

Abutment Retrieval Instrument Zirconia Conical Connection

Gebruiksaanwijzing



Belangrijk: Lees dit eerst.

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Dit product maakt deel uit van een veelomvattend concept en mag alleen worden gebruikt in combinatie met de bijbehorende originele producten volgens de instructies en aanbevelingen van Nobel Biocare. Als u producten van andere fabrikanten op niet-aanbevolen wijze gebruikt in combinatie met producten van Nobel Biocare, vervallen alle garanties en andere verplichtingen, expliciet of impliciet, van Nobel Biocare. De gebruiker van producten van Nobel Biocare is verplicht te bepalen of een bepaald product al dan niet geschikt is voor de specifieke patiënt en omstandigheden. Nobel Biocare wijst elke aansprakelijkheid af, expliciet of impliciet. Nobel Biocare wijst eveneens elke verantwoordelijkheid af voor directe, indirecte, incidentele of andere schade die het gevolg is van professionele beoordelingsfouten of uitvoeringsfouten bij het gebruik van producten van Nobel Biocare. De gebruiker is tevens verplicht om de nieuwste ontwikkelingen met betrekking tot dit product van Nobel Biocare en de toepassingen daarvan regelmatig te bestuderen. Bij twijfel moet de gebruiker contact opnemen met Nobel Biocare. Aangezien de gebruiker bepaalt hoe dit product wordt gebruikt, is de gebruiker ook zelf verantwoordelijk voor dit gebruik. Nobel Biocare aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade die hieruit voortvloeit. Mogelijk beschikken enkele producten in deze gebruiksaanwijzing niet over de vereiste wettelijke vergunningen om in alle landen te worden verkocht.

Beschrijving:

Het Abutment Retrieval Instrument Zirconia is herbruikbaar en bestaat uit roestvrij staal. Er zijn twee versies van het instrument beschikbaar, een versie voor de interne conische NP-verbinding en een versie voor de interne conische RP/WP-verbinding.

Beoogd gebruik:

Het instrument kan worden gebruikt om een abutment van zirkoniumdioxide te verwijderen als het abutment in de implantaatverbinding vastzit wegens de strakke conische verbinding.

Indicaties:

Het Abutment Retrieval Instrument Zirconia Conical Connection NP en RP/WP is bedoeld voor het verwijderen van abutments van zirkoniumdioxide (NobelProcera® Zirconia-restauraties, Procera® Esthetic Abutment) uit Nobel Biocare-implantaten met respectievelijk conische verbinding NP en conische verbinding RP/WP.

De instrumenten zijn tevens compatibel met het NobelProcera® ASC Abutment en de NobelProcera® FCZ Implant Crown voor het verwijderen van de metalen adapter.

Contra-indicaties:

In het algemeen zijn contra-indicaties van toepassing voor aan implantologie gerelateerde procedures bij patiënten:

- die medisch niet in staat zijn om een orale chirurgische ingreep te ondergaan.
- die allergisch of overgevoelig zijn voor roestvrij staal van medische kwaliteit of een van de legerende componenten ervan.

Waarschuwingen:

Gebruik het Abutment Retrieval Instrument niet voor het verwijderen van titanium abutments.

Het wordt ten zeerste aangeraden om het Abutment Retrieval Instrument alleen te gebruiken in combinatie met abutments van zirkoniumdioxide voor interne conische verbinding van Nobel Biocare, aangezien het gebruik van componenten met verschillende afmetingen kan leiden tot mechanische defecten en/of defecten aan instrumenten, of tot weefselbeschadiging.

Let op:

Verzorging en onderhoud van instrumenten is cruciaal voor een geslaagde behandeling. Gesteriliseerde instrumenten beschermen uw patiënten en personeel niet alleen tegen infectie, maar zijn ook cruciaal voor het resultaat van de totale behandeling.

Zorg ervoor dat instrumenten en gereedschappen die tijdens een ingreep worden gebruikt, altijd in goede staat verkeren en de implantaten of andere componenten nooit kunnen beschadigen.

De prothetische componenten zijn klein; zorg er daarom voor dat de patiënt deze niet inslikt.

Met klem wordt aanbevolen dat artsen, zowel nieuwe als ervaren implantaatgebruikers, altijd een speciale training krijgen voordat zij een nieuwe behandelmethode gaan toepassen. Nobel Biocare biedt een breed scala van cursussen voor verschillende niveaus van kennis en ervaring. Ga voor meer informatie naar www.nobelbiocare.com.

Pas een nieuwe behandelmethode de eerste keer altijd toe in aanwezigheid van een ervaren collega, om eventuele complicaties te vermijden. U kunt hiervoor gebruik maken van het wereldwijde mentornetwerk van Nobel Biocare.

Instructies voor gebruik:

Procedure:

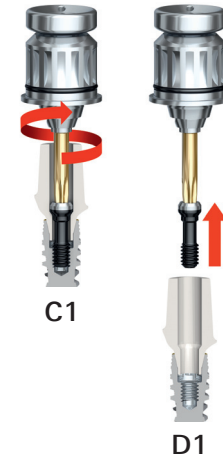
Situatie: de abutmentschroef / klinische schroef is verwijderd (C1 en D1) met de Screwdriver Unigrip™ en het abutment / de restauratie zit vast vanwege de strakke conische verbinding.

Opmerking: de abutmentschroef / klinische schroef moet worden losgeschroefd van zowel de inwendige schroefdraad van het implantaat als die van het abutment. Breng, als de losse abutmentschroef / klinische schroef moeilijk kan worden verwijderd, een kleine hoeveelheid kleverige was aan op de punt van de Screwdriver Unigrip™; dit helpt bij de retentie van de abutmentschroefkop.

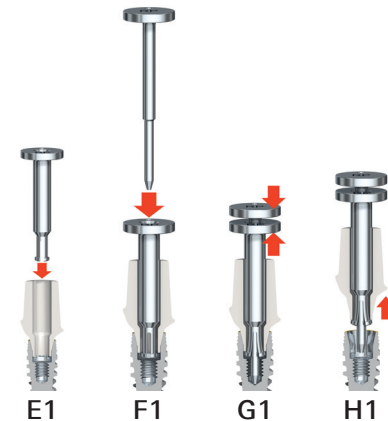
Het Abutment Retrieval Instrument bestaat uit twee delen, de engaging pen (A) en de activeringsnaald (B).



a) Abutment zonder adapter



1. Steek de engaging pen in het abutment tot deze niet verder kan (E1).
2. Monteer het instrument door de activeringsnaald in te brengen (F1).
3. Druk de onderdelen van het Abutment Retrieval Instrument in elkaar, bijvoorbeeld met een vaatklem of buigtang tot het abutment loskomt (G1).
4. Verwijder het abutment en het Abutment Retrieval Instrument uit het implantaat (H1).
5. Verwijder eerst de activeringsnaald en trek vervolgens de engaging pen voorzichtig met de hand van het abutment.

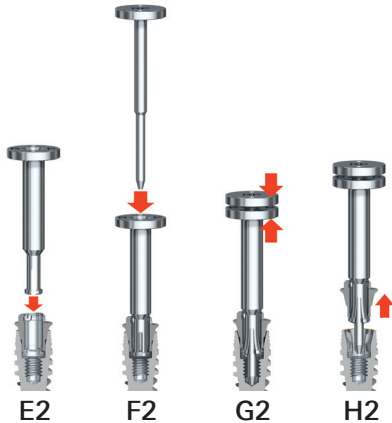


b) Abutment met metalen adapter

1. Verwijder het abutment, zodat alleen de metalen adapter achter blijft.
2. Steek de engaging pen in de metalen adapter tot deze niet verder kan (E2).

Opmerking: de engaging pen moet redelijk stevig naar binnen worden geduwd totdat deze niet verder kan. Er is eerst een tussenstop die moet worden gepasseerd voordat de pen zich in de eindpositie bevindt.

3. Monteer het instrument door de activeringsnaald in te brengen (F2).
4. Druk de onderdelen van het Abutment Retrieval Instrument in elkaar, bijvoorbeeld met een vaatklem of buigtang, totdat de metalen adapter loskomt (G2).
5. Verwijder de metalen adapter en het Abutment Retrieval Instrument uit het implantaat (H2).
6. Verwijder eerst de activeringsnaald en trek vervolgens de engaging pen voorzichtig met de hand van de metalen adapter.



Meer informatie over chirurgische procedures vindt u in de procedurehandleiding "Verwijderingsinstrumenten" die beschikbaar is op www.nobelbiocare.com. U kunt ook de nieuwste gedrukte versie opvragen bij een Nobel Biocare-vertegenwoordiger.

Materialen:

Roestvrij staal van medische kwaliteit.

Reiniging- en sterilisatie-instructies:

De abutments worden niet-steriel geleverd en moeten voorafgaand aan gebruik worden gereinigd en gesteriliseerd.

Voor de VS: plaats één instrument in een sterilisatiezak en steriliseer het gedurende 3 minuten bij 132 °C (270 °F) met stoom.

Buiten de VS: plaats één instrument in een sterilisatiezak en steriliseer het gedurende 3 minuten bij 132 °C–135 °C (270 °F–275 °F) met stoom.

Alternatief voor Verenigd Koninkrijk: plaats één instrument in een sterilisatiezak en steriliseer het gedurende 3 minuten bij 134 °C–135 °C (273 °F–275 °F) met stoom.

De complete voorschriften vindt u in "Cleaning & Sterilization Guidelines for Nobel Biocare Products including MRI Information" (Richtlijnen voor reiniging en sterilisatie voor Nobel Biocare-producten, inclusief MRI-informatie) op www.nobelbiocare.com/sterilization. U kunt ook de nieuwste gedrukte versie opvragen bij een Nobel Biocare-vertegenwoordiger.

Waarschuwing: het gebruik van een niet-steriel product kan leiden tot weefselinfecties of infectieziekten.

Informatie over de veiligheid bij MRI:


Houd er rekening mee dat het product niet is beoordeeld op veiligheid en compatibiliteit in een MR-omgeving. Het product is niet getest op verhitting of migratie in een MR-omgeving.

Opslag en gebruik:

Het product moet in de oorspronkelijke verpakking op een droge plaats, bij kamertemperatuur worden bewaard en mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht. Verkeerd bewaren kan de eigenschappen en werking van het product negatief beïnvloeden.

Afvoer:

Het implantaat dient volgens lokale voorschriften en milieuwetgeving te worden afgevoerd, rekening houdend met de mate van vervuiling.

 **Fabrikant:** Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26
Västra Hamngatan 1, 411 17 Göteborg, Zweden.
Telefoon: +46 31 81 88 00. Fax: +46 31 16 31 52. www.nobelbiocare.com



Niet-steriel



Waarschuwing



Raadpleeg de
gebruiksaanwijzing



Productiecode

NL Alle rechten voorbehouden.
Nobel Biocare, het Nobel Biocare-logo en alle andere handelsmerken die worden gebruikt in dit document zijn, indien niet anders wordt vermeld of logischerwijs volgt uit de context, handelsmerken van de Nobel Biocare Group. De productafbeeldingen in deze brochure zijn niet altijd op schaal.