Z-SYSTEMS
ceramic implants

PROTHETISCHE VERSORGUNG EINES Z5-BL IMPLANTATS

Prothetische Versorgung eines Z5-BL Implantats

Derzeit nur mit exocad möglich

1 konventionell

mit **finalem Abutment**

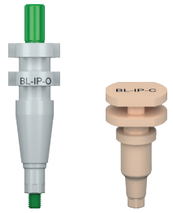
z.B. BL-A0015

oder

Abdruck-löffel | **Intraoraler Scan**

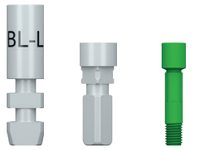
2 konventionell

Abformposten
offener und geschlossener Abdrucklöffel



BL-IP-O BL-IP-C

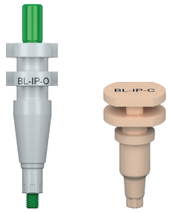
Implantatanalog



BL-L BL-L-3D BL-OSL

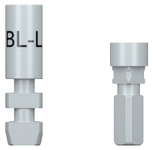
3 Modell-Scan

Abformposten
offener und geschlossener Abdrucklöffel



BL-IP-O BL-IP-C

Implantatanalog



BL-L BL-L-3D

BL-SB-36

4 Intraoraler Scan

Intraoraler Scankörper

BL-SB-36

Implantatanalog

BL-L-3D

HINWEIS: Bestellen Sie das Abutment immer mit der Laborschraube "BL-OSL" für alle Laborarbeiten. Die Basal Schrauben BL-OSC-H/OST-H sind nur für den klinischen Gebrauch bestimmt.

Abutment

Gerade/Abgewinkelt

BL-A0015, BL-A0025, BL-A1515, BL-A1525, BL-AN1515*

Z-Base

BL-ZB1538*, BL-ZB1545, BL-ZB2545

Kronen-Abutment

BL-CB1545, BL-CB2545, BL-CB1555, BL-CB2555, BL-CB2565

Brücken-Abutment

BL-BB1545, BL-BB2545

Temporäre Abutments und Gingivaformer sind im Handbuch oder Produkt-katalog enthalten.

*nur für Implantate mit 3,6 mm Durchmesser

Locator-Type-Abutment

BL-LC0030, BL-LC0040, BL-LC1530, BL-LC1540

Prothetische Versorgung eines Z5-BL Implantats

Extraorale Zementierung

Nur für Einzelzahn-Rekonstruktionen!

oder

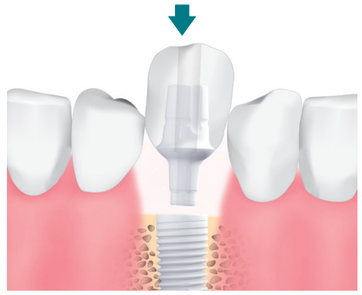
Intraorale Zementierung

Für verblockte Kronen und Brücken!

1

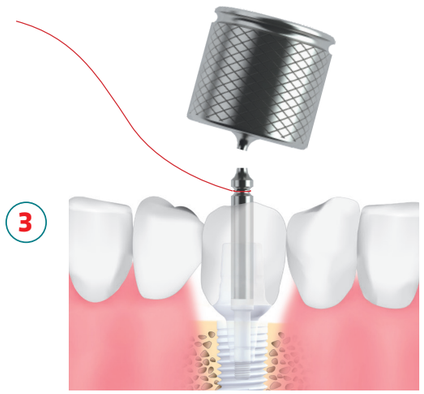
Die zementierte Kronen-/Abutment Einheit aus dem Labor

2



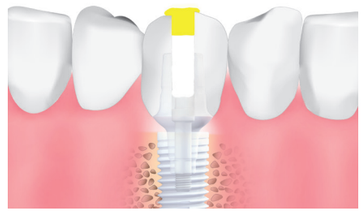
Setzen Sie das Abutment mit der Hand in das Implantat. Das Innensechskant garantiert eine feste Verankerung des Abutments.

3



Verschrauben Sie Abutment und Implantat mit der Okklusalschraube bis der Schraubendreher bricht.

4



Verschliessen Sie den Schraubenkanal mit Teflonband und die Oberfläche der Krone mit Komposit.

Jede Schraube wird mit beiden Schraubendrehern geliefert

Titan | Keramik

BL-OST-H BL-OSC-H

SD-BS-S SD-BS-L

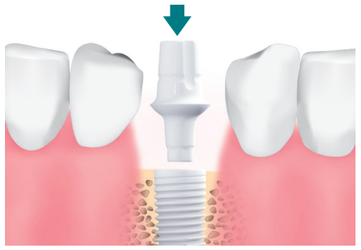
HINWEIS

Zum Herauslösen des Abutments entfernen Sie die Schraube mit dem Schraubendreher SD-BS-S/L und lockern das Abutment mit dem Löseinstrument BL-CD.

BL-CD

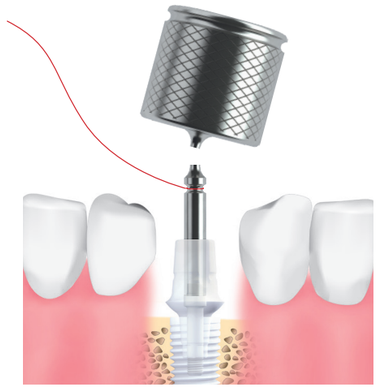
Verwenden Sie Zahnseide zum Sichern des Schraubendrehers

1



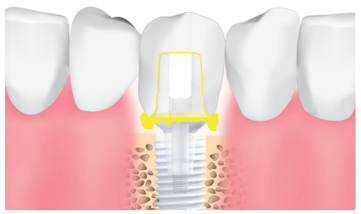
Setzen Sie das Abutment mit der Hand in das Implantat. Das Innensechskant garantiert eine feste Verankerung des Abutments.

2



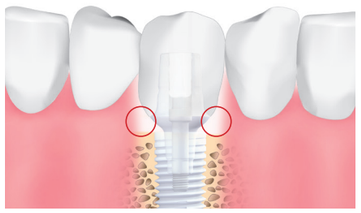
Verschrauben Sie Abutment und Implantat mit der Okklusalschraube bis der Schraubendreher bricht.

3



Verschliessen Sie den Schraubenkanal mit Teflonband und zementieren Sie die Krone auf das Abutment.

4



Zementreste sind zwingend vollständig zu entfernen.

Allgemeine Hinweise

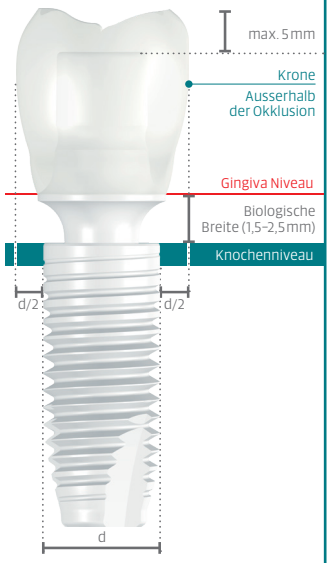
1 Überprüfung vor finaler Prothetik

- keine Periimplantitis
- kein Lösen des Implantats möglich
- keine Schmerzen im Implantatsbereich
- keine Implantatbeweglichkeit bei der Drehmomentsprüfung
- keine offen sichtbare peri-implantäre Stelle

2 Vermeiden Sie überdimensionierte Kronen

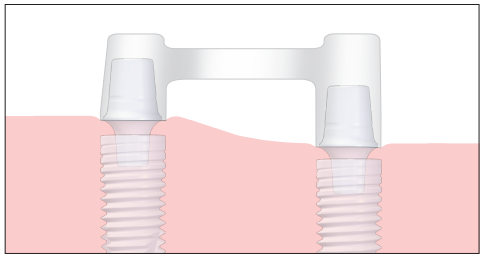
Um übermässige Biegemomente zu vermeiden, darf die Krone das Abutment nicht um mehr als 5 mm überragen (siehe Diagramm).

Empfehlung:
Die Kronenbreite darf nicht mehr als d/2 vom Implantat aus überhängen (d= Implantatdurchmesser).

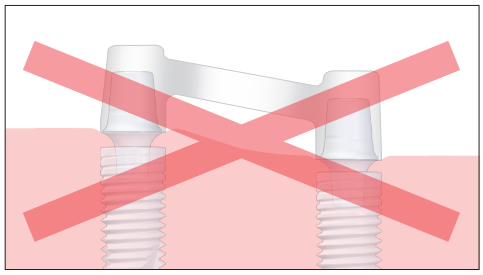


3 Brückenkonstruktion

- Stabilisierung und primäre Verblockung der Implantate
- Sicherung der Prothese gegen abziehende und abhebelnde Kräfte
- Schubverteilung
- Resilienzkompensation durch Freiheitsgrade



Schematische Darstellung



Schematische Darstellung: Keine schräge Anordnung des Steggelenks

4 Prothetische Versorgung mehrerer Zähne

Um die Abformpfosten entfernen zu können, müssen die Implantate parallel zueinander positioniert werden (eine max. Divergenz von 7 ° ist noch möglich).

Bitte lesen Sie das Z5-BL Handbuch sorgfältig durch.

Z-SYSTEMS
ceramic implants

www.zsystems.com

DD-T-56_V1_DE 05/2022