



CHAMPIONS® CAD/CAM

Anleitung für Champions CAD/CAM-
Anwendungen

Anleitung Champions CAD/CAM

INHALT

1. Möglichkeiten zur Konstruktion
2. Installation/Anleitung Auswahl exocad
3. Installation/Anleitung Auswahl 3shape

1. Welche Möglichkeiten zur Konstruktion sind in den Bibliotheken für 3shape und exocad vorhanden?

Mit Scanbody Abdruckpfosten REF 3122 + Shuttle REF 3100 oder Scanabutment REF 31230:

Preform C2 REF 31071 Individuelles Abutment Titan mit Sirona®-Halter*

PreFace_V2_11,5 REF 31072 Individuelles Abutment Titan mit Medentika®-Halter*

PreFace_V2_16 REF 31073 Individuelles Abutment Titan mit Medentika®-Halter*

*Die Implantat-Anbindung in der CAD Software ist nicht die originale Champions-Anbindung, sondern verändert. Der Punkt an der Anbindung ist eine Fläche am Hex.

Klebebasis_GH1 REF 3104 Konstruktionen auf Klebebasis: z. B. verschraubte Einzelkrone, individuelles Abutment (Zirkon), Primärkrone (Zirkon, NEM), keine verschraubten Brücken!

Klebebasis_GH1_L REF 31043 Verschraubte Einzelkrone im Frontzahn- und Prämolarenbereich

Klebebasis_GH2 REF 31044 Verschraubte Einzelkrone im Frontzahn- und Prämolarenbereich

Klebebasis_GH3 REF 31045 Verschraubte Einzelkrone im Frontzahn- und Prämolarenbereich

ICA-Klebebasis_GH1 REF 3102 Verschraubte Einzelkrone im Molarenbereich

ICA-Klebebasis_GH2 REF 31021 Verschraubte Einzelkrone im Molarenbereich

ICA-Klebebasis_GH3 REF 31020 Verschraubte Einzelkrone im Molarenbereich

Mit Scanbody Scanabutment REF 31231:

MultiUnit_Locked_direkt Konstr.m.Rotations.

Konstruktion direkt auf Multi-Unit Abutment ohne Multi-Unit Cap Titan mit Rotationsschutz z. B. Primärkrone NEM (wird in einem Stück gefräst, direkt auf die Multi-Units aufgesetzt, verschraubt mit Schraube 3085M)

MultiUnit_NonLocked_direkt Konstr.o.Rotations.

Konstruktion direkt auf Multi-Unit Abutment ohne Multi-Unit-Cap Titan ohne Rotationsschutz z. B. für Stege (wird in einem Stück gefräst, direkt auf die Multi-Units aufgesetzt, verschraubt mit Schraube 3085M)

MultiUnit_Cap Titan m. Rot. REF 3111R

Konstruktionen auf Multi-Unit Cap Titan: z. B. verschraubte Einzelkrone, individuelles Abutment (Zirkon), Primärkrone (Zirkon, NEM), verschraubt mit Schraube 3085M

MultiUnit_Cap Titan o. Rot. REF 3111

Konstruktionen auf Multi-Unit Cap Titan: z. B. verschraubte Brücken (Zirkon), individueller Steg (NEM), verschraubt mit Schraube 3085M

2a) Installation/Anleitung exocad Hauptbibliothek

Es wird empfohlen die Installation vom exocad Reseller durchführen zu lassen.

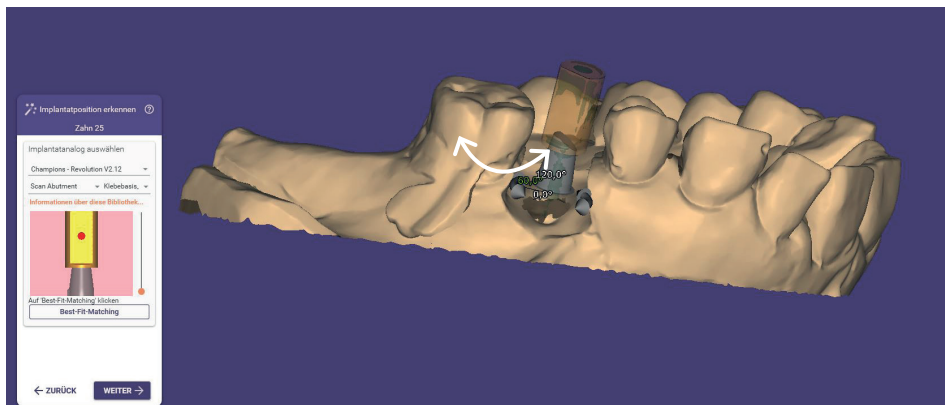
1. Download der Datei „Champions_Revolution_Exocad.zip“ auf Champions Implants website/downloads/CAD/CAM Bibliothek. Datei entpacken.
2. Ordner „Champions_Revolution“ in das Verzeichnis „DentalCADApp/library/implant/“ kopieren.
3. Ggf. ältere Versionen der Champions Revolution Library entfernen.
4. Exocad neu starten – ab jetzt steht die Champions Implantatsystem-Bibliothek zur Verfügung.

2b) Installation exocad Zusatzbibliothek Model Creator

1. Download der Datei „Zusatzbibliothek_exocad“ auf Champions Implants website/downloads/CAD/CAM Bibliothek. Datei entpacken.
2. Mit rechtem Mausklick „Alle extrahieren...“ auswählen (ggf. Warndialog bestätigen).
3. Ordner „Champions_Revolution_DIM“ in das Verzeichnis „DentalCADApp/library/modelcreator/implants“ kopieren.
4. Ggf. ältere Versionen der Champions Revolution Library entfernen.
5. Exocad neu starten – ab jetzt steht die Champions Implantatsystem-Bibliothek zur Verfügung.

2c) Auswahlmöglichkeiten exocad während Konstruktion

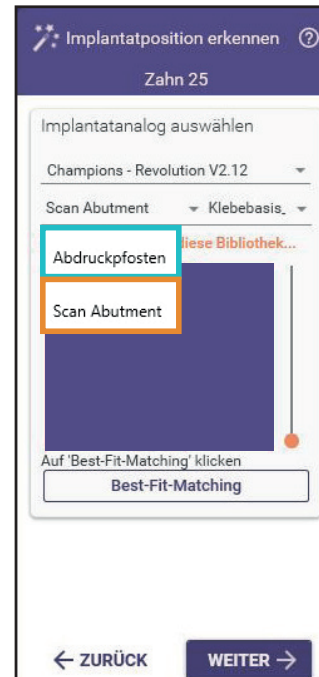
- a. Auswahl Bibliothek: Champions – Revolution V2.12
- b. Auswahl Scankörper: Abdruckpfosten REF 3122
Scanabutment REF 31230
- c. Auswahl der Konstruktionsmöglichkeiten
Ab der Version exocad Galway kann im nächsten Schritt die Klebebasis 3104 im Hex sechsmal rotiert werden.



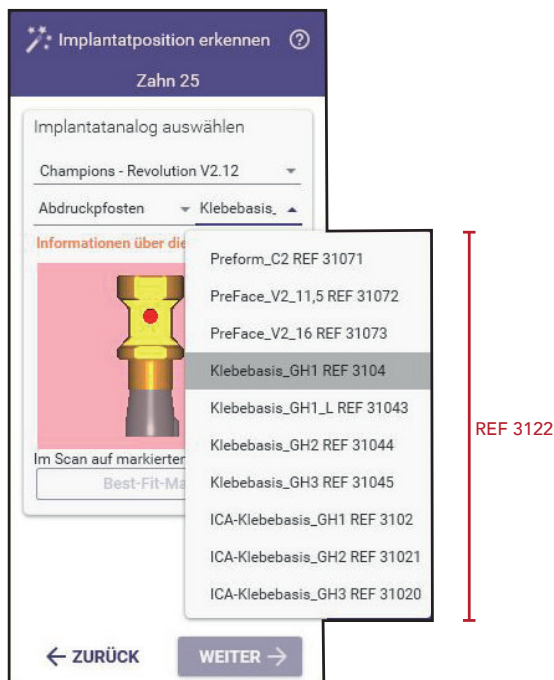
Auswahl 1. Menü



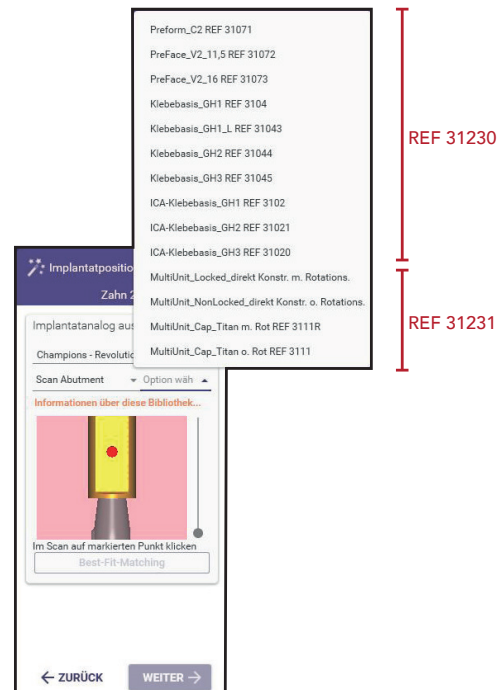
Auswahl 2. Menü während der Konstruktion



Auswahl 3. Menü Abdruckpfosten



Auswahl 3. Menü Scanabutment



3. Installation/Anleitung 3shape

Es wird empfohlen die Installation der Champions Bibliothek vom 3shape Service-Partner durchführen zu lassen.

Bei Konstruktionen auf Multi-Unit Basis den Schraubenkanal um 0,37 mm erweitern.

Auswahlmöglichkeiten 3shape im Auftragsmenü:

- a. Auswahl Kategorie: Champions Implants
- b. Auswahl System: Champions – Revolution V2.12
- c. Auswahl Kit: Konstruktionsmöglichkeiten
- d. Auswahl Scankörper: Abdruckpfosten REF 3122
 Scanabutment REF 31230

Auswahl Kategorie

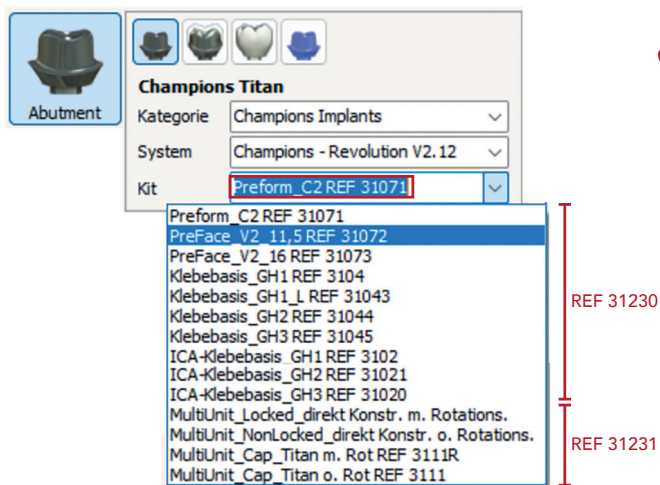


HAUPTMENÜ

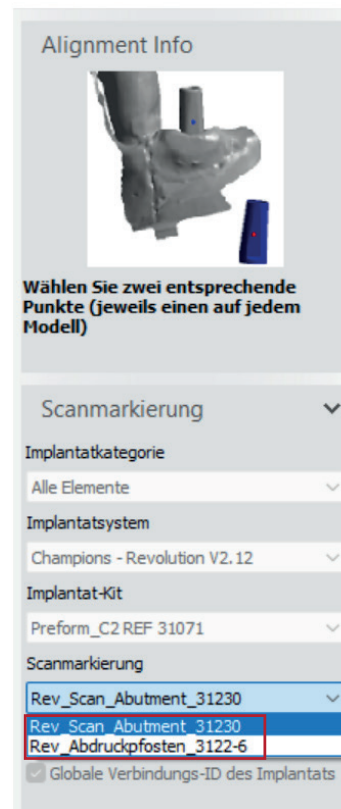
Auswahl System



Auswahl Kit



Auswahl Scankörper



Mehr Informationen zu unseren Produkten:
champions-implants.com

CHAMPIONS 

Champions-Implants GmbH
Champions Platz 1 | Im Baumfeld 30 | D-55237 Flonheim
fon +49 (0) 67 34 91 40 80 | fax +49 (0) 67 34 10 53
info@champions-implants.com

Anleitung CAD/CAM
Stand: 14. März 2023, 12:01 PM

