrgico Navigator	SGTRAY
15	Bisturi circular Navigator, 4,1 mm (D)	SGTP4
16	Bisturi circular Navigator, 5,0 mm (D)	SGTP5
17	Broca piloto Navigator, 3,4 mm (D)	MSGSD
18	Broca piloto Navigator, 3/4 mm (D)	SGSD34
19	Broca piloto Navigator, 4,1 mm (D)	SGSD4
20	Broca piloto Navigator, 4/5 mm (D)	SGSD45
21	Broca piloto Navigator Certain, 5,0 mm (D)	SGISD5
22	Conetor da peça de mão	MDR10
23	Chave hexagonal grande posterior, 17,0 mm (C)	PHD02N
24	Ponta de chave hexagonal grande de ângulo reto estreita, 24,0 mm	RASH3N
25	Extensão de catraca – curta, 6,0 mm (C)	RE100
26	Extensão de catraca – longa, 15,0 mm (C)	RE200
27	Broca helicoidal Navigator, 2,0 mm (D) x A mm (C)	SGD2A
28	Broca helicoidal Navigator, 2,75 mm (D) x A mm (C)	SGD275A
29	Broca helicoidal Navigator, 3,0 mm (D) x A mm (C)	SGD3A
30	Broca helicoidal Navigator, 3,25 mm (D) x A mm (C)	SGD325A
31	Broca helicoidal Navigator, 3,85 mm (D) x A mm (C)	SGD385A
32	Broca helicoidal Navigator, 4,25 mm (D) x A mm (C)	SGD425A
33	Broca helicoidal Navigator, 2,0 mm (D) x B mm (C)	SGD2B
34	Broca helicoidal Navigator, 2,75 mm (D) x B mm (C)	SGD275B
35	Broca helicoidal Navigator, 3,0 mm (D) x B mm (C)	SGD3B
36	Broca helicoidal Navigator, 3,25 mm (D) x B mm (C)	SGD325B
37	Broca helicoidal Navigator, 3,85 mm (D) x B mm (C)	SGD385B
38	Broca helicoidal Navigator, 4,25 mm (D) x B mm (C)	SGD425B
39	Broca helicoidal Navigator, 2,0 mm (D) x C mm (C)	SGD2C

	Descrição	N.º do item
40	Broca helicoidal Navigator, 2,75 mm (D) x C mm (C)	SGD275C
41	Broca helicoidal Navigator, 3,0 mm (D) x C mm (C)	SGD3C
42	Broca helicoidal Navigator, 3,25 mm (D) x C mm (C)	SGD325C
43	Broca helicoidal Navigator, 3,85 mm (D) x C mm (C)	SGD385C
44	Broca helicoidal Navigator, 4,25 mm (D) x C mm (C)	SGD425C
45	Broca helicoidal Navigator, 2,0 mm (D) x D mm (C)	SGD2D
46	Broca helicoidal Navigator, 2,75 mm (D) x D mm (C)	SGD275D
47	Broca helicoidal Navigator, 3,0 mm (D) x D mm (C)	SGD3D
48	Broca helicoidal Navigator, 3,25 mm (D) x D mm (C)	SGD325D
49	Broca helicoidal Navigator, 2,0 mm (D) x E mm (C)	SGDD2E
50	Broca helicoidal Navigator, 2,75 mm (D) x E mm (C)	SGD275E
51	Broca helicoidal Navigator, 3,0 mm (D) x E mm (C)	SGD3E
52	Broca helicoidal Navigator, 3,25 mm (D) x E mm (C)	SGD325E
53	Formador de rosca Navigator, 3,25 mm (D)	MSGTAP
54	Formador de rosca Navigator, 4,1 mm (D)	SGTAP4
55	Formador de rosca Navigator, 4/5 mm (D)	SGTAP45
56	Formador de rosca Navigator, 5,0 mm (D)	SGTAP5
57	Chave de catraca	WR150
58	Chave aberta	CW100
59	Cabo de posicionamento de broca Navigator 1	SGDPH1
60	Cabo de posicionamento de broca Navigator 2	SGDPH2
61	Cabo de posicionamento de broca Navigator 3	SGDPH3
62	Cabo de posicionamento de broca Navigator 4	SGDPH4
63	Cabo de posicionamento de broca Navigator 5	SGDPH5
64	Suporte de implante Navigator Certain, 3,4 mm (D) x 1 (C)	MSGIIM1
65	Suporte de implante Navigator Certain, 3,4 mm (D) x 2 (C)	MSGIIM2
66	Suporte de implante Navigator Certain, 3,4 mm (D) x 3 (C)	MSGIIM3
67	Suporte de implante Navigator Certain, 3,4 mm (D) x 4 (C)	MSGIIM4
68	Suporte de implante Navigator Certain, 4,1 mm (D) x 1 (C)	SGIIM41
69	Suporte de implante Navigator Certain, 4,1 mm (D) x 2 (C)	SGIIM42
70	Suporte de implante Navigator Certain, 4,1 mm (D) x 3 (C)	SGIIM43
71	Suporte de implante Navigator Certain, 4,1 mm (D) x 4 (C)	SGIIM44
72	Suporte de implante Navigator Certain, 5,0 mm (D) x 1 (C)	SGIIM51
73	Suporte de implante Navigator Certain, 5,0 mm (D) x 2 (C)	SGIIM52
74	Suporte de implante Navigator Certain, 5,0 mm (D) x 3 (C)	SGIIM53
75	Suporte de implante Navigator Certain, 5,0 mm (D) x 4 (C)	SGIIM54
76	Perfilador ósseo manual Certain, 3,4 mm (D)/4,1 mm (P)	IMMBP
77	Perfilador ósseo manual Certain, 4,1 mm (D)/5,0 mm (P)	IMBP4
78	Perfilador ósseo manual Certain, 5,0 mm (D)/6,0 mm (P)	IMBP5

## Instrumentos adicionais

Descrição	N.º do item
Broca helicoidal Navigator, 2,0 mm (D) x Y mm (C)	SGD2Y
Broca helicoidal Navigator, 2,75 mm (D) x Y mm (C)	SGD275Y
Broca helicoidal Navigator, 3,0 mm (D) x Y mm (C)	SGD3Y
Broca helicoidal Navigator, 3,25 mm (D) x Y mm (C)	SGD325Y
Broca helicoidal Navigator, 3,85 mm (D) x Y mm (C)	SGD385Y
Broca helicoidal Navigator, 4,25 mm (D) x Y mm (C)	SGD425Y

Descrição	N.º do item
Broca helicoidal Navigator, 2,0 mm (D) x Z mm (C)	SGD2Z
Broca helicoidal Navigator, 2,75 mm (D) x Z mm (C)	SGD275Z
Broca helicoidal Navigator, 3,0 mm (D) x Z mm (C)	SGD3Z
Broca helicoidal Navigator, 3,25 mm (D) x Z mm (C)	SGD325Z
Broca helicoidal Navigator, 3,85 mm (D) x Z mm (C)	SGD385Z
Broca helicoidal Navigator, 4,25 mm (D) x Z mm (C)	SGD425Z

## Sistema de fixação

Descrição	N.º do item
Sistema de fixação de 2,0 mm	31-3100

Para encomendar este sistema de fixação, contacte a BIOMET Microfixation através do número 1-800-874-7711. Para obter informações adicionais, visite o site [www.biometmicrofixation.com](http://www.biometmicrofixation.com).



ZIMMER BIOMET

Your progress. Our promise.

Contacte-nos através do número 800-827-836 ou visite o site  
[zimmerbiometdental.pt](http://zimmerbiometdental.pt)

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: 800-827-836  
Fax para pedidos: +34-93-445-81-36  
[zb.pedidos@zimmerbiomet.com](mailto:zb.pedidos@zimmerbiomet.com)

Salvo indicação em contrário, conforme aqui mencionado, todas as marcas comerciais são propriedade da Zimmer Biomet, e todos os produtos são fabricados por uma ou mais subsidiárias da divisão dentária da Zimmer Biomet Holdings, Inc. e comercializados e distribuídos pela Zimmer Biomet Dental e pelos seus parceiros de comercialização autorizados. Para obter informações adicionais sobre os produtos, consulte os rótulos individuais do produto ou as instruções de utilização. Os produtos podem não estar disponíveis ou autorizados em todos os países/regiões. Este material destina-se apenas a médicos e não constitui uma recomendação ou um parecer médico. É proibida a distribuição a qualquer outro destinatário. Este material não pode ser copiado ou reproduzido sem o expresse consentimento por escrito da Zimmer Biomet Dental. ZBINST1039PT REV A 04/20 ©2020 Zimmer Biomet. Todos os direitos reservados.

