





Allgemeine Anleitung Polieren eines Titanabutments (Raw-Abutment®)


Benötigte Werkzeuge und Materialien


- 


Laboranalog
- 


Diamantpolierer/Hartmetallfräser
- 


Dampfstrahler
- 

Hochglanzpolierbürste
(Ø 14 mm, ~15.000 Umdrehungen)
- 

Mikroskop
- 

Polierpaste
(Diamond Polishing Paste, Artikelnr. ZBAA9821)
- 

Baumwollschwabbel
- 

Trennscheibe
- 

Hochglanzpoliermittel*

! ACHTUNG! Bitte die jeweiligen Anweisungen des Produktherstellers beachten! Abweichungen aufgrund vereinfachter Prozessdarstellung möglich.

Vorbereitung des Titanabutments



1 Laboranalog am Abutment anbringen

Das Laboranalog schützt den Implantatanschluss: Dieser darf nicht poliert werden!

Möglichkeiten das Abutment festzuhalten: am Laboranalog, am Rohling, mit einer Klemmzange o. Ä.



2 Polierpaste auf Hochglanzpolierbürste auftragen

Zementierung erfordert rauere Oberfläche als Friktion: Die hier beschriebenen Arbeitsschritte daher an die Art der Befestigung anpassen!

Eine glatte Oberfläche verringert die Ablagerung von Bakterien: Daher Emergenzprofil auf Hochglanz polieren!



3 Abutment gleichmäßig polieren



4 Abutment mit Trennscheibe vom Rohling trennen

Bei bestimmten Arbeiten, kann es von Vorteil sein, das Abutment sofort vom Rohling abzutrennen.



5 Grat und Innenseite mit Diamantschleifer/Hartmetallfräser formen



6 Abutment gleichmäßig polieren (optional)

! Bitte beachten:
Fräser und Polierer müssen bindemittelfrei sein, da diese sonst mit dem Metall des Abutments legieren können.

! ACHTUNG!
Bitte die jeweiligen Anweisungen des Produktherstellers beachten! Abweichungen aufgrund vereinfachter Prozessdarstellung möglich.

Polieren des Titanabutments unter dem Mikroskop (optional) und Fertigstellung



1 Polierpaste auf Hochglanzpolierbürste auftragen



2 Abutment gleichmäßig polieren

Zementierung erfordert rauere Oberfläche als Friktion: Die hier beschriebenen Arbeitsschritte daher an die Art der Befestigung anpassen!

Eine glatte Oberfläche verringert die Ablagerung von Bakterien: Daher Emergenzprofil auf Hochglanz polieren!



3 Mit Baumwollschwabbel und Hochglanzpoliermittel* polieren



4 Abutment mit Dampfstrahler reinigen