

# TITAMED® UNI-Smile Distractor EXTRA

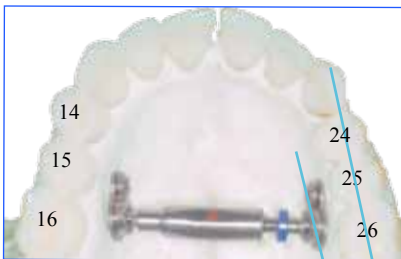
## CHIRURGISCHE PROCEDURE

### DE SEQUENTIE VAN DE CHIRURGIE

1. Corticotomies: lateraal - frontaal en posterieure disjunctie. Lichte mobilisatie van de twee afzonderlijke kaakhelften.
2. Plaatsing van de Smile Distractor met twee zelfborende schroeven tussen tandwortel nr. (14)-15-16 en (24)-25-26



Incisie



Horizontale positionering van de distractor plaatjes



Activatie van de Smile Distractor



Blokkeermoer

### Incisie

De meest aangewezen positie voor de incisie is tussen premolaar en molaar of tussen premolaren. Een kruisincisie incisie kan gemaakt worden.

De juiste lengte van distractor kan gemeten worden van been tot been met behulp van de dummies.



IT.0440

### Plaatsing: Blokkeermoer (BLAUW) altijd aan de linkerkant!

Plaats de plaatjes van de Smile Distractor horizontaal. De kant met de blokkeermoer is bedoeld voor de linkerzijde. Fixeer de Smile Distractor met een zelfborende schroef tussen twee tandwortels aan elke kant. (DSSA06 of DSSA07 - schroevendraaier IT.0315).



IT.0315

### Activatie

De chirurg activeert de Smile Distractor zodat er een opening ontstaat van  $\pm 0,5$  tot 1mm tussen de twee centrale snijtanden. Dit gebeurt door het sleutelinstrument (IT.0414) over het middenstuk van de distractor te plaatsen en van voor naar achter te draaien.



IT.0414

### Blokkeermoer

Draai de blokkeermoer tot tegen de module van de distractor met het sleutelinstrument (IT.0414). Het is belangrijk dat de blokkeermoer tijdens de chirurgie niet in het tandvlees achterblijft.



IT.0414

### DE SEQUENTIE VAN DE DISTRACTIE

1. Een week na de chirurgie wordt de activatie van de Smile Distractor gestart met de patiëntensleutel (IT.0444). Draai de blokkeermoer iets terug zodat deze de module niet blokkeert. Draai dan de distractor open tot er duidelijk weerstand wordt gevoeld op het been en draai dan nog 1 of 2 maal extra. Tijdens de activatie periode (1 tot 2 weken) dient de patiënt twee maal per dag 1/3 slag te draaien, dit komt neer op 0,6 mm opening per dag. Bij elke slag verschijnt een nieuwe kleur.



IT.0444

2. Na de activatieperiode dient de blokkeermoer aangedraaid te worden met enige kracht. Het eenvoudigste is dit te doen met 2 patiëntensleutels, 1 op de module, 1 op de blokkeermoer en dan in tegenovergestelde richting te draaien. Laat de distractor 3 tot 6 maanden ter plaatse.