

Together, Let's do more!

Tips & Tricks

Verwijderen van **ééndelige** drukknop abutments



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 beschadigd, dolgedraaid

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 de beschadigde zeskant van het drukknop abutment.



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

OPM: vaak kan deze SRT Tool maar **eenmalig** gebruikt worden.

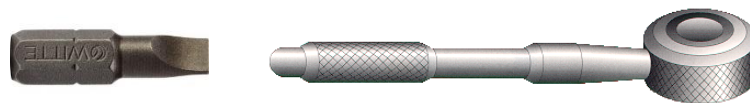
Procedure:

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 je weerstand voelt.
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.

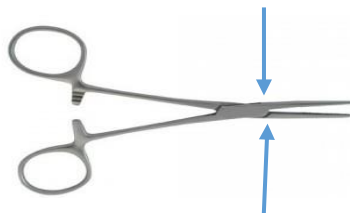
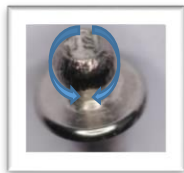
Together, Let's do more!

Tips & Tricks

Methode 3, interne zeskant in de kop van de drukknop is niet meer 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 ijzerspecialzaak/gereedschappenzaak. Chirurgisch staal is vaak niet sterk genoeg.

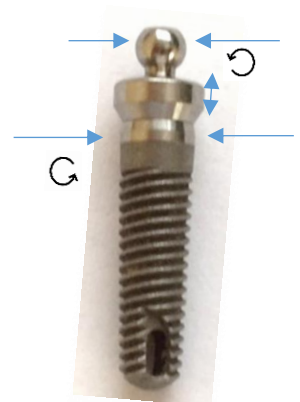


Methode 4, interne zeskant in de kop van de drukknop is niet meer bruikbaar
Gebruik een stevige (zware) arterietang of iets dergelijks, plaats deze zo diep mogelijk in de bek van de tang om de drukknop en draai met een linksdraaiende beweging (tegen de klok in) het drukknop abutment uit het implantaat.



TIP

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



Together, Let's do more!

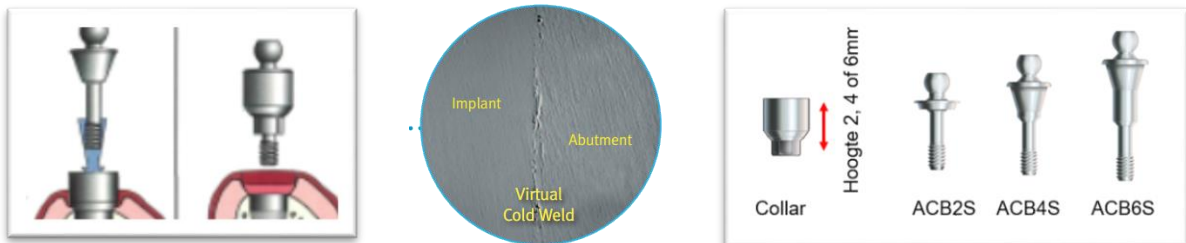
Tips & Tricks

Verwijderen van tweedelige drukknoop abutments

Methode

Dit type drukknoop bestaat uit 2 onderdelen, een collar die in de kop van het implantaat is geplaatst en is vastgedraaid met een ACB fixatieschroef waar drukknoop bovenop zit.

1. Voor het verwijderen van de ACB schroef kunnen dezelfde methodes gebruikt worden als bij de eendelige drukknoop abutments. Nadat de ACB schroef verwijderd is, blijft de collar (hals) achter in de kop van het implantaat. Deze collar vormt de koudlas met de interne zeskant van het implantaat.



2. 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. Stuur de te claimen drukknoop abutments met een volledig ingevuld garantieformulier (te downloaden van www.implacom.nl) 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 drukknoepen (ongeacht het aantal implantaten) of 1 x J78 verwijderen/vervangen van de drukknoop
- Materiaalkosten (kosten nieuwe drukknoop abutments)