

## 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)
- 

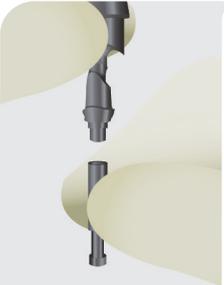
Baumwollschwabbel
- 

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



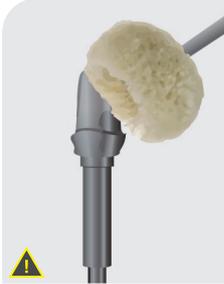
**1** Polierpaste auf Hochglanzpolierbürste auftragen



**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