

axiom[®]

MULTI LEVEL[®]



Chirurgische handleiding
axiom[®] BL - TL



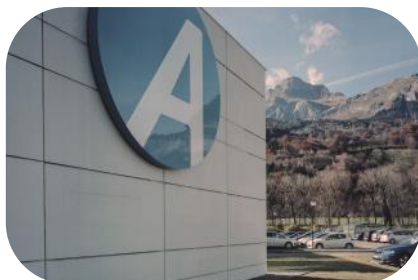
Wij bedanken u voor uw vertrouwen en de keuze voor de implantaatoplossing Axiom® Multi Level®.

Dit document bevat naast de nodige informatie over het Axiom® Multi Level® systeem, met onderscheid van Axiom® BL en Axiom® TL, ook een complete componentenlijst.

Een aantal belangrijke gebruiksaanwijzingen worden nogmaals aangehaald.

Wij dragen uw succes hoog in het vaandel. Ons commercieel netwerk en ons team van experts staan ter uwer beschikking om u alle nodige aanvullende informatie te bezorgen.

Anthogyr



→ Toepassingsgebied

Het systeem Axiom® Multi Level® is uitsluitend bestemd voor de vervanging van ontbrekende tanden. Dankzij Axiom Multi Level kunnen één of meerdere kunstmatige wortels geplaatst worden, waarop tandrestauraties vastgemaakt en / of gestabiliseerd worden. Het systeem laat de realisatie toe van unitaire, meervoudige of volledige implantaatgedragen restauraties.

UW INSTRUCTIES DIRECT ONLINE

ifu.anthogyr.com

U kunt eerst de gebruiksaanwijzing raadplegen (instructies en handleidingen) van de **implantaten en prothetische onderdelen van Anthogyr** in PDF-formaat op onze website ifu.anthogyr.com met behulp van een **PDF-lezer** (type Adobe Player).



HOE MOET U DEZE WEBSITE GEBRUIKEN ?

Dit portaal verstrekt de meest recente gebruiksinstructies voor Anthogyr producten.

Om de meest recente gebruiksinstructies voor uw apparaat te vinden, vragen wij u de volgende stappen te volgen :

1- Voer uw productreferentienummer, beschrijving of GTIN-code (Global Trade Item Number- Wereldwijd Handelsartikelnummer) in het zoekopdrachtveld in.

2- Start de zoekopdracht.

U kan de gebruiksinstructies voor het product waarnaar u zoekt online in PDF formaat lezen en/of uitprinten.

3- Selecteer een taal

Onze gebruiksinstructies zijn beschikbaar in verschillende talen. Om de taal te selecteren, klikt u in het taalmenu.

Deze website is geoptimaliseerd voor een scherm met resolutie 1024 x 768 px om de instructies af te beelden op PC of Mac met de versies van de browser Microsoft Internet Explorer 11 en hoger, Safari 7.0 en hoger (enkel Mac), Chrome 43 en hoger, Firefox 38.0 en hoger, evenals IOS en Android.

INFORMATIE UPDATES :

De gebruiksinstructies worden regelmatig bijgewerkt en aangeduid met het pictogram 'Nieuw'. Zij kunnen invloed hebben op de veiligheid van de patiënt.

Daarom verzoeken wij u lokale back-ups te vermijden en adviseren wij u altijd de instructies op het Anthogyr portaal te lezen.

Voor toegang tot de gearchiveerde instructies, klikt u op "Oude edities van documenten raadplegen".

U kunt de gebruiksinstructies ook in papierformaat zonder extra kosten ontvangen.

Hiertoe vult u het formulier in dat beschikbaar is op het tabblad "Contact" of stuurt u ons een verzoek samen met uw volgende bestelling.

Vergeet niet uw voorkeurtaal op te geven.

U ontvangt het document binnen 5 werkdagen.

Wij blijven ter beschikking voor eventuele commentaren en suggesties die u kan achterlaten op het tabblad "Contact".

→ Waarschuwingen en aanbevelingen

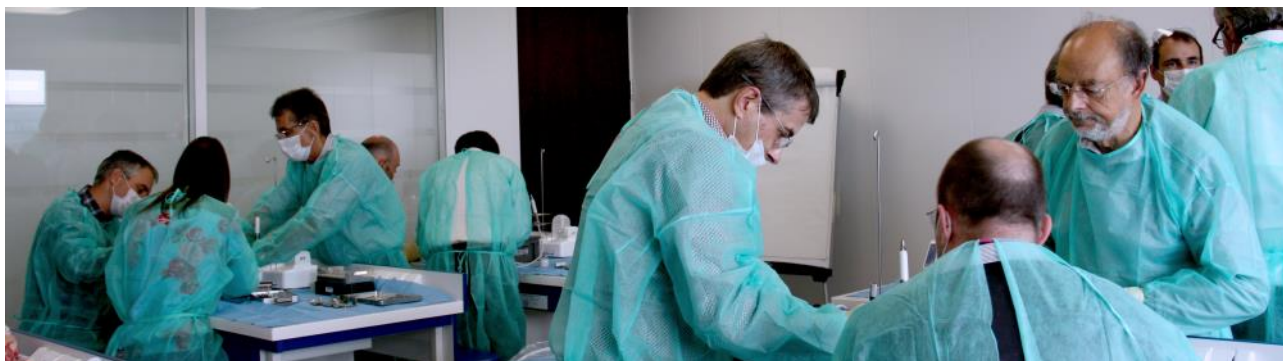
De instructies in dit document beschrijven in detail de verschillende fases van de chirurgische interventie en de prothetische restauratie van toepassing op het systeem Axiom® Multi Level®. Enkele algemene aspecten eigen aan het plaatsen van een implantaat zullen aangehaald worden als aanwijzing. Het gaat in geen enkel geval om een allesomvattend document over de implantaat- en prothetische praktijk, dat recht geeft op enige vordering.

OPLEIDING :

Het gebruik van de Axiom® Multi Level® componenten is enkel bestemd voor behandelaars die voorafgaand opgeleid werden in implantologische en prothetische technieken en die uitgerust zijn voor dit soort interventie. Een goede kennis van de chirurgische en prothetische technieken is vereist voor het gebruik van dit systeem. Specifieke opleidingen worden voorgesteld en aangeboden door het bedrijf Anthogyr.

Het gebruik van het chirurgische en prothetische systeem Axiom® Multi Level® wordt exclusief gerealiseerd met de originele componenten en instrumenten, volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Anthogyr wijst elke aansprakelijkheid af in geval van plaatsing niet in overeenstemming met deze handleiding of gebruik van vreemde implantaten, prothetische structuren en vreemde instrumenten in het systeem.

Het klinisch onderzoek van de patiënt alsook de keuze van de therapeutische oplossing vallen onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de behandelaar. De keuze van de diameter en de lengte van het implantaat wordt overgelaten aan het oordeel van de behandelaar in functie van de klinische situatie. De patiënt moet ook geïnformeerd worden over de potentiële risico's bij het plaatsen van een dergelijk hulpmiddel : oedeem hematomen, bloedingen, parodontale complicaties, zenuwletsels van voorbijgaande of blijvende aard, infecties en ontstekingen lokale of systemische, botbreuken, loskomen of breuk van het implantaat, terugtrekking tandvlees, esthetische problemen, inademen of inslikken van het hulpmiddel, iatrogene trauma's.



MATERIAAL :

De behandelaar die het systeem gebruikt is verantwoordelijk voor de opvolgings- en onderhoudshandelingen aan een aangepaste frequentie, die nodig zijn voor de opsporing en behandeling van eventuele complicaties en ter verzekering van een goede werking en de veiligheid van de component. De referenties en de nummers van de loten van alle componenten die tijdelijk of definitief geïmplantieerd werden, moeten opgenomen worden in het medisch dossier van de patiënt.

De opvolging en het onderhoud behoren tot de kennis van de behandelaar opgeleid in het plaatsen van tandheelkundige implantaten.

Het is eveneens de taak van de behandelaar om de verschillende instellingen van zijn materiaal te definiëren (toerental van de instrumenten, debiet van irrigatie...), in functie van elke klinische casus en de goede staat hiervan na te gaan vóór elke interventie.

De instrumenten die meermaals gebruikt worden moeten gereinigd, ontsmet, gedroogd en gesteriliseerd worden vóór elke interventie (zelfs bij het eerste gebruik), conform de protocols die van kracht zijn in de ziekenhuizen en klinieken. De organisatie van de zaal, de voorbereiding van het opererende personeel en de voorbereiding van de patiënt (premedicatie, anesthesie, ...) zullen uitgevoerd worden volgens de protocols van kracht en onder de verantwoordelijkheid van de behandelaar.

In geen geval zal Anthogyr verantwoordelijk kunnen gesteld worden voor schade die zou kunnen voortvloeien uit verkeerde manipulatie of verkeerd gebruik. Om te voorkomen dat kleine componenten worden ingeslikt of ingeademd, is het aanbevolen om ze te beveiligen door ze vast te maken aan de buitenkant van de mond met een hecht draad. Controleer bij elke wijziging van instrument de juiste werking in de sleutel of het hoekstuk, door een lichte tractie uit te oefenen en de werking van elk element te controleren buiten de mond.

BEWARING :

We hebben bijzondere aandacht geschonken aan de realisatie van onze producten en garanderen een productiecontrole op alle producten die te koop worden aangeboden. Om hun integriteit te garanderen, is het aanbevolen om ze te bewaren in hun oorspronkelijke verpakking bij een omgevingstemperatuur tussen 15 en 30 °C, beschut tegen vocht en direct zonlicht.

Bescherm de verpakkingen tegen stof en sla ze niet op in hetzelfde lokaal als oplosmiddelen en / of verf die oplosmiddelen bevat of chemische producten. Het product moet gebruikt worden vóór de vervaldatum aangeduid op het etiket van traceerbaarheid.

In geval van beschadiging van de verpakking (blister-operculum / zak) of schijnbare fout bij het openen van het product, is het van uiterst belang om het hulpmiddel niet te gebruiken en om aan de verdeler of aan Anthogyr de aard van de fout te melden, de referenties en de nummers van de loten van de betrokken componenten. De technische specificaties vervat in deze instructies zijn bedoeld ter informatie en kunnen geen aanleiding geven tot enige vordering.

Het gebruik van het Axiom® Multi Level® implantaat systeem is niet aangepast voor het gebruik op dieren.

De hulpmiddelen voor eenmalig gebruik mogen niet hergebruikt worden of opnieuw gesteriliseerd worden (risico op besmetting en risico op aantasting van de functionele oppervlakken).

De reproductie of de verdeling van de gebruiksaanwijzingen hierna mag enkel gebeuren met voorafgaandelijke toestemming van het bedrijf Anthogyr. Anthogyr behoudt zich het recht voor om de technische karakteristieken van het product te wijzigen en om ontwikkelingen of verbeteringen aan te brengen aan het systeem Axiom® Multi Level® zonder voorafgaande kennisgeving.

Het systeem Axiom® Multi Level® is niet compatibel met andere systemen van Anthogyr en zijn concurrenten.

In geval van twijfel moet de gebruiker zich voorafgaandelijk inlichten bij het bedrijf Anthogyr.

De publicatie van deze handleiding annuleert en vervangt alle eerdere versies.

Uitleg van de symbolen en pictogrammen op de etiketten

	Gesteriliseerd met behulp van straling		Niet steriliseren in de autoclaaf
	Lotnummer		Niet hergebruiken
	Referentie hulpmiddel		Beschermd tegen licht bewaren
	Fabricagedatum		Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is
	Vervaldatum		Bewaren op een droge plek
	Let op: de meegeleverde instructies moeten in acht worden genomen; Gevaar		Temperatuurlimiet
	Niet-steriel hulpmiddel		Naam van de Fabrikant
	Zonder verpakking in de autoclaaf, bij de aangegeven temperatuur		Dit medisch hulpmiddel zijn conform aan de Communautaire Richtlijn 93/42 CEE
			Aandraaimoment
			Global Trade Item Number

INHOUDSTAFEL

Axiom® Multi Level®

8

- | | |
|--|----|
| 1. Voorstelling van het gamma | 9 |
| 2. Connecties | 12 |
| 3. Gemeenschappelijke chirurgische kit | 13 |

Axiom® BL, Bone Level

14

- | | |
|---|----|
| 1. Planning en aanduidingen Axiom® BL | 14 |
| 2. Chirurgisch protocol Axiom® BL | 15 |
| 3. Plaatsing van de implantaten Axiom® BL | 16 |
| 4. Sluiting van het implantaat Axiom® BL | 20 |

Axiom® TL, Tissue Level

22

- | | |
|---|----|
| 1. Planning en aanduidingen Axiom® TL | 22 |
| 2. Chirurgisch protocol Axiom® TL | 23 |
| 3. Plaatsing van de implantaten Axiom® TL | 24 |
| 4. Sluiting van het implantaat Axiom® TL | 27 |

Accessoires in de implantologie

29

- | | |
|--|----|
| 1. Boor stop kit | 29 |
| 2. Diepte sonde met dubbele functie | 31 |
| 3. Osteotomie protocol | 32 |
| 4. Geanguleerde boorgeleiding voor complete restauratie door middel van beperkt aantal implantaten | 33 |

Reiniging en sterilisatie

35

Demonteren en monteren

35

Referenties van de componenten

36

1. Axiom® BL	36
2. Axiom® TL	39
3. Chirurgische instrumenten	46

Axiom® Multi Level®

Anthogyr staat voor betrouwbare, relevante en toegankelijke producten en heeft onderzocht hoe ze nog meer toegevoegde waarde kan brengen aan de implantologie en dit zonder de reeds geïntegreerde, geteste en gewaardeerde productvoordelen uit het oog te verliezen.

Uit dat onderzoek werd een nieuw gamma van producten geboren : **Axiom® Multi Level®**.

Verder bouwend op het reeds bestaande gamma opent het **Axiom® Multi Level®** concept nieuwe mogelijkheden door een **totale compatibiliteit voor te stellen tussen de Bone Level en Tissue Level filosofieën**.



1. Voorstelling van het gamma

A. TERMINOLOGIE

Axiom® BL : Axiom® Bone Level
Axiom® TL : Axiom® Tissue Level

REG : Regular
PX : Post extractie



B. KLEURCODES

We hebben een kleurcode toegevoegd op de doos van het Anthogyr implantaat om snel het onderscheid te kunnen maken tussen de Tissue Level (groen) en Bone Level (roze) implantaten.



Voorbeeld van implantaatetiket
Axiom® TL

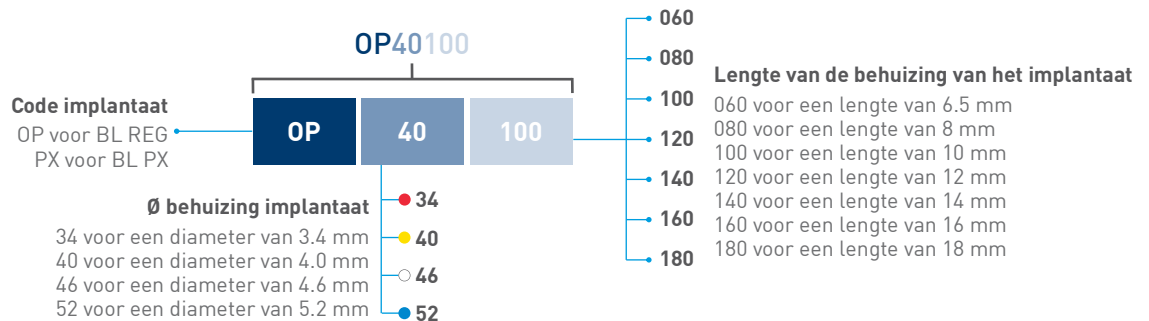


Voorbeeld van implantaatetiket
Axiom® BL

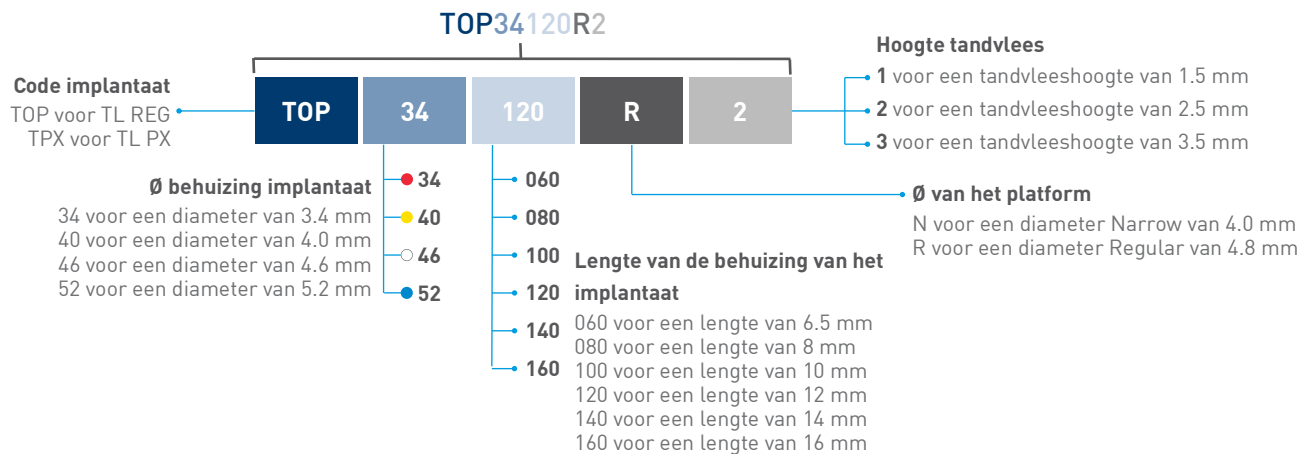
Kleurcode op de verpakking				
Ø van het implantaat	3,4	4,0	4,6	5,2

C. CODIFICATIE

• Samenstelling van de referenties Axiom® BL



• Samenstelling van de referenties Axiom® TL



Niet alle configuraties beschikbaar, gelieve u te richten tot het hoofdstuk « referentie van de componenten » op het einde van dit document.

ten tot het hoofdstuk « referentie

D. TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

De implantaten Axiom® BL en Axiom® TL zijn gemaakt van Medisch Titanium graad V, biocompatibele materialen met hoge mechanische weerstand (volgens de Amerikaanse norm ASTM F136 en de internationale norm ISO 5832-3). Hun endosseuse deel heeft een **BCP** osseoconductieve oppervlaktebehandeling gekregen. (oppervlaktebehandeling door zandstraling met BCP).

→ Profiel REG :

- Cilindrisch
- Body van het implantaat bovenaan recht
- Schroefdraad interval REG : 0.8 mm

→ Profiel PX :

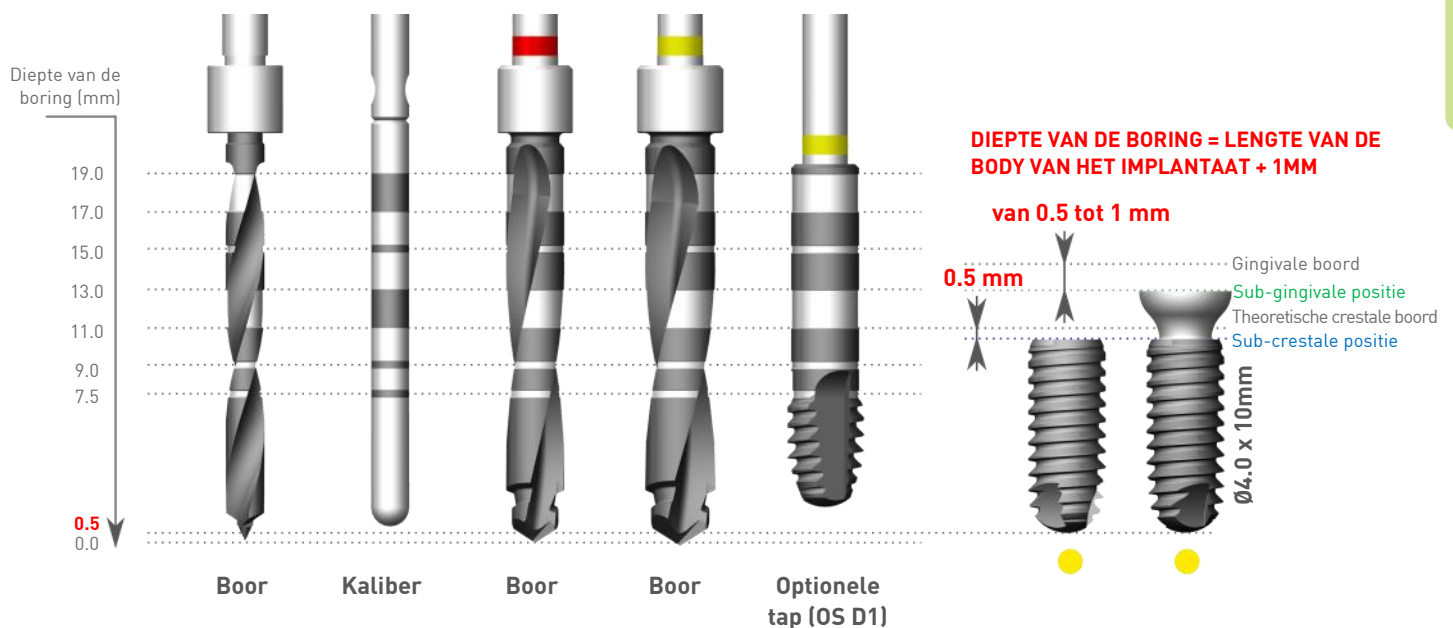
- Conisch
- Zelftappende en zelfsnijdende schroefdraad
- Body van het implantaat bovenaan versmald (behalve TPX34 et PX34)
- Schroefdraad interval PX : 2 mm

E. APICO-CORONAIRE POSITIONERING VAN DE IMPLANTATEN AXIOM® MULTI LEVEL®

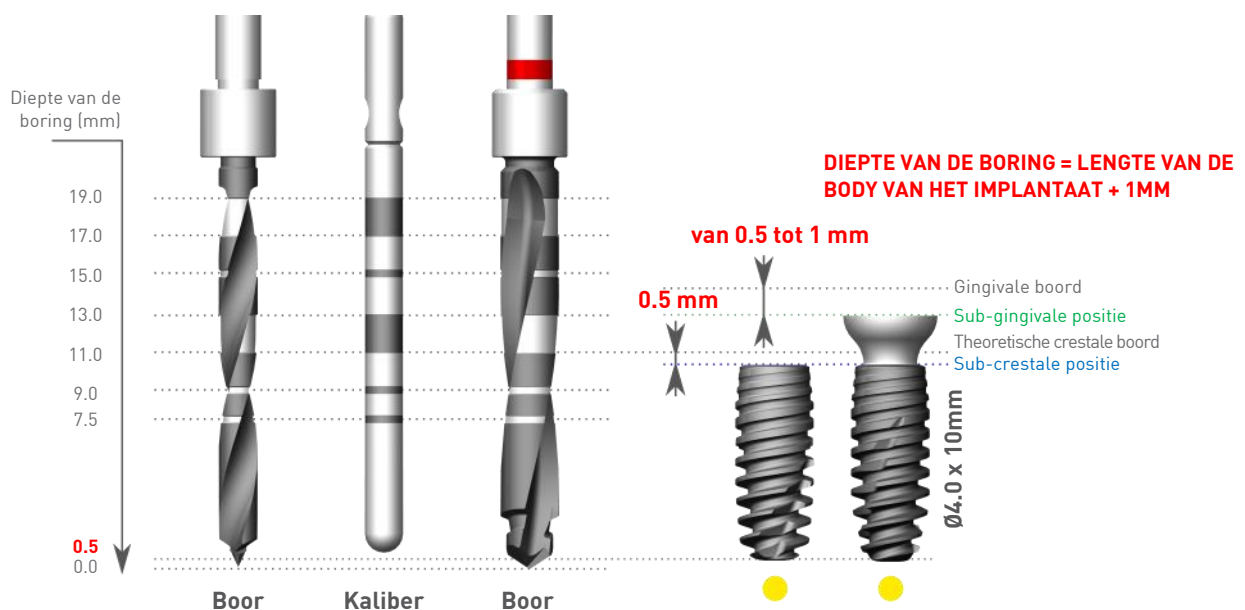
De chirurgische protocols voor Axiom® BL en TL houden rekening met een **sub-crestale positionering van de body het implantaat van 0.5 mm**. De behandelaar kan echter de sub-crestale positie van het implantaat aanpassen in functie van de klinische situatie en anatomische belemmeringen, hij zal dus het protocol van boring moeten aanpassen.

De implantaten Axiom® TL vereisen een sub-gingivale positionering van het platform van 0.5 tot 1 mm.

• Profiel REG



• Profiel PX



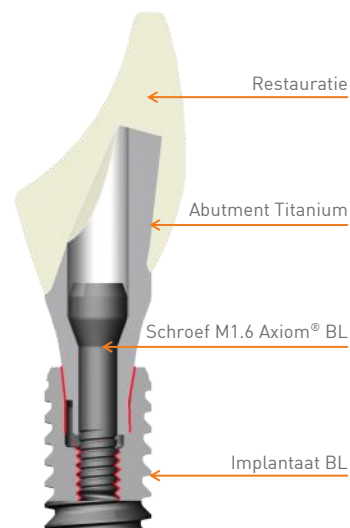
2. Connecties

A. AXIOM® BL

Door zijn unieke prothetische verbinding diameter 2.7 mm, is het prothetische gamma Axiom® BL compatibel met het geheel van implantaten Axiom® BL REG en Axiom® BL PX ongeacht de diameter van het gekozen implantaat.



- Diameter van de prothetische emergentie 2.7 mm
- Verlengde conus connectie met drielobbige indexering
- Schroefdraad M1.6



B. AXIOM® TL

Het implantaat Axiom® TL heeft twee verbindingen :

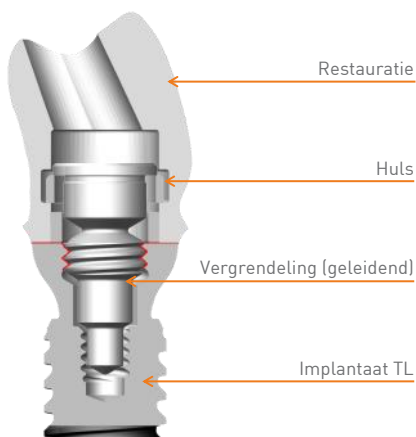
Verbinding InLink®



Verbinding M1.6 geïndexeerd drielobbig

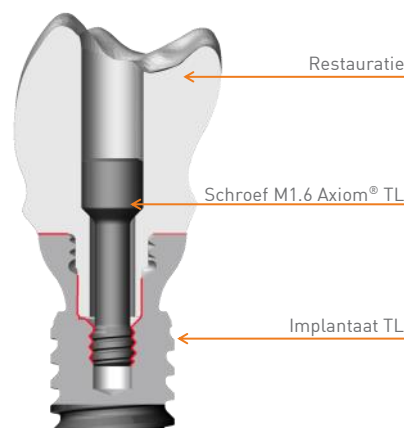
• VERBINDING INLINK® :

- Voor de meervoudige verschroefde restauraties
- 2 diameters van platform : N : Ø4.0 / R : Ø4.8
- Platte aansluiting en niet geïndexeerd
- Schroefdraad M2.8



• VERBINDING M1.6 GEÏNDEXEERD :

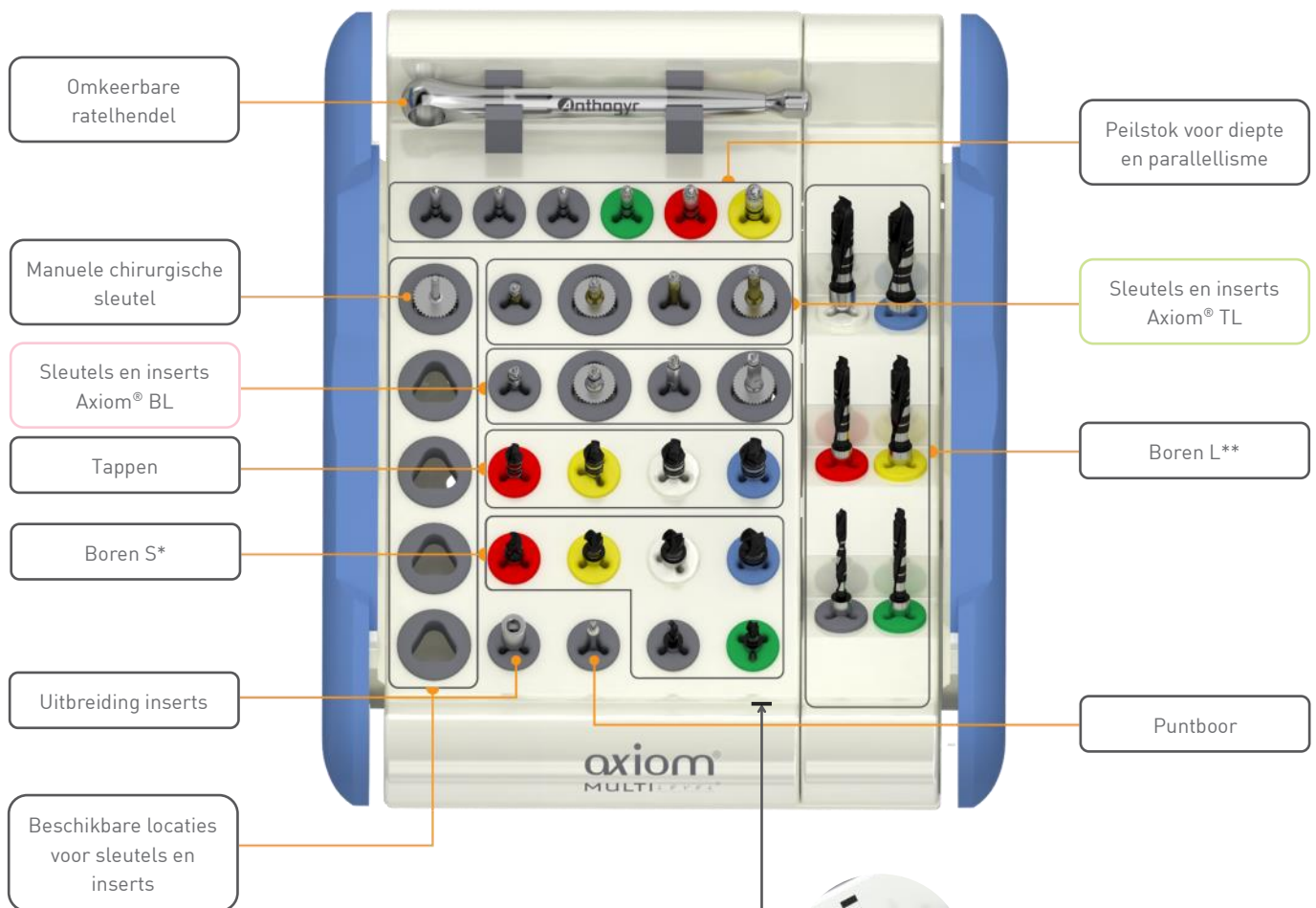
- Voor de unitaire verschroefde restauraties
- 2 diameters van platform : N : Ø4.0 / R : Ø4.8
- Geïndexeerde drielobbige verbinding
- Schroefdraad M1.6



3. Gemeenschappelijke chirurgische kit

CHIRURGISCHE KIT AXIOM® MULTI LEVEL® COMPACT EN GEMEENSCHAPPELIJK AAN DE IMPLANTEN AXIOM® BL EN AXIOM® TL

Een omkeerbare ratelhendel is beschikbaar in de chirurgische kit Axiom® Multi Level® (Ref. INMODOPS3).
Anderzijds is er een dynamometrische ratelhendel beschikbaar in optie. (Ref. INCCDC).



→ Geleverd met 4 oogjes voor aanpassing :



*Boor S : boor KORT. **Boor L : boor LANG.

Index van controle van de lengte van boring.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

De kit is gemaakt met materialen van medische kwaliteit, waardoor ze thermo-ontsmetting en sterilisaties in autoclaaf ondersteunt.

De openklapbare beschermingscovers laten doe de kit op verschillende manieren te positioneren om de toegankelijkheid van de instrumenten te optimaliseren.



Axiom® BL, Bone Level

1. Planning en aanduidingen Axiom® BL

A. PLANNING

Het chirurgische protocol voor Axiom® BL houdt rekening met een sub-crestale positionering van de body van de implantaten van 0.5 mm. De behandelaar kan echter pas de sub-crestale positie van het implantaat aanpassen in functie van de klinische situatie en anatomische belemmeringen, hij zal dus het protocol van de boring moeten aanpassen.

Gebruik uw software voor implantaatplanning met de bibliotheek Axiom® BL of een transparant voor radiografie Axiom® BL.

OPGELET!

Het formaat van het implantaat moet vooraf bepaald worden in het behandelingsplan.

Bij de selectie van het implantaat, houd er rekening mee dat de boorspitsen nog 0.5 tot 0.6 mm dieper boren en met de sub-crestale positionering van gemiddeld 0.5 mm. Deze extra diepte wordt aangegeven door een driehoek aan het implantaatsuiteinde op het transparant voor radiografie. Deze diepte vangt de botsplinters van de zelftapping van het implantaat op en vermijdt elke overdruk aan het implantaatsuiteinde.

Precisie van de transparanten voor radiografie: +/- 2%

Geen transparant voor radiografie gebruiken dat beschadigd is (verbleekte afdruk, gescheurd, ...).

B. INDICATIES

De implantaten Axiom® BL REG mogen gebruikt worden bij een grote meerderheid van indicaties, ongeacht de botdichtheid.

De implantaten Axiom® BL PX zijn bedoeld voor indicaties van onmiddellijke post-extractionele implantatie en geringe botdichtheid.

De plaatsing van het implantaat Axiom® BL PX wordt afgeraden bij het bot type D1^[3].

Het implanteringsprotocol van Axiom® BL PX vereist een expertise in implantologie.

De keuze van het aantal implantaten, van de diameter en de lengte van de implantaten wordt overgelaten aan het oordeel van de behandelaar in functie van de klinische situatie.

De implantaten Ø 3,4 mm worden niet aanbevolen voor de kiezen voor een solitaire herstelling .

Implantaten	Botdichtheid		
	D1	D2-D3	D4
Axiom® BL REG	OK	OK	OK
Axiom® BL PX	AFGERADEN	OK	OK

C. CONTRA-INDICATIES

Vóór de chirurgische fase dient een algemeen lichamelijk onderzoek te worden uitgevoerd.

→ Absoluut: ernstige aandoeningen (tumoren, hartaandoeningen, etc.), stofwisselingsstoornissen, nietgecompenseerde hematologische aandoeningen, drugsverslaving, alcoholisme of roken, psychose, functionele stoornissen, xerostomie, immuundeficiëntie, stoornissen in de witte bloedlichaampjes, lokale of systemische behandelingen (steroïden, anticoagulantia, chemotherapie of radiotherapie,...).

→ Relatief: bruxisme, occlusale stress, parafunctie, ongunstige anatomie van het bot, zwangerschap, groei nog niet voltooid, onvoldoende orale hygiëne, gebrek aan motivatie of samenwerking, bestraald bot, niet beheerste parodontale aandoening, orale infecties of ontstekingen

→ Lokaal: onvoldoende volume en/of botkwaliteit, lokale wortelresten.

2. Chirurgisch protocol Axiom® BL

A. PROTOCOL VAN PLAATSING

Het is aanbevolen om elke oververhitting van het bot te vermijden tijdens de etappes van boren, tappen, schroeven van het implantaat om het risico op botverlies te beperken tijdens de fase van osseo-integratie. Een oververhitting van het bot kan beperkt worden door irrigatie en door controle van het schroefkoppel.

! Voor het eerste gebruik en na elke interventie moeten alle componenten ontsmet en gesteriliseerd worden volgens de aanbevelingen van de fabrikanten⁽¹⁾. Voor maximale prestatie en klinische resultaten, raden wij aan om het gebruik van alle scherpe voorwerpen (tandartsboren, boren, tappen,...) te limiteren tot **20 keer**. Ze worden gebruikt onder externe irrigatie.

Elk instrument specifiek bestemd voor een diameter van een Axiom® Multi Level® implantaat is herkenbaar aan een kleurcode. Instrumenten worden voorgesteld in chronologische volgorde van gebruik.

Alle boren zijn beschikbaar in 2 lengtes (S en L). De tappen zijn beschikbaar in lengte L.

Deze boren zijn ontworpen om te kunnen boren in axiale richting (niet transversaal), in het bijzonder de boor Ø 2.0 mm.

De Lindemann boor Ø 2.0 mm. is ontworpen voor axiale of radiale boring.

Stap	Product	Tr/min max		REG				PX			
				Ø3.4	Ø4.0	Ø4.6	Ø5.2	Ø3.4	Ø4.0	Ø4.6	Ø5.2
MARKERING	Bol boor	1500	— of —	●	●	●	●	●	●	●	●
	Punt boor			●	●	●	●	●	●	●	●
INITIËLE BORING	Initiële boor Ø2.0 mm	1500		●	●	●	●	●	●	●	●
	Lindemann boor ⁽²⁾			○	○	○	○	○	○	○	○
BORING Ø2.4	Trapboor groen Ø2.0/2.4	1000						●			
BORING Ø3.0	Trapboor rood Ø2.4/3.0			●	●	●	●		●	●	●
BORING Ø3.6	Trapboor geel Ø3.0/3.6				●	●	●			●	●
BORING Ø4.2	Trapboor wit Ø3.6/4.2					○	○				○
BORING Ø4.8	Trapboor blauw Ø4.2/4.8						●				
TAPPEN Optioneel (bot D1) ⁽³⁾	Tap Ø3.4	20-25		●							
	Tap Ø4.0				●						
	Tap Ø4.6					○					
	Tap Ø5.2						●				
SCHROEVEN REG	Insert BL	25		●	●	●	●				
SCHROEVEN PX	Insert BL	15						●	●	●	●

⁽¹⁾ Respecteer de reinigings-, ontsmettings- en sterilisatieprocedures*.

⁽²⁾ Optioneel instrument

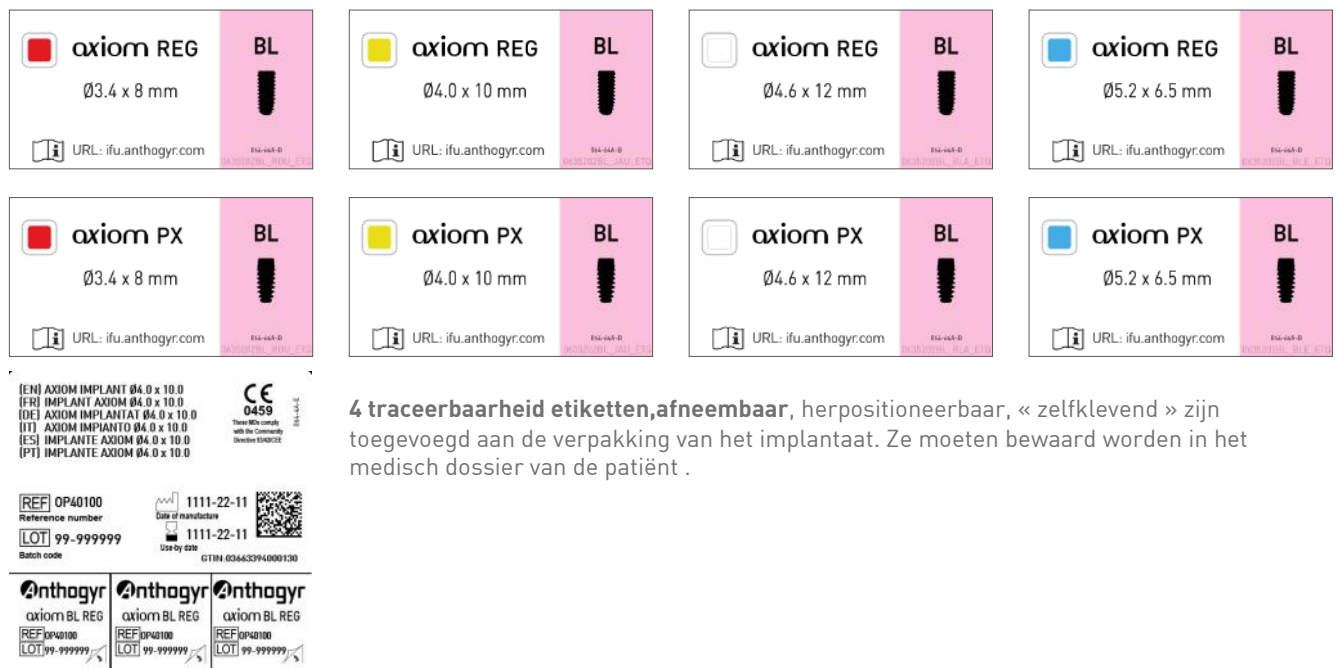
⁽³⁾ volgens de classificatie van C.Misch. [Misch CE, Judy KW (1987), Classification of partially edentulous arches for implant dentistry. Int J Oral Implants 4(2): 7-13].

*U verwijzend naar de reinigings- en sterilisatiehandleiding Ref NETT-STE_NOT code IFU : INMODOPP

3. Plaatsing van de implantaten Axiom[®] BL

 Voor de opening van de verpakking, controleer systematisch de afmetingen van het gewenste implantaat en zijn type schroefdraad (REG of PX).

Raadpleeg het identificatie-etiket op de flap van de kartonnen doos.



4 traceerbaarheid etiketten,afneembaar, herpositioneerbaar, « zelfklevend » zijn toegevoegd aan de verpakking van het implantaat. Ze moeten bewaard worden in het medisch dossier van de patiënt .

A. OPENEN VAN DE VERPAKKING

Het implantaat is verpakt in zijn primaire verpakking (koker en dop) in een blisterverpakking/operculum. De sterilisatie van het geheel wordt bekomen door gammastraling.

Nooit een uitgepakt implantaat opnieuw steriliseren.

Neem de blister uit de kartonnen doos, buiten het steriele veld. De rode patch op de operculum bevestigt de sterilisatie van de blister-operculum.



Open de operculum zonder de binnenkant van de blister aan te raken. Plaats voorzichtig de koker /dop op een steriel veld.

B. TRANSPORT VAN HET IMPLANTAAT IN DE MOND

OPGELET!

Vermijd direct contact met de buitenkant van het implantaat.

Let er bij het verplaatsen van het implantaat op dat het niet in de mond valt.

Het implantaat zit los na het openen van de koker. Let erop de koker verticaal te houden, de toegang tot het implantaat naar boven georiënteerd, tijdens de manipulaties.

Open de verpakking met één hand.



Haal het implantaat eruit door het direct vast te nemen aan het hoekstuk (of met de manuele sleutel).



TERUG PLAATSEN VAN HET IMPLANTAAT INDIEN NODIG

in de verpakking tijdens de chirurgie.



Haal de sluitingsschroef eruit door simpele tractie.



C. INZETTEN VAN HET IMPLANTAAT

• INSTALLATIE OP HOEKSTUK :

Stel de uitgangssnelheid van het hoekstuk in. Schroef het implantaat op het hoekstuk in het implantatievat tot de gewenste diepte.

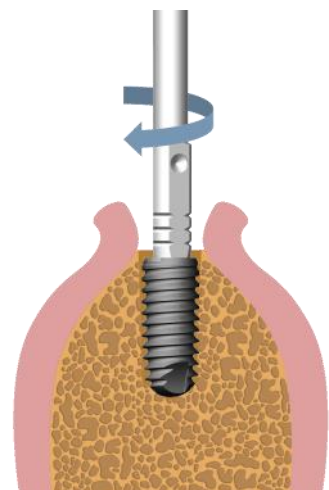
Aanbevolen snelheid voor het schroeven :

- Axiom® BL REG : 25 tr/min
- Axiom® BL PX : 15 tr/min

OPGELET!

Controleer regelmatig het schroefkoppel zodat de **80 N.cm.** niet overschreden wordt.

Aarzel niet om los te draaien en weer aan te schroeven om de weerstand te verminderen.



• MANUELE PLAATSING :

→ Met de chirurgische ratelhendel :

Schroef manueel het implantaat in het implantaatbed met behulp van de schroef sleutel of het instrument voor manuele geschroefde plaatsing ⁽¹⁾. [Ref. INPIM/INPIL]

Assembleer de chirurgische ratelhendel en schroef vast tot de gewenste diepte.



→ Met het universeel chirurgisch instrument :

Het universele chirurgische instrument mag gebruikt worden in de voorste zone van de bovenkaak om het inbrengen van de Axiom® PX te controleren en te leiden, de implantaat-as respecterend.



OPGELET!

Geen controle van het schroefkoppel.

Een evaluatie van de waarde van het koppel is **echter mogelijk met de chirurgische momentsleutel** [Ref. INCCDC].

Niet forceren op de verbinding. Aarzel niet om los te draaien en weer aan te schroeven om de weerstand te verminderen.

D. SUB-CRESTALE POSITIONERING VAN HET IMPLANTAAT

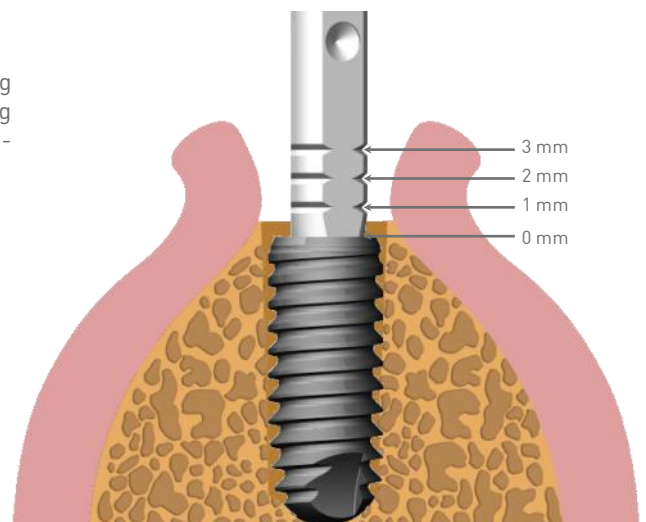
Het chirurgische protocol Axiom® Multi Level® voorziet een **sub-crestale positionering van het implantaat van 0.5 mm**.

OPGELET!

Diepte van de boring = lengte van het implantaat + 1 mm (0.5 mm apicale reserve + 0.5 mm sub-crestaal)

POSITIONERING VAN HET IMPLANTAAT :

De sleutels en de inserts beschikken over een schaalverdeling voor de verticale positionering van het implantaat met betrekking tot de anatomische structuren, of in het geval van plaatsing zonder flap.



DE SUB-CRESTALE POSITIONERING VAN HET IMPLANTAAT KAN AANGEPAST WORDEN :

In het geval van geringe dikte van het tandvlees, kan de positionering van het implantaat gemoduleerd worden. Een diepere plaatsing kan dan overwogen worden om te anticiperen op de vorming van de biologische ruimte.

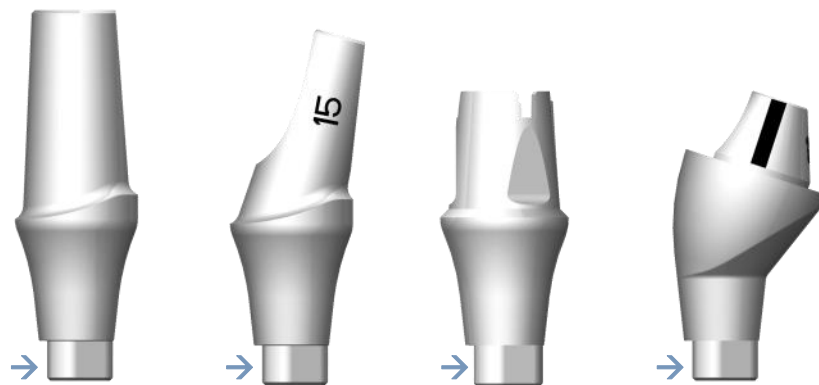
E. ORIËNTATIE VAN HET IMPLANTAAT

De drielobbige verbinding van het implantaat laat 3 mogelijke oriëntaties toe voor de prothetische componenten, waardoor de manipulatie tijd en de risico's op verwarring verminderd worden.

- **ANTICIPEREN OP DE ORIËNTATIE VAN DE PROTHETISCHE COMPONENTEN :**

OPGELET!

De fase van de oriëntatie van het implantaat is beslissend. Ze pre-definieert de uiteindelijke oriëntatie van de geïndexeerde prothetische componenten. Na osseo-integratie en botrijping zal het implantaat definitief geplaatst worden. Het is daarom essentieel om te anticiperen op het plan van prothetische behandeling, vooral wanneer het gebruik van gehoekte prothetische componenten gepland is (bijvoorbeeld in geval van correctie van de implantaat-as).



Positionering van het coronaire gedeelte ten opzichte van een vlak van de trilobe (pijl)

Steriliseerbare proefpijlers zijn beschikbaar en bruikbaar in de chirurgie om de uiteindelijke positie van het implantaat te controleren en te valideren.

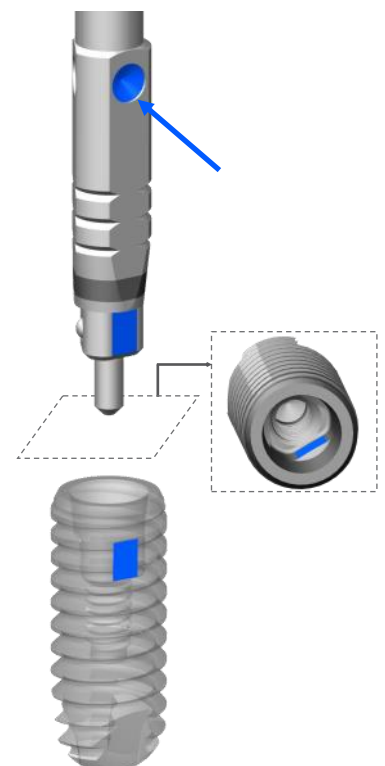
- **ORIENTATIE VAN HET IMPLANTAAT :**

De sleutels en de inserts beschikken over drie kanten, elk uitgerust met een visueel merkpunt in overeenstemming met een drielobbig implantatieverbindingsvlak.

Op het einde van het schroeven, oriënteer zo dicht mogelijk een van de merkpunten in de juiste richting, in overeenstemming met de gewenste prothetische herstelling en de huidige situatie in de mond.

OPGELET!

Bij de oriëntatie van het implantaat door vast- of losschroeven, is het belangrijk om het merkpunt te kiezen het dichtst gepositioneerd bij de definitieve oriëntatie, met het oog op het behoud van de apico-coronaire positionering.



4. Sluiting van het implantaat Axiom® BL

Indicatie :

Afdekschroeven en healing abutments voor het sluiten van de implantaten Axiom® BL.

Karakteristieken :

→ Dek afdekschroeven en healing abutments worden geleverd **STERILE** voor eenmalig gebruik.

BENODIGD MATERIAAL



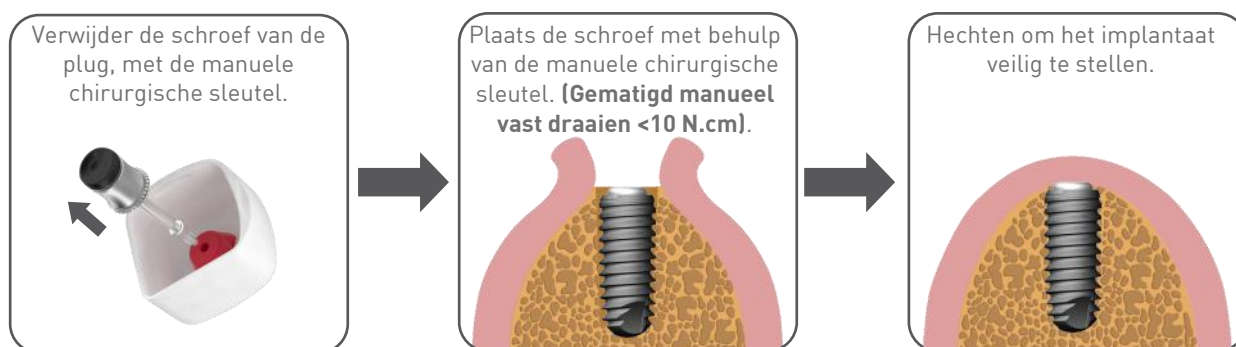
Manuele chirurgische sleutel
OPCS100

AFDEKSCHROEF



OPIM100

De afdekschroef wordt geleverd bij elk Axiom® BL implantaat. Ze is slechts verkrijgbaar in een enkel ontwerp.



HEALING ABUTMENT



Catalogus p. 38

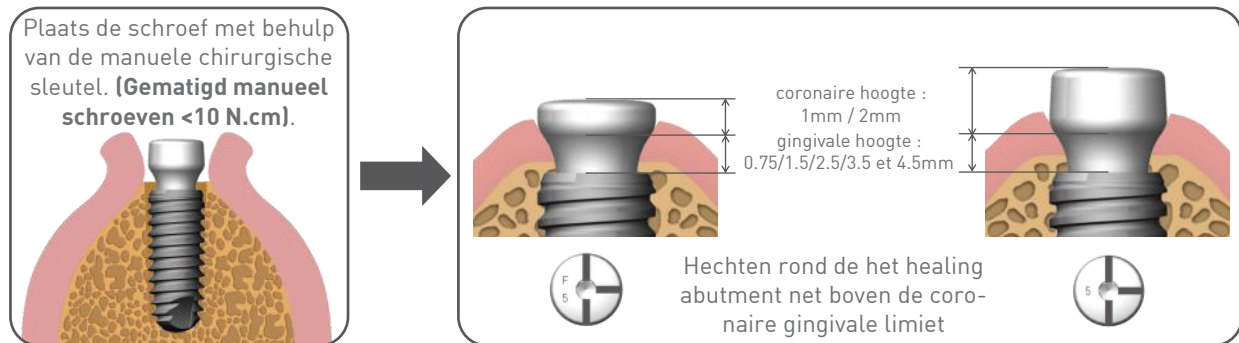
	HEALING ABUTMENT (Ø / HT)				
	Ht. 0.75	Ht. 1.5	Ht. 2.5	Ht. 3.5	Ht. 4.5
Ø 3.4					
Ø 4.0					
Ø 5.0					
Ø 6.0					

Kies het healing abutment uit de **5 beschikbare gingivale hoogtes (0.75, 1.5, 2.5, 3.5 et 4.5 mm)**, de **4 diameters van het emergentieprofiel (3.4 / 4.0 / 5.0 / 6.0 mm)** en de **2 mogelijke coronaire hoogtes**.

Wend u daarom tot de volgende tabel, die de keuze van het emergentieprofiel detailleert in functie van de herstelling.

De lasermerktekens aanwezig op de kop van de healing abutments laten toe om de diameter te bepalen (dankzij het cijfer 4/5/6), de gingivale hoogte (streepjes), alsook of het gaat om een hoge of platte versie (F).

• PLAATSEN VAN HET HEALING ABUTMENT EN HECHTING



 Geen gemotoriseerde roterende instrumenten gebruiken voor het vast- of losschroeven van de prothetische componenten.

Breedte mesio-distaal in mm.			Aangeraden emergentiediameter Axiom® BL			
			3.4	4.0	5.0	6.0
Aan de bovenkaak	Centrale boventanden	7.6 - 10.5			●	●
	Laterale boventanden	5.3 - 8.3		●	●	
	Hoektand	6.9 - 8.8		●	●	
	1e premolaar	6.0 - 8.2		●	●	
	2e premolaar	5.9 - 7.5		●	●	
	1e molaar	9.7 - 12.7			●	●
	2e molaar	8.7 - 11.4			●	●
Aan de onderkaak	Centrale boventanden	4.7 - 6.2	●	●		
	Laterale boventanden	5.3 - 7.0	●	●		
	Hoektand	6.0 - 8.1		●	●	
	1e premolaar	6.0 - 8.1		●	●	
	2e premolaar	6.4 - 8.8		●	●	
	1e molaar	9.7 - 12.5			●	●
	2e molaar	9.3 - 11.9			●	●

• PROTHETISCHE DIAMETER AANGEPAST AAN DE GROOTTE VAN DE TE HERSTELLEN TAND

Bron : Lavergne, Bulletins et Mémoires de la société d'Anthropologie de Paris, vol 1, série XIII, 1974, 351-355.

Legende :

- 1e keuze
- andere mogelijkheid

Axiom® TL, Tissue Level

1. Planning en aanduidingen Axiom® TL

A. PLANNING

Het chirurgische protocol voor Axiom® TL houdt rekening met een **sub-crestale positionering van de body van de implantaten van 0.5 mm**. De arts kan echter pas de sub-crestale positie van het implantaat aanpassen in functie van de klinische situatie en anatomische belemmeringen, hij zal dus het protocol van de boring moeten aanpassen.

Anthogyr pleit voor een sub-gingivale positionering van het **implantaatplatform van 0.5 tot 1 mm**.

Gebruik uw software voor implantaatplanning met de bibliotheek Axiom® TL of een transparant voor radiografie Axiom® TL.

OPGELET!

Het formaat van het implantaat moet vooraf bepaald worden in het behandelingsplan.

Bij de selectie van het implantaat, houd er rekening mee dat de boerspitsen nog 0.5 tot 0.6 mm dieper boren en met de sub-crestale positionering van gemiddeld 0.5 mm. Deze extra diepte wordt aangegeven door een driehoek aan het implantaatsuiteinde op het transparant voor radiografie. Deze diepte vangt de botsplinters van de zelftapping van het implantaat op en vermijdt elke overdruk aan het implantaatsuiteinde.

Precisie van de transparanten voor radiografie: +/- 2%

Geen transparant voor radiografie gebruiken dat beschadigd is (verbleekte afdruk, gescheurd, ...).

B. INDICATIES

De implantaten Axiom® TL REG mogen worden gebruikt in geval van solitaire, meervoudige en volledige trans-geschroefde restauraties, ongeacht de botdichtheid.

De implantaten Axiom® TL PX zijn bestemd voor gevallen van solitaire, meervoudige en volledige trans-geschroefde restauraties met onmiddellijk post-extractionele implantatie et geringe botdichtheid (bot van type D1 uitgesloten).

Het plaatsen van het implantaat Axiom® BL PX wordt afgeraden bij het bot type D1⁽³⁾.

Het implanteringsprotocol van Axiom® BL PX vereist een expertise in implantologie.

De keuze van het aantal implantaten, van de diameter en de lengte van de implantaten wordt overgelaten aan het oordeel van de arts in functie van de klinische situatie.

Implantaten	Botdichtheid		
	D1	D2-D3	D4
Axiom® TL REG	OK	OK	OK
Axiom® TL PX	AFGERADEN	OK	OK

C. CONTRA-INDICATIES

Vóór de chirurgische fase dient een algemeen lichamelijk onderzoek te worden uitgevoerd.

→ Absoluut: ernstige aandoeningen (tumoren, hartaandoeningen, etc.), stofwisselingsstoornissen, nietgecompenseerde hematologische aandoeningen, drugsverslaving, alcoholisme of roken, psychose, functionele stoornissen, xerostomie, immuundeficiëntie, stoornissen in de witte bloedlichaampjes, lokale of systemische behandelingen (steroiden, anticoagulantia, chemotherapie of radiotherapie,...).

→ Relatief: bruxisme, occlusale stress, parafunctie, ongunstige anatomie van het bot, zwangerschap, groei nog niet voltooid, onvoldoende orale hygiëne, gebrek aan motivatie of samenwerking, bestraald bot, niet beheerste parodontale aandoening, orale infecties of ontstekingen.

→ Lokaal: onvoldoende volume en/of botkwaliteit, lokale wortelresten.

2. Chirurgisch protocol Axiom® TL

A. PROTOCOL VAN PLAATSING

Het is aanbevolen om elke oververhitting van het bot te vermijden tijdens de etappes van boren, tappen, schroeven van het implantaat om het risico op botverlies te beperken tijdens de fase van osseo-integratie. Een oververhitting van het bot kan beperkt worden door irrigatie en door controle van het schroefkoppel.

! Voor het eerste gebruik en na elke interventie moeten alle componenten ontsmet en gesteriliseerd worden volgens de aanbevelingen van de fabrikanten⁽¹⁾. Voor maximale prestatie en klinische resultaten, raden wij aan om het gebruik van alle scherpe voorwerpen (tandartsboren, boren, tappen,...) te limiteren tot **20 keer**. Ze worden gebruikt onder externe irrigatie.

Elk instrument specifiek bestemd voor een diameter van een implantaat Axiom® Multi Level® is herkenbaar aan een kleurcode. Instrumenten worden voorgesteld in chronologische volgorde van gebruik.

Alle boren zijn beschikbaar in 2 lengtes (S en L). De tappen zijn beschikbaar in lengte L.

Deze boren zijn ontworpen om te kunnen boren in axiale en niet in radiale richting, in het bijzonder de Ø 2.0 mm boor.

De Lindemann boor Ø 2.0 mm. is ontworpen voor axiale of radiale boring.

Stap	Product	Tr/min max		REG				PX			
				Ø3.4	Ø4.0	Ø4.6	Ø5.2	Ø3.4	Ø4.0	Ø4.6	Ø5.2
MARKERING	Bol boor	1500		●	●	●	●	●	●	●	●
	Punt boor			●	●	●	●	●	●	●	●
INITIËLE BORING	Initiële boor Ø2.0 mm	1500		●	●	●	●	●	●	●	●
	Lindemann boor ⁽²⁾			○	○	○	○	○	○	○	○
BORING Ø2.4	Trapboor groen Ø2.0/2.4	1000						●			
BORING Ø3.0	Trapboor rood Ø2.4/3.0			●	●	●	●		●	●	●
BORING Ø3.6	Trapboor geel Ø3.0/3.6				●	●	●			●	●
BORING Ø4.2	Trapboor wit Ø3.6/4.2					○	○				○
BORING Ø4.8	Trapboor blauw Ø4.2/4.8						●				
TAPPEN Optioneel (OS D1) ⁽³⁾	Tap Ø3.4	20-25		●							
	Tap Ø4.0				●						
	Tap Ø4.6					○					
	Tap Ø5.2						●				
SCHROEVEN REG	Inserts TL	25		●	●	●	●				
SCHROEVEN PX	Insert TL	15						●	●	●	●

⁽¹⁾ Respecteer de reinigings-, ontsmettings- en sterilisatieprocedures*.

⁽²⁾ Optioneel instrument

⁽³⁾ volgens de classificatie van C.Misch. [Misch CE, Judy KW (1987), Classification of partially edentulous arches for implant dentistry. Int J Oral Implants 4(2): 7-13].

* U verwijzend naar de reinigings- en sterilisatiehandleiding Ref NETT-STE_NOT code IFU : INMODOPS3

3. Plaasting van de implantaten Axiom® TL

! Voor het openen van de verpakking, controleer systematisch de afmetingen van het gewenste implantaat en zijn type schroefdraad (REG of PX).

Raadpleeg het identificatie-etiket op de flap van de kartonnen doos.

 axiom REG Ø3.4 x 8 mm N1.5 URL: ifu.anthogyr.com	 axiom REG Ø4.0 x 10 mm N2.5 URL: ifu.anthogyr.com	 axiom REG Ø4.6 x 12 mm R3.5 URL: ifu.anthogyr.com	 axiom REG Ø5.2 x 6.5 mm R1.5 URL: ifu.anthogyr.com
 axiom PX Ø3.4 x 8 mm R1.5 URL: ifu.anthogyr.com	 axiom PX Ø4.0 x 10 mm R2.5 URL: ifu.anthogyr.com	 axiom PX Ø4.6 x 12 mm R3.5 URL: ifu.anthogyr.com	 axiom PX Ø5.2 x 6.5 mm R1.5 URL: ifu.anthogyr.com



4 traceerbaarheid etiketten, herpositioneerbare traceerbaarheids labels zijn toegevoegd aan de verpakking van het implantaat. Ze moeten bewaard worden in het medisch dossier van de patiënt.

A. OPENEN VAN DE VERPAKKING

Het implantaat is verpakt in zijn primaire verpakking (koker en dop) in een blisterverpakking/operculum. De sterilisatie van het geheel wordt bekomen door gammastraling.

Nooit een uitgepakt implantaat opnieuw steriliseren.

Neem de blister uit de kartonnen doos, buiten het steriele veld. De rode patch op de operculum bevestigt de sterilisatie van de blister-operculum.



Open de operculum zonder de binnenkant van de blister aan te raken. Plaats voorzichtig de koker op een steriel veld.

B. TRANSPORT VAN HET IMPLANTAAT IN DE MOND

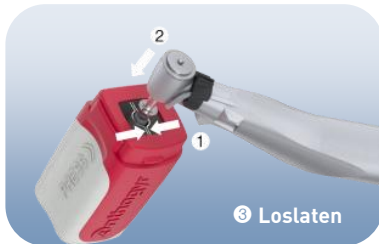
OPGELET!

Vermijd direct contact met de buitenkant van het implantaat. Let er bij het verplaatsen van het implantaat op dat het niet in de mond valt.

Open de verpakking met één hand.



Haal het implantaat eruit door het direct vast te nemen aan het hoestuk (of met de manuele sleutel).

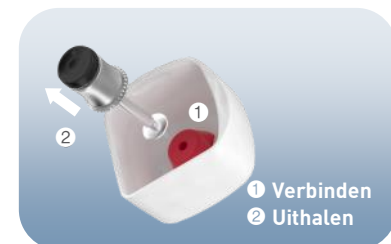


TERUG PLAATSEN VAN HET IMPLANTAAT INDIEN NODIG

in de verpakking tijdens de chirurgie.



Haal de sluitingsschroef eruit door simpele tractie.



C. INZETTEN VAN HET IMPLANTAAT

• INSTALLATIE OP HOEKSTUK :

Stel de uitgangssnelheid van het hoekstuk in. Schroef het implantaat op het hoekstuk in het implantaatbed tot de gewenste diepte.

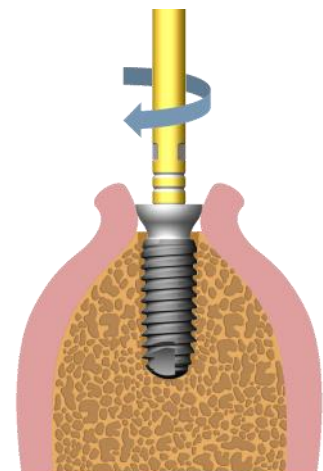
Aanbevolen snelheid voor het indraaien :

- Axiom® TL REG : 25 tr/min
- Axiom® TL PX : 15 tr/min

OPGELET!

Controleer regelmatig het schroefkoppel zodat de **80 N.cm** niet overschreden wordt.

Aarzel niet om los te draaien en weer aan te schroeven om de weerstand te verminderen .



• MANUELE INSTALLATIE :

Met de chirurgische ratelhendel

- Schroef het implantaat manueel in het implantaatbed met behulp van een schroef sleutel.
- Assembleer de chirurgische ratelhendel en schroef vast tot op de gewenste diepte.

OPGELET!

Geen controle van het schroefkoppel.

Een evaluatie van de waarde van het koppel is **echter mogelijk met de chirurgische momentsleutel** (Ref. INCCDC).

Niet forceren op de verbinding. Aarzel niet om los te schroeven en weer aan te schroeven om de weerstand te verminderen.

D. SUB-CRESTALE POSITIONERING VAN HET IMPLANTAAT

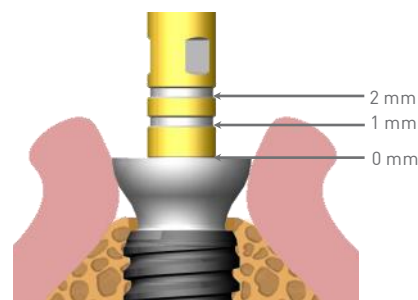
• CRESTALE POSITIONERING :

Het installatieprotocol van Axiom® TL voorziet een **sub-crestale positionering van de body van het implantaat** van 0.5 mm volgens de klinische indicaties.

Het chirurgische protocol Axiom® TL houdt rekening met een apicale boring van 0.5 mm .

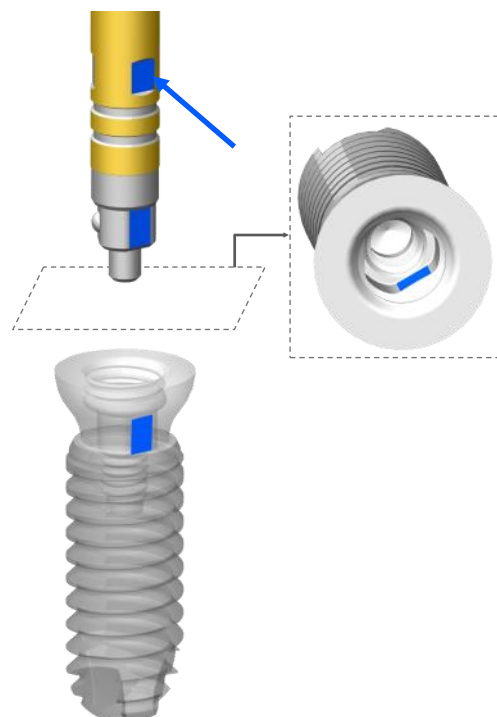
• GINGIVALE POSITIE :

De keuze van de hoogte van de boord van het implantaat gebeurt in functie van de sub-crestale positionering en de dikte van het tandvlees, op zulke manier dat het implantaatplatform gesitueerd is **tussen -0.5 en -1 mm** van het gingivale niveau, volgens de klinische overwegingen.



OPGELET!

Diepte van de boring = lengte van de body van het implantaat + 1 mm (0.5 mm apicale reserve + 0.5 sub-crestale reserve).



E. ORIENTATIE VAN HET IMPLANTAAT

De sleutels en de inserts beschikken over drie kanten, elk uitgerust met een visueel merkpunt in overeenstemming met een drielobbig implantatieverbindingsvlak.

Op het einde van het schroeven, oriënteer zo dicht mogelijk een van de merkpunten in de juiste richting, in overeenstemming met de gewenste prothetische restauratie en de huidige situatie in de mond.

4. Sluiting van het implantaat Axiom® TL

Indicatie :

Afdekschroeven en healing abutments om de Axiom® TL implantaten en inLink® abutments af te sluiten.

Karakteristieken :

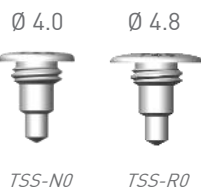
→ De afdekschroeven en healing abutments worden **STERILE** geleverd voor eenmalig gebruik.

BENODIGD MATERIAAL

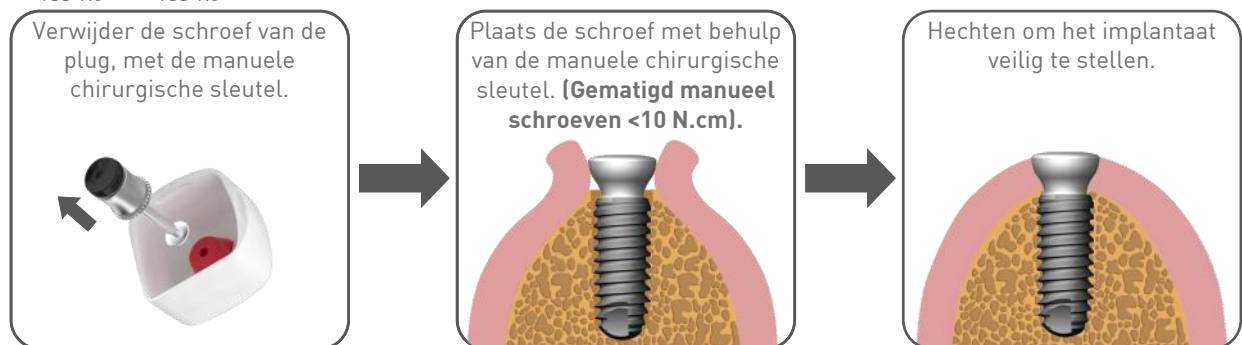


Manuele chirurgische sleutel
OPCS100

AFDEKSCHROEF

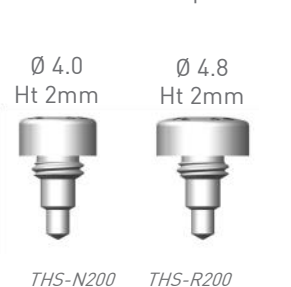


De sluitdoppen zijn beschikbaar in **twee platformdiameters (Ø4.0 en Ø4.8)**. Bij elk Axiom® TL implantaat wordt een schroef geleverd die overeenkomt met de platformdiameter.

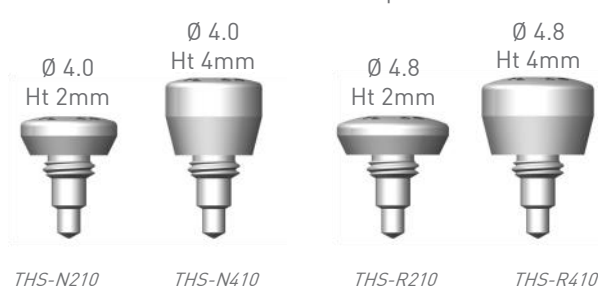


HEALING ABUTMENT

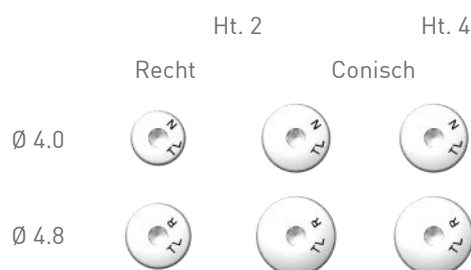
Recht ontwerp



Conisch ontwerp

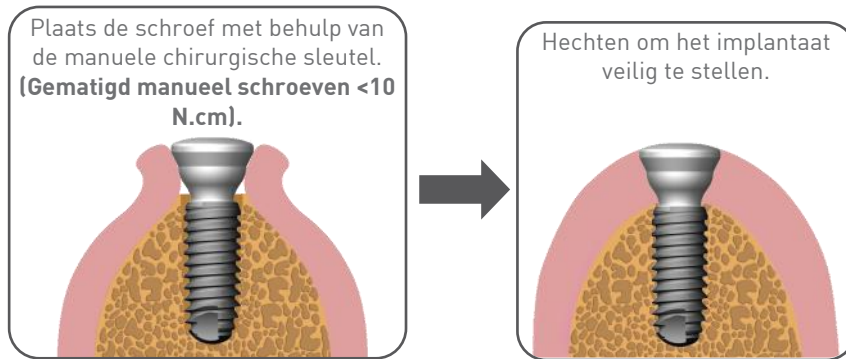


HEALING ABUTMENT (Ø / HT)



De rechte healing abutments zijn beschikbaar in **1 coronaire hoogte (2 mm)** en **2 platformdiameters (Ø4.0 et Ø4.8)** en de conische healing abutments zijn beschikbaar in **2 coronaire hoogtes (2 mm en 4 mm)** en **2 platformdiameters (Ø4.0 et Ø4.8)**.

- PLAATSEN VAN DE HEALING ABUTMENT EN HECHTING



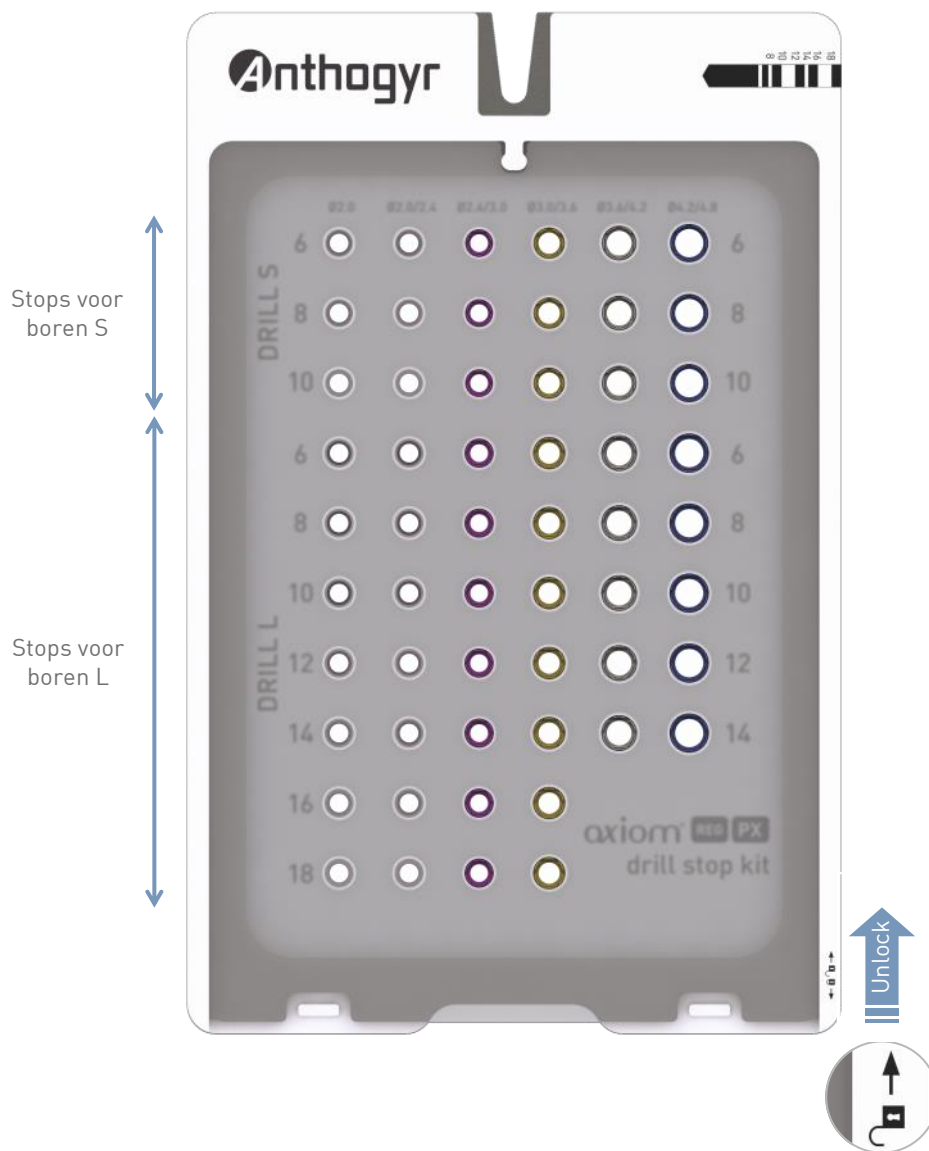
Geen gemotoriseerde roterende instrumenten gebruiken voor het vast- of losschroeven van de prothetische componenten.

Accessoires in de implantologie

1. Boor stop kit

De kit met stops bevat 12 stops voor boren S en 24 stops voor boren L, dus 36 stops.

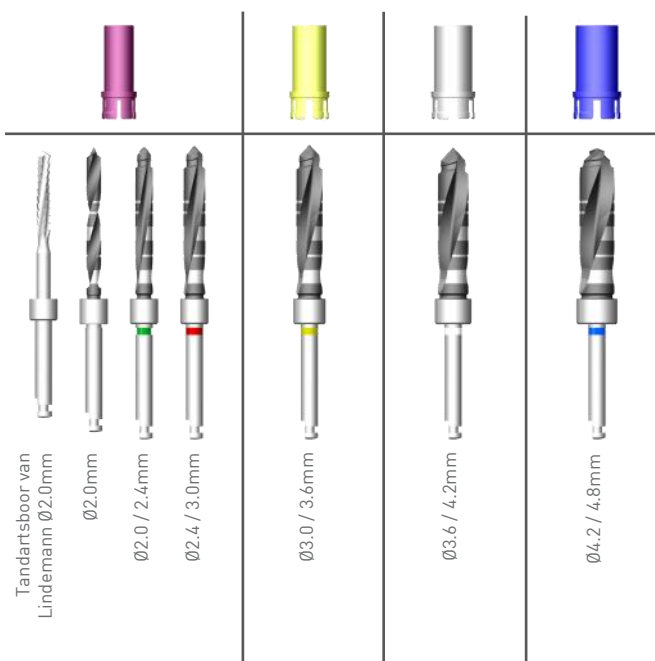
- **BEPAAAL DE STOP EN ONTGRENDEL DE KIT OM TOEGANG TE KRIJGEN TOT DE STOPS :**



De stops S kenmerken zich door een cirkelvormige groeve en passen alleen op boren S.
De stops L passen alleen op boren L.



• MONTAGE VAN DE STOPS OP DE BOREN



Elke stop heeft een kleur die overeenstemt met de diameter van de boor en een lengte overeenkomstig met de lengte van het implantaat.

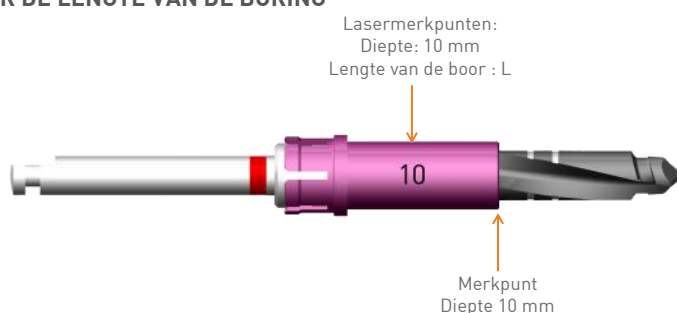


Het plaatsen van de stop gebeurt direct op het hoekstuk.



Controleer of de stop goed tegen de schouder van de boor zit.

• CONTROLEER DE LENGTE VAN DE BORING



Index van controle van de lengte van boring.

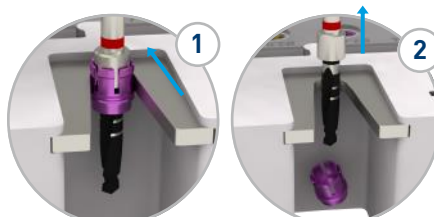


Voorbeeld van een combinatie stop/boor voor de voorbereiding van een implantaatvat voor de installatie van een implantaat Axiom® lengte 10mm .

• VERGRENDEL DE KIT NA GEBRUIK



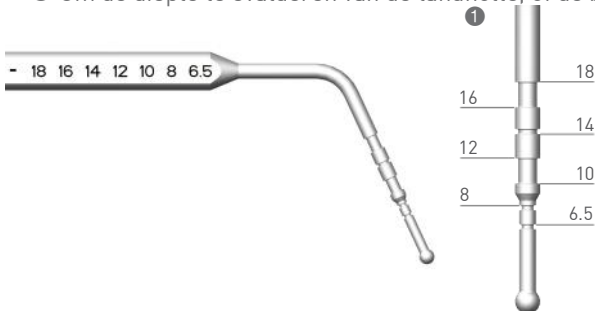
• HAAL DE STOP ERUIT NA GEBRUIK MET BEHULP VAN HET HULPMIDDEL GEÏNTEGREERD IN DE KIT



2. Diepte sonde met dubbele functie

A. FUNCTIE DIEPTE BORING OF TANDHOLTE

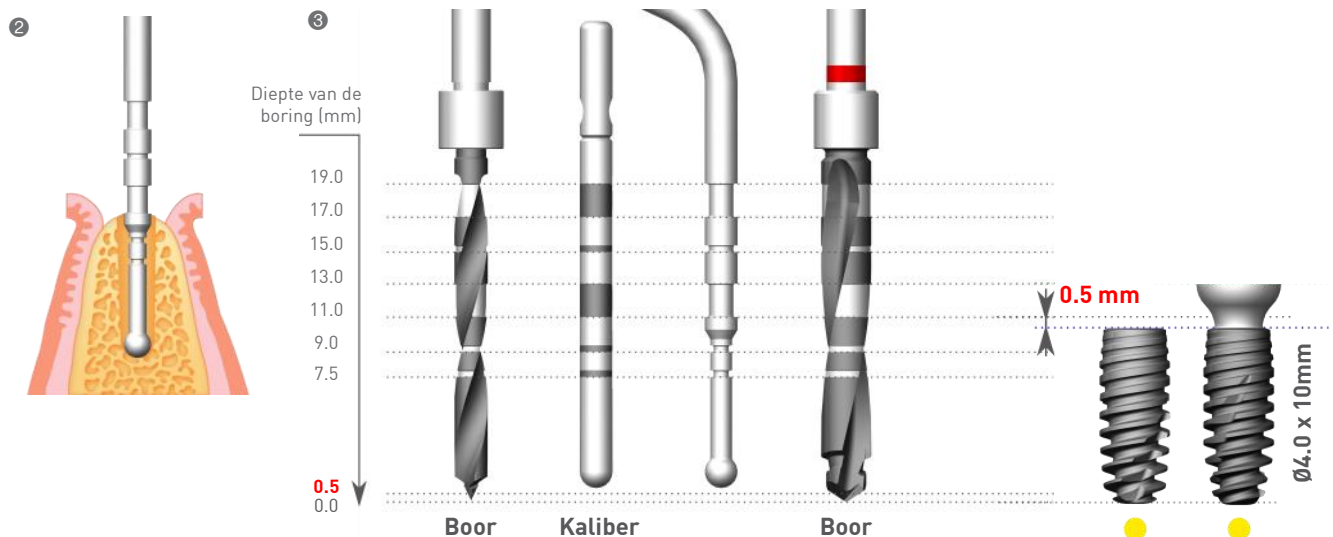
- ① Om de diepte te evalueren van de tandholte, of de boring.



De markeringen op de behuizing van het meetinstrument komen overeen met de lengtes van de body van het gamma implantaten **Axiom® Multi Level®**: 6.5/8/10/12/14/16/18mm.

Het gebogen meetinstrument is een optioneel instrument dat kan gebruikt worden voor :

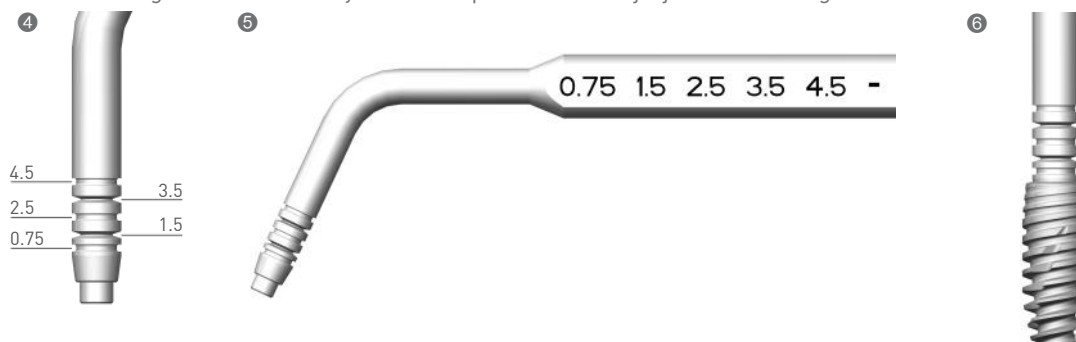
- ② Palperen van de onderkant van de mondholte in post-extractionele situaties (punt « mousse » atraumatisch).
③ De diepte controleren van de boring na de passage van de initiële boor Ø2.0 (voor de implantaten Axiom® REG/PX/2.8).



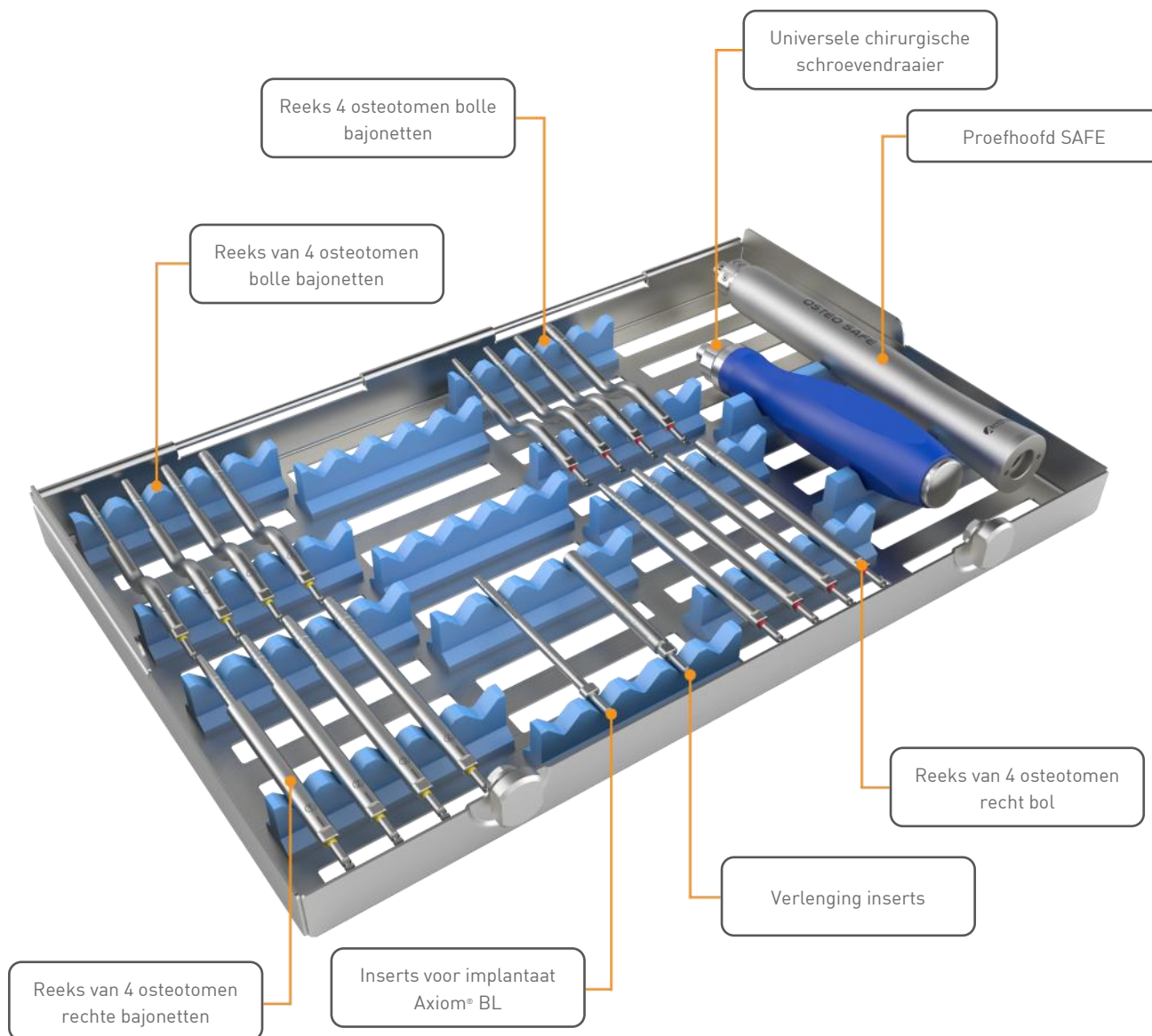
B. FUNCTIE MEETINSTRUMENT OP IMPLAANTAAT AXIOM® BL

- ④⑤ De inkepingen komen overeen met de gingivale hoogtes van het algemene prothetische gamma : **Axiom® BL REG/ PX : 0.75/1.5/2.5/3.5/4.5mm**

- ⑥ Plaats het meetinstrument in de conus van het implantaat om de hoogte van de zachte weefsels te meten. Dit meetinstrument gaat niet in de body van het implantaat dankzij zijn cilindrische geometrie.



3. Osteotomie protocol



Osteotomen kunnen gebruikt worden voor de voorbereiding van de locatie en het plaatsen van de implantaten Axiom® BL. De oplossing OSTEO SAFE® is bestemd voor de verhoging van de sinusbodem langs crestale weg en / of maxillaire botcondensatie in het bot met geringe dichtheid.



U vindt meer informatie over de OSTEO SAFE® in de gebruikershandleiding van de osteotomen. [0630STEOTOMIE_NOT]
Zoekcode voor de website ifu.anthogyr.com : INUSI

4. Geanguleerde boorgeleiding voor complete restauratie door middel van beperkt aantal implantaten

Het richtinstrument voor boren onder een hoek (Ref. INGFA) laat toe om volledige verschroefde restauraties te realiseren op een beperkt aantal implantaten.

De instructies beschreven in dit hoofdstuk detailleren de verschillende fases van de chirurgische interventie en de prothetische restauratie die met de geleider voor hoekige boring geïmplementeerd moet worden (Ref. INGFA).

A. PROTOCOL VOOR BOREN IN DE ONDERKAAK

• PLAATSEN VAN DE GELEIDER

- Incisie maken en de flap losmaken.
- Boren in de middellijn met de chirurgische boor Ø 2mm op 10mm.
- Plaats de pen van de geleider in de schacht van Ø 2mm die eerder werd gemaakt. Indien nodig, verstevig het inschroeven met een inbussleutel (Ref. INCHELV).

• VOORBEREIDING VAN DE ACHTERSTE LOCATIE EN PLAATSEN VAN DE IMPLANTATEN

- Zoek het foramen en de tandzenuw zodat er niet in deze zone geboord wordt.
- Markeer de positie van de boring met behulp van de geleider en een bol boor of punt boor.
- Visualiseer de hoek van 30° op de geleider (zie schema A).
- Oriënteer de boor met behulp van de geleider en boor volgens de boorsequentie gedefinieerd op p.15 in geval van de plaatsing van een implantaat Axiom® BL en p.23 in geval van plaatsing van een implantaat Axiom® TL.
- In geval van plaatsing van een implantaat Axiom® met profiel REG in het bot D1 en als de situatie het vereist, tappen volgens het protocol gedefinieerd op p.15 in geval van plaatsing van een implantaat Axiom® BL en p.23 in geval van plaatsing van een implantaat Axiom® TL.
- Schroef de implantaten in de gemaakte schachten en positioneer de trilobe van de implantaten in overeenstemming met de prothetische restauratie.

• VOORBEREIDING VAN DE VOORSTE LOCATIE EN PLAATSEN VAN DE IMPLANTATEN

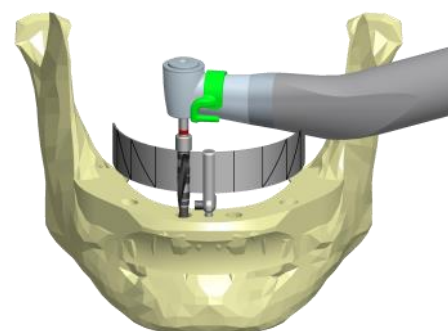
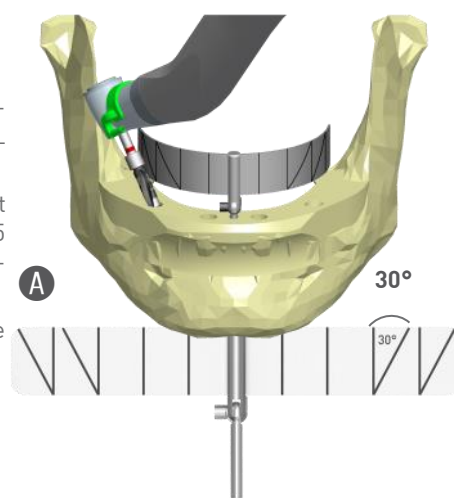
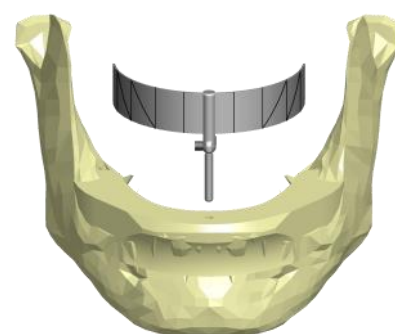
- De twee voorste boringen moeten zover mogelijk uit elkaar liggen.

Het is echter nodig om een veiligheidsafstand te voorzien tussen de top van de voorste en achterste implantaten.

- Markeer de positie van de boring met behulp van de geleider en een bol boor of punt boor.
- Boor volgens de boorsequentie gedefinieerd op p.15 in geval van de plaatsing van een implantaat Axiom® BL en p.23 in geval van de plaatsing van een implantaat Axiom® TL.
- In geval van plaatsing van een implantaat Axiom® met profiel REG in het bot D1 en als de situatie het vereist, tappen volgens het protocol gedefinieerd op p.15 in geval van plaatsing van een implantaat Axiom® BL en p.23 in geval van plaatsing van een implantaat Axiom® TL.
- Schroef de implantaten in de gemaakte schachten en positioneer de trilobe van de implantaten in overeenstemming met de prothetische restauratie.

• PRIMAIRE STABILITEIT VAN DE IMPLANTATEN

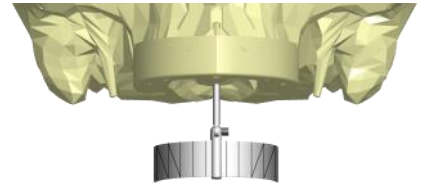
- Zich verzekeren van de goede primaire stabiliteit van de implantaten voor het plaatsen van de conische of de inLink® abutments op Axiom® BL implantaten.



B. PROTOCOL VOOR BOREN IN DE BOVENKAAK

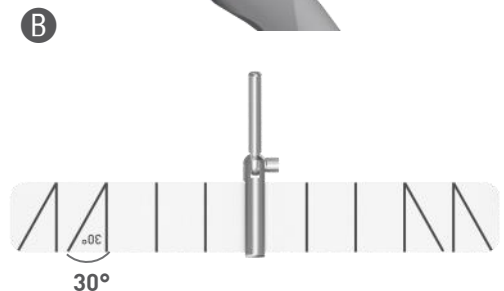
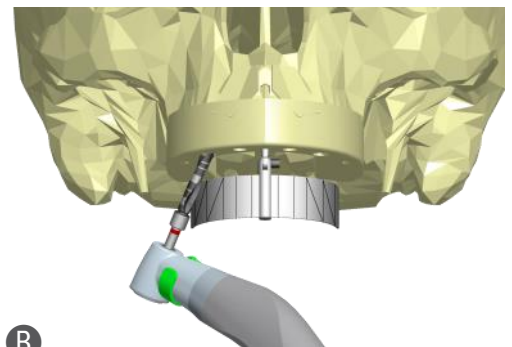
• PLAATSEN VAN DE GELEIDER

- Incisie maken en de flap losmaken.
- Boren in de middellijn met de chirurgische boor Ø 2mm op 10mm.
- Plaats de pen van de geleider in de schacht van Ø 2mm die eerder werd ge-maakt.



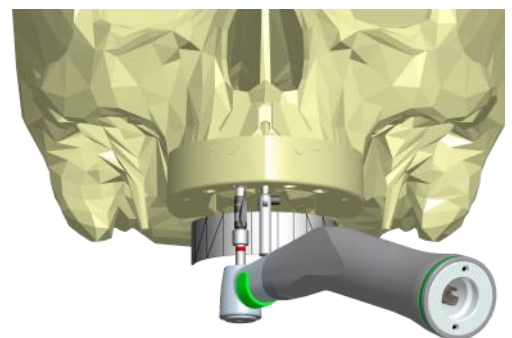
• VOORBEREIDING VAN DE ACHTERSTE LOCATIE EN PLAATSEN VAN DE IMPLANTATEN

- Zoek de voorste wand van de sinus maxillaris om niet te boren in dit gebied.
- Markeer de positie van de boring met behulp van de geleider door een merkteken te maken met de bol boor of de punt boor.
- Visualiseer de hoek van 30° op de geleider (zie schema B).
- Oriënteer de boor met behulp van de geleider en boor op 30° met de boor Ø2 mm.
- Boor volgens de boorsequentie gedefinieerd op pagina 15 in geval van plaatsing van een implantaat Axiom® BL en pagina 23 in geval van plaatsing van een implantaat Axiom® TL.
- Schroef de implantaten in de gemaakte schachten en positioneer de trilobe van de implantaten in overeenstemming met de prothetische restauratie.



• VOORBEREIDING VAN DE VOORSTE LOCATIE EN PLAATSEN VAN DE IMPLANTATEN

- De twee voorste boringen moeten zover mogelijk uit elkaar liggen. Het is echter nodig om een veiligheidsafstand te voorzien tussen de top van de voorste en achterste implantaten.
- Markeer de positie van de boring met behulp van een geleider door een merkteken te plaatsen met een bol boor of punt boor.
- Boor volgens de boorsequentie gedefinieerd op pagina 15 in geval van de plaatsing van een implantaat Axiom® BL en pagina 23 in geval van de plaatsing van een implantaat Axiom® TL.
- Schroef de implantaten in de gemaakte schachten en positioneer de trilobe van de implantaten in overeenstemming met de prothetische restauratie.



• PRIMAIRE STABILITEIT VAN DE IMPLANTATEN

- Zich verzekeren van de goede stabiliteit van de implantaten voor het plaatsen van de conische abutments of de inLink® abutments op implantaten Axiom® BL.

Reiniging en sterilisatie



Voor de reiniging en de sterilisatie van de Anthogyr componenten, gelieve de sterilisatiehandleiding te raadplegen. (063NETT-STE_NOT) Zoekcode voor de website ifu.anthogyr.com : INMODOPS3

Demonteren en monteren

De handelingen voor demontage en assemblage van de Anthogyr kits alsook de ratelhendel (Ref. INCC) worden uitgelegd in de sterilisatiehandleiding (063NETT-STE_NOT). Zoekcode voor de website ifu.anthogyr.com : INMODOPS3



Voor alle andere apparaten Anthogyr, gelieve u te wenden tot de gebruiksinstructies van elk van hen.

Referenties van de componenten

1. Axiom® BL

A. IMPLANTATEN AXIOM® BL REG

		REFERENTIES
	Axiom® BL REG Ø Implantaat 3.4 mm Ø Prothetisch 2.7 mm <i>Afdekschroef inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Axiom® REG Ø3.4 x 8mm Axiom® REG Ø3.4 x 10mm Axiom® REG Ø3.4 x 12mm Axiom® REG Ø3.4 x 14mm Axiom® REG Ø3.4 x 16mm Axiom® REG Ø3.4 x 18mm	STERIEL OP34080 OP34100* OP34120 OP34140 OP34160 OP34180
	Axiom® BL REG Ø Implantaat 4.0 mm Ø Prothetisch 2.7 mm <i>Afdekschroef inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 8mm Axiom® REG Ø4.0 x 10mm Axiom® REG Ø4.0 x 12mm Axiom® REG Ø4.0 x 14mm Axiom® REG Ø4.0 x 16mm Axiom® REG Ø4.0 x 18mm	STERIEL OP40060 OP40080 OP40100* OP40120 OP40140 OP40160 OP40180
	Axiom® BL REG Ø Implantaat 4.6 mm Ø Prothetisch 2.7 mm <i>Afdekschroef inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Axiom® REG Ø4.6 x 6.5mm Axiom® REG Ø4.6 x 8mm Axiom® REG Ø4.6 x 10mm Axiom® REG Ø4.6 x 12mm Axiom® REG Ø4.6 x 14mm	STERIEL OP46060 OP46080 OP46100* OP46120 OP46140
	Axiom® BL REG Ø Implantaat 5.2 mm Ø Prothetisch 2.7 mm <i>Afdekschroef inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Axiom® REG Ø5.2 x 6.5mm Axiom® REG Ø5.2 x 8mm Axiom® REG Ø5.2 x 10mm Axiom® REG Ø5.2 x 12mm Axiom® REG Ø5.2 x 14mm	STERIEL OP52060 OP52080 OP52100* OP52120 OP52140

*Referentie van de afgebeelde schroef

B. IMPLANTATEN AXIOM® BL PX

		REFERENTIES
	Axiom® BL PX Ø Implantaat 3.4 mm Ø Prothetisch 2.7 mm <i>Afdekschroef inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Axiom® PX Ø3.4 x 8mm Axiom® PX Ø3.4 x 10mm Axiom® PX Ø3.4 x 12mm Axiom® PX Ø3.4 x 14mm Axiom® PX Ø3.4 x 16mm Axiom® PX Ø3.4 x 18mm	STERIEL PX34080 PX34100* PX34120 PX34140 PX34160 PX34180
	Axiom® BL PX Ø Implantaat 4.0 mm Ø Prothetisch 2.7 mm <i>Afdekschroef inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Axiom® PX Ø4.0 x 6.5mm Axiom® PX Ø4.0 x 8mm Axiom® PX Ø4.0 x 10mm Axiom® PX Ø4.0 x 12mm Axiom® PX Ø4.0 x 14mm Axiom® PX Ø4.0 x 16mm Axiom® PX Ø4.0 x 18mm	STERIEL PX40060 PX40080 PX40100* PX40120 PX40140 PX40160 PX40180
	Axiom® BL PX Ø Implantaat 4.6 mm Ø Prothetisch 2.7 mm <i>Afdekschroef inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Axiom® PX Ø4.6 x 6.5mm Axiom® PX Ø4.6 x 8mm Axiom® PX Ø4.6 x 10mm Axiom® PX Ø4.6 x 12mm Axiom® PX Ø4.6 x 14mm	STERIEL PX46060 PX46080 PX46100* PX46120 PX46140
	Axiom® BL PX Ø Implantaat 5.2 mm Ø Prothetisch 2.7 mm <i>Afdekschroef inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Axiom® PX Ø5.2 x 6.5mm Axiom® PX Ø5.2 x 8mm Axiom® PX Ø5.2 x 10mm Axiom® PX Ø5.2 x 12mm	STERIEL PX52060 PX52080 PX52100* PX52120

*Referentie van de afgebeelde schroef

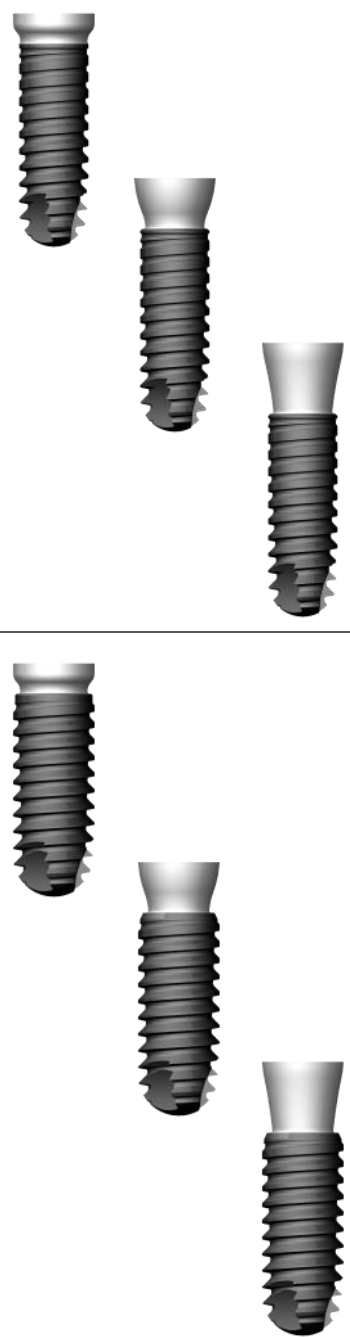
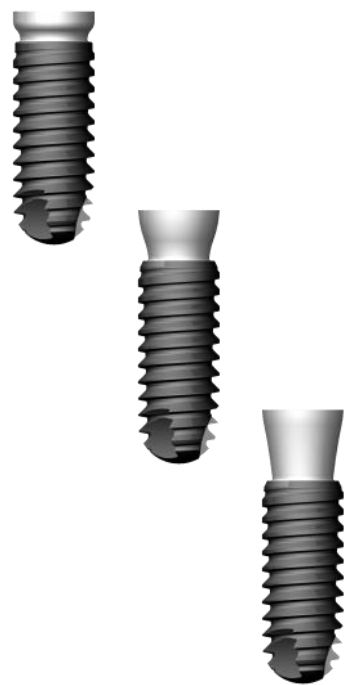
C. AFDEKSCHROEF / HEALING ABUTMENT

		REFERENTIES
	Afdekschroef Medisch Titanium Klasse V Afdekschroef	STERIEL OPIM100
	Healing abutment Medisch Titanium Klasse V Prothetische diameter Ø 3.4 mm Healing abutment Ø 3.4 H 1.5 Healing abutment Ø 3.4 H 2.5 Healing abutment Ø 3.4 H 3.5 Healing abutment Ø 3.4 H 4.5	STERIEL OPHS310 OPHS320* OPHS330 OPHS340
	Prothetische diameter Ø 4.0 mm Healing abutment Ø 4.0 H 0.75 Healing abutment Ø 4.0 H 1.5 Healing abutment Ø 4.0 H 2.5 Healing abutment Ø 4.0 H 3.5 Healing abutment Ø 4.0 H 4.5	OPHS400 OPHS410 OPHS420* OPHS430 OPHS440
	Prothetische diameter Ø 5.0 mm Healing abutment Ø 5.0 H 0.75 Healing abutment Ø 5.0 H 1.5 Healing abutment Ø 5.0 H 2.5 Healing abutment Ø 5.0 H 3.5 Healing abutment Ø 5.0 H 4.5	OPHS500 OPHS510 OPHS520* OPHS530 OPHS540
	Prothetische diameter Ø 6.0 mm Healing abutment Ø 6.0 H 1.5 Healing abutment Ø 6.0 H 2.5 Healing abutment Ø 6.0 H 3.5 Healing abutment Ø 6.0 H 4.5	OPHS610 OPHS620* OPHS630 OPHS640
	Prothetische diameter Ø 3.4 mm Korte Healing abutment Ø 3.4 H 1.5 Korte Healing abutment Ø 3.4 H 2.5 Korte Healing abutment Ø 3.4 H 3.5 Korte Healing abutment Ø 3.4 H 4.5	OPHSF310 OPHSF320* OPHSF330 OPHSF340
	Prothetische diameter Ø 4.0 mm Korte Healing abutment Ø 4.0 H 0.75 Korte Healing abutment Ø 4.0 H 1.5 Korte Healing abutment Ø 4.0 H 2.5 Korte Healing abutment Ø 4.0 H 3.5 Korte Healing abutment Ø 4.0 H 4.5	OPHSF400 OPHSF410 OPHSF420* OPHSF430 OPHSF440
	Prothetische diameter Ø 5.0 mm Korte Healing abutment Ø 5.0 H 0.75 Korte Healing abutment Ø 5.0 H 1.5 Korte Healing abutment Ø 5.0 H 2.5 Korte Healing abutment Ø 5.0 H 3.5 Korte Healing abutment Ø 5.0 H 4.5	OPHSF500 OPHSF510 OPHSF520* OPHSF530 OPHSF540
	Prothetische diameter Ø 6.0 mm Korte Healing abutment Ø 6.0 H 1.5 Korte Healing abutment Ø 6.0 H 2.5 Korte Healing abutment Ø 6.0 H 3.5 Korte Healing abutment Ø 6.0 H 4.5	OPHSF610 OPHSF620* OPHSF630 OPHSF640

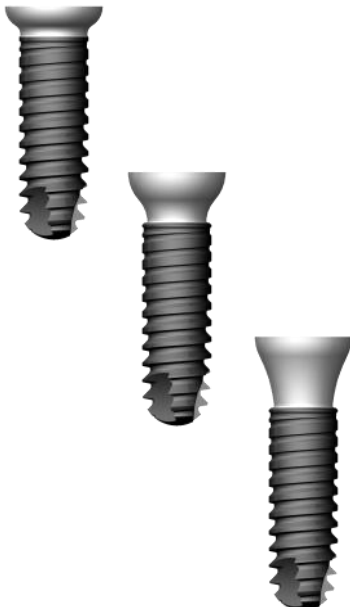
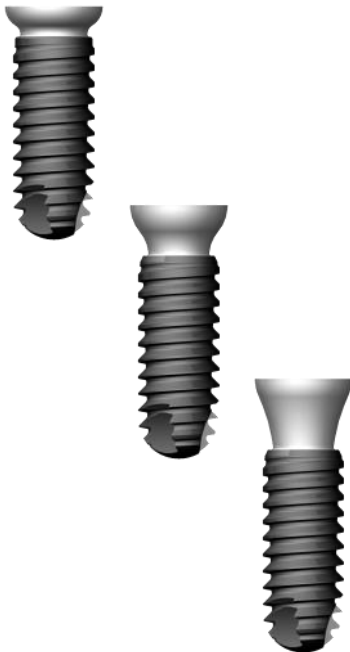
*Referentie van de afgebeelde schroef

2. Axiom® TL

A. IMPLANTATEN AXIOM® TL REG

IMPLANTATEN AXIOM® TL REG PLATFORM Ø4.0 (N)					REFERENTIES
	Axiom® TL REG				STERIEL
	Ø Implantaat 3.4 mm				
	Ø Platform 4.0 mm				
	<i>Afsluitschroeven inbegrepen</i>				
	Medisch Titanium Klasse V				
	Hoogte van de hals 1.5mm				
	Axiom® REG	Ø3.4 x 8mm	H1.5mm	N	TOP34080N1
	Axiom® REG	Ø3.4 x 10mm	H1.5mm	N	TOP34100N1*
	Axiom® REG	Ø3.4 x 12mm	H1.5mm	N	TOP34120N1
	Axiom® REG	Ø3.4 x 14mm	H1.5mm	N	TOP34140N1
	Axiom® REG	Ø3.4 x 16mm	H1.5mm	N	TOP34160N1
	Hoogte van de hals 2.5mm				
	Axiom® REG	Ø3.4 x 8mm	H2.5mm	N	TOP34080N2
	Axiom® REG	Ø3.4 x 10mm	H2.5mm	N	TOP34100N2*
	Axiom® REG	Ø3.4 x 12mm	H2.5mm	N	TOP34120N2
	Axiom® REG	Ø3.4 x 14mm	H2.5mm	N	TOP34140N2
	Axiom® REG	Ø3.4 x 16mm	H2.5mm	N	TOP34160N2
	Hoogte van de hals 3.5mm				
	Axiom® REG	Ø3.4 x 8mm	H3.5mm	N	TOP34080N3
	Axiom® REG	Ø3.4 x 10mm	H3.5mm	N	TOP34100N3*
	Axiom® REG	Ø3.4 x 12mm	H3.5mm	N	TOP34120N3
	Axiom® REG	Ø3.4 x 14mm	H3.5mm	N	TOP34140N3
	Axiom® REG	Ø3.4 x 16mm	H3.5mm	N	TOP34160N3
	Axiom® TL REG				STERIEL
	Ø Implantaat 4.0 mm				
	Ø Platform 4.0 mm				
	<i>Afsluitschroeven inbegrepen</i>				
	Medisch Titanium Klasse V				
	Hoogte van de hals 1.5mm				
	Axiom® REG	Ø4.0 x 6.5mm	H1.5mm	N	TOP40060N1
	Axiom® REG	Ø4.0 x 8mm	H1.5mm	N	TOP40080N1
	Axiom® REG	Ø4.0 x 10mm	H1.5mm	N	TOP40100N1*
	Axiom® REG	Ø4.0 x 12mm	H1.5mm	N	TOP40120N1
	Axiom® REG	Ø4.0 x 14mm	H1.5mm	N	TOP40140N1
	Axiom® REG	Ø4.0 x 16mm	H1.5mm	N	TOP40160N1
	Hoogte van de hals 2.5mm				
	Axiom® REG	Ø4.0 x 6.5mm	H2.5mm	N	TOP40060N2
	Axiom® REG	Ø4.0 x 8mm	H2.5mm	N	TOP40080N2
	Axiom® REG	Ø4.0 x 10mm	H2.5mm	N	TOP40100N2*
	Axiom® REG	Ø4.0 x 12mm	H2.5mm	N	TOP40120N2
	Axiom® REG	Ø4.0 x 14mm	H2.5mm	N	TOP40140N2
	Axiom® REG	Ø4.0 x 16mm	H2.5mm	N	TOP40160N2
	Hoogte van de hals 3.5mm				
	Axiom® REG	Ø4.0 x 6.5mm	H3.5mm	N	TOP40060N3
	Axiom® REG	Ø4.0 x 8mm	H3.5mm	N	TOP40080N3
	Axiom® REG	Ø4.0 x 10mm	H3.5mm	N	TOP40100N3*
	Axiom® REG	Ø4.0 x 12mm	H3.5mm	N	TOP40120N3
	Axiom® REG	Ø4.0 x 14mm	H3.5mm	N	TOP40140N3
	Axiom® REG	Ø4.0 x 16mm	H3.5mm	N	TOP40160N3

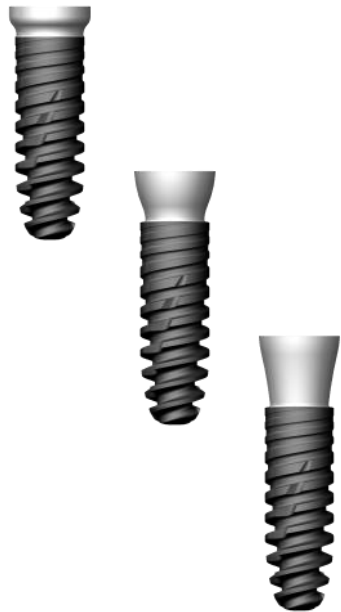
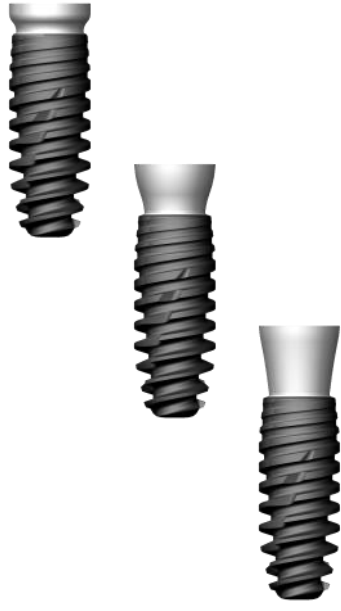
*Referentie van de afgebeelde schroef

IMPLANTATEN AXIOM® TL REG PLATFORM Ø4.8 (R)				REFERENTIES
				STERIEL
Axiom® TL REG Ø Implantaat 3.4 mm Ø Platform 4.8 mm <i>Afsluitschroeven inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Hoogte van de hals 1.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H1.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H1.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H1.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H1.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H1.5mm R Hoogte van de hals 2.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H2.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H2.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H2.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H2.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H2.5mm R Hoogte van de hals 3.5mm Axiom® REG Ø3.4 x 8mm H3.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 10mm H3.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 12mm H3.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 14mm H3.5mm R Axiom® REG Ø3.4 x 16mm H3.5mm R				TOP34080R1 TOP34100R1* TOP34120R1 TOP34140R1 TOP34160R1 TOP34080R2 TOP34100R2* TOP34120R2 TOP34140R2 TOP34160R2 TOP34080R3 TOP34100R3* TOP34120R3 TOP34140R3 TOP34160R3
				STERIEL
Axiom® TL REG Ø Implantaat 4.0 mm Ø Platform 4.8 mm <i>Afsluitschroeven inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Hoogte van de hals 1.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H1.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H1.5mm R Hoogte van de hals 2.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H2.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H2.5mm R Hoogte van de hals 3.5mm Axiom® REG Ø4.0 x 6.5mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 8mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 10mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 12mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 14mm H3.5mm R Axiom® REG Ø4.0 x 16mm H3.5mm R				TOP40060R1 TOP40080R1 TOP40100R1* TOP40120R1 TOP40140R1 TOP40160R1 TOP40060R2 TOP40080R2 TOP40100R2* TOP40120R2 TOP40140R2 TOP40160R2 TOP40060R3 TOP40080R3 TOP40100R3* TOP40120R3 TOP40140R3 TOP40160R3

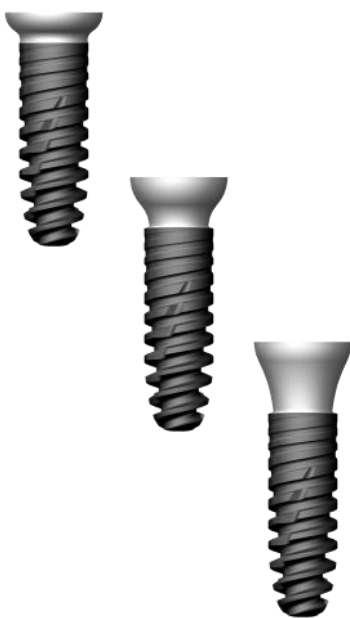
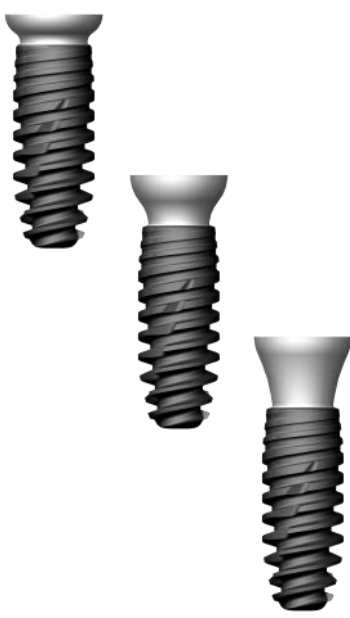
*Referentie van de afgebeelde schroef

*Referentie van de afgebeelde schroef

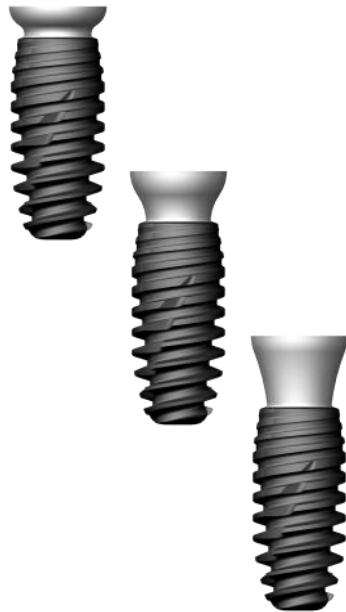
B. IMPLANTATEN AXIOM® TL PX

IMPLANTATEN AXIOM® TL PX PLATFORM Ø4.0 (N)						REFERENTIES
						STERIEL
						STERIEL

*Referentie van de afgebeelde schroef

IMPLANTATEN AXIOM® TL PX PLATFORM Ø4.8 (R)				REFERENTIES	
				STERIEL	
				Axiom® TL PX	
				Ø Implantaat 3.4 mm	
				Ø Platform 4.8 mm	
				Afsluitschroeven inbegrepen	
				Medisch Titanium Klasse V	
				Hoogte van de hals 1.5mm	
				Axiom® PX	Ø3.4 x 8mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 10mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 12mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 14mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 16mm H1.5mm R
				Hoogte van de hals 2.5mm	
				Axiom® PX	Ø3.4 x 8mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 10mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 12mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 14mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 16mm H2.5mm R
				Hoogte van de hals 3.5mm	
				Axiom® PX	Ø3.4 x 8mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 10mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 12mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 14mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø3.4 x 16mm H3.5mm R
				STERIEL	
				Axiom® TL PX	
				Ø Implantaat 4.0 mm	
				Ø Platform 4.8 mm	
				Afsluitschroeven inbegrepen	
				Medisch Titanium Klasse V	
				Hoogte van de hals 1.5mm	
				Axiom® PX	Ø4.0 x 6.5mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 8mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 10mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 12mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 14mm H1.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 16mm H1.5mm R
				Hoogte van de hals 2.5mm	
				Axiom® PX	Ø4.0 x 6.5mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 8mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 10mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 12mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 14mm H2.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 16mm H2.5mm R
				Hoogte van de hals 3.5mm	
				Axiom® PX	Ø4.0 x 6.5mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 8mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 10mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 12mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 14mm H3.5mm R
				Axiom® PX	Ø4.0 x 16mm H3.5mm R

*Referentie van de afgebeelde schroef

IMPLANTATEN AXIOM® TL PX PLATFORM Ø4.8 (R)						REFERENTIES
						STERIEL
Axiom® TL PX Ø Implantaat 4.6 mm Ø Platform 4.8 mm <i>Afsluitschroeven inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Hoogte van de hals 1.5mm Axiom® PX Ø4.6 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 8mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 10mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 12mm H1.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 14mm H1.5mm R Hoogte van de hals 2.5mm Axiom® PX Ø4.6 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 8mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 10mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 12mm H2.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 14mm H2.5mm R Hoogte van de hals 3.5mm Axiom® PX Ø4.6 x 6.5mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 8mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 10mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 12mm H3.5mm R Axiom® PX Ø4.6 x 14mm H3.5mm R						TPX46060R1 TPX46080R1 TPX46100R1* TPX46120R1 TPX46140R1 TPX46060R2 TPX46080R2 TPX46100R2* TPX46120R2 TPX46140R2 TPX46060R3 TPX46080R3 TPX46100R3* TPX46120R3 TPX46140R3
						STERIEL
Axiom® TL PX Ø Implantaat 5.2 mm Ø Platform 4.8 mm <i>Afsluitschroeven inbegrepen</i> Medisch Titanium Klasse V Hoogte van de hals 1.5mm Axiom® PX Ø5.2 x 6.5mm H1.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 8mm H1.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 10mm H1.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 12mm H1.5mm R Hoogte van de hals 2.5mm Axiom® PX Ø5.2 x 6.5mm H2.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 8mm H2.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 10mm H2.5mm R Axiom® PX Ø5.2 x 12mm H2.5mm R						TPX52060R1 TPX52080R1 TPX52100R1* TPX52120R1 TPX52060R2 TPX52080R2 TPX52100R2* TPX52120R2

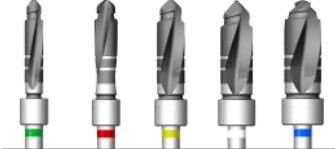
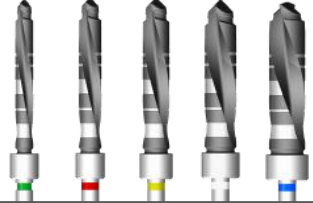
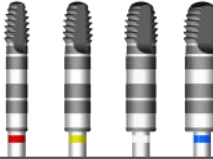
*Referentie van de afgebeelde schroef

C. AFDEKSCHROEF / HEALING ABUTMENT

			REFERENTIES
	Afdekschroef		STERIEL
	Medisch Titanium Klasse V		
	Diameter van platform Ø 4.0 mm Afdekschroef	N	TSS-N0
	Diameter van platform Ø 4.8 mm Afdekschroef	R	TSS-R0
	Rechte Healing abutment		STERIEL
	Medisch Titanium Klasse V		
	Diameter van platform Ø 4.0 mm Rechte Healing abutment	H 2.0mm N	THS-N200
	Diameter van platform Ø 4.8 mm Rechte Healing abutment	H 2.0mm R	THS-R200
	Conische Healing abutment		STERIEL
	Medisch Titanium Klasse V		
	Diameter van platform Ø 4.0 mm		
	Conische Healing abutment	H 2.0mm N	THS-N210
	Conische Healing abutment	H 4.0mm N	THS-N410
	Diameter van platform Ø 4.8 mm		
	Conische Healing abutment	H 2.0mm R	THS-R210
	Conische Healing abutment	H 4.0mm R	THS-R410

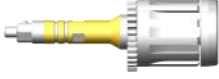
3. Chirurgische instrumenten

A. BOREN EN TAPPEN

		REFERENTIES
	Bol boor Inox Klasse Medisch Tandartsboor bol	INFB20
	Punt boor Inox Klasse Medisch Boorspits	OPP015150
	Lindemann frees Inox Klasse Medisch Lindemann frees Ø 2.0	OPR20
	Initiële boren Inox Klasse Medisch Initiële boor Ø 2.0 S Initiële boor Ø 2.0 L	OPFI20S OPFI20L
 	Trapboor Inox Klasse Medisch Trapboor S Trapboor Ø 2.0 / 2.4 S Trapboor Ø 2.4 / 3.0 S Trapboor Ø 3.0 / 3.6 S Trapboor Ø 3.6 / 4.2 S Trapboor Ø 4.2 / 4.8 S Trapboor L Trapboor Ø 2.0 / 2.4 L Trapboor Ø 2.4 / 3.0 L Trapboor Ø 3.0 / 3.6 L Trapboor Ø 3.6 / 4.2 L Trapboor Ø 4.2 / 4.8 L Lot van boren Lot van 6 boren S (initiële boor Ø 2.0 mm + 5 boren S) Lot van 6 boren L (initiële boor Ø 2.0 mm + 5 boren L) Lot van 12 boren S/L (2 initiële boren Ø 2.0 mm S en L, + 5 boren S + 5 boren L)	● OPFE24S ● OPFE30S ● OPFE36S ○ OPFE42S ● OPFE48S ● OPFE24L ● OPFE30L ● OPFE36L ○ OPFE42L ● OPFE48L OPFES-6 OPFEL-6 OPFESL-12
	Tappen L Axiom® REG Inox Klasse Medisch Tap implantaat Ø 3.4 mm Tap Axiom® REG Tap implantaat Ø 4.0 mm Tap Axiom® REG Tap implantaat Ø 4.6 mm Tap Axiom® REG Tap implantaat Ø 5.2 mm Tap Axiom® REG Lot van 4 tappen L	● OPTA34L ● OPTA40L ○ OPTA46L ● OPTA52L OPTA-4

*Referentie van de afgebeelde schroef

B. INSERTS EN SLEUTELS AXIOM®

		REFERENTIES
	Inserts implantaat BL Inox Klasse Medisch Korte insert (S) 20 mm Gemiddelde insert (M) 25 mm ● Lange insert (L) 29 mm	OPMV180 OPMV215* OPMV250
	Schroevendraaier implantaat BL Inox Klasse Medisch Korte Schroevendraaier (S) 18 mm Gemiddelde Schroevendraaier (M) 24 mm ● Lange Schroevendraaier (L) 30 mm	OPCV060 OPCV110* OPCV160
	Inserts implantaat TL en inLink® abutment Inox Klasse Medisch Korte insert 18 mm Lange insert 28 mm	TIM100S* TIM100L
	Schroevendraaier implantaat TL en inLink® abutment Inox Klasse Medisch Korte schroefsleutel 20 mm Lange schroefsleutel 30 mm	TIW100S* TIW100L
	Instrument manuele plaatsing Axiom® BL Inox Klasse Medisch Instrument plaatsing implantaat Axiom® manueel geschroefd M ● Instrument plaatsing implantaat Axiom® manueel geschroefd L ●	INPIM* INPIL
	Prothetische chirurgische insert Inox Klasse Medisch Lange inbusinsert	INMHELV
	Manuele chirurgische schroevendraaier Inox Klasse Medisch Manuele chirurgische schroevendraaier	OPCS100
	Uitbreiding inserts Inox Klasse Medisch Uitbreiding inserts	INEXM
	Insert houder ● Inox Klasse Medisch Sleutelhouder insert	INCPM
	Omkeerbare manuele ratelhendel Inox Klasse Medisch Ratelhendel	INCC
	Dynamometrische chirurgische ratel ● Inox Klasse Medisch Omkeerbare ratel: koppel van maximum 80 N.cm	INCCDC
	Gehoekt meetinstrument Axiom® (dubbele functie) ● Medisch Titanium Klasse V Gehoekt meetinstrument Axiom®	OPJC001

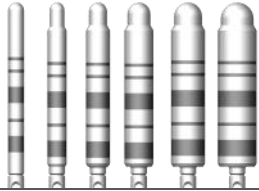
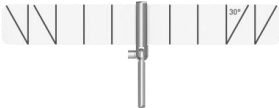
* Referentie van het afgebeelde component

● Deze instrumenten worden niet geleverd bij de kit INMODOPS3

oxiom® BL

oxiom® TL

C. CHIRURGISCHE ACCESSOIRES

		REFERENTIES
	Meetinstrumenten Medisch Titanium Klasse V Meetinstrumenten Ø 2.0 mm Meetinstrumenten Ø 2.4 mm Meetinstrumenten Ø 3.0 mm Meetinstrumenten Ø 3.6 mm Meetinstrumenten Ø 4.2 mm Meetinstrumenten Ø 4.8 mm	OPJD020 OPJD024 OPJD030 OPJD036 OPJD042 OPJD048
	Boorgeleider Inox Klasse Medisch Paralleliserende boorgeleider	INGPPA
	Boorgeleider Inox Klasse Medisch Geanguleerde boorgeleider voor volledige herstelling op beperkt aantal implantaten.	INGFA

● Deze instrumenten worden niet geleverd bij de kit INMODOPS3

	CHIRURGISCHE KIT	REFERENTIES
	Chirurgische kit Axiom® Multi Level Bevat : - 6 boren L , 6 boren S et 1 puntboor - 4 tappen - 6 meetinstrumenten - 1 manuele chirurgische sleutel - 2 inserts implantaat Axiom® BL (kort en lang) - 2 schroefsleutels implantaat Axiom® BL (kort en lang) - 2 inserts implantaat Axiom® TL (kort en lang) - 2 schroevendraaiers implantaat Axiom® TL (kort en lang) - 1 niet-dynamometrische ratelhendel - 1 uitbreiding voor insert Transparanten voor radiografie Axiom® BL en Axiom® TL inbegrepen	INMODOPS3
-	Evolutiekits lange boren Bevat 6 borenL + 1 S groene ring + grijze houdertjes	KTDRILLOPS2
	Evolutiekits OPS2 --> OPS3 Bevat : - 1 sorteerplaat 3/4 - 2 inserts implantaat Axiom® TL (kort en lang) - 2 schroevendraaiers implantaat Axiom® TL (kort en lang) - 2 meetinstrumenten Ø2.0 - 4 oogjes voor aanpassing Transparanten voor radiografie en Axiom® TL inbegrepen	KITUPOPS3
-	Chirurgische kit Axiom® Multi Level® leeg	INMODOPS3V
	Extra kit Axiom® REG/PX Lege kit bevat sleuven voor : - 1 hoekig meetinstrument Axiom® OPJC001 - 1 boorgeleider INGFA - 1 dynamometrische chirurgische sleutel INCCDC - 21 verschillende hulpinstrumenten	INMODOPSAKV

CHIRURGISCHE KIT		REFERENTIES
	Transparanten voor radiografie Axiom® BL REG	OPFC_NOT
	Transparanten voor radiografie Axiom® BL PX	PXFC_NOT
	Transparanten voor radiografie Axiom® TL REG	TOPFC_NOT
	Transparanten voor radiografie Axiom® TL PX	TPXFC_NOT
OSTEOTOMEN - OSTEO SAFE®		REFERENTIES
	Complete kit inclusief proefhoofd Safe Starter impactor kit (inclusief impactor Safe) Concave impactor kit (inclusief impactor Safe) Convexe impactor kit (inclusief impactor Safe) Cassette Osteo Safe® leeg	INKITOSTE0F/INKITOSTE0FULL INKITOSTE0S INKITOSTE0CC INKITOSTE0CX INMOD0STV
	Osteotomen Inox Klasse Medisch Recht osteotoom hol Ø 2.0 / Ø 2.8 Recht osteotoom hol Ø 2.5 / Ø 3.3 Recht osteotoom hol Ø 3.0 / Ø 3.9 Recht osteotoom hol Ø 3.5 / Ø 4.5 Recht osteotoom bolrond Ø 2.0 / Ø 2.8 Recht osteotoom bolrond Ø 2.5 / Ø 3.3 Recht osteotoom bolrond Ø 3.0 / Ø 3.9 Recht osteotoom bolrond Ø 3.5 / Ø 4.5	
	Proefhoofden bajonetten Inox Klasse Medisch Osteotoom bajonet hol Ø 2.0 / Ø 2.8 Osteotoom bajonet hol Ø 2.5 / Ø 3.3 Osteotoom bajonet hol Ø 3.0 / Ø 3.9 Osteotoom bajonet hol Ø 3.5 / Ø 4.5 Osteotoom bajonet bolrond Ø 2.0 / Ø 2.8 Osteotoom bajonet bolrond Ø 2.5 / Ø 3.3 Osteotoom bajonet bolrond Ø 3.0 / Ø 3.9 Osteotoom bajonet bolrond Ø 3.5 / Ø 4.5	OSTSCC34 OSTSCC40 OSTSCC46 OSTSCC52 OSTSCX34 OSTSCX40 OSTSCX46 OSTSCX52
-	Set osteotomen Set osteotomen , bajonetten , bolrond (complete sequentie) Set osteotomen , bajonetten , hol (complete sequentie) Set osteotomen , recht, bolrond (complete sequentie) Set osteotomen , recht, hol (complete sequentie)	OSTECX_SET OSTECC_SET OSTSCX_SET OSTSCC_SET
	Universele chirurgische kit (en 2 accessoires) Universele chirurgische	INUSI1
	Uitbreiding drielobbige insert Inox Klasse Medisch Uitbreiding drielobbige insert	INEXMOST
	Drielobbige insert Inox Klasse Medisch Drielobbige insert Axiom® BL Drielobbige insert Axiom® TL	OPMVT0ST TIMT0ST
	Universele chirurgische kit Bevat : Universele chirurgische Uitbreiding drielobbige insert Drielobbige insert Axiom® BL	INUSI

STOPS VOOR BOREN		REFERENTIES
       	Stops voor boren TA6V Klasse V Stops voor boren S Ø 2.0 / Ø 2.4 / Ø 3.0 mm Voor implantaat 6.5 mm Voor implantaat 8 mm Voor implantaat 10 mm Stops voor boren L Ø 2.0 / Ø 2.4 / Ø 3.0 mm Voor implantaat 6.5 mm Voor implantaat 8 mm Voor implantaat 10 mm Voor implantaat 12 mm Voor implantaat 14 mm Voor implantaat 16 mm Voor implantaat 18 mm Stops voor boren S Ø 3.6 mm Voor implantaat 6.5 mm Voor implantaat 8 mm Voor implantaat 10 mm Stops voor boren L Ø 3.6 mm Voor implantaat 6.5 mm Voor implantaat 8 mm Voor implantaat 10 mm Voor implantaat 12 mm Voor implantaat 14 mm Voor implantaat 16 mm Voor implantaat 18 mm Stops voor boren S Ø 4.2 mm Voor implantaat 6.5 mm Voor implantaat 8 mm Voor implantaat 10 mm Stops voor boren L Ø 4.2 mm Voor implantaat 6.5 mm Voor implantaat 8 mm Voor implantaat 10 mm Voor implantaat 12 mm Voor implantaat 14 mm Stops voor boren S Ø 4.8 mm Voor implantaat 6.5 mm Voor implantaat 8 mm Voor implantaat 10 mm Stops voor boren L Ø 4.8 mm Voor implantaat 6.5 mm Voor implantaat 8 mm Voor implantaat 10 mm Voor implantaat 12 mm Voor implantaat 14 mm	OPB3006C OPB3008C OPB3010C OPB3006L OPB3008L OPB3010L OPB3012L OPB3014L OPB3016L OPB3018L OPB3606C OPB3608C OPB3610C OPB3606L OPB3608L OPB3610L OPB3612L OPB3614L OPB3616L OPB3618L OPB4206C OPB4208C OPB4210C OPB4206L OPB4208L OPB4210L OPB4212L OPB4214L OPB4806C OPB4808C OPB4810C OPB4806L OPB4808L OPB4810L OPB4812L OPB4814L
KIT MET STOPS		REFERENTIES
	Kit stops voor boren S en L Kit 36 stops Lege kit met stops	INKITOPDS INKITOPDSV

NOTA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

