

Navigator[®]-systeem voor CT-geleide chirurgie bij rechte implantaten

Chirurgische kit en componentconstructie



Overzicht van instrumentatie



Het Navigator-systeem voor CT-geleide chirurgie is ontwikkeld om te voldoen aan de groeiende interesse van artsen om gebruik te maken van de voordelen van computertomografie (CT) bij het plaatsen van tandheelkundige implantaten en aan hun wens om tijdelijke oplossingen bij patiënten te versnellen.

Het Navigator-systeem heeft een open architectuur. Het systeem wordt gebruikt in combinatie met planningssoftware en casusspecifieke chirurgische geleiders om de behandelingsplanning voor plaatsing van Zimmer Biomet-implantaten te verbeteren.

Met CT-geleidingstechnologie kunnen artsen de locaties van anatomische structuren en de afmetingen van het onderliggende bot nauwkeuriger bepalen en botdichtheden vaststellen om casussen te plannen en uit te voeren. Het gebruik van CT-scans maakt ook chirurgische technieken zonder incisies mogelijk, waardoor een optie wordt geboden voor minder invasieve, minder traumatische procedures dan bij traditionele chirurgie. De noodzakelijke planning en extra nauwkeurigheid van het instrument kunnen de stoeltijd verkorten voor implantaatcasussen met volledige boog, enkel element en korte afstand, waardoor efficiëntere procedures mogelijk zijn.

De laboratoriumkit voor het Navigator-systeem kan worden gebruikt om een tijdelijke prothese te maken voordat deze wordt geplaatst door een werkmodel te maken met behulp van de chirurgische geleider.

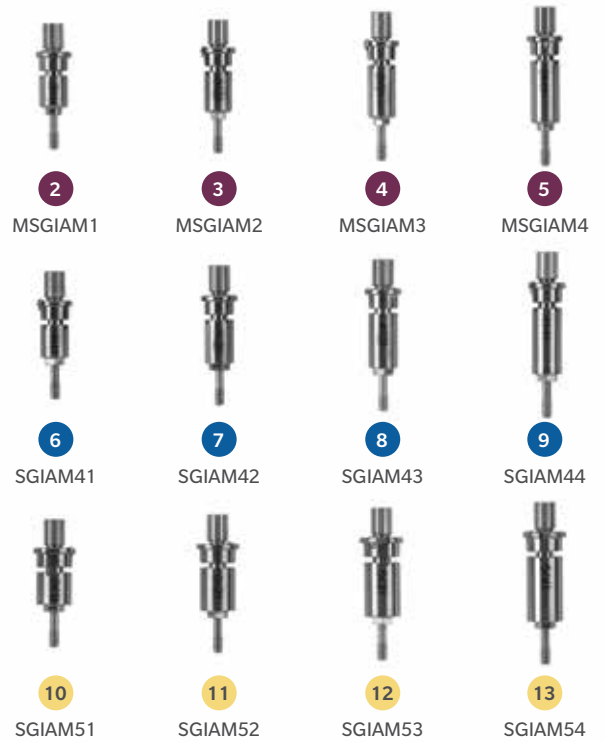
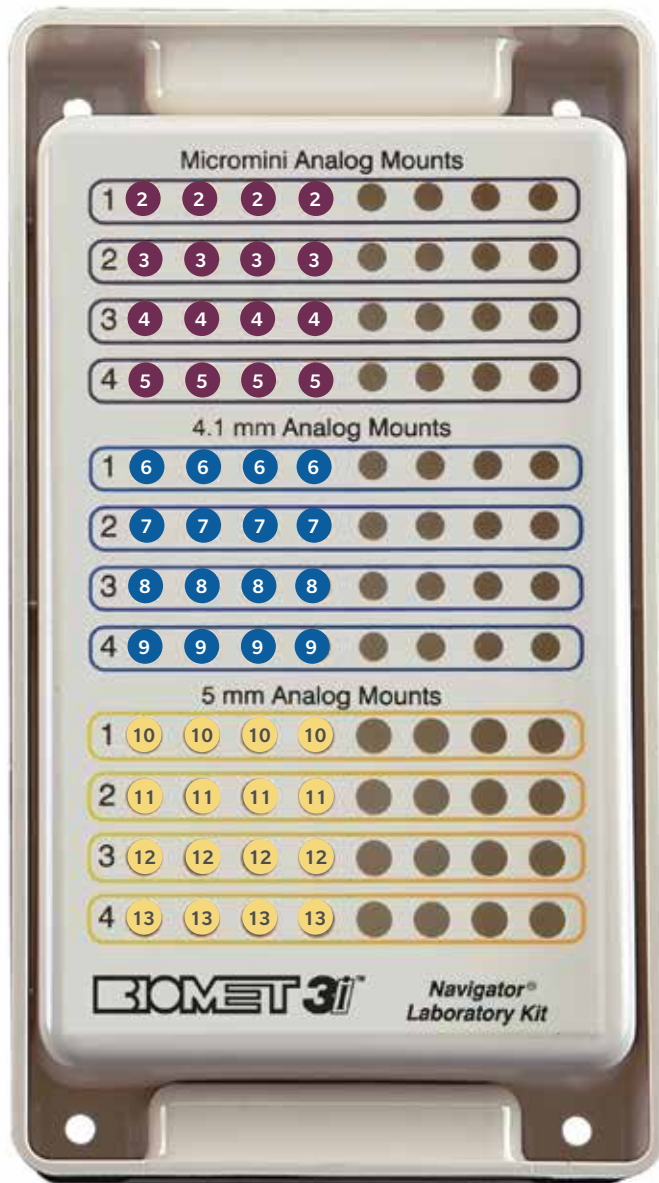
Met het systeem kunnen artsen tandheelkundige implantaten op vooraf bepaalde locaties met de juiste hexoriëntatie plaatsen. Deze functie is met name nuttig voor enkele elementen en tijdelijke gecementeerde oplossingen. Het biedt artsen de optie om op de dag van de operatie een tijdelijke prothese te plaatsen en de mogelijkheid om een bot-, tand- en weefselondersteunde operatie (zonder incisie) uit te voeren.

Het Navigator-systeem voor geleide CT-chirurgie omvat de Navigator chirurgische kit en de Navigator-laboratoriumkit en maakt het mogelijk voor artsen om rechte Certain[®]-implantaten van 3,25 mm, implantaten van 4,0 en 5,0 mm, implantaten van OSSEOTITE XP[®] 4/5 mm, PREVAIL[®] 3/4/3, 4/5/4 en rechte implantaten van PREVAIL 4/3 en 5/4 mm te herstellen en plaatsen. Met dit ontwerp kan Zimmer Biomet vele klinische situaties ondersteunen en het gebruik van een breed scala aan protheseopties aanvullen.

Een bevestigingssysteem (31-3100) van 2,0 mm voor het vastzetten van de chirurgische geleiders is verkrijgbaar via BIOMET Microfixation. Zie de achterzijde voor bestelinformatie.

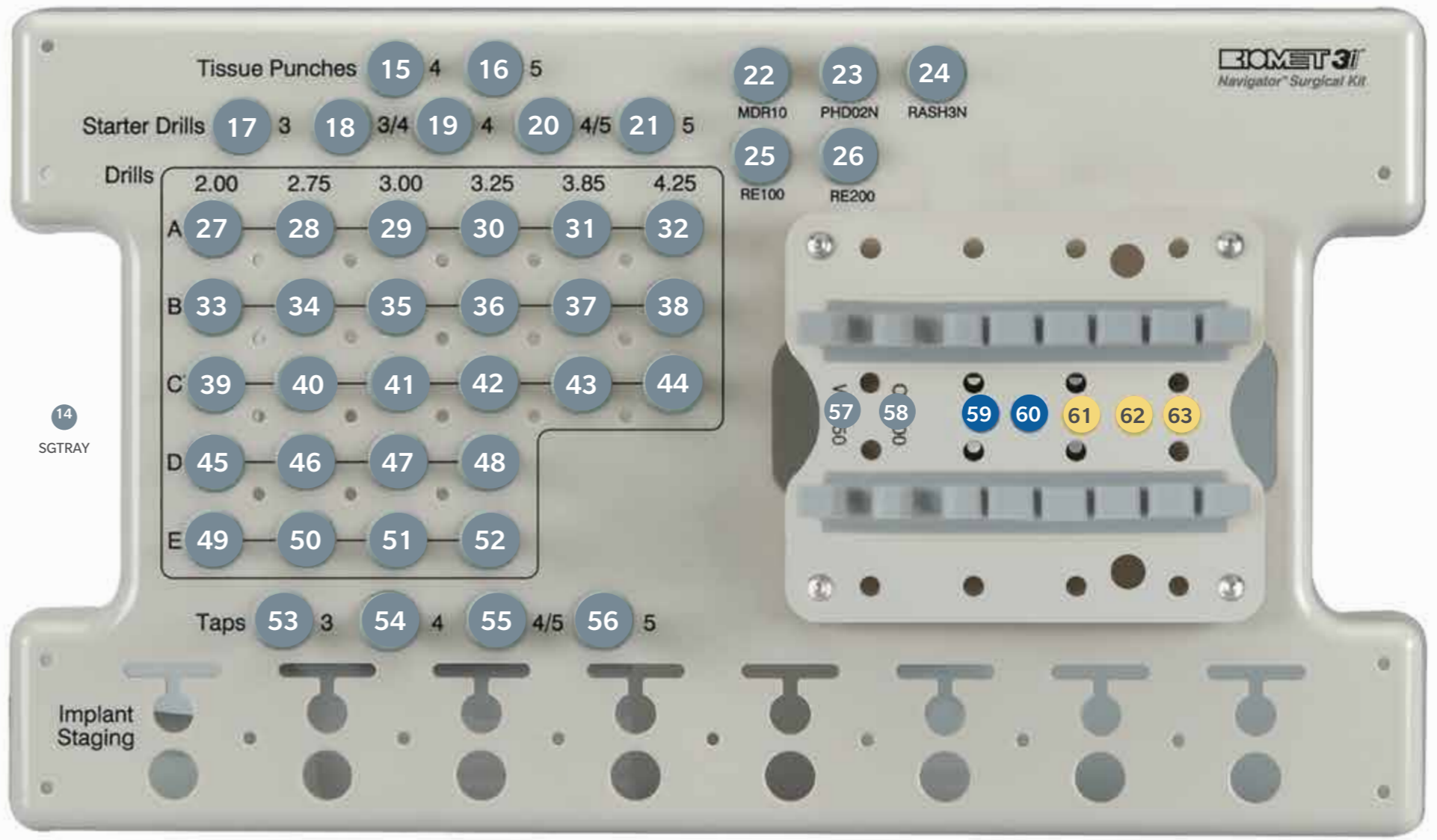
*Het Navigator-systeem biedt de vrijheid om te kiezen uit toonaangevende planningssoftwareoplossingen en geleiderfabrikanten: Materialise Dental, Inc., iDent en SICAT.

Navigator-laboratoriumkit

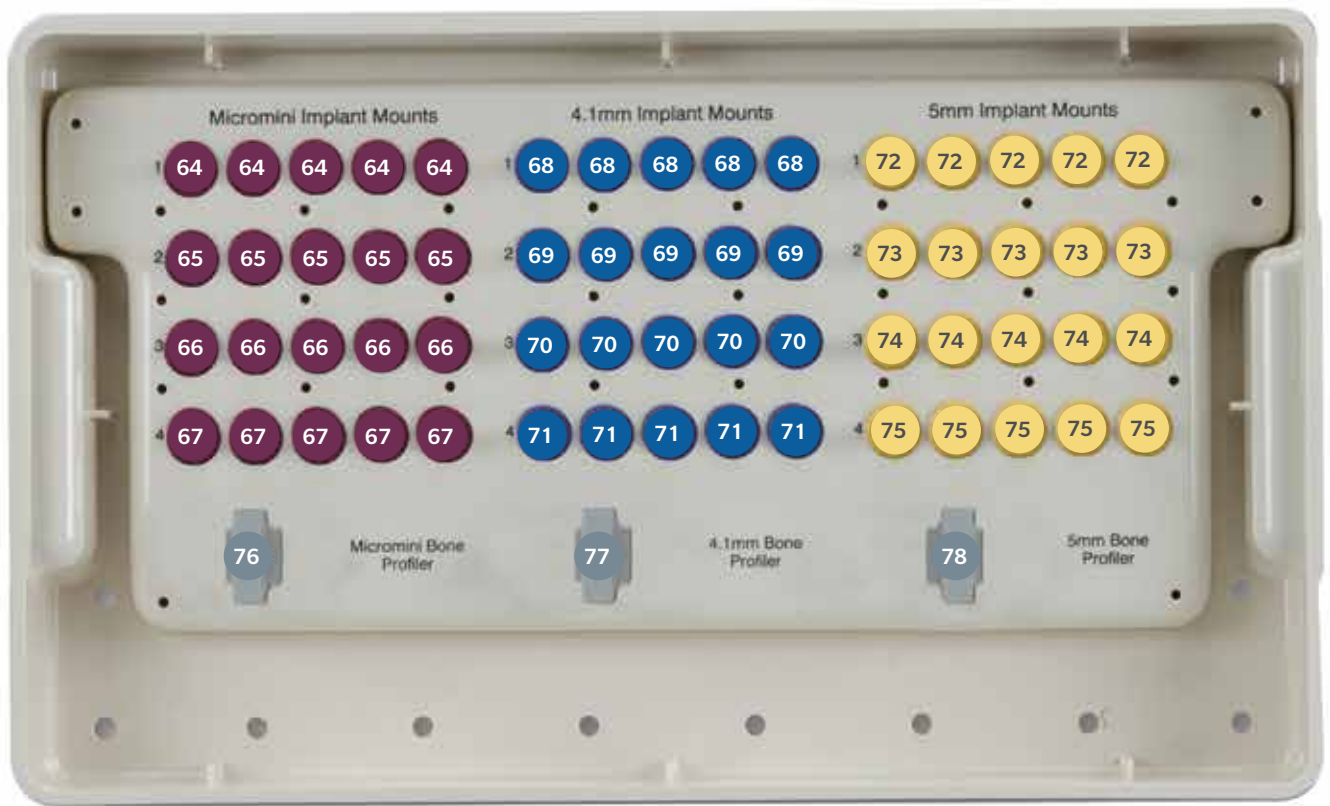


1
SGLTRAY

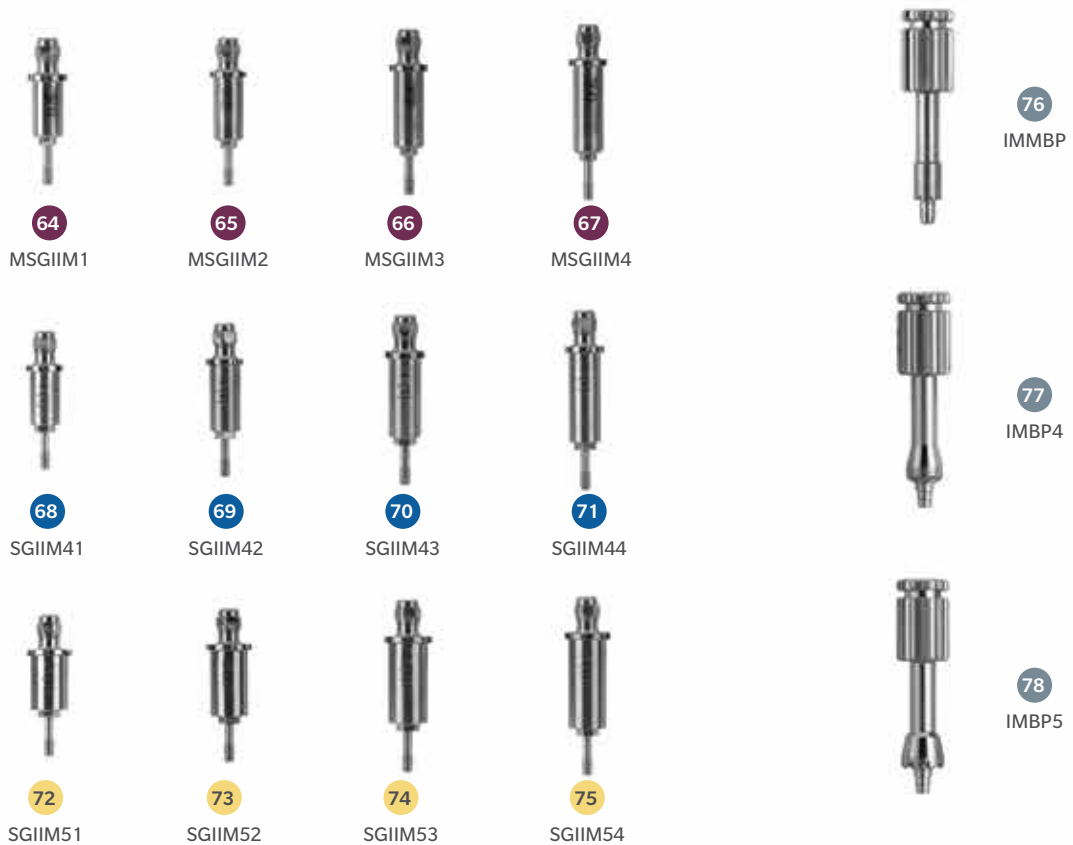
Chirurgische Navigator-kit



Implantaatbevestigingstray



14
SGTRAY



Instrumenten van het Navigator-systeem

	Beschrijving	Artikelnr.
1	Navigator-laboratoriumtray	SGLTRAY
2	Navigator Certain® analoge bevestiging, 3,4 mm (D) x 1 (L)	MSGIAM1
3	Navigator Certain analoge bevestiging, 3,4 mm (D) x 2 (L)	MSGIAM2
4	Navigator Certain analoge bevestiging, 3,4 mm (D) x 3 (L)	MSGIAM3
5	Navigator Certain analoge bevestiging, 3,4 mm (D) x 4 (L)	MSGIAM4
6	Navigator Certain analoge bevestiging, 4,1 mm (D) x 1 (L)	SGIAM41
7	Navigator Certain analoge montage, 4,1 mm (D) x 2 (L)	SGIAM42
8	Navigator Certain analoge bevestiging, 4,1 mm (D) x 3 (L)	SGIAM43
9	Navigator Certain analoge bevestiging, 4,1 mm (D) x 4 (L)	SGIAM44
10	Navigator Certain analoge bevestiging, 5,0 mm (D) x 1 (L)	SGIAM51
11	Navigator Certain analoge bevestiging, 5,0 mm (D) x 2 (L)	SGIAM52
12	Navigator Certain analoge bevestiging, 5,0 mm (D) x 3 (L)	SGIAM53
13	Navigator Certain analoge bevestiging, 5,0 mm (D) x 4 (L)	SGIAM54
14	Chirurgische Navigator-tray	SGTRAY
15	Navigator-weefselpons, 4,1 mm (D)	SGTP4
16	Navigator-weefselpons, 5,0 mm (D)	SGTP5
17	Navigator-startboor, 3,4 mm (D)	MSGSD
18	Navigator-startboor, 3/4 mm (D)	SGSD34
19	Navigator-startboor, 4,1 mm (D)	SGSD4
20	Navigator-startboor, 4/5 mm (D)	SGSD45
21	Navigator Certain-startboor, 5,0 mm (D)	SGISD5
22	Handstukaansluiting	MDR10
23	Grote hexschroevendraaier, 17,0 mm (L)	PHD02N
24	Smalle, haakse hexschroevendraaiertip, 24,0 mm	RASH3N
25	Verlengstuk ratel - kort, 6,0 mm (L)	RE100
26	Ratelverlengstuk - lang, 15,0 mm (L)	RE200
27	Navigator-spiraalboor, 2,0 mm (D) x A (L)	SGD2A
28	Navigator-spiraalboor, 2,75 mm (D) x A (L)	SGD275A
29	Navigator-spiraalboor, 3,0 mm (D) x A (L)	SGD3A
30	Navigator-spiraalboor, 3,25 mm (D) x A (L)	SGD325A
31	Navigator-spiraalboor, 3,85 mm (D) x A (L)	SGD385A
32	Navigator-spiraalboor, 4,25 mm (D) x A (L)	SGD425A
33	Navigator-spiraalboor, 2,0 mm (D) x B (L)	SGD2B
34	Navigator-spiraalboor, 2,75 mm (D) x B (L)	SGD275B
35	Navigator-spiraalboor, 3,0 mm (D) x B (L)	SGD3B
36	Navigator-spiraalboor, 3,25 mm (D) x B (L)	SGD325B
37	Navigator-spiraalboor, 3,85 mm (D) x B (L)	SGD385B
38	Navigator-spiraalboor, 4,25 mm (D) x B (L)	SGD425B
39	Navigator-spiraalboor, 2,0 mm (D) x C (L)	SGD2C

	Beschrijving	Artikelnr.
40	Navigator-spiraalboor, 2,75 mm (D) x C (L)	SGD275C
41	Navigator-spiraalboor, 3,0 mm (D) x C (L)	SGD3C
42	Navigator-spiraalboor, 3,25 mm (D) x C (L)	SGD325C
43	Navigator-spiraalboor, 3,85 mm (D) x C (L)	SGD385C
44	Navigator-spiraalboor, 4,25 mm (D) x C (L)	SGD425C
45	Navigator-spiraalboor, 2,0 mm (D) x D (L)	SGD2D
46	Navigator-spiraalboor, 2,75 mm (D) x D (L)	SGD275D
47	Navigator-spiraalboor, 3,0 mm (D) x D (L)	SGD3D
48	Navigator-spiraalboor, 3,25 mm (D) x D (L)	SGD325D
49	Navigator-spiraalboor, 2,0 mm (D) x E (L)	SGDD2E
50	Navigator-spiraalboor, 2,75 mm (D) x E (L)	SGD275E
51	Navigator-spiraalboor, 3,0 mm (D) x E (L)	SGD3E
52	Navigator-spiraalboor, 3,25 mm (D) x E (L)	SGD325E
53	Navigator-bottap, 3,25 mm (D)	MSGTAP
54	Navigator-bottap, 4,1 mm (D)	SGTAP4
55	Navigator-bottap, 4/5 mm (D)	SGTAP45
56	Navigator-bottap, 5,0 mm (D)	SGTAP5
57	Ratelsleutel	WR150
58	Steeksleutel	CW100
59	Navigator-boorpositioneringshandgreep 1	SGDPH1
60	Navigator-boorpositioneringshandgreep 2	SGDPH2
61	Navigator-boorpositioneringshandgreep 3	SGDPH3
62	Navigator-boorpositioneringshandgreep 4	SGDPH4
63	Navigator-boorpositioneringshandgreep 5	SGDPH5
64	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 3,4 mm (D) x 1 (L)	MSGIIM1
65	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 3,4 mm (D) x 2 (L)	MSGIIM2
66	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 3,4 mm (D) x 3 (L)	MSGIIM3
67	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 3,4 mm (D) x 4 (L)	MSGIIM4
68	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 4,1 mm (D) x 1 (L)	SGIIM41
69	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 4,1 mm (D) x 2 (L)	SGIIM42
70	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 4,1 mm (D) x 3 (L)	SGIIM43
71	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 4,1 mm (D) x 4 (L)	SGIIM44
72	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 5,0 mm (D) x 1 (L)	SGIIM51
73	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 5,0 mm (D) x 2 (L)	SGIIM52
74	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 5,0 mm (D) x 3 (L)	SGIIM53
75	Navigator Certain-implantaatbevestiging, 5,0 mm (D) x 4 (L)	SGIIM54
76	Handmatig Certain-botprofielinstrument van 3,4 mm (D)/4,1 mm (P)	IMMBP
77	Handmatig Certain-botprofielinstrument van 4,1 mm (D)/5,0 mm (P)	IMBP4
78	Handmatig Certain-botprofielinstrument van 5,0 mm (D)/6,0 mm (P)	IMBP5

Extra instrumenten

Beschrijving	Artikelnr.
Navigator-spiraalboor, 2,0 mm (D) x Y (L)	SGD2Y
Navigator-spiraalboor, 2,75 mm (D) x Y (L)	SGD275Y
Navigator-spiraalboor, 3,0 mm (D) x Y (L)	SGD3Y
Navigator-spiraalboor, 3,25 mm (D) x Y (L)	SGD325Y
Navigator-spiraalboor, 3,85 mm (D) x Y (L)	SGD385Y
Navigator-spiraalboor, 4,25 mm (D) x Y (L)	SGD425Y

Beschrijving	Artikelnr.
Navigator-spiraalboor, 2,0 mm (D) x Z (L)	SGD2Z
Navigator-spiraalboor, 2,75 mm (D) x Z (L)	SGD275Z
Navigator-spiraalboor, 3,0 mm (D) x Z (L)	SGD3Z
Navigator-spiraalboor, 3,25 mm (D) x Z (L)	SGD325Z
Navigator-spiraalboor, 3,85 mm (D) x Z (L)	SGD385Z
Navigator-spiraalboor, 4,25 mm (D) x Z (L)	SGD425Z

Fixeersysteem

Beschrijving	Artikelnr.
Fixeersysteem, 2,0 mm	31-3100

Om dit fixeersysteem te bestellen, neemt u contact op met BIOMET Microfixation op 1-800-874-7711 of ga voor meer informatie naar hun website: www.biometmicrofixation.com.



Stuur ons een e-mail via 3i.salesbenelux@zimmerbiomet.com of ga naar
zimmerbiometdental.com

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 Belgium N.V.
Is. Meyskensstraat 224
1780 Wemmel
Belgium
Phone: 0800 503 11
Fax: 0800 50 312
3i.salesbenelux@zimmerbiomet.com

Biomet 3i Netherlands B.V.
Toermalijnring 600
3316 LC Dordrecht
Netherlands
Phone: 078 62 92 800
Fax: 078 62 92 801
3i.salesbenelux@zimmerbiomet.com

Alle handelsmerken waarnaar in dit document wordt verwezen, zijn eigendom van Zimmer Biomet, tenzij anders aangegeven. Alle producten worden vervaardigd door een of meer van de tandheelkundige dochterondernemingen van Zimmer Biomet Holdings, Inc. en worden verkocht en gedistribueerd door Zimmer Biomet Dental en door Zimmer Biomet Dental geautoriseerde marketingpartners. Raadpleeg het etiket en/of de gebruiksaanwijzing van het individuele product voor aanvullende productinformatie. De vrijgave en beschikbaarheid van producten kan gelimiteerd zijn tot bepaalde landen/regio's. Dit materiaal is alleen bedoeld voor artsen en bevat geen medisch advies of aanbevelingen. Distributie naar andere ontvangers is verboden. Dit materiaal mag niet worden gekopieerd of herdrukt zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Zimmer Biomet Dental. ZBINST1039NL REV A04/20 ©2020 Zimmer Biomet. Alle rechten voorbehouden.

