

first.drill



**FIRST DRILL
GUIDED SURGERY
HANDLEIDING**

ANTHOGYR 
A Straumann Group Brand

Bedankt voor uw vertrouwen en uw keuze voor de implantaatoplossing First Drill guided surgery van Anthogyr.

Dit specifieke document voor de First Drill guided surgery-hulpmiddelen van Anthogyr is een aanvulling op de Axiom® chirurgische handleiding. Het is daarom belangrijk dat u zich eerst vertrouwd maakt met de chirurgische protocollen voor de Axiom® Bone Level- en Axiom® Tissue Level-systemen.

Dit document bevat essentiële informatie over het gebruik van de Anthogyr First Drill guided surgery binnen de betreffende chirurgische protocollen, en de volledige lijst van onderdelen.

We verzoeken u om de Axiom® chirurgische handleiding en dit document volledig door te lezen voordat u de oplossing gebruikt.

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

Anthogyr



Deze handleiding bevat op zichzelf niet voldoende informatie voor een veilig gebruik van de medische hulpmiddelen van Anthogyr. Raadpleeg ook altijd de gebruiksaanwijzing van het betreffende product op: ifu.anthogyr.com.

Publicatie van deze handleiding vervangt alle eerdere versies.

ONLINE HANDLEIDINGEN: IFU.ANTHOGYR.COM

De gebruiksaanwijzingen en handleidingen voor de implantaten en prothetische componenten van Anthogyr zijn nu als pdf beschikbaar op: ifu.anthogyr.com (pdf-reader zoals Adobe Player vereist).



HOE GEBRUIKT U DE WEBSITE?

Via dit portaal zijn de recentste gebruiksaanwijzingen voor de Anthogyr-producten verkrijgbaar.

Om de gebruiksaanwijzingen voor uw hulpmiddel te vinden volgt u deze stappen:

1- Selecteer uw land

2- Voer uw productreferentienummer, beschrijving of UDI-DI-code in het zoekopdrachtveld in

3- Druk op enter

U kunt de gebruiksaanwijzingen voor uw product online als pdf lezen en/of uitprinten.

4- Selecteer een taal

Onze gebruiksaanwijzingen zijn beschikbaar in verschillende talen. Deze worden standaard in de officiële taal van het geselecteerde land weergegeven. Wanneer u de taal wilt wijzigen, klikt u op uw voorkeurstaal in het taalkeuzemenu.

INFORMATIE-UPDATES:

De gebruiksaanwijzingen worden regelmatig geüpdatet, waarna het pictogram 'New' verschijnt. Updates kunnen van invloed zijn op de veiligheid van de patiënt.

Daarom raden we gebruikers af om gebruiksaanwijzingen lokaal op te slaan. De informatie dient altijd rechtstreeks van het Anthogyr-portaal te worden gehaald.

Om opgeslagen versies te bekijken klikt u op: 'Oude versies van document bekijken'.

U kunt de gebruiksaanwijzingen ook gratis op papier ontvangen.

Vul hiervoor het formulier in te vinden onder het tabblad 'Contact', of stuur ons een verzoek bij uw volgende bestelling.

Geef daarbij de taal aan waarin u het document wilt ontvangen.

U ontvangt het document binnen 7 dagen.

Neem voor opmerkingen en suggesties contact met ons op via het tabblad 'Contact'.

INHOUDSOPGAVE

First Drill guided surgery-instrumenten	5
1. Inleiding	5
2. Kit van First Drill guided surgery	6
3. Compatibele software	7
4. Codering implantaten	7
5. Compatibele Anthogyr-implanten	8
Voorbeeld van een casus met guided surgery	10
Plaatsing van de boormal in de mond	11
1. Tandgedragen boormal	11
2. Tandgedragen boormal met fixatiepinnen	11
3. Boormal met fixatiepinnen	11
4. Andere typen boormallen	11
Fabricage van de boormal	12
1. Fabricage van de structuur	12
2. Geleidehulzen	13
A. GELEIDEHULS Ø 2,0 MM	13
B. FIXATIEPINHULS Ø 2,0 MM	14
C. INSERTIETOOL VOOR GELEIDE- EN FIXATIEPINHULZEN	15
Plaatsing	16
1. Insertie van de fixatiepinnen in de boormal	16
2. Geleide naaldboren	18
A. GELEIDE NAALDBOOR MET STOP	18
B. GELEIDE NAALDBOOR ZONDER STOP	18
3. Boren Ø 2,0 mm	19
4. Chirurgisch protocol	20
Reiniging en sterilisatie	21
Montage en demontage	21
Referentienummers van de componenten	22
1. First Drill-instrumenten	22
2. Fixatie-instrumenten voor boormal	23
3. Instrumenten voor de boormal	23

First Drill guided surgery-instrumenten

1. Inleiding

Anthogyr biedt een oplossing waarmee guided surgery kan worden uitgevoerd met een initiële boring van Ø 2,0 mm. Deze oplossing is geschikt voor verschillende softwarepakketten voor implantaatplanning en guided surgery (zie paragraaf 3, Compatibele software).

De oplossing First Drill guided surgery van Anthogyr bestaat uit:

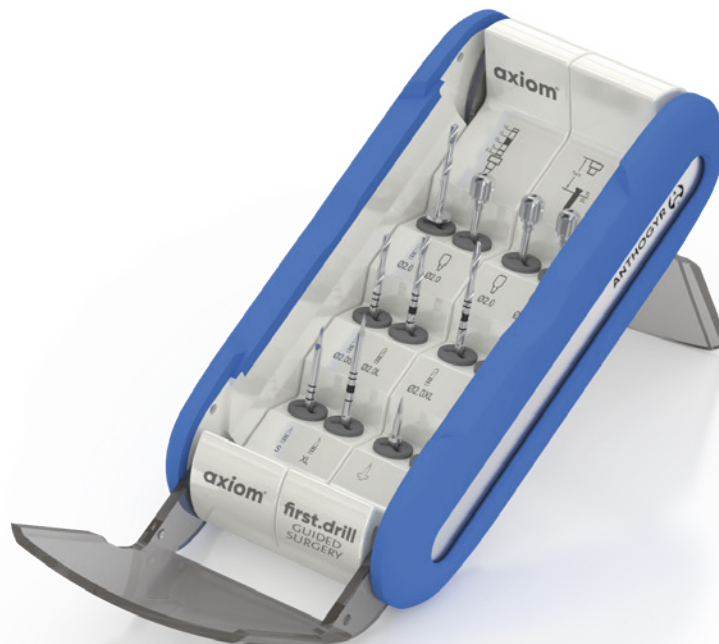
- Een First Drill guided surgery-kit. Deze kit wordt in combinatie met de chirurgische kit van Axiom® gebruikt.
- Metalen geleidehulzen, speciaal bestemd voor deze oplossing en gedistribueerd door Anthogyr.

Kenmerken van First Drill guided surgery van Anthogyr:

- Een geleide naaldboor en initiële boor van Ø 2,0 mm, voor positionering van de implantaatas zoals gepland.
- Metalen geleidehulzen (verkocht door Anthogyr) die na fabricage van de boormal in de boormal gemonteerd worden, voor de geleiding van bovengenoemde instrumenten.

Met deze guiding oplossing kunnen Axiom® BL- en TL-implantaten met een lengte van 6,5 tot 14 mm geplaatst worden; de kit wordt gebruikt in combinatie met de Axiom® chirurgische kit.

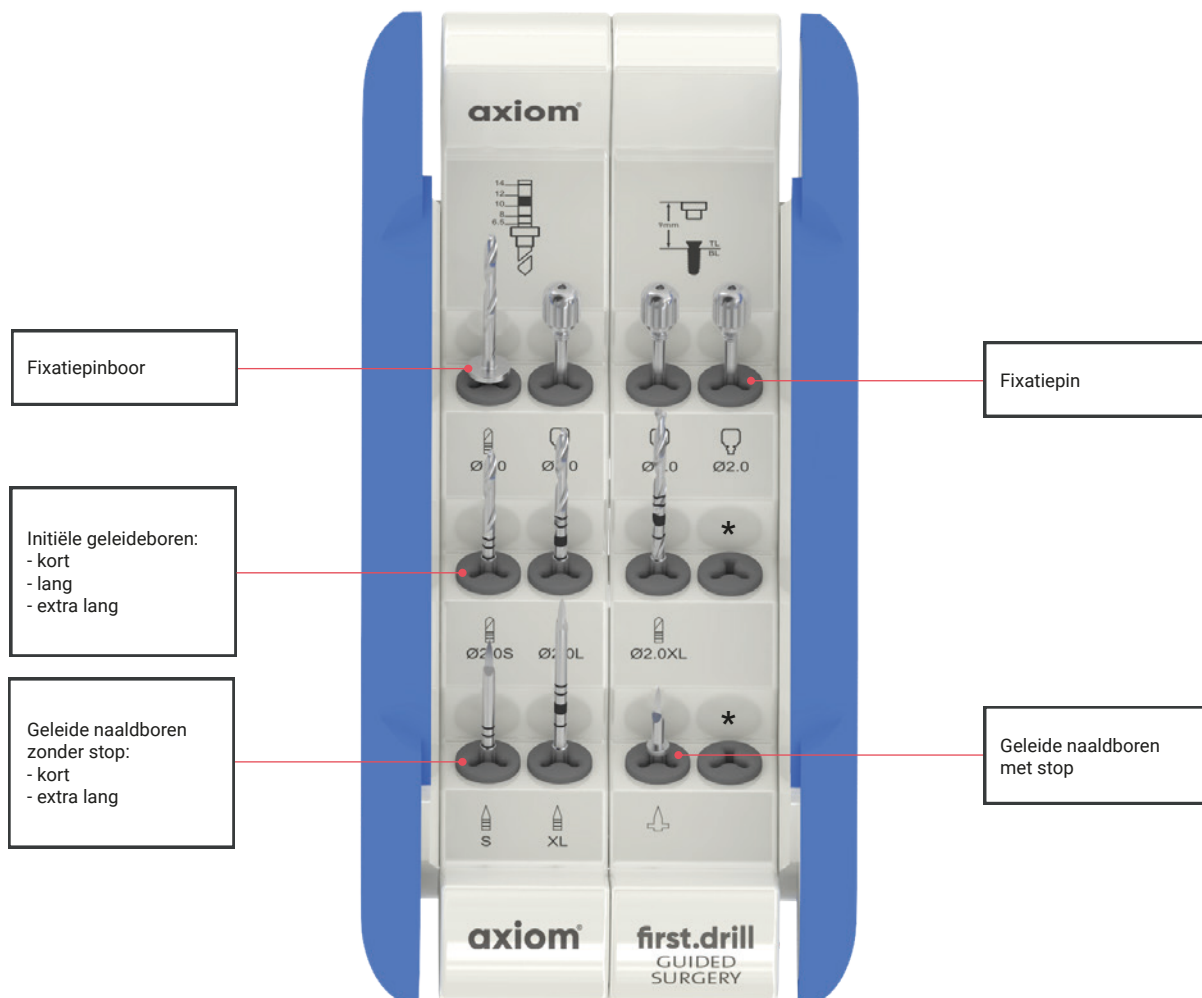
Raadpleeg de chirurgische handleiding voor Axiom®, te vinden op de website: ifu.Anthogyr.com (zoekcode INMODOPS3L).



2. Kit van First Drill guided surgery

Opmerking:

Voor elke operatie, inclusief de eerste, moeten alle instrumenten en hulpstukken voor de instrumenten worden gereinigd, gedesinfecteerd en gesteriliseerd volgens het betreffende protocol (zie het hoofdstuk Reiniging en sterilisatie op p. 21).



* Lege plaatsen, voor optionele, door Anthogyr aangeboden of andere hulpinstrumenten, naar keuze van de behandelaar.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

De kit is gemaakt van materiaal van medische kwaliteit, waardoor hij geschikt is voor thermische desinfectie en sterilisatie in de autoclaaf.

Door de aanpasbare beschermkappen is de chirurgische kit modulair, voor optimale bereikbaarheid van de instrumenten.

3. Compatibele software

Sommige van de softwarepakketten voor implantaatplanning die op de markt zijn bevatten de First Drill-bibliotheek. Hieronder enkele voorbeelden van compatibele software:

- Smop® – Swissmeda®
- coDiagnostiX® – Dental Wings®
- ImplantStudio® – 3Shape®
- Romexis® – Planmeca®
- Implant-Planner – Zirkonzahn®
- RealGUIDE® – 3DIEMME
- Blue Sky Plan® – Blue Sky Bio®
- Sicat – Dentsply
- Exoplan® – exocad®

Deze software voor guided surgery bevat het implantatenassortiment van Anthogyr; de integratie ervan is gecontroleerd.

De lijst met compatibele softwarepakketten is te vinden op www.anthogyr.com, onder 'Implant solutions' / 'Guided surgery' / 'First Drill guided surgery'.

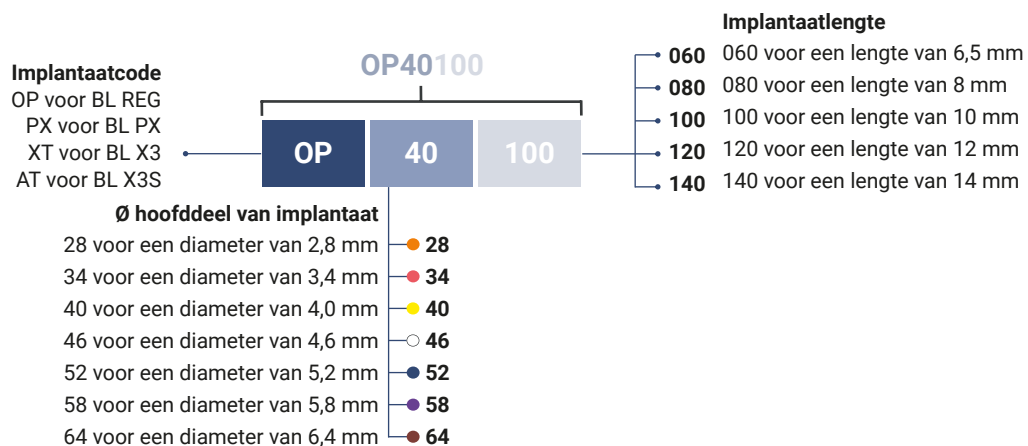


Opmerking:

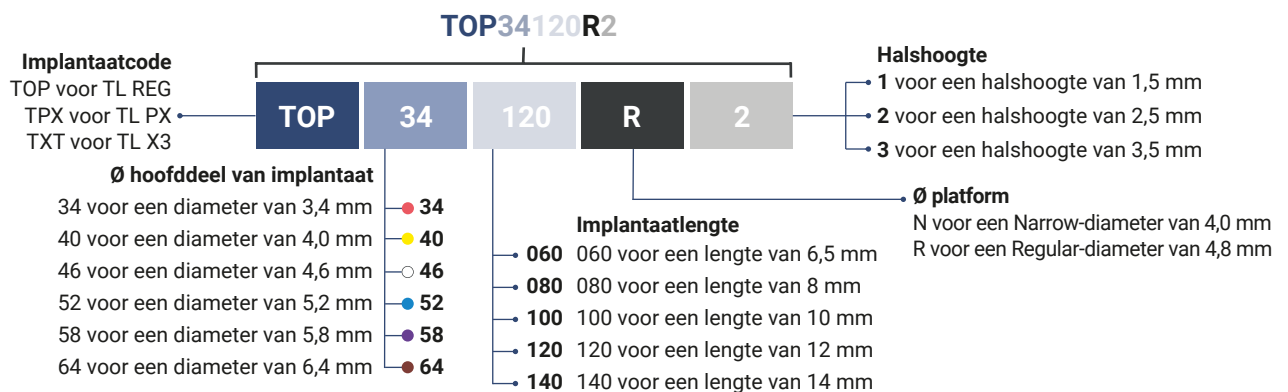
De namen van de softwarepakketten en de hierboven genoemde merknamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

4. Codering implantaten

OPBOUW VAN DE AXIOM® BL-REFERENTIENUMMERS



OPBOUW VAN DE AXIOM® TL-REFERENTIENUMMERS



5. Compatibele Anthogyr-implanten

Axiom® BL									
2,8		REG							
● Ø 2,8 mm		● Ø 3,4 mm		● Ø 4,0 mm		○ Ø 4,6 mm		● Ø 5,2 mm	
	10 mm 12 mm 14 mm		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 14 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm

Axiom® BL							
PX							
● Ø 3,4 mm		● Ø 4,0 mm		○ Ø 4,6 mm		● Ø 5,2 mm	
	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 14 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm

Axiom® BL											
X3											
● Ø 3,4 mm		● Ø 4,0 mm		○ Ø 4,6 mm		● Ø 5,2 mm		● Ø 5,8 mm		● Ø 6,4 mm	
	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 14 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm

Axiom® BL							
X3S							
● Ø 3,4 mm		● Ø 4,0 mm		○ Ø 4,6 mm		● Ø 5,2 mm	
	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 14 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm

Axiom® TL											
REG											
● Ø 3,4 mm				● Ø 4,0 mm				○ Ø 4,6 mm		● Ø 5,2 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		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 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											
● Ø 3,4 mm				● Ø 4,0 mm				○ Ø 4,6 mm		● Ø 5,2 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		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 14 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm

Axiom® TL															
X3															
● Ø 3,4 mm				● Ø 4,0 mm				○ Ø 4,6 mm		● Ø 5,2 mm		● Ø 5,8 mm		● Ø 6,4 mm	
N1 / N2 / N3		R1 / R2 / R3		N1 / N2 / N3		R1 / R2 / R3		R1 / R2 / R3		R1 / R2		R1 / R2		R1 / R2	
	8 mm 10 mm 12 mm 14 mm		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 14 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm		6,5 mm 8 mm 10 mm 12 mm

Opmerking:

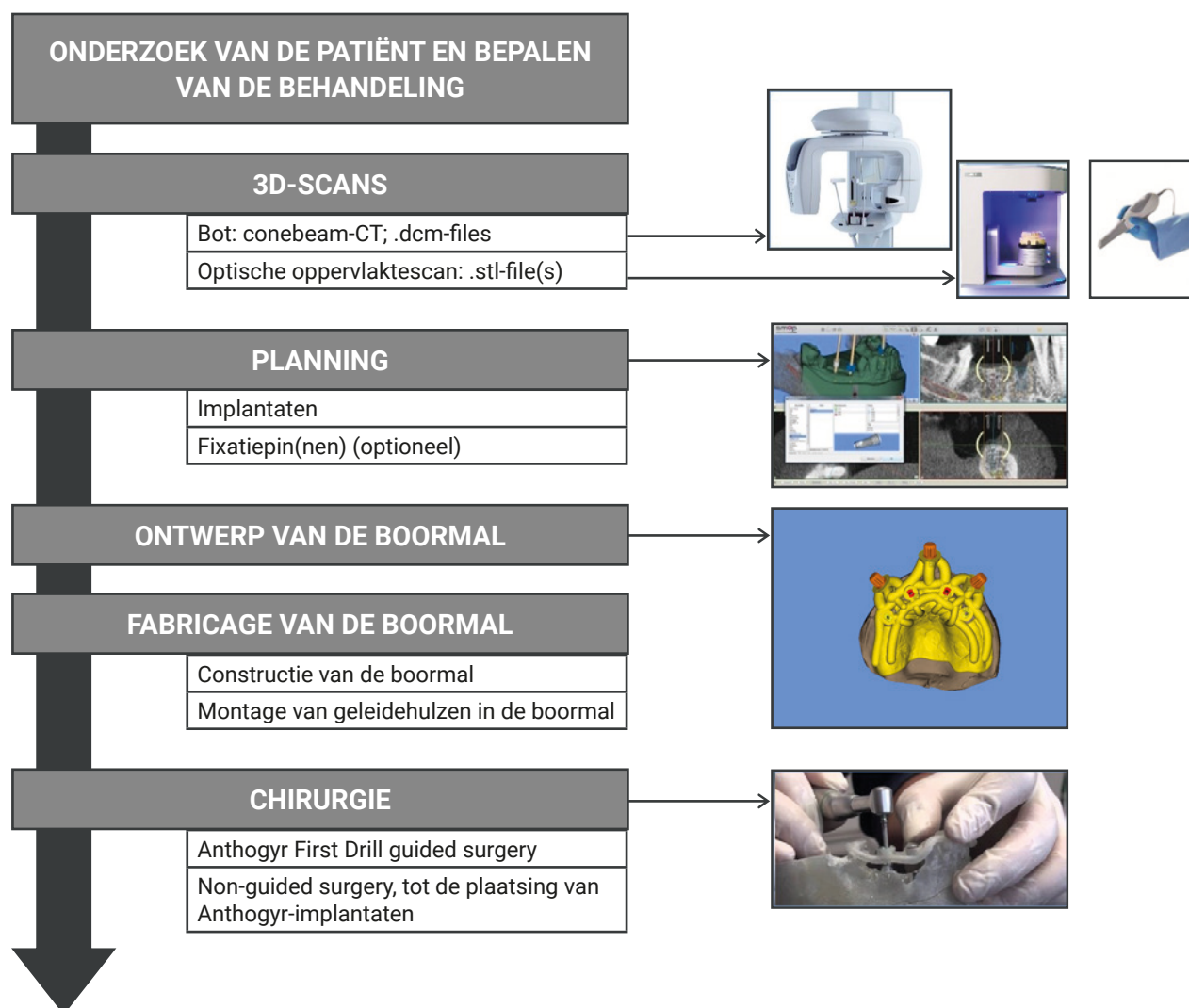
Er zijn specifieke instrumenten nodig voor de plaatsing van PX-implantaten (BL en TL) in D1-bot.

Raadpleeg voor meer informatie over de indicaties van Axiom® BL- en Axiom® TL-implantaten de Axiom® chirurgische handleiding op de website: ifu.Anthogyr.com. (zoekcode INMODOPS3).

Voorbeeld van een casus met guided surgery

Bij de planning van implantaten en het ontwerpen van boormallen wordt gebruik gemaakt van computertomografie (CT of beeldvorming met een scanner) en in 3D gedigitaliseerde oppervlakken.

In het schema hieronder staan de belangrijkste stappen van een procedure met guided surgery:



Plaatsing van de boormal in de mond

1. Tandgedragen boormal

Een tandgedragen boormal is een boormal waarvan de constructie direct en uitsluitend ondersteund wordt door de gebitselementen van de patiënt.

2. Tandgedragen boormal met fixatiepinnen

Een tandgedragen boormal met fixatiepinnen is een boormal waarvan de constructie direct (volledig of gedeeltelijk) ondersteund wordt door gebitselementen van de patiënt en gestabiliseerd wordt in het bot met een of meerdere fixatiepinnen.

3. Boormal met fixatiepinnen

Deze boormallen worden op de mucosa van de patiënt geplaatst en in positie gehouden door fixatiepinnen die in het bot worden bevestigd.

4. Andere typen boormallen

Er bestaan andere typen ondersteuning voor boormallen, zoals botondersteuning, maar deze zijn niet door Anthogyr getest of goedgekeurd. We bevelen ze dus niet aan.

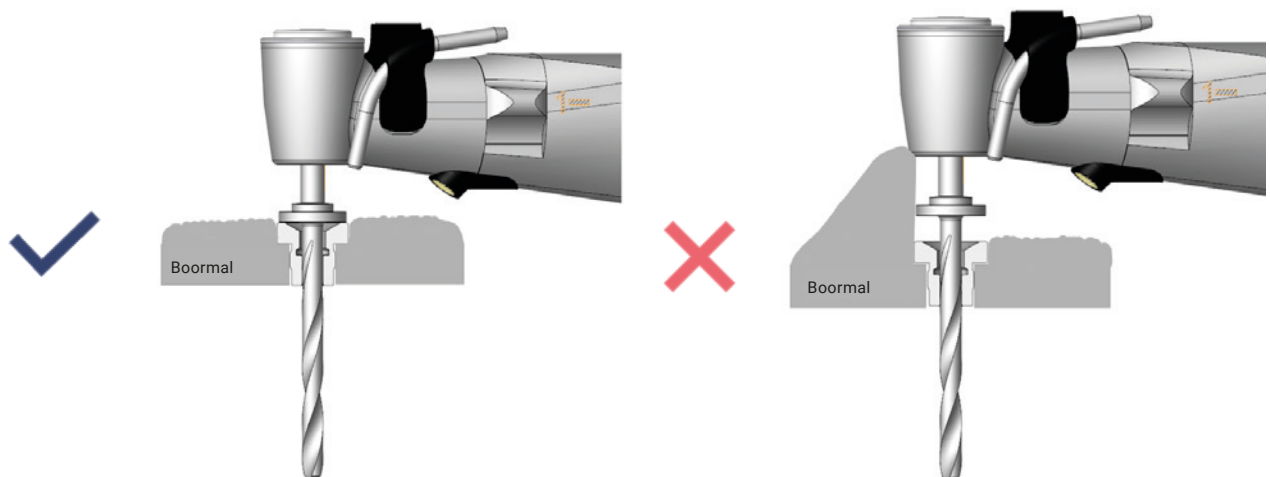
Opmerking:

Bij het plannen en ontwerpen van de boormal dient rekening te worden gehouden met de positionering van de fixatiepinnen.

Voor een **nauwkeurige** positionering en goede retentie van de boormal moeten **speciale**, door Anthogyr geleverde fixatiepinhulzen worden gebruikt. De plaats voor de fixatiepin kan dan geleid worden geboord, waarna retentie wordt verkregen door de fixatiepin zo ver mogelijk in de fixatiepinhuls te schroeven.

Onnauwkeurige plaatsing van de boormal in de mond kan discrepantie veroorzaken tussen de werkelijke en de geplande positie van de implantaten.

Zorg er bij het ontwerpen van de boormal voor dat de kop van het hoekstuk niet kan worden geblokkeerd door de boormal.



Fabricage van de boormal

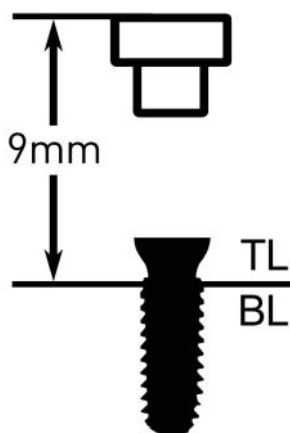
1. Fabricage van de structuur

In de chirurgische protocollen voor Axiom® BL en TL wordt rekening gehouden met een subcrestale positionering van de implantaatbody van 0,5 mm. De behandelaar kan de subcrestale positie van het implantaat echter aanpassen aan de klinische situatie en anatomische beperkingen. Het boorprotocol moet dan eveneens worden aangepast.

Axiom® TL-implantaten vereisen een subgingivale plaatsing van het platform van 0,5 tot 1 mm.

De Ø 2,0mm-geleidehuls moet **9 mm boven de implantaatbody** worden geplaatst, zoals hieronder is getekend.

Met die afstand is ook in de software rekening gehouden en deze **moet altijd worden aangehouden**.



2. Geleidehulzen

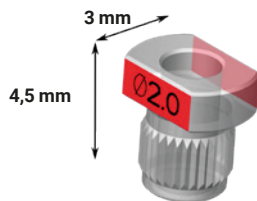
A. GELEIDEHULS Ø 2,0 MM

Indicaties:

- Geleiden van chirurgische instrumenten.

Kenmerken:

- De geleidehulzen zijn uitsluitend voor eenmalig gebruik.



Ref. OPGS20 of OPGS20-4 of OPGS20-10



Afbeelding van correcte montage

INSERTIE VAN DE GELEIDEHULZEN IN DE BOORMAL

- Bij het inbrengen van de geleidehuls Ø 2,0 in de boormal dienen de platte kanten (hierboven in rood weergegeven) correct gepositioneerd te zijn, wat te zien is aan de inscriptie van de huls.
- De geleidehulzen Ø 2,0 moeten in verticale positie gemonteerd worden.
- Een geleidehuls is correct verticaal gepositioneerd als deze is uitgelijnd met de boormal (zie de rechter afbeelding hierboven).

Opmerking:

- Voor de bevestiging van de hulzen in de boormal is geen lijm nodig.

B. FIXATIEPINHULS Ø 2,0 MM

Indicaties

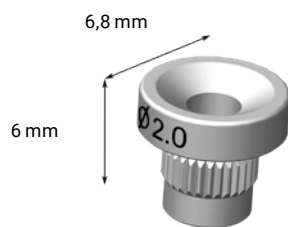
- Geleiden van de pinboor.
- Vergrendelt de fixatiepin op zijn plaats.

Kenmerken:

- De hulzen zijn uitsluitend voor eenmalig gebruik.

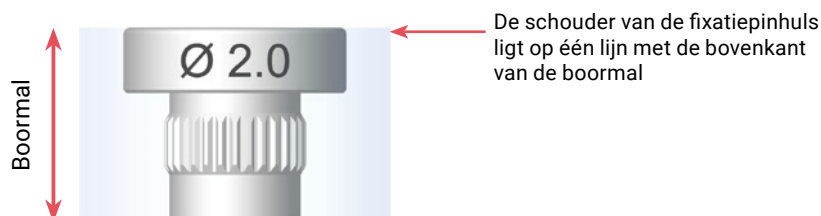
BESCHRIJVING

De fixatiepinhuls is beschikbaar in één diameter (Ø 2,0 mm).



Art.nr. OPFPSL20

INSERTIE VAN DE FIXATIEPINHULZEN IN DE BOORMAL



- Bevestig de fixatiepinhuls met de hand in de boormal. Houd bij de insertie de fixatiepinhuls in verticale positie of gebruik de speciale insertietool (zie deel C).
- De schouder van de fixatiepinhuls moet op één lijn zijn met de bovenkant van de boormal (zie afbeelding hierboven).

Opmerking:

- Voor de bevestiging van de hulzen in de boormal is geen lijm nodig.

C. INSERTIETOOL VOOR GELEIDE- EN FIXATIEPINHULZEN

Bij de montage van geleide- en fixatiepin-hulzen in de boormal kan een insertietool worden gebruikt: OPGSTOOL-01. We raden aan om direct na het printen van de boormal de hulzen erin te plaatsen, omdat dit dan gemakkelijker gaat.

Configuratie:

Speciaal bestemd voor de insertie van First Drill-geleidehulzen Ø 2,0 en -fixatiepinhulzen Ø 2,0.



Opmerking:

De insertietool voor hulzen is voorzien van een magneet in het handvat. Hierdoor is de as magnetisch, zodat de hulzen niet uit de tool vallen tijdens het gebruik.

Let erop dat u alleen de as in het handvat steekt.

Plaatsing

1. Insertie van de fixatiepinnen in de boormal

Indicaties

- Zorg voor stabiliteit van de boormal in de mond tijdens de voorbereiding van het implantaatbed.

Bij de insertie van een of meer fixatiepinnen volgt u onderstaande stappen:

- Plaats de boormal in de mond, ofwel op de tanden of op de mucosa.
- Creëer met behulp van de pinboor een osteotomie voor de fixatiepin: boor door de geleidehuls tot de stop is bereikt.
- Schroef de fixatiepin in de fixatiepinhuls.

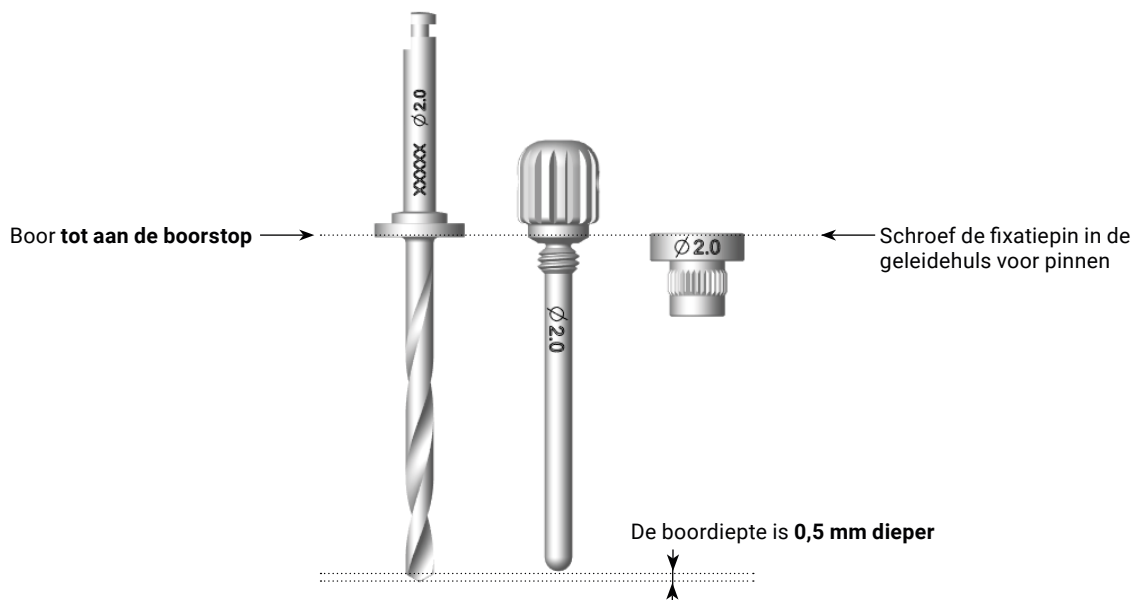


Fixatiepin
OPFP20



Fixatiepinboor
OPFPD20

BOREN VAN DE OSTEOTOMIE VOOR DE FIXATIE PIN:

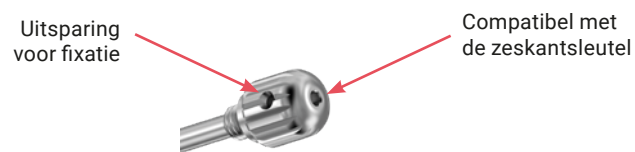


ADVIES:

- Bij insertie van drie fixatiepinnen in een boog raden we aan eerst de centrale pin te bevestigen en daarna de laterale pinnen. Hierdoor wordt na insertie van de eerste pin een betere stabiliteit verkregen.

Opmerking:

- Denk aan de extra 0,5 mm apicaal.
- Verwijder zo nodig de fixatiepin met een zeskantsleutel.
- De fixatiepinhuls heeft een uitsparing voor fixatie op het instrument, zodat de huls niet in de mond van de patiënt kan vallen.



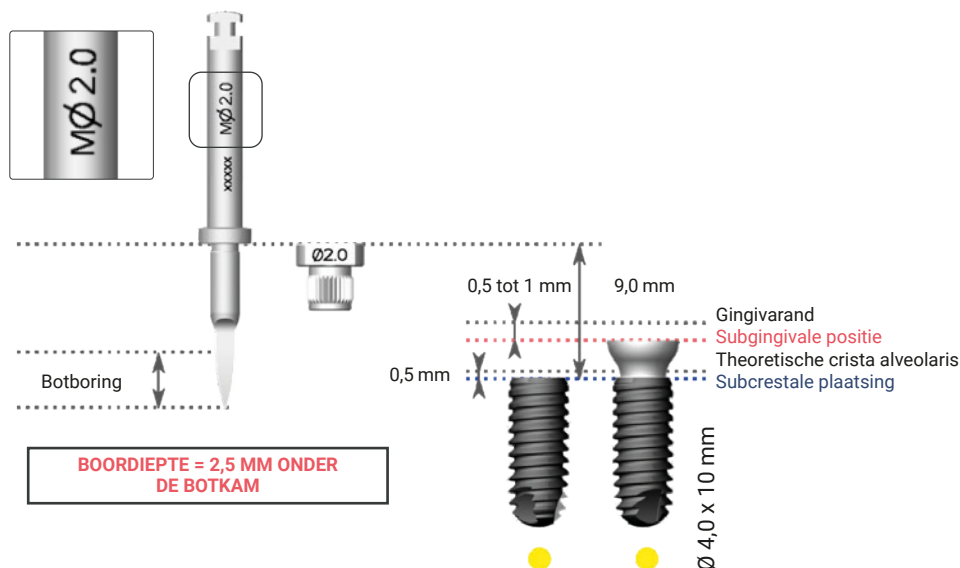
2. Geleide naaldboren

A. GELEIDE NAALDBOOR MET STOP

Indicaties:

- Voor geleid boren op een genezen locatie (boren tot aan de stop).
- Bruikbare lengte: 4 mm.

De boor heeft de lasermarkering 'MØ2.0'.



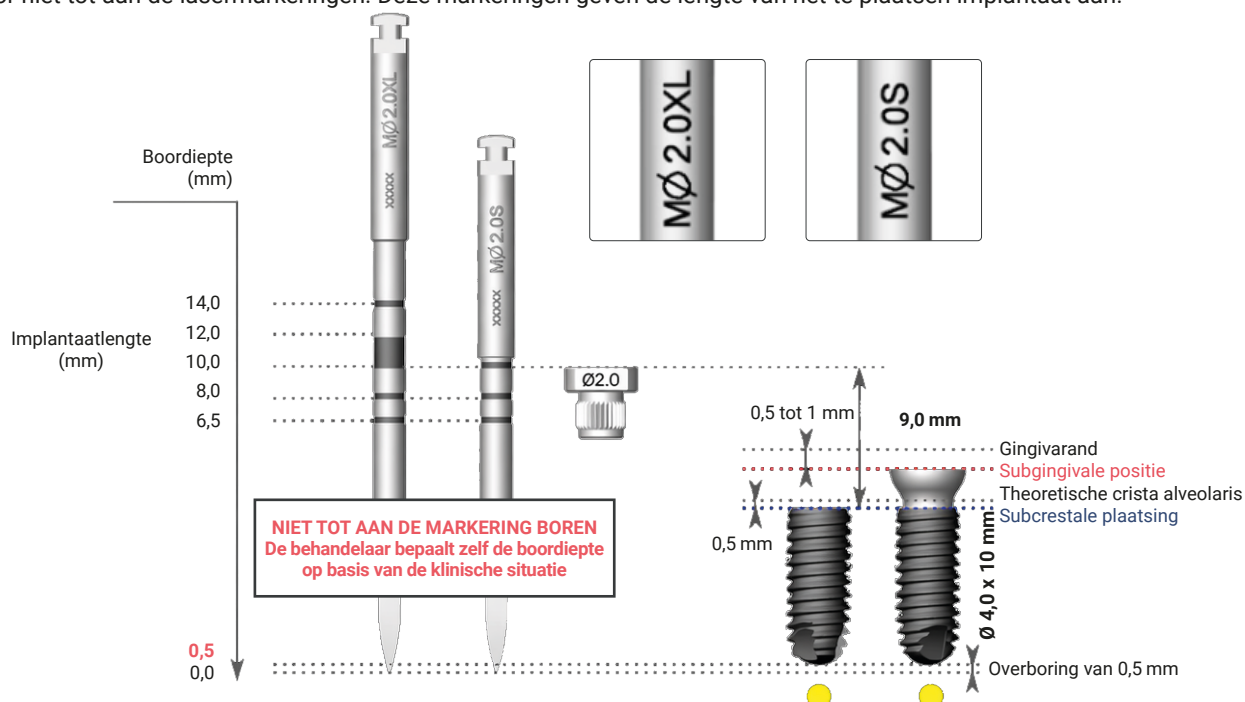
B. GELEIDE NAALDBOOR ZONDER STOP

Indicaties:

- De geleide naaldboren zonder stop zijn ontworpen voor ingrepen na een extractie.
- De geleide naaldboor – extra lang (XL) is nuttig in het anterieure gebied in het geval van hoge buurelementen en smalle interdentale ruimten.

Opmerking:

Boor niet tot aan de lasermarkeringen. Deze markeringen geven de lengte van het te plaatsen implantaat aan.



3. Boren Ø 2,0 mm

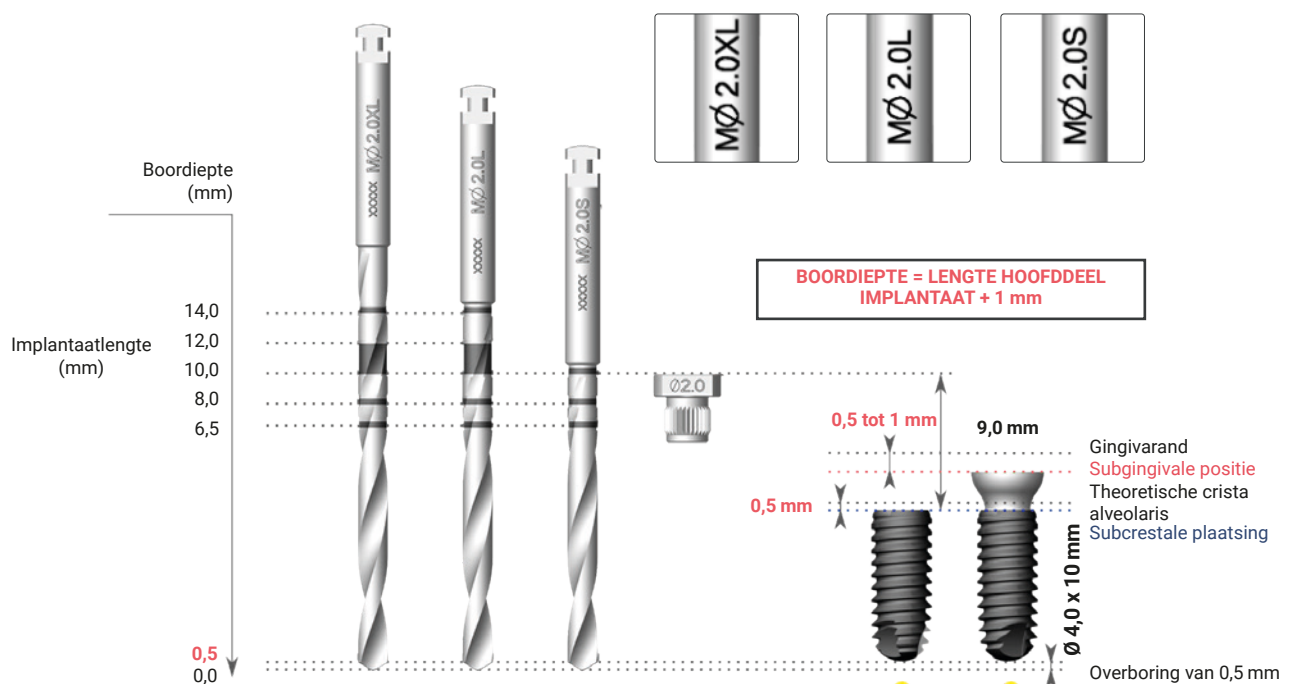
Indicaties:

- Geleide boring overeenkomstig de implantaatlengthen van 6,5 tot 14 mm.

Kenmerken

Boren zijn te herkennen aan de lasemarkering:

- 'MØ2.0S': korte boor (voor implantaten van 6,5 tot 10 mm).
- 'MØ2.0L': lange boor (voor implantaten van 6,5 tot 14 mm).
- 'MØ2.0XL': extra lange boor (voor implantaten van 6,5 tot 14 mm), voor hoge buurelementen en smalle interdentaal ruimten.



4. Chirurgisch protocol

Opmerking:

Voorkom oververhitting van het bot tijdens het boren, tappen en vastdraaien van het implantaat, om het risico op botverlies tijdens de osseo-integratiefase te beperken. Het risico op oververhitting van het bot kan worden beperkt door toepassing van externe irrigatie en beperking van het draaimoment.

De boor mag niet in werking zijn terwijl deze in of uit de geleidehuls wordt bewogen.

Er is dan risico op schade aan de boor en/of de geleidehuls, 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⁾. Voor maximale prestaties en klinische resultaten raden wij aan het gebruik van alle snijdende instrumenten in deze kit te beperken tot **10 keer**. Ze moeten onder externe irrigatie worden gebruikt.

De Ø 2,0mm-boren zijn ontworpen om axiaal te boren, niet radiaal.

A. BOORSEQUENTIES

Stap	Product	Maximale rotatiesnelheid (toeren/min)	Opmerking	Afbeelding
Plaatsing van boormal	-			
Boring voor fixatiepin ⁽²⁾	Fixatiepinboor	1500	Boor tot aan de stop, zie het hoofdstuk Insertie van de fixatiepinnen in de boormal (p. 16).	
Stabilisatie van boormal ⁽²⁾	Fixatiepin	-	Schroef de fixatiepin vast tot hij niet verder kan, zie het hoofdstuk Insertie van de fixatiepinnen in de boormal (p. 16).	-
Pilotboring	Naaldboor met stop ⁽³⁾	1500	Boor tot aan de stop, zie p. 18.	
	Naaldboren zonder stop		Boor tot de gewenste diepte op basis van de klinische situatie, zie p. 18.	
Initiële boring	Initiële boor S Ø 2,0 mm	1500	Boor tot de markering die overeenkomt met de implantaatlengte, zie p. 18.	
	Initiële boor L Ø 2,0 mm		Boor tot de markering die overeenkomt met de implantaatlengte, zie p. 18.	
	Initiële boor XL Ø 2,0 mm		Boor tot de markering die overeenkomt met de implantaatlengte, zie p. 18.	
Verwijdering van de boormal	-			
Einde van de chirurgie	-	-	Raadpleeg de chirurgische handleiding voor Axiom®, te vinden op de website ifu.anthogyr.com (zoekcode INMODOPS3).	-

⁽¹⁾ Respecteer de reinigings-, decontaminatie- en sterilisatieprocedures, te vinden in de Handleiding voor reiniging en sterilisatie, ref. NETT-STE_NOT. Zoekcode voor de website ifu.anthogyr.com: INMODIGM.

⁽²⁾ Optioneel, afhankelijk van het type ondersteuning van de boormal.

⁽³⁾ Te gebruiken op grond van de indicatie, op een genezen gebied.

Reiniging en sterilisatie



Zie voor reiniging en sterilisatie van Anthogyr-componenten de Handleiding voor reiniging en sterilisatie (063NETT-STE_NOT). Zoekcode op de website ifu.anthogyr.com: INMODIGM.

Montage en demontage

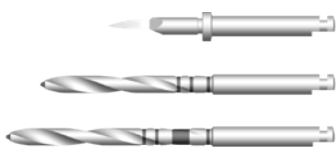
Demontage en montage van de Anthogyr-kits en -ratelsleutels (ref. INCC) worden uitgelegd in de Handleiding voor reiniging en sterilisatie (063NETT-STE_NOT). Zoekcode op de website ifu.anthogyr.com: INMODIGM.



Raadpleeg voor informatie over alle andere Anthogyr-hulpmiddelen de betreffende gebruiksaanwijzingen.

Referentienummers van de componenten

1. First Drill-instrumenten

FIRST DRILL GUIDED SURGERY-INSTRUMENTEN			REFERENTIES
	First Drill guided surgery-kit – complete inhoud Bevat: - 1 fixatiepinboor Ø 2,0 41,0 mm - 3 fixatiepinnen Ø 2,0 31,0 mm - 1 geleide naaldboor met stop Ø 2,0 26,5 mm - 1 geleide naaldboor zonder stop Ø 2,0 – kort 34,5 mm - 1 geleide naaldboor zonder stop Ø 2,0 – extra lang 42,5 mm - 1 First Drill geleide boor Ø 2,0 – kort 34,5 mm - 1 First Drill geleide boor Ø 2,0 – lang 38,5 mm - 1 First Drill geleide boor Ø 2,0 – extra lang 42,5 mm		INMODIGM*
	First Drill guided surgery-kit – leeg		INMODIGMV
	First Drill guided surgery-borensset – gedeeltelijke set Bevat: - 1 geleide naaldboor met stop Ø 2,0 26,5 mm - 1 First Drill geleide boor Ø 2,0 – kort 34,5 mm - 1 First Drill geleide boor Ø 2,0 – lang 38,5 mm		INSETIGM
	First Drill guided surgery-borensset – complete set Bevat: - 1 geleide naaldboor met stop Ø 2,0 26,5 mm - 1 geleide naaldboor zonder stop Ø 2,0 – kort 34,5 mm - 1 geleide naaldboor zonder stop Ø 2,0 – extra lang 42,5 mm - 1 First Drill geleide boor Ø 2,0 – kort 34,5 mm - 1 First Drill geleide boor Ø 2,0 – lang 38,5 mm - 1 First Drill geleide boor Ø 2,0 – extra lang 42,5 mm		INSETIGMF
	Geleidehuls Roestvast staal van medische kwaliteit - Geleidehuls Ø 2,0 ● OPGS20* - Geleidehuls Ø 2,0 (x4) ● OPGS20-4 - Geleidehuls Ø 2,0 (x10) ● OPGS20-10		
	Geleide naaldbooren Ø 2,0 Roestvast staal van medische kwaliteit - Geleide naaldboor met stop Ø 2,0 26,5 mm OPGPDM - Geleide naaldboor zonder stop Ø 2,0 – kort 34,5 mm OPGPDMS - Geleide naaldboor zonder stop Ø 2,0 – extra lang 42,5 mm OPGPDMXL		
	Initiële geleidebooren Ø 2,0 Roestvast staal van medische kwaliteit - First Drill geleide boor Ø 2,0 – kort 34,5 mm OPGDM-20S - First Drill geleide boor Ø 2,0 – lang 38,5 mm OPGDM-20L - First Drill geleide boor Ø 2,0 – extra lang 42,5 mm OPGDM-20XL		

* Afgebeeld exemplaar

● Deze instrumenten worden niet meegeleverd in de INMODIGM-kit

2. Fixatie-instrumenten voor boormal

FIXATIE-INSTRUMENTEN BOORMAL			REFERENTIES
	Fixatiepin Roestvast staal van medische kwaliteit - Fixatiepin Ø 2,0	31,0 mm	OPFP20
	Fixatiepinhuls Roestvast staal van medische kwaliteit - Fixatiepinhuls Ø 2,0 (3x) - Fixatiepinhuls Ø 2,0 (5x)		● OPFPSL20-3 ● OPFPSL20-5
	Fixatiepinboor Roestvast staal van medische kwaliteit - Fixatiepinboor Ø 2,0	41,0 mm	OPFPD20

3. Instrumenten voor de boormal

INSTRUMENTEN VOOR BOORMAL		REFERENTIES
	Insertietool voor geleidehulzen Roestvast staal van medische kwaliteit	OPGSTOOL-01

* Afgebeeld exemplaar

● Deze instrumenten worden niet meegeleverd in de INMODIGM-kit



2237, Avenue André Lasquin
74700 Sallanches – France
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37
www.anthogyr.com
Email: contact@anthogyr.com
Validity Date: 2026-05
REF: AXIOM-GID_NOT_NL
SAP code: AXIOM-GID_NOT
Index: D

