



Frialit / Xive®/ Ankylos® is een geregistreerd handelsmerk van Dentsply Friadent GmbH of van aan haar gelieerde ondernemingen. | Osseo Speed® is een geregistreerd handelsmerk van Astra Tech AB of van aan haar gelieerde ondernemingen. | Tapered Screw-Vent® is een geregistreerd handelsmerk van Zimmer Dental GmbH of van aan haar gelieerde ondernemingen. | Osseotite® en Osseotite® Certain® zijn geregistreerde handelsmerken van Biomet 3i, LLC of van aan haar gelieerde ondernemingen. | Nobel Active®, Branemark® en Replace Select® zijn geregistreerde handelsmerken van Nobel Biocare Management AG of van aan haar gelieerde ondernemingen. | BoneLevel® en SynOcta® zijn geregistreerde handelsmerken van Straumann AG of van aan haar gelieerde ondernemingen. | Camlog®/ Conelog® zijn geregistreerde handelsmerken van CAMLOG Biotechnologies AG of van aan haar gelieerde ondernemingen. | Sky® is een geregistreerd handelsmerk van Bredent Medical GmbH & Co. KG of van aan haar gelieerde ondernemingen.

## GEBRUIKSAANWIJZING

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

### PRODUCTBESCHRIJVING

Titaanbasis SR voor uit meerdere elementen bestaande, vastgeschroefde bruggen en verbindingselementen – Range Range one, two, three, four, five, six, seven, eight, nine, ten, eleven, twelve, thirteen, fourteen.

### INDICATIE

Voor het vervaardigen van uit meerdere delen bestaande, vastgeschroefde brug- en verbindingselementen op implantaten De titaanbasissen SR worden rechtstreeks in het implantaat geschroefd en bezitten aan de kopzijde een universele opname voor diverse verder voerende prothese-componenten. Met gebruikmaking van de prothese-componenten of digitaal (scanner) met behulp van de scanlichamen SR worden de brug- of verbindingselementen vervaardigd en op de titaanbasissen SR geschroefd.

### ARTIKELNR. VAN DE TITAANBASISSEN SR

IMPLANTAATSYSTEEM Astra Tech®   OsseoSpeed®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range one	7921511 7921512 7921513	7921521 7921522 7921523

IMPLANTAATSYSTEEM Biomet 3i®   Osseotite Certain®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range two	7922511 7922512 7922513	7922521 7922522 7922523

IMPLANTAATSYSTEEM Straumann®   Bone Level®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range three	7923511 7923512 7923513	7923521 7923522 7923523

IMPLANTAATSYSTEEM Nobel Biocare®   Nobel Active®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range four	7924511 7924512 7924513	7924521 7924522 7924523

IMPLANTAATSYSTEEM Straumann®   SynOcta®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range five	7925520	

IMPLANTAATSYSTEEM Nobel Biocare®   Replace Select®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range six	7926511 7926512 7926513	7926521 7926522 7926523

IMPLANTAATSYSTEEM Biomet 3i®   Osseotite®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range seven	7927513	7927523

IMPLANTAATSYSTEEM Nobel Biocare®   Brånemark®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range eight	7928513	7928523

IMPLANTAATSYSTEEM Zimmer®   Tapered Screw-Vent®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range nine	7929511 7929512 7929513	7929521 7929522 7929523

IMPLANTAATSYSTEEM Dentsply-Friadent®   Frialit Xive®	Kit a	Kit b	Kit c
Titaanbasissen SR Range ten	79210511 79210512 79210513	79210521 79210522 79210523	79210531 79210532 79210533

IMPLANTAATSYSTEEM Camlog®   Camlog®	Kit a	Kit b	Kit c
Titaanbasissen SR Range eleven	79211511 79211512 79211513	79211521 79211522 79211523	79211531 79211532 79211533

IMPLANTAATSYSTEEM Camlog®   Conelog®	Kit a	Kit b
Titaanbasissen SR Range twelve	79212511 79212512 79212513	79212521 79212522 79212523

IMPLANTAATSYSTEEM Dentsply-Friadent®   Ankylos®	Kit a	Kit b	Kit c
Titaanbasissen SR Range thirteen	79213511, 79213512, 79213513		

IMPLANTAATSYSTEEM Bredent Medical®   Sky®	Kit a	Kit b	Kit c
Titaanbasissen SR Range fourteen	79214511, 79214512, 79214513		

## GEBRUIKSAANWIJZING

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Artikelnr. van de titaanbasissen SR-prothesecomponenten voor Schroef SR:
792181 Range one Kit a/b, 792281 Range two Kit a/b, 792381 Range three Kit a/b, 792481 Range four Kit a/b, 792581 Range five Kit b, 792681 Range six Kit a/b, 792781 Range seven Kit a/b, 792881 Range eight Kit a/b, 792981 Range nine Kit a/b, 7921081 Range ten Kit a/b/c, 7921181 Range eleven Kit a/b/c, 7921281 Range twelve Kit a/b, 7921381 Range thirteen Kit a, 7921481 Range fourteen Kit a
Kleefkap SR kort (incl. schroef SR), H = 3 mm:
792161 Range one Kit a/b, 792261 Range two Kit a/b, 792361 Range three Kit a/b, 792461 Range four Kit a/b, 792561 Range five Kit b, 792661 Range six Kit a/b, 792761 Range seven Kit a/b, 792861 Range eight Kit a/b, 792961 Range nine Kit a/b, 7921061 Range ten Kit a/b/c, 7921161 Range eleven Kit a/b/c, 7921261 Range twelve Kit a/b, 7921361 Range thirteen Kit a, 7921461 Range fourteen Kit a
Kleefkap SR lang (incl. schroef SR), H = 4 mm:
792162 Range one Kit a/b, 792262 Range two Kit a/b, 792362 Range three Kit a/b, 792462 Range four Kit a/b, 792662 Range six Kit a/b, 792762 Range seven Kit a/b, 792862 Range eight Kit a/b, 792962 Range nine Kit a/b, 7921062 Range ten Kit a/b/c, 7921162 Range eleven Kit a/b/c, 7921262 Range twelve Kit a/b, 7921362 Range thirteen Kit a, 7921462 Range fourteen Kit a
Scanlichaam SR:
792171 Range one-four Kit a/b/c, six-fourteen Kit a/b/c 792571 Range five Kit b
Laboratoriumimplantaat:
7921331 Range thirteen Kit a, 7921431 Range fourteen Kit a
Indraai-instrument SR: 792999

Het artikelnummer komt overeen met het bestelnummer.

**Materialen:** Titan Basis SR, kleefkap SR, schroef SR: Ti6Al4V, medical grade 5, ASTM 136 scanlichaam SR: Edelstaal, met speciale coating Laboratoriumimplantaat, indraai-instrument SR: Edelstaal

**Waarschuwing:** De volgende beschrijvingen zijn onvoldoende voor de onmiddellijke toepassing van de titaanbasissen SR. Tandheelkundige / tandtechnische kennis alsmede de instructie in het gebruik titaanbasissen SR zijn in ieder geval vereist.

### CONTRA-INDICATIE

Allergieën of overgevoeligheid voor chemische bestanddelen van de gebruikte materialen. De titaanbasissen SR van de desbetreffende range kunnen alleen met het overeenkomstige compatibele implantaatsysteem gecombineerd worden, bijv. Range six alleen in combinatie met het implantaatsysteem Replace Select®. Er mogen geen in de verbinding geometrie niet-passende abutments worden gebruikt. Alle titaanbasissen SR zijn voorzien voor eenmalig gebruik. Er mogen geen andere draaimomenten worden gebruikt dan door de fabrikant geadviseerd.

Ncm	Abutment					
20	Range two	Range eleven 3,3mm	Range twelve			
25	Range one	Range ten	Range thirteen	Range fourteen		
30	Range nine	Range eleven 3,8mm	Range eleven 4,3mm			
35	Range three	Range four	Range five	Range six	Range seven	Range eight
15	Schröef SR					

Elke soort van nabewerking van de verbinding geometrie voor het implantaat leidt tot passingson nauwkeurigheden die het verdere gebruik uitsluiten. Bovendien mogen de kopzijdige aansluitplaatsen naar de prothetische componenten niet geslepen en veranderd worden, aangezien deze ter waarborging van voldoende stabiliteit en passing onontbeerlijk zijn.

### TOEPASSING

Voor het vervaardigen van uit meerdere delen bestaande, vastgeschroefde brug- en verbindingselementen op implantaten De titaanbasissen SR worden rechtstreeks in het implantaat geschroefd en bezitten aan de kopzijde een universele opname voor diverse verder voerende prothese-componenten. Met gebruikmaking van de prothese-componenten of digitaal (scanner) met behulp van de scanlichamen SR worden de brug- of verbindingselementen vervaardigd en op de titaanbasissen SR geschroefd. Elke soort van nabewerking van de verbinding geometrie voor het implantaat leidt tot passingson nauwkeurigheden die het verdere gebruik uitsluiten. Bovendien mogen de kopzijdige aansluitplaatsen naar de prothetische componenten niet geslepen en veranderd worden, aangezien deze ter waarborging van voldoende stabiliteit en passing onontbeerlijk zijn.

### VASTLIJMEN VAN KLEEFKAPPEN SR MET DE CONSTRUCTIE

\_ Buitenvlakken van de kleefkappen SR zandstralen (korrel 50 µm, 2 bar).  
\_ Binnenvlakken van de constructie zandstralen (korrel 50 µm, 2 bar).  
\_ Reinigen en drogen van de kleefkappen SR en de constructie.

De titaanbasis SR op het gipsmodel met het indraai-instrument 792999 schroeven en vervolgens met vaseline bestrijken om te voorkomen dat er later cement aan blijft hechten. Kleefkap SR op titaanbasis SR schroeven en de schroefkop met zachte was afdichten. Schroefkanaal van constructie met vaseline bestrijken. **Aanwijzing:** Er mag geen vaseline op de kleefvlakken zitten.

Schroefkanaal ter bescherming tegen cement met watten bekleden. Kleefvlakken volgens aanwijzingen van fabrikant conditioneren. Cement mengen, op structuur en kleefkappen SR aanbrengen en structuur voorzichtig op kleefkappen SR zetten (tip: overtollige cement met fijne kwast wegvegen).

Na uitharding van cement de watten uit het schroefkanaal verwijderen en met een sonde de was voorzichtig van de schroefkop losmaken. Met de bijbehorende schroeven-draaier alle schroeven losdraaien en het werkstuk van het model nemen (schroefkanaal moet vrij van cement-resten zijn).

## GEBRUIKSAANWIJZING

Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

Na losmaken van de structuur het cementoverschot met een siliconenpolijstapparaat verwijderen en aansluitend het werk finisen. **Aanwijzing:** Gebruiksaanwijzing van de cementfabrikant in acht nemen.  
Advies cement: Multilink® Implant, IvoclarVivadent.

### LET OP!

#### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT

Metaal- en keramiekstof is schadelijk voor de gezondheid. Bij het bewerken een afzuiging met een in de praktijk gebruikelijk filter voor fijn stof gebruiken en een veiligheidsbril en mondkapje dragen.

#### NEVENEFFECTEN

Allergieën of sensibiliteiten in samenhang met de legering zijn in zeer zeldzame afzonderlijke gevallen niet uit te sluiten.

#### WISSELWERKINGEN

Verskillende legeringstypen in dezelfde mondholte kunnen bij occlusaal en approximaal contact leiden tot galvanische reacties.

#### AANWIJZING

De mondeling, schriftelijk of in praktische seminars overgebrachte informatie is gebaseerd op proeven en ervaringswaarden en kan daarom alleen als standaardwaarden worden beschouwd. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld. In dit verband behouden wij ons voor, productwijzigingen met betrekking tot constructie en samenstelling uit te voeren.

#### STERILISATIE VAN TITAANBASISSEN SR IN DE ARTSENPRAKTIJK

De titaanbasissen SR van de range one, two, three, four, five, six, seven, eight, nine, ten, eleven, twelve, thirteen, fourteen en alle titaanbasissen SR-prothesecomponenten worden niet-steriel in een geschikte verpakking geleverd. We adviseren de reiniging en/of desinfectie van titaanbasissen SR voor de sterilisatie.

#### De volgende desinfectiemiddelen worden geadviseerd:

Desinfectiemiddel	Concentratie	Inwerktijd	Omgevings-temperatuur
Glutaaraldehyde	2w / v% oplossing	Min. 30 min.	Kamertemperatuur
Chloorhexidinegluconaat	0,1-0,5w / v% oplossing	Min. 10-30 min.	Kamertemperatuur
Benzethoniumchloride	0,1w / v% oplossing	10 min.	Kamertemperatuur
Benzalconiumchloride	0,1w / v% oplossing	10 min.	Kamertemperatuur

Gebruik geen desinfectiemiddelen op chloorbasis (natriumhypochloriet, enz.) of waterstofperoxidebasis (Oxydol, enz.) en geen desinfecterende reinigingsmiddelen zonder anticorrosieve eigenschappen.

Voor de sterilisatie moet de titaanbasis SR gereinigd worden. Reiniging in ultrasoonbad bij kamertemperatuur gedurende 5 minuten. Bij gebruik van reinigingsmiddelen moet de titaanbasis SR met steriel water worden afgespoeld. Hiervoor kan ook stromend water worden gebruikt. De titaanbasis SR volledig drogen en op gebreken en hoedanigheid onderzoeken.

#### Sterilisatie:

De titaanbasis SR in een kleine, speciaal voor het gebruik met stoomsterilisatoren (autoclaaf) geconcipeerde sterilisatiebuidel (zak) leggen en volgens de adviezen van de fabrikant afsluiten. Noteren van de patiëntengegevens op de buidel.

Uitvoering van de stoomsterilisatie voor de titaanbasis SR bij een vergelijkbare cyclus zoals voor instrumenten, zoals bijvoorbeeld sterilisatie gedurende 20 minuten bij 121°C. De steriliteit van de titaanbasis SR is afhankelijk van het onbeschadigd zijn van de verpakking.

Snelle bevestiging van de titaanbasis SR op het implantaat. De titaanbasis SR pas na het afkoelen tot kamertemperatuur op het implantaat bevestigen om beschadiging van weefsel van zachte delen te voorkomen.

#### WAARSCHUWING

Controleer voordat u het product gebruikt dat het niet beschadigd is. Als de blisterverpakking beschadigd is, mag het product niet gebruikt worden.

	Niet voor hergebruik
	Chargeaanduiding
	Bestelnummer
	Fabrikant
	Gebruiksaanwijzing in acht nemen
	Niet steriel

Producten aangeduid met ® zijn geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende fabrikant.