

# DyTi-Base Produktinformation

## Dental Wings DWOS

---



SWISS CRAFTSMANSHIP FOR DENTAL PROFESSIONALS

Thommen Medical AG | Headquarters

Neckarsulmstrasse 28 | CH-2540 Grenchen | Tel. +41 (0)32 644 30 20 | Fax +41 (0)32 644 30 25 |  
info@thommenmedical.com | www.thommenmedical.com

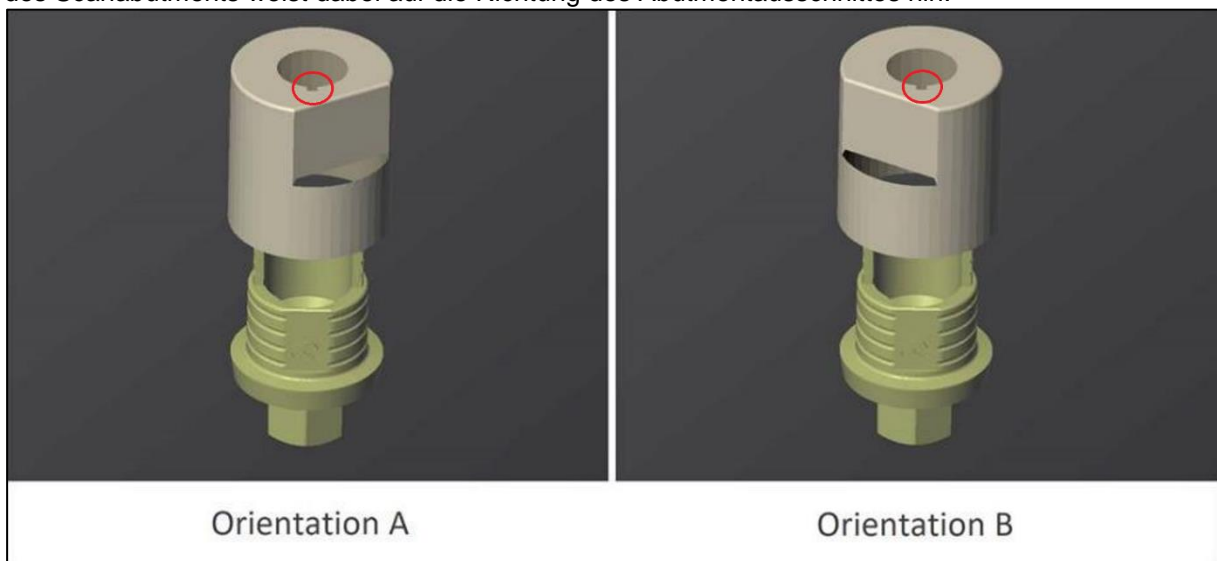
## 1 Einleitung

Dieses Dokument beschreibt wie das DyTi-Base Abutment in der CAD-CAM Software verwendet wird. Bitte melden Sie Fehler direkt an Thommen Medical, sofern Ihr CAD-CAM Systemanbieter diese nicht lösen kann.

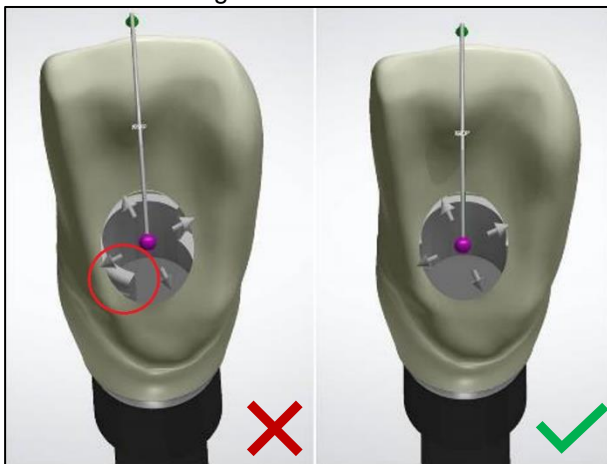
## 2 Scan Abutment Orientierung während des Scans

Der Ausschnitt am Abutment erlaubt die Abwinklung des Schraubenkanals. Die Orientierung des Ausschnitts am Abutment folgt der Orientierung des Ausschnittes des Scanabutments während des Scans. Platzieren Sie den Ausschnitt des Scanabutments in die Richtung, in welcher Sie die Abwinklung des Schraubenkanals orientieren möchten.

Das Abutment kann im Designprozess der Krone nicht rotiert werden. Es ist wichtig, dass die richtige Scanabutmentorientierung A oder B im Matchingprozess selektiert wird, da dies nach Abschluss des Vorbereitungsschrittes nicht mehr geändert werden kann. Ein Indexmarker auf der koronalen Stirnseite des Scanabutments weist dabei auf die Richtung des Abutmentausschnittes hin.

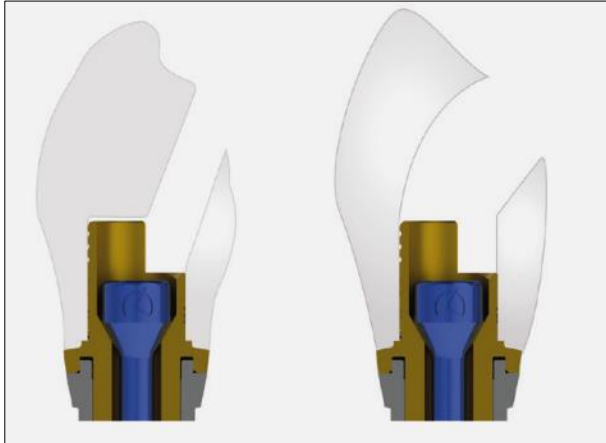


Bevor Sie das Design abschliessen, prüfen Sie bitte ob der Schraubenkanal innerhalb des Ausschnittes des Abutments liegt.



### 3 Unterschiede zwischen "captive" und "removable screw"

Der einzige Unterschied zwischen diesen beiden Optionen ist der Durchmesser und in manchen Fällen der Startpunkt der Abwinklung des Schraubenkanals. Beim "captive" Schraubenkanaldesign, muss die Abutmentschraube vor dem Aufzementieren der Suprastruktur im Abutment platziert werden, der Schraubenkanal dient lediglich dazu, die Schraube einzudrehen und anzuziehen, diese kann später nicht mehr entfernt werden. Beim "removable" Schraubenkanaldesign, kann die Schraube durch den Schraubenkanal eingesetzt und entfernt werden, der Schraubenkanaldurchmesser ist dabei aber grösser.



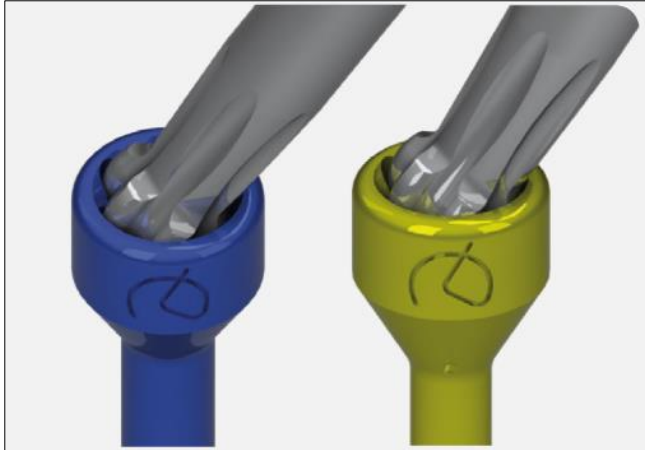
### 4 Portfolio

Das Produktportfolio enthält ein kurzes L 4.0 mm Abutment und ein langes L 9.0 mm Abutment welches manuell auf 7.0 mm und 5.0 mm gekürzt werden kann. Alle Längen werden in der CAD-CAM Bibliothek repräsentiert. Plattformdurchmesser bewegen sich zwischen PF 3.5 mm und PF 5.0 mm. Es gibt Ausführungen für Einzelzahn- und Brückenrekonstruktionen, aber da sich die koronale Geometrie der Abutments nicht unterscheidet, sind nur Einzelzahnteile in der Software abgebildet.



## 5 Abutmentschraube und Schraubendreher

Um eine Schraubenkanalabwinklung zu ermöglichen, werden spezielle Abutmentschrauben und Schraubendreher benötigt. Die Schrauben können über den grösseren Schraubenkopfdurchmesser, den 6-Lobe Anschluss und die Markierung an der Aussenseite des Schraubenkopfes identifiziert werden. Die Schrauben sind nach gängigem Thommen Medical Schema farbcodiert, dabei entspricht gelb PF 3.5 mm und blau PF 4.0 mm bis PF 5.0 mm. Die DyTi-Base Schraube passt nicht in reguläre Thommen Medical Abutments, reguläre Abutmentschrauben passen jedoch in DyTi-Base Abutments. Reguläre Thommen Medical Abutmentschrauben sollen nicht mit DyTi-Base Abutments verwendet werden.



## 6 Kontakt

Für Fragen und Feedback kontaktieren Sie uns bitte unter:

[patrick.waelchli@thommenmedical.com](mailto:patrick.waelchli@thommenmedical.com)

+41 32 644 30 29

