

# Herstellung einer Doppelscan-Prothese

## 1) - aus einer vorhandenen Prothese ohne Metall



- markieren Sie die vorhandene Kunststoffprothese (ohne Metall) bukkal unterhalb der Kunststoffzähne



- fräsen Sie nun mit einem kleinen Rosenbohrer (Ø 1,5mm) die angezeichneten Stellen ca. 4,5 mm tief in die Prothesenbasis.



- positionieren Sie nun einen Guttapercha Stift in das von Ihnen vorbereitete Prothesenloch. Lassen Sie das Ende etwas überstehen und formen dieses als Kugel (Größe eines Kunststoff-Stecknadelkopfs)
- schicken Sie nun den Patienten zur DVT- oder CT- Aufnahme



- Anstelle der Guttapercha Stifte können Sie auch röntgenopake Kugeln verwenden.  
Markieren Sie an der vorhandenen Scan-Prothese die Position wie zuvor beschrieben.  
Rauen Sie die Prothese an den angezeichneten Stellen etwas an.  
Kleben Sie die röntgenopaken Kugeln auf.

# ICX-IMPERIAL®

ICX-MAGELLAN + 4-ON-ICX + ICX-SMILE BRIDGE  
(PROVISORIUM)

# Herstellung einer Doppelscan-Prothese

## 2) - aus einer vorhandenen Prothese mit Metall



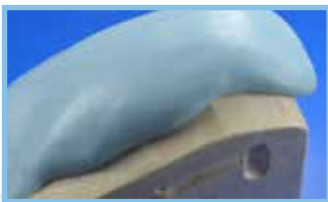
- unterfüttern Sie die vorhandene Prothese im Mund des Patienten



- nehmen Sie einen Alginatabdruck über die Prothese und schicken diesen in Ihr Dentallabor
- lassen Sie im Labor den Abdruck ausgießen



- Metallbasen verstärken Sie bitte mit etwas rosa Plattenwachs



- nehmen Sie etwas Knetsilikon und formen die Prothese auf dem neu erstellten Modell ab

- in die hergestellte, isolierte Hohlform lassen Sie nun klaren oder rosafarbenen Kunststoff einlaufen
- nach dem Entformen haben Sie jetzt eine metallfreie Schablone, die Sie wie in Punkt 1) beschrieben weiterverarbeiten können zu einer Scanschablone

### 3) - wenn keine Prothese vorhanden ist

- lassen Sie ein diagnostisches Wax-Up herstellen
- achten Sie darauf, dass dieses sehr gut am Gaumen angepasst ist und keine Hohlräume entstanden sind
- bringen Sie nun die Scan-Marker wie unter Punkt 1) beschrieben an

# ICX-IMPERIAL<sup>®</sup>

ICX-MAGELLAN + 4-ON-ICX + ICX-SMILE BRIDGE  
(PROVISORIUM)