

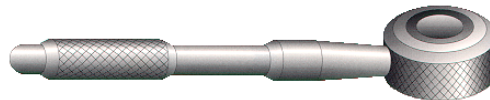
Verwijderen van ééndelige drukknop abutments

Wanneer worden drukknop abutments vervangen?

De retentie is afgenomen, soms kan volstaan worden met vervanging van de nylon retentiekap, soms moet het drukknop abutment zelf vervangen worden i.v.m. overmatige slijtage.

Methode 1, interne zeskant in de kop van de drukknop is volledig intact

Plaats een HX1.25 hextool in de interne zeskant in de kop van de drukknop en draai met een linksdraaiende beweging (tegen de klok in) het abutment los. Om meer kracht te kunnen zetten gebruik een ratel.



Methode 2, interne zeskant in de kop van de drukknop is niet bruikbaar

De Zimmer Screw Removal Tool (SRT) wordt gebruikt om een drukknop abutment met een **beschadigde/dolgedraaide** interne zeskant uit het implantaat te verwijderen. Het instrument heeft een schroefdraad dat zich linksom **vastdraait** in het interne schroefdraad binnen in de beschadigde zeskant.



De vierkante kop van de Screw Removal Tool past in een standaard Zimmer Ratel.

Product kenmerken:

Lengte instrument: 23mm, Diameter 1.25mm

Materiaal: Hardmetaal

Sterilisatie: Koud, kan niet in een autoclaaf gesteriliseerd worden

Procedure:

1. Plaats het schroefdraadgedeelte van het SRT instrument in de beschadigde zeskant van het drukknop abutment. Houd het instrument **rechttop**, in dezelfde lengterichting.
2. Draai met de vingertoppen, zonder te veel kracht uit te oefenen, het instrument linksom (tegen de klok in) in de beschadigde zeskant. Stop zodra weerstand wordt gevoeld.
3. Plaats een ratel op de vierkante bovenkant van het SRT instrument.
4. Draai de ratel linksom totdat het drukknop abutment loskomt uit het implantaat.





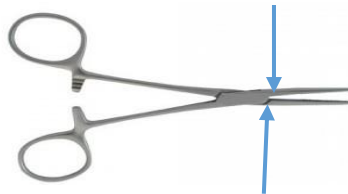
Methode 3, interne zeskant in de kop van de drukknop is niet bruikbaar

Frees met een smalle boor een sleuf (slotje) van 0,5-1,0mm diep in de kop van de drukknop. Met een platte schroevendraaier en een ratel kan het implantaat, linksom, tegen de klok in, losgedraaid worden. Aangeraden wordt om hiervoor een hardstalen instrument aan te schaffen, o.a. verkrijgbaar bij een ijzerspeciaalzaak/gereedschappenzaak. Chirurgisch staal is vaak niet sterk genoeg.



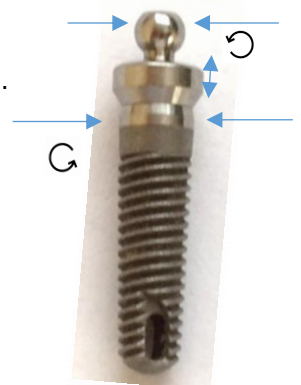
Methode 4, interne zeskant in de kop van de drukknop is niet bruikbaar

Gebruik een stevige (zwarte) arterietang of iets dergelijks, plaats deze zo diep mogelijk in de bek van de tang om de drukknop en draai met een linksdraaiende beweging (tegen de klok in) het drukknop abutment uit het implantaat.



Gebruik een tweede (arterie) tang en plaats deze, indien mogelijk, rondom de kop van het implantaat, voor tegendruk.

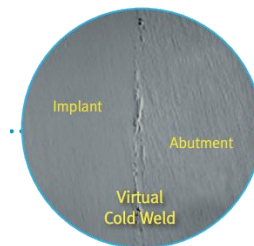
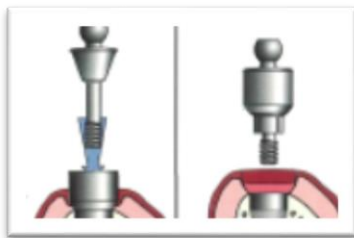
OPM het drukknop abutment wordt geleverd in verschillende hoogtes. Houdt hier rekening mee met het plaatsen van de 2^e tang rondom de kop van het implantaat.



Verwijderen van tweedelige drukknop abutments

Methode

Idem aan ééndelige drukknop abutment, echter de **collar** met de externe zeskant (hals) van de drukknop zal achterblijven in de kop van het implantaat. Deze collar vormt de koudlas met de interne zeskant van het implantaat.



Verwijder de **collar** uit het implantaat met behulp van een poulietrekker. Schroef de poulietrekker (TLRT) door de collar heen in het implantaat. Blijf de poulietrekker doordraaien, de koudlas wordt opgeheven en het abutment wordt omhooggeduwd.



Garantie

Er worden door de diverse zorgverzekeraars verschillende garantietermijnen gehanteerd. Echter nergens in de literatuur staat een termijn hierover beschreven.

Wettelijk garantietermijn voor materialen is één jaar. ZimmerBiomet conformeert zich hieraan en zal nieuwe abutments ter beschikking stellen. Versleten drukknop abutments met volledig ingevuld garantieformulier (te downloaden van www.implacom.nl) insturen naar Implacom BV.

Vervanging

Te declareren codes (niet te declareren binnen 2 maanden na plaatsen supraconstructie)

- 1 x C11 periodieke controle of C13 probleemgericht consult (bij klachten)
- 1 x J74 reparatie prothese op drukknoppen (ongeacht het aantal implantaten)
- Materiaalkosten (kosten nieuwe drukknop abutments)

Sinds januari 2017 wordt er per reparatie 10% bij de patiënt in rekening gebracht. Bij verzekerde zorg, dient in principe eerst een machtiging aangevraagd te worden. OPM: een aantal zorgverzekeraars hanteert een maximum bedrag.