







## Benodigd instrumentarium:

Omschrijving	Artikel
Schroevendraaier, SCS	046.401
Ratelsleutel, inclusief service sleutel	046.119
Torque controller voor ratelsleutel	046.049
Ring-/steeksleutel	046.064



## Benodigde onderdelen:

	Regular Neck	Wide Neck
<b>A. Gesloten lepeltechniek</b>		
Afdrukkap, plastic	048.017 	048.013 
Positiecilinder, synOcta®	048.070 	048.095 
<b>B. Open lepeltechniek</b>		
Afdrukkap met schroef, synOcta®	048.010 	048.091 

De componenten voor de suprastructuur (synOcta®-abutment, uitbrandbare kap voor de kroon, enz.) zijn niet in het overzicht opgenomen. Normaal gesproken krijgt u deze onderdelen via uw tandtechnisch laboratorium aangeleverd.



CE 0123

NLBP106 / 2006

[www.straumann.com](http://www.straumann.com)

# HANDLEIDING VOOR HET **VERVAARDIGEN** VAN EEN **GECEMENTEERDE KROON** OP EEN IMPLANTAAT MET HET STRAUMANN® DENTAL IMPLANT SYSTEM



Prothetiek



COMMITTED TO  
**SIMPLY DOING MORE**  
FOR DENTAL PROFESSIONALS

1.

### De afdrukname:

Verwijder de afdekschroef of gingivavormer met de SCS-schroevendraaier.

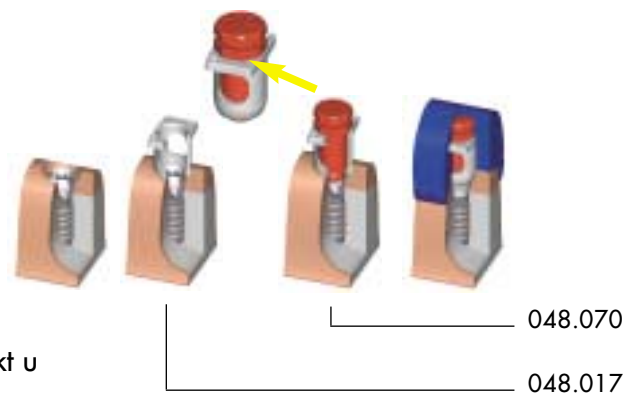


2.

Neem een afdruk van het implantaat. Er zijn hiervoor twee methoden:

#### A. Gesloten lepeltechniek

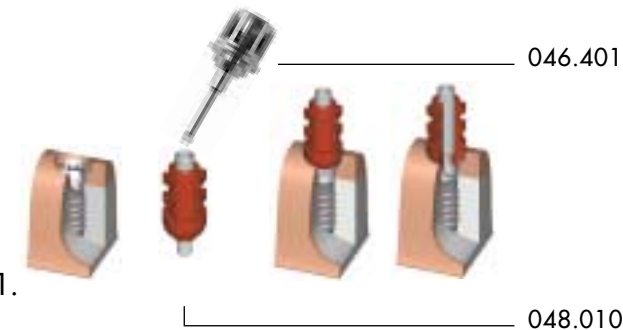
Klik de 048.017 op de schouder van het implantaat. Controleer de fixatie door de 048.017 een kwartslag te draaien. Plaats de 048.070 en druk deze aan tot de onderste ring op de 048.017 rust.



Bij Wide Neck Implantaten (Ø6,5 mm) maakt u gebruik van resp. de 048.013 en de 048.095.

#### B. Open lepeltechniek

Positioneer de 048.010 met de achtkant in het implantaat en schroef hem vast met de 046.401. Bij Wide Neck Implantaten (Ø6,5 mm) maakt u gebruik van de 048.091.



3.

Plaats na de afdrukname de afdekschroef of gingivavormer met behulp van de SCS-schroevendraaier terug in het implantaat.

4.

De tandtechnicus of tandprotheticus maakt een werkmodel met een implantaat-analoog.



5.

Met behulp van de planningcassette kan nu op het werkmodel bekeken worden wat het meest geschikte abutment is voor deze situatie.

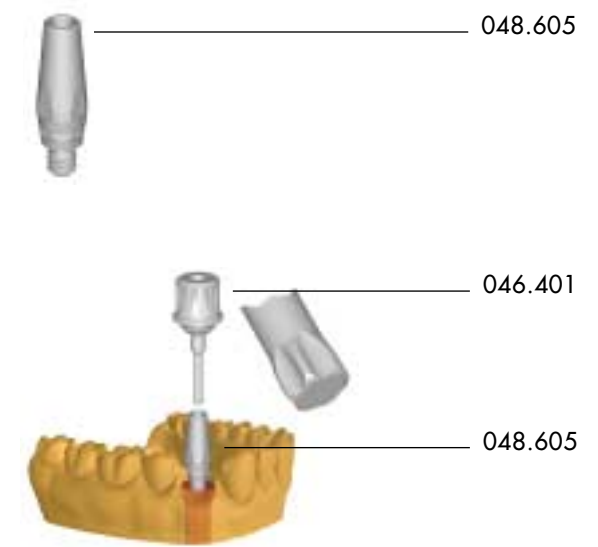


6.

De meest eenvoudige mogelijkheid is een gecementeerde kroon op een Regular Neck synOcta® abutment (048.605).

De tandtechnicus maakt op het werkmodel en het betreffende abutment een kroon. Er wordt ook een slotje gemaakt voor het op de juiste wijze terugplaatsen van het abutment in het implantaat. Hiervoor wordt een positioneer hulpdeel gebruikt (048.059V4).

Bij Wide Neck Implantaten (Ø6,5 mm) maakt u gebruik van resp. de 048.606 en de 048.054V4.



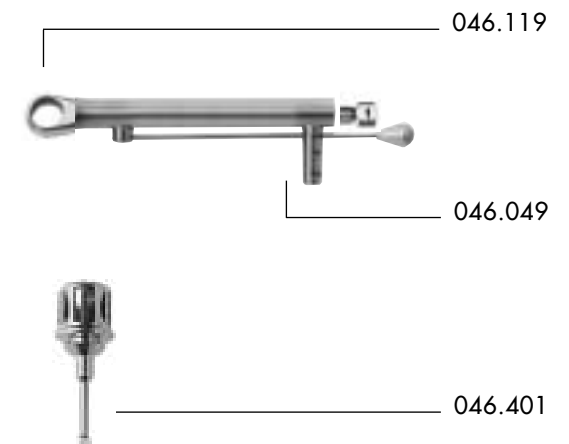
### Het plaatsen van de kroon:

7.

Verwijder opnieuw de afdekschroef of gingivavormer met de SCS-schroevendraaier.

8.

Plaats het Regular Neck synOcta® abutment met behulp van het slotje op de juiste wijze in het implantaat. Het abutment wordt vastgezet met de schroevendraaier, de ratel- en de momentsleutel, en wel met 35Ncm (= eenheid voor torque).



9.

Dicht de schacht van het abutment af met een vulmateriaal als Cavit, Gutta-Percha, of iets dergelijks.



10.

Cementeer de kroon in de juiste positie op het abutment.

