

INITIAL

Guided Surgery



*Handleiding
Guided Surgery
INITIAL Anthogyr
oxiom®BL-TL*

↘ We danken u voor het vertrouwen dat u in ons stelt door te willen werken met de implantaatoplossing Axiom® Multi Level®.

Dit specifieke document voor guided surgery INITIAL van Anthogyr is een aanvulling op de handleiding van Axiom® Multi Level®. Het is belangrijk u dus eerst bekend te maken met het chirurgisch protocol van Axiom® Bone Level en Axiom® Tissue Level systemen.

Dat document bevat essentiële informatie die nodig is voor het gebruik van guided surgery INITIAL Anthogyr met specifieke chirurgische protocollen en met de volledige lijst van de onderdelen.

We verzoeken u om de handleiding Axiom® Multi Level® en dit document volledig door te lezen alvorens gebruik te maken van de oplossing .

Uw succes is ons succes. Ons marketingnetwerk en team van experts staan volledig tot uw beschikking voor de nodige extra informatie.

Anthogyr



→ Toepassingsgebied

Het instrumentarium voor guided surgery INITIAL van Anthogyr is uitsluitend bedoeld voor gebruik bij guided surgery. U kunt met guided surgery in combinatie met het Axiom® systeem, één of meer kunstwortels plaatsen, waarop de tandprothese zal worden vastgemaakt en/of gestabiliseerd.

Het Axiom® systeem maakt de plaatsing mogelijk van unitaire, meervoudige of volledige implant-gedragen protheses.

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 voorkeurtal 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

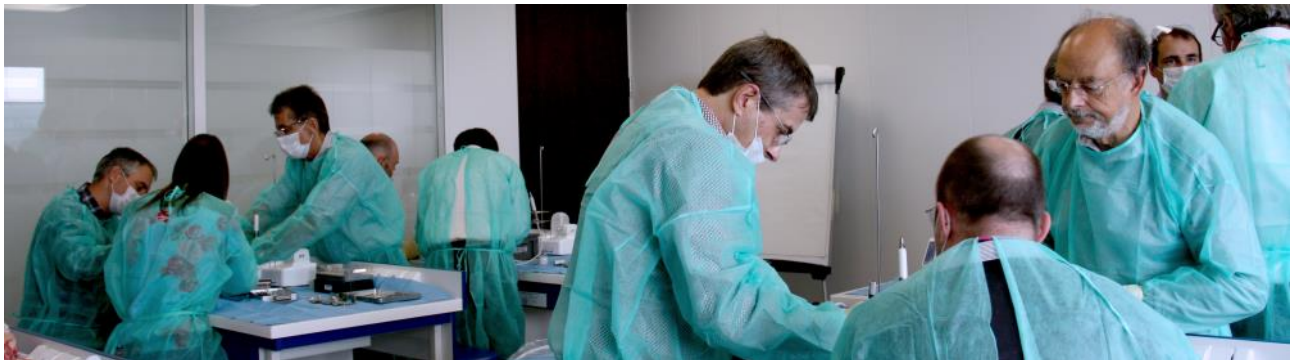
De instructies in dit document beschrijven in detail de verschillende fases van de chirurgische interventie en de prothetische restauratie van toepassing op het systeem Axiom® Multi Level®. Enkele algemene aspecten eigen aan het plaatsen van een implantaat zullen aangehaald worden als aanwijzing. Het 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 geïmplanteerd 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 hechtdraad. 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 hergebruiken
	Lotnummer		Beschermd tegen licht bewaren
	Referentie hulpmiddel		Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is
	Fabricagedatum		Bewaren op een droge plek
	Vervaldatum		Temperatuurlimiet
	Let op: de meegeleverde instructies moeten in acht worden genomen; Gevaar		Naam van de Fabrikant
	Niet-steriel hulpmiddel		Dit medisch hulpmiddel zijn conform aan de Communautaire Richtlijn 93/42 CEE
	Zonder verpakking in de autoclaaf, bij de aangegeven temperatuur		Aandraaimoment
	Niet steriliseren in de autoclaaf		Global Trade Item Number

INHOUDSOPGAVE

Instrumentarium guided surgery INITIAL 8

1. Inleiding	8
2. Kit voor geleide chirurgie INITIAL	9
3. Compatibele softwarepakketten	10
4. Codering implantaten	10
5. Compatibele implantaten van Anthogyr	11

Een geval van guided surgery in de praktijk 12

Positionering van de sleeve 13

1. Centreerboren	14
A. CENTREERBOOR MET STOP	14
B. VRIJE CENTREERBOREN (zonder stop)	14
2. Boren Ø2.0 mm	15

Soorten verkrijgbare steunen 16

1. Tandensteun	16
2. Tandensteun en fixatiepinnen	16
3. Steun met fixatiepinnen	16
4. Andere soorten steunen	16

Fabricage geleidingen 17

1. Fabricage structuur	17
2. Assemblage van de hulzen of sleeves	17
A. SLEEVE Ø2.0 MM	17
B. SLEEVE VOOR FIXATIEPIN	17

Chirurgisch protocol 18

Plaatsing fixatiepin 19

Levensduur apparaten 20

Reiniging en sterilisatie 20

Demonteren en monteren 20

Referenties van de onderdelen 21

- | | |
|---|----|
| 1. Speciale instrumenten voor initiële boring | 21 |
| 2. Bevestigingsinstrumenten geleiding | 22 |

Instrumentarium guided surgery INITIAL

1. Inleiding

Anthogyr biedt een oplossing voor gevallen van guided surgery voor een initiële boring van Ø2.0 mm.

Deze oplossing is geschikt voor verschillende softwarepakketten voor het plannen van implantaten en guided surgery (kijk in deel 3. Compatibele softwarepakketten).

De oplossing voor guided surgery INITIAL Anthogyr bestaat uit:

- Een kit voor guided surgery INITIAL Deze kit is een aanvulling op de chirurgische kit Axiom® Multi Level®.
- Specifieke metalen sleeves van de oplossing die verdeeld worden door Anthogyr.

Kenmerken van de guided surgery INITIAL Anthogyr oplossing:

- De geleiding van een centreerboor en een initiële boor Ø2.0 mm, om de **positionering van de implantaatas te garanderen** zoals voorzien in de planning.
- De geleiding van voornoemde hulpinstrumenten via een metalen sleeves die verkocht wordt door Anthogyr, die na de fabricage ervan in de geleidestructuur gemonteerd moet worden.

Met deze guided surgery kit kunnen Axiom® BL -TL implantaten met een lengte van 6.5 mm tot 14 mm geplaatst worden, ze moet gebruikt worden in combinatie met de chirurgisch kit Axiom® Multi Level®.

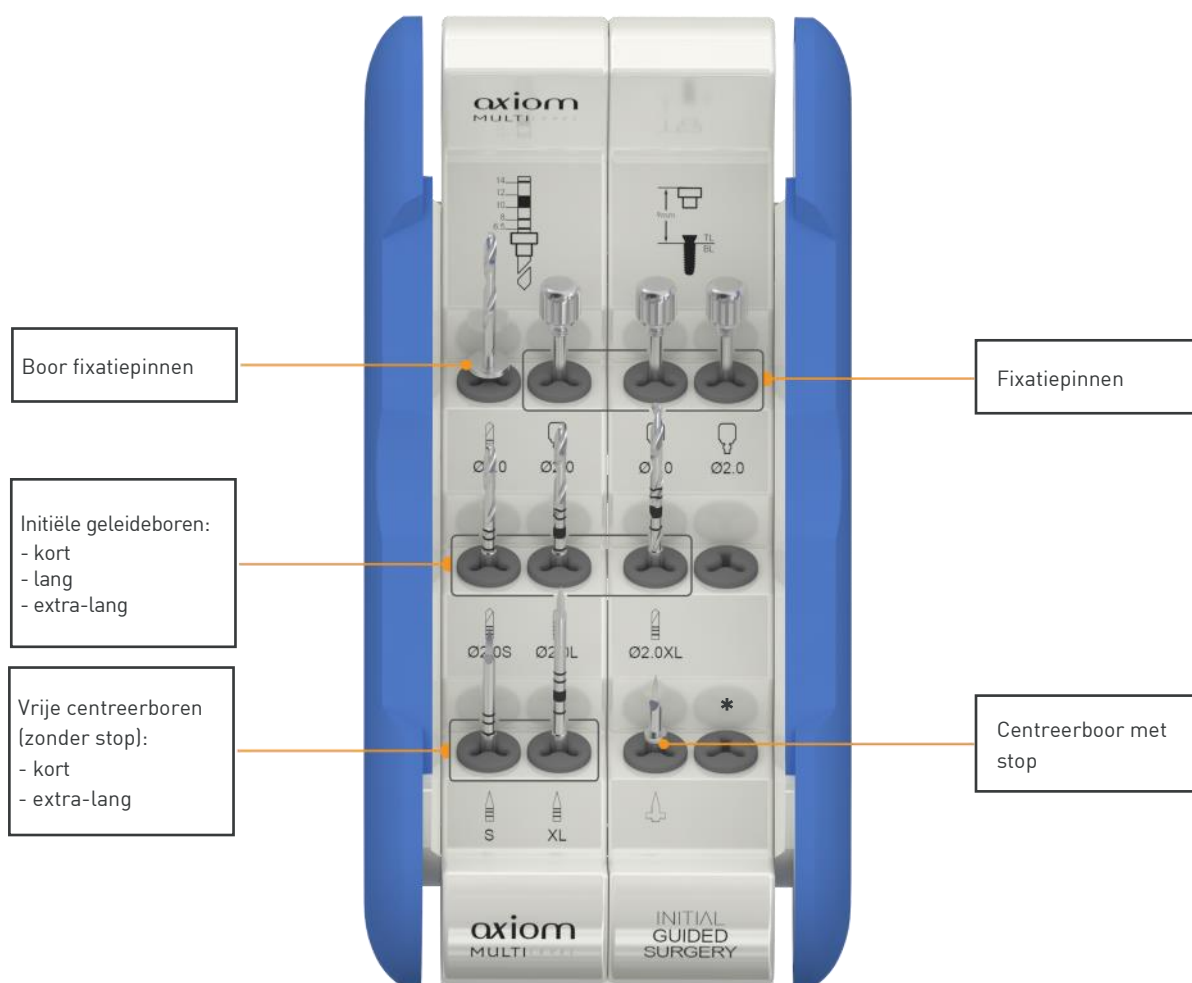
Kijk in de chirurgiehandleiding Axiom® BL – TL, te vinden op de website ifu.Anthogyr.com. (zoekterm INMODOPS3).



2. Kit voor geleide chirurgie INITIAL

OPGELET!

Voor de eerste én voor elke ingreep moeten alle instrumenten en instrumentendragers volgens een precieze methode ontsmet, gereinigd, gedesinfecteerd en gesteriliseerd worden (zie het deel reiniging en sterilisatie p.20).



* Vrije plaatsen, eventueel voor optionele hulpinstrumenten die Anthogry aanbiedt als er zijn, of andere hulpinstrumenten, naar keuze van de behandelaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

De kit bevat materialen van medische niveau die bestand zijn tegen thermo-ontsmetting en sterilisatie in een autoclaaf.

De wendbare beschermingscovers laten een modulariteit toe in de positionering van de kit zodat de instrumenten optimaal bereikbaar zijn.

3. Compatibele softwarepakketten

Momenteel is de oplossing voor guided surgery INITIAL Anthogyr compatibel met de volgende software:

→ Smop® / Swissmeda®



Deze software voor guided surgery bevat de implantatenlijst van Anthogyr, de integratie van deze lijst is gecontroleerd.

De lijst met compatibele softwarepakketten is te vinden op www.anthogyr.fr in de rubriek Implants / kit guided surgery INITIAL.

Hieronder vindt u een lijst met software die in de toekomst compatibel zal zijn:

→ ImplantStudio® / 3shape®

→ Blue Sky Plan® / Blue Sky Bio®

→ coDiagnostiX / DentalWings

→ Romexis® / Planmeca®

→ SimPlant® / Dentsply®

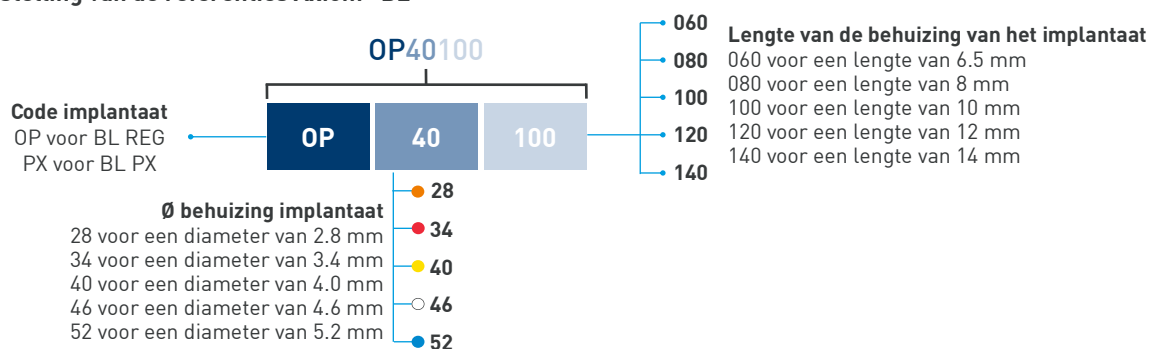
→ ...

Opmerking:

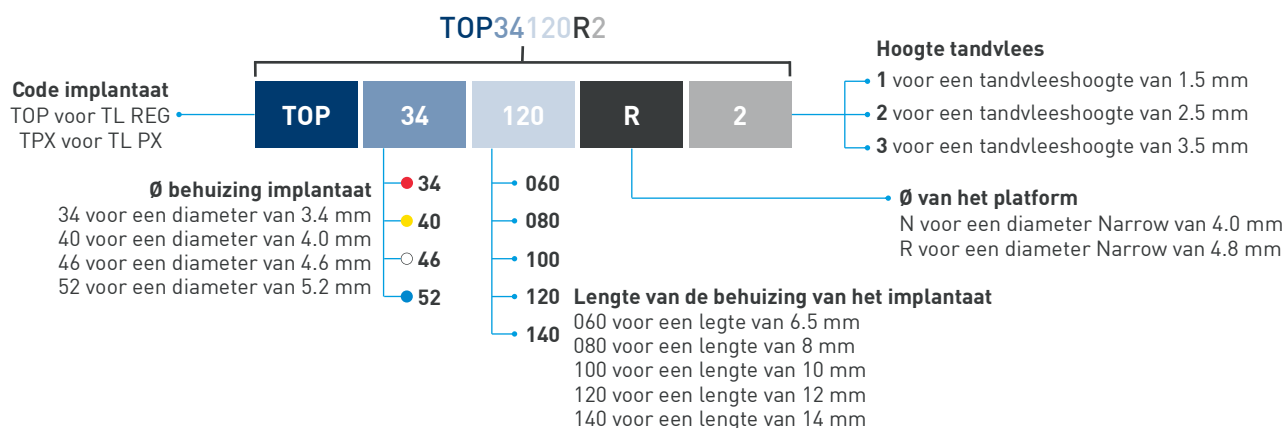
De namen van de softwarepakketten en de hierboven genoemde merknamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

4. Codering implantaten

• Samenstelling van de referenties Axiom® BL



• Samenstelling van de referenties Axiom® TL



5. Compatibele implantaten van Anthogyr

Axiom® BL

2.8	REG				PX			
Ø2.8 mm	Ø3.4 mm	Ø4.0 mm	Ø4.6 mm	Ø5.2 mm	Ø3.4 mm	Ø4.0 mm	Ø4.6 mm	Ø5.2 mm
								
		6.5 mm	6.5 mm	6.5 mm		6.5 mm	6.5 mm	6.5 mm
	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
								

Axiom® TL

REG

Ø3.4 mm		Ø4.0 mm		Ø4.6 mm	Ø5.2 mm
N1-N2-N3	R1-R2-R3	N1-N2-N3	R1-R2-R3	R1-R2-R3	R1-R2
					
	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm		6.5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm		6.5 mm 8 mm 10 mm 12 mm

Axiom® TL

PX

Ø3.4 mm		Ø4.0 mm		Ø4.6 mm	Ø5.2 mm
N1-N2-N3	R1-R2-R3	N1-N2-N3	R1-R2-R3	R1-R2-R3	R1-R2
					
	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm		6.5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm		6.5 mm 8 mm 10 mm 12 mm

OPGELET!

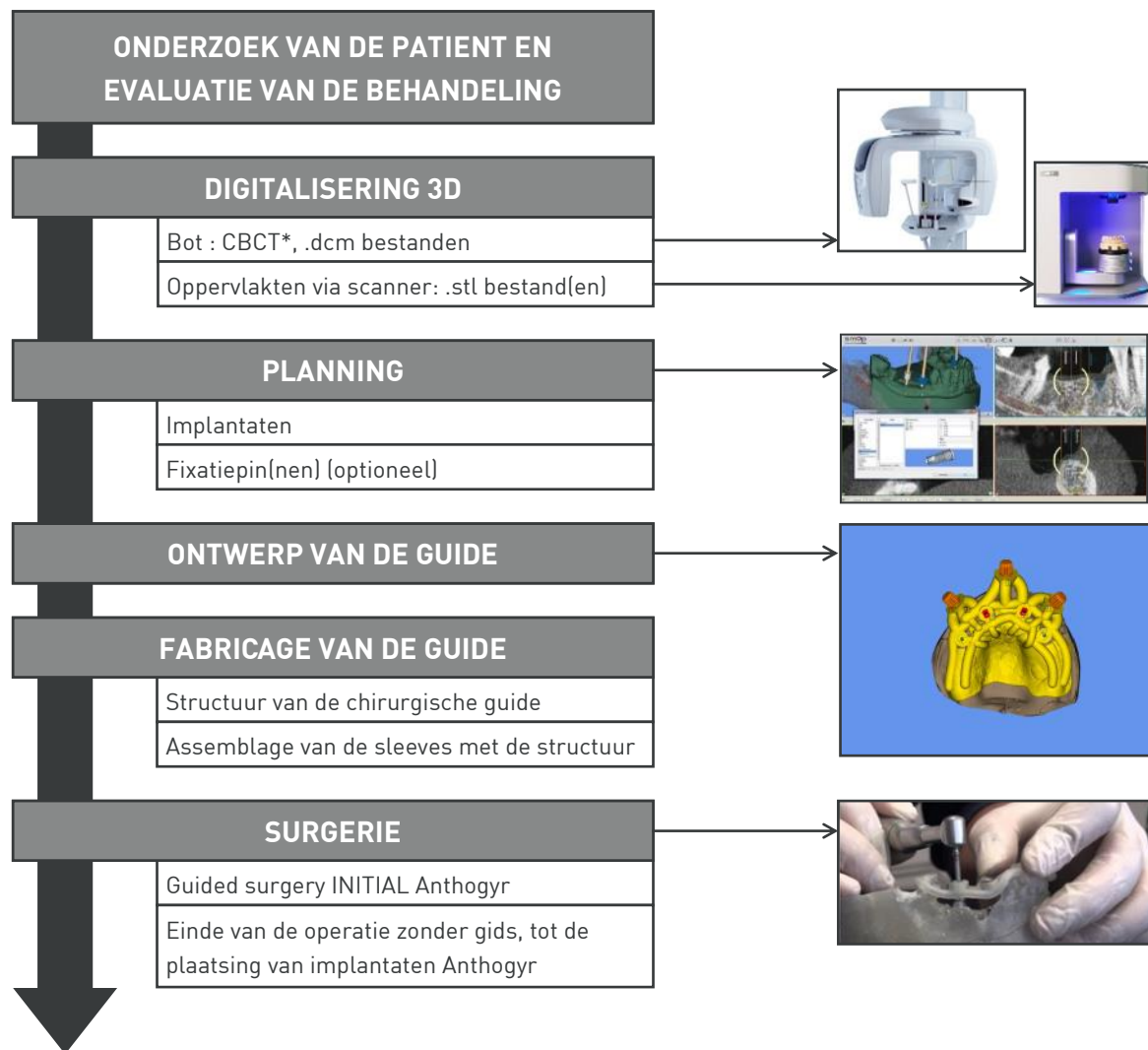
We herinneren eraan dat de de plaatsing van Axiom® BL PX en Axiom® TL PX implantaten niet aangewezen is bij bot van het D1 type.

Details over de indicaties van de implantaten Axiom® BL REG PX en Axiom® TL REG PX vindt u in de chirurgische handleiding Axiom® BL -TL, te vinden op de website ifu.Anthogyr.com. (Zoekterm INMODOPS3).

Een geval van guided surgery in de praktijk

Bij de planning van implantaten en het ontwerp van chirurgische geleidingen wordt gebruik gemaakt van computertomografie (beeldvorming met een scanner) en in 3D gedigitaliseerde oppervlakken.

Hieronder vindt u een schema met de belangrijkste fasen van een geval dat met guided surgery is uitgevoerd:



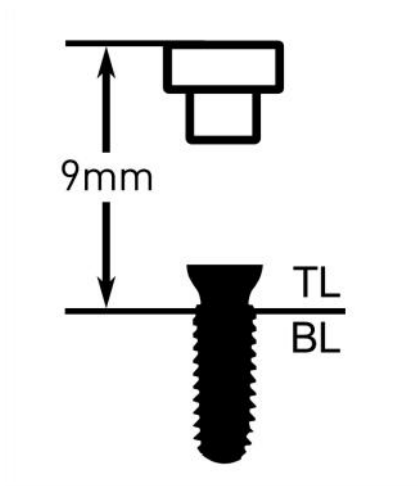
Positionering van de sleeve

In de chirurgische protocollen van Axiom® BL en TL wordt rekening gehouden met een subcrestale positionering van de behuizing van de implantaten van 0.5 mm. De behandelaar kan de subcrestale positie van het implantaat echter aanpassen aan de klinische situatie en anatomische hindernissen, hij moet dan het boorprotocol aanpassen.

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

De geleidehuls van Ø2.0 mm moet 9 mm boven de behuizing van de implantaten geplaatst worden, zoals te zien is op het schema hieronder.

De software houdt rekening met deze afstand die **in geen geval veranderd mag worden**.



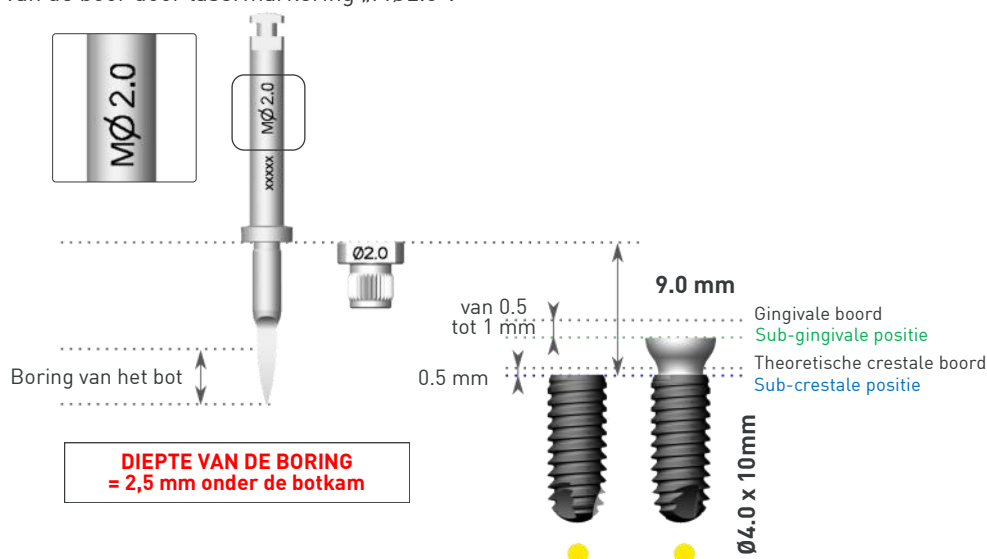
1. Centreerboren

A. CENTREERBOOR MET STOP

Indicaties:

- Geleid boren op het geheelde stuk, door tot aan de stop te boren.
- Gebruikte lengte 4 mm.

Identificatie van de boor door lasermarkering „MØ2.0“.



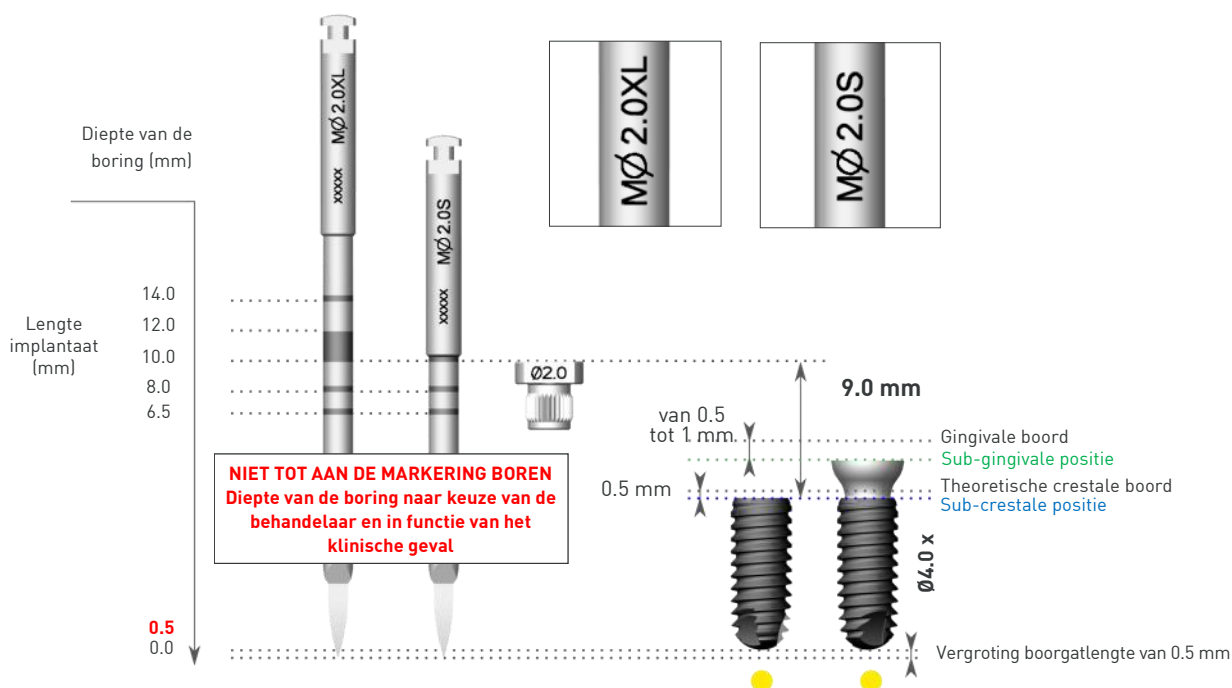
B. VRIJE CENTREERBOREN (ZONDER STOP)

Indicaties:

- De centreerboren zonder stop zijn ontworpen voor ingrepen na een extractie.
- De centreerboor XL is nuttig in een voorste deel in het geval van hoge tanden ernaast en smalle ruimten tussen de tanden.

OPGELET!

Niet richten tot de markeringen op de centreerboren. Deze markeringen geven de lengte van het te plaatsen implantaat aan.



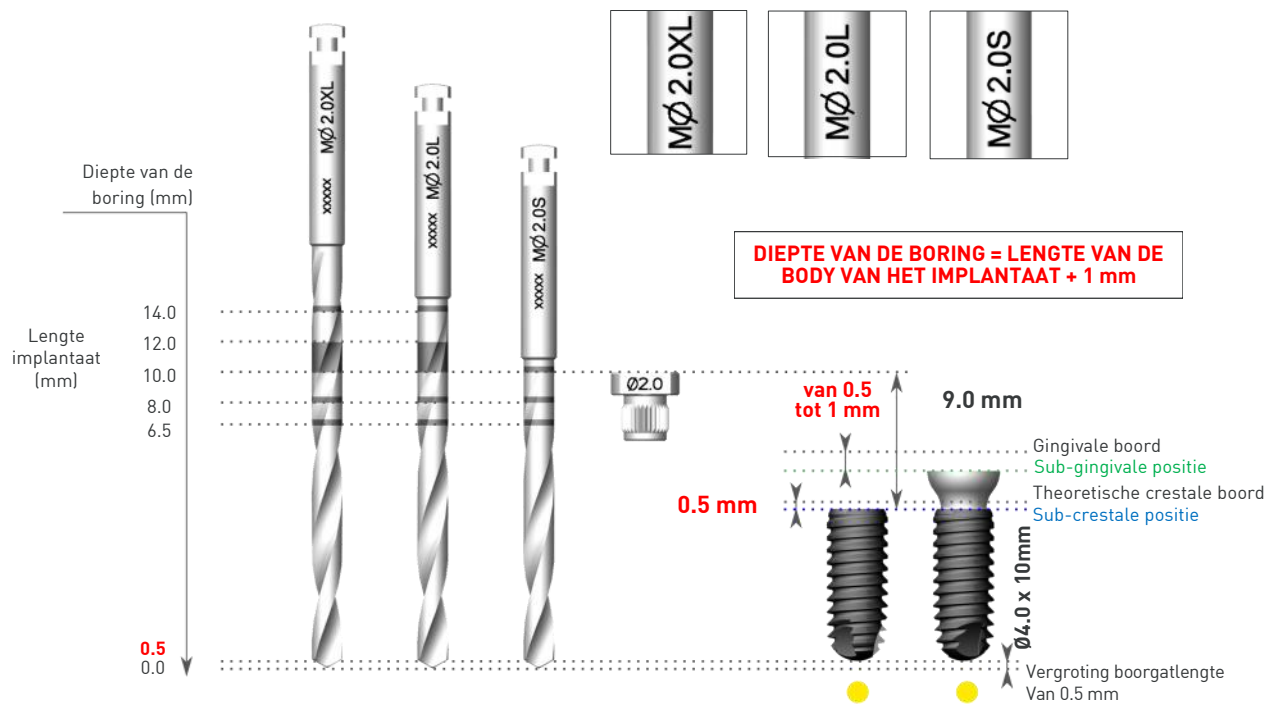
2. Boren Ø2.0 mm

Indicaties:

→ Geleide boring overeenkomstig de implantaatlengthen van 6.5 mm tot 14 mm.

Identificatie van de boren door lasermarkering:

- 'M Ø2.0S': korte boor (voor implantaten van 6.5 mm tot 10 mm).
- 'M Ø2.0L': lange boor (voor implantaten van 6.5 mm tot 14 mm).
- 'M Ø2.0XL': extra lange boor (voor implantaten van 6.5 mm tot 14 mm), voor hoge naastliggende tanden en smalle ruimten tussen de tanden.



Soorten verkrijgbare steunen

1. Tandensteun

De geleidingen met tandensteunen zijn geleidingen waarvan de structuur direct en uitsluitend ondersteund wordt door de tanden van de patiënt.

2. Tandensteun en fixatiepinnen

De geleidingen met tandsteunen en pinnen zijn geleidingen waarvan de structuur direct (volledig of gedeeltelijk) ondersteund wordt door de tanden van de patiënt en gestabiliseerd wordt met een of meerdere pinnen.

3. Steun met fixatiepinnen

De geleidingen met steunen via fixatiepinnen zijn geleidingen waarvan de structuur geplaatst wordt op het slijmvlies en op zijn plaats gehouden wordt met pinnen.

4. Andere soorten steunen

Er bestaan andere soorten steunen zoals botsteunen maar deze zijn niet door Anthogyr getest of goedgekeurd. We bevelen ze dus niet aan.

OPGELET!

Bij de planning en het ontwerp van de geleiding moet rekening gehouden worden met de plaats van de pinnen. Voor een nauwkeurige positionering en om de geleiding goed op zijn plaats te houden, levert Anthogyr een specifieke sleeve voor de pin die gebruikt moet worden. Deze maakt het mogelijk om het boren van de behuizing van de pin te leiden, en dan om de pin tot aan de stop vast te schroeven in de huls. Als de geleiding niet goed in de mond wordt geplaatst, kan de werkelijke positie van het implantaat/implantaten afwijken van de geplande positie.

Fabricage geleidingen

1. Fabricage structuur

De fabricage van de geleidingstructuren hangt af van de gebruikte software.

De gefabriceerde geleidingstructuren kunnen niet alleen gebruikt worden, er moeten metalen geleidehulzen (sleeves) van Anthogyr worden ingebracht (zie hieronder).

Deze hulzen of sleeves zijn bedoeld om manueel in de geleidingen te worden ingebracht.

OPGELET!

Deze hulzen of sleeves zijn bedoeld voor eenmaliggebruik.

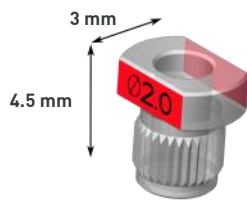
Deze hulzen of sleeves mogen niet met een kleefmiddel in de geleidingstructuren worden geassembleerd.

Het gebruik van de hulzen of sleeves van Anthogyr is belangrijk om een nauwkeurige geleiding te kunnen waarborgen.

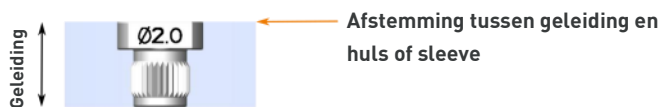
We raden niet aan om andere hulzen of sleeves dan die door Anthogyr verkocht worden te gebruiken .

2. Assemblage van de hulzen of sleeves

A. SLEEVE Ø2.0 MM



Ref. OPGS20 of OPGS20-4 of OPGS20-10



Schema voor een correcte montage

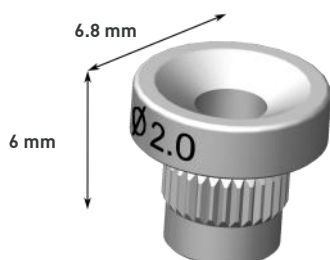
OPGELET!

Bij het inbrengen van de geleidehuls of sleeve Ø2.0 in de structuur, moet u rekening houden met de indexering van de huls of sleeve door de vlakke oppervlakten correct te plaatsen, hier te zien in rood.

Bij de assemblage van de geleidehulzen of sleeves Ø2.0, mag u niet vergeten om hun verticale positie te controleren.

De huls of sleeve staat in de juiste verticale stand als die in het verlengde van de geleiding ligt (zie schema hierboven rechts).

B. SLEEVE VOOR FIXATIEPIN



Ref. OPFPSL20-3 of OPFPSL20-5



Schema voor een correcte montage

OPGELET!

Bij de assemblage van de sleeves de fixatiepinnen mag u niet vergeten hun verticale positie te controleren.

De sleeve voor de fixatiepin staat in de juiste verticale stand als ze in contact staat met de geleiding (zie schema hierboven rechts).

Chirurgisch protocol

OPGELET!

Het is aanbevolen om oververhitting van het bot te vermijden tijdens de fasen van boring, 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 externe irrigatie en door controle van het koppel.

Geen boor in een huls of sleeve te steken of eruit halen als ze roteert.

Risico op beschadiging van de boorpunt en of de sleeve voor de fixatiepin die tot blokkering kan leiden.

Voor het eerste gebruik en na elke ingreep moeten alle onderdelen ontsmet en gesteriliseerd worden volgens de aanbevelingen van Anthogyr^[1]. Uit zorg voor goede prestaties en maximale klinische resultaten raden wij aan om het gebruik van alle snijdende instrumenten van deze kit te beperken tot **10 keer**. Ze moeten onder externe irrigatie worden gebruikt.

De Ø2,0 boren zijn ontworpen om axiaal te boren, niet radiaal.

BOORSEQUENTIE

Fase	Product	Rotatiesnelheid maximum (Tr/min)	Opmerking	Afbeelding
Plaatsing van de geleiding	-	-	-	-
Boring voor fixatiepin ^[2]	Boor voor fixatiepin	1500	Boren tot aan de stop, zie bij Plaatsing van de fixatiepin zie p.19.	
Stabilisatie van de geleiding ^[2]	Bevestigings pin	-	Schroef vast tot aan de stop, zie Plaatsing van de fixatiepin zie p.19.	-
Aftekening	Centreerboor met stop ^[3]	1500	Richten tot aan de stop, zie p. 14.	
	Centreerboren centreerboren (zonder stop)		Richt tot de gewenste diepte in functie van het klinische geval zie p. 14.	
Initiële boring	Initiële boor S Ø2.0 mm	1500	Boor tot de markering die overeenkomt met de lengte van het implantaat, zie p. 15.	
	Initiële boor L Ø2.0 mm		Boor tot de markering die overeenkomt met de lengte van het implantaat, zie p. 15.	
	Initiële boor XL Ø2.0 mm		Boor tot de markering die overeenkomt met de lengte van het implantaat, zie p. 15.	
Plaatsing van de geleiding	-	-	-	-
Einde van de chirurgie	-	-	Kijk in de chirurgiehandleiding Axiom® BL – TL, te vinden op de website ifu.Anthogyr.com. (Zoekterm INMODOPS3)	-

^[1] Respecteer de reinigings-, ontsmettings- en sterilisatieprocedures. Kijk daarvoor in de reinigings- en sterilisatiehandleiding Ref NETT -STE_NOT. Zoekcode voor de website ifu.anthogyr.com: INMODIGM.

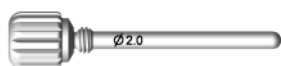
^[2] Gebruik optioneel, naargelang het soort steun van de geleiding.

^[3] Te gebruiken in functie van de indicatie, op een geheele plaats.

Plaatsing fixatiepin

Als er een of meer fixatiepinnen worden geplaatst, dient u de volgende fasen te volgen:

- Plaatsing van de geleiding in de mond (op tanden of slijmvlies).
- Creatie van de plaats van de betrokken fixatiepin door te boren tot aan de stop door middel van de sleeve voor de fixatiepin (Ref. OPFPSL20), dankzij de boor voor de fixatiepin (Ref. OPFPD20).
- Schroef de pin vast (Ref. OPFP20) in de daarvoor voorziene huls.

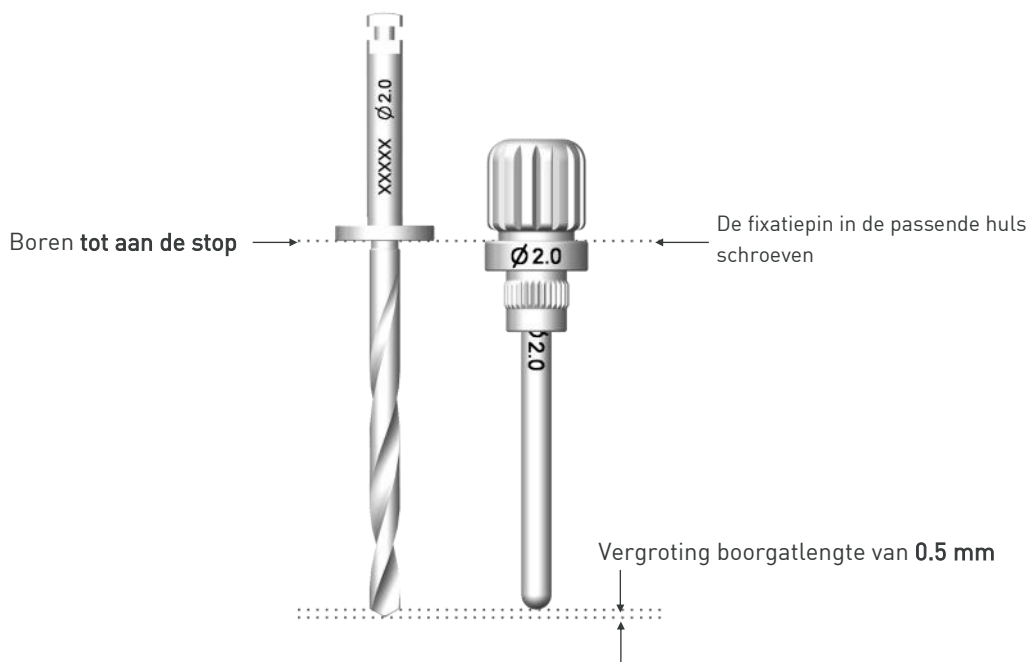


Bevestigings pin
OPFP20



Boor voor fixatiepin
OPFPD20

Boorschema - behuizing van de pin:



Aanbevelingen:

- Als er drie fixatiepinnen geplaatst moeten worden, verdeeld over een brug, raden we aan om de centrale pin eerst te plaatsen en daarna de pinnen aan weerszijden om zo een betere stabiliteit te bereiken na de plaatsing van de eerste pin.

OPGELET!

Houd rekening met de grotere apicale boorgatlengthe van 0.5 mm, zie schema hieronder.

Levensduur apparaten

INSTRUMENTEN VAN ANTHOGRYR GUIDED SURGERY INITIAL		REFERENTIES	LEVENSDUUR
BEVESTIGING	Bevestigingssleutel Ø2.0	OPFP20	Kan tot 250 keer gebruikt worden, tenzij ze breekt of beschadigd geraakt waardoor het gereedschap niet meer werkt.
SLEEVES	Geleidehuls Ø2.0	OPGS20 OPGS20-4 OPGS20-10	Eenmalig gebruik
	Sleeve voor fixatiepin Ø2.0	OPFPSL20-3 OPFPSL20-5	
BOREN	Boor voor fixatiepin Ø2.0	OPFPD20	Kan 10 keer gebruikt worden
	Geleide centreerboor M	OPGPDM	
	Vrije geleide centreerboor MS	OPGPDMS	
	Vrije geleide centreerboor MXL	OPGPDMXL	
	Geleide initiële boor M Ø2.0S	OPGDM-20S	
	Geleide initiële boor M Ø2.0L	OPGDM-20L	
	Geleide initiële boor M Ø2.0XL	OPGDM-20XL	

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 : INMODIGM.

Demonteren en monteren

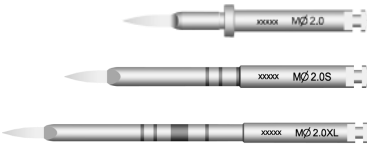
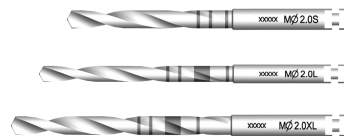
De handelingen voor demontage en assemblage van de Anthogyr kits alsook de ratelhendel (Ref. INCC) worden uitgelegd in de sterilisatiehandleiding (063NETT-STE_NOT). Zoekcode voor de website ifu.anthogyr.com : INMODIGM.



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

Referenties van de onderdelen

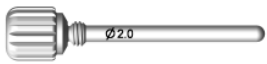
1. Speciale instrumenten voor initiële boring

INSTRUMENTEN GELEIDE CHIRURGIE INITIAL		REFERENTIES
	Geleide chirurgiekit INITIAL M Bevat: - 1 boor voor fixatiepin Ø2.0 41.0 mm - 3 fixatiepinnen Ø2.0 31.0 mm - 1 geleide centreerboor M 26.5 mm - 1 vrije geleide centreerboor MS 34.5 mm - 1 vrije geleide centreerboor MXL 42.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 S 34.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 L 38.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 XL 42.5 mm	INMODIGM*
	Lege kit voor guided surgery INITIAL Bevat: - 1 geleide centreerboor M 26.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 S 34.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 L 38.5 mm	INMODIGMV
-	Set voor guided surgery INITIAL M Bevat: - 1 geleide centreerboor M 26.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 S 34.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 L 38.5 mm	INSETIGM
-	Volledige set voor guided surgery INITIAL Bevat: - 1 geleide centreerboor M 26.5 mm - 1 vrije geleide centreerboor MS 34.5 mm - 1 vrije geleide centreerboor MXL 42.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 S 34.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 L 38.5 mm - 1 geleide initiële boor M Ø2.0 XL 42.5 mm	INSETIGMF
	Sleeve guided surgery Inox van medische kwaliteit - Sleeve guided surgery Ø2.0 ● - Sleeve guided surgery Ø2.0 (x 4) ● - Sleeve guided surgery Ø2.0 (x 10) ●	OPGS20* OPGS20-4 OPGS20-10
	Geleide centreerboor M Inox van medische kwaliteit - Geleide centreerboor M 26.5 mm - Vrije geleide centreerboor MS 34.5 mm - Vrije geleide centreerboor MXL 42.5 mm	OPGPDM OPGPDMS OPGPDMXL
	Initiële geleide boren M Ø2.0 Inox van medische kwaliteit - Geleide initiële boor M Ø2.0 S 34.5 mm - Geleide initiële boor M Ø2.0 L 38.5 mm - Geleide initiële boor M Ø2.0 XL 42.5 mm	OPGDM-20S OPGDM-20L OPGDM-20XL

* Afgebeelde referenties

● Deze instrumenten worden niet meegeleverd met de kit INMODIGM.

2. Bevestigingsinstrumenten geleiding

INSTRUMENTEN GELEIDE CHIRURGIE INITIAL			REFERENTIES
	Fixatiepin Inox van medische kwaliteit V Fixatiepin Ø2.0 31.0 mm		OPFP20
	Sleeve voor fixatiepin Inox van medische kwaliteit Fixatiepinnen Ø2.0 (x 3) ● Fixatiepinnen Ø2.0 (x 5) ●		OPFPSL20-3 OPFPSL20-5
	Boor fixatiepinnen Inox van medische kwaliteit Boor voor fixatiepin Ø2.0 41.0 mm		OPFPD20

* Afgebeelde referenties

● Deze instrumenten worden niet meegeleverd met de kit INMODIGM

OPMERKINGEN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

 Anthogyr
2 237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches - France
Tél. +33 (0)4 50 58 02 37
Fax +33 (0)4 50 93 78 60
www.anthogyr.com

CE 0459