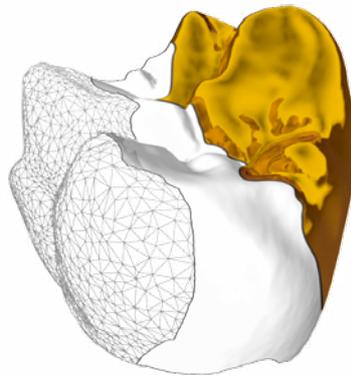




METAUXPRECIEUX
Dental GmbH

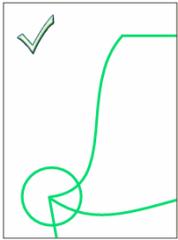
Compact/Connect/Comfort
Modellherstellung für CAD/CAM



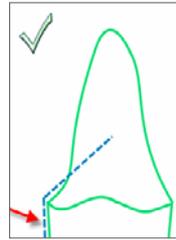
metanova[®]

DESIGN & MANUFACTURING

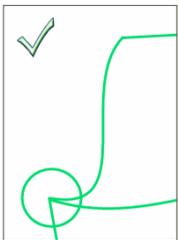
Empfohlene Präparationsarten



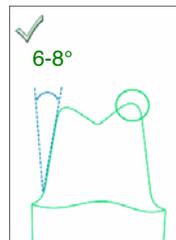
Hohlkehlpräparation mit 6° zur Zahnachse ist ideal für das Design der zirkulären Kronen



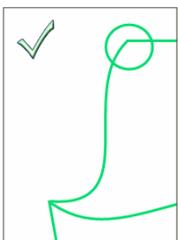
Keine tiefe Hinterkehlung, um Dateninterpretation und Kantenbruchgefahr beim Anpassen zu vermeiden



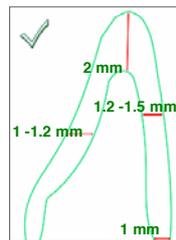
Stufenpräparation – optimal für das Design der keramischen Primärteile sowie der vollanatomischen Restaurationen



Konische mit $6 - 8^\circ$ Winkel und gerundete sowie abgeschrägte Präparation bei Seitenzähnen garantiert ideale Innenpassung und sicheres Einsetzen der Restauration

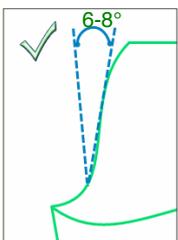


Eine abgerundete, abgeschrägte und okklusale Kante ist Voraussetzung für die Innenpassung



Die empfohlenen Abtragstärken bei zirkulären Präparationen an Frontzähnen:

- 2 mm nach Inzisal
- 1,2 – 1,6 mm nach Labial
- 1 – 1,2 mm nach Palatinal

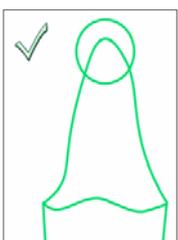


Konische mit $6 - 8^\circ$ Winkel Präparation garantiert ideale Innenpassung und sicheres Einsetzen der Restauration

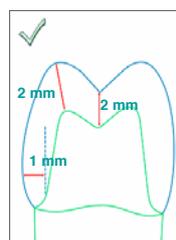


Die empfohlenen Abtragstärken bei Veneer Präparationen:

- 1 mm nach Inzisal
- 0,7 mm nach Labial
- 0,7 mm im zervikalen Bereich



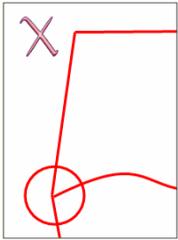
Eine abgerundete, abgeschrägte und inzisale Kante ist Voraussetzung für die Innenpassung



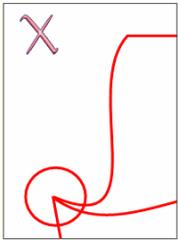
Die empfohlenen Abtragstärken bei zirkulären Präparationen an Seitenzähnen:

- 2 mm nach Okklusal
- 2 mm an Höckern
- 1 – 1,2 mm Zirkulär

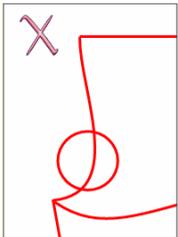
Nicht empfohlene Präparationsarten



Tangentiale Präparationen haben keine Indikation für CAD/CAM gefertigte Restaurationen



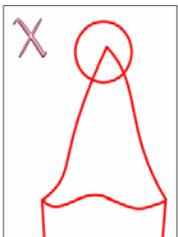
Keine „Dachrinnenpräparationen“ für CAD/CAM empfohlen



Keine „unter sich gehenden Präparationen“ sowie „Bauchpräparationen“ für CAD/CAM empfohlen



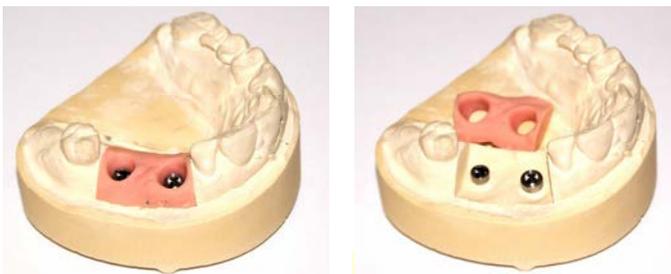
Keine tiefen Hinterkehlungen werden empfohlen, da die Scanndaten interpretiert werden können und die Präparationsgrenze beim Aufpassen ausbrechen kann



Keine scharfen Inzisalkanten für CAD/CAM empfohlen

Alle Gipsstümpfe müssen unbehandelt bleiben!!! Die Präparationsgrenze darf nicht gekennzeichnet werden!!!

Sägemodellherstellung



- Das Arbeitsmodell soll aus Gips und die Stümpfe müssen herausnehmbar sein – Split-Cast Modell. Der Verbund zu dem Artikulatorsockel soll mittels eines Magneten gewährleistet werden.
- Der Modellsockel soll getrimmt sein.
- Der Quetschbiss soll aus dem Knetsilikon hergestellt werden, damit die optimale Scanbarkeit gewährleistet werden kann.
- Vor dem Einscannen soll der Quetschbiss zugeschnitten sein.
- Das Gegenbiss soll auch, wie das Sägemodell, vom Artikulatorsockel zum Scannen abnehmbar sein.
- Bei großen Arbeiten, die mit MetaNova Comfort gemacht werden, soll der Artikulator mitgeschickt werden.
- Zum Scannen von OK und UK bei MetaNova Comfort in der Bissrelation sollen die Bissnahmen oder Bissregistrare mitversendet werden.
- Ein Situationsmodell wäre von Vorteil für die Implantatmodelle.
- Bei der Anfertigung der Implantatmodelle mit den integrierten Modellimplantaten muss man Wert auf konstante Formstabilität legen.
- Die Implantatmodelle sollen eine abnehmbare, flexible Zahnfleischmaske haben.
- Das Emergenzprofil soll vorbereitet sein.
- Die fertigen Abutments sollen okklusal angeschliffen mit Retentionsschutz (vorzugsweise ovale Form, keine Retentionsnut) versehen werden.
- Laboranaloge für jede Implantatgröße, Schrauben und Schraubenschlüssel sollen zu MetaNova Comfort mitversendet werden.
- Artikulationshilfen, Bissregistrare und Gegenbiss sollen zu MetaNova Comfort mitversendet werden.

Waxupkronen und Brücken

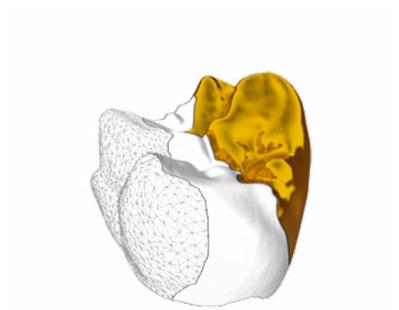
- Waxupkronen und Brücken sollen stabil, in der Endstärke von Kronen und Verbindern modelliert sein.
- Waxups sollen basal und cervical sorgfältig ausmodelliert sein, damit beim Digitalisieren keine Scanartefakte entstehen.
- Bei vollanatomischen Waxups sollen okklusale, proximale und basale Kontakte unter Berücksichtigung der Endbearbeitung und Endpolitur gestaltet werden.



METAUXPRECIEUX

Dental GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



metanova[®]
DESIGN & MANUFACTURING