

A graphic showing a series of overlapping, wireframe-like dental arches in shades of blue and white, set against a dark blue background with a network of glowing points and lines.

Digital Denture - 100 % your way

DER NEUE

BDCreator[®] *PLUS*

- ▶ Eine Software
- ▶ Alle Indikationen
- ▶ Unbegrenzte Möglichkeiten

SCAN

IT'S UP TO YOU

Vom Löffel zum Datensatz

Der Einstieg in die digitale Prothetik und die Bereitstellung der Informationen kann auf vielfältige Weise hergestellt werden. Profitieren Sie von den zeitlichen Vorteilen oder arbeiten Sie in Ihren bestehenden Prozessen und nutzen die Materialvorteile der digitalen Totalprothetik.



Aus alt mach neu -
schnelle Unterfütterungsab-
formung mit der Altprothese.



Konventionelle Abformung
Nutzen Sie vorhandene und
gewohnte Strukturen. An Ihren
Prozessen ändert sich nichts.



^{BD}KEY® Abformung
Funktionsabformung sowie Ausrichtung
zur Camperschen Ebene mit Hilfe
3D gedruckter Abformlöffel und des
^{BD}KEY® Plane & ^{BD}KEY® Fin Sets.

Digitalisierung der Informationen

Je nach Indikation kann bereits in der
Zahnarztpraxis ein Scan der zuvor
abgeformten Patientensituation zur
Verfügung gestellt werden.



Für alle,

die
MEHR
wollen ...

Arbeitsvorbereitung für passgenaue Unterlagen

- Digitale Herstellung von Funktionslöffeln, Bissregistraten oder Stützstiftregistraten
- Nutzen Sie eine nie dagewesene Transparenz in der Konstruktion für eine präzise digitale Herstellung
- Erhöhen Sie die Effizienz und Sicherheit Ihrer Prozesse



DESIGN

BDCreator[®] PLUS

► Eine Software

- Alle Anwendungen für die herausnehmbare Totalprothetik in einer Software
- Keine Unterbrechung des Workflows durch Fremdsoftware
- Inkl. zusätzlicher Tools für Analysen, Schnittfunktionen und Lochschließungen

► Alle Indikationen

- Totalprothesen aller Angle Klassen (I-III)
- Unimaxilläre Totalprothesen
- Overdenture-Prothesen über Attachment
- Totale Immediat- und Interimsprothesen
- Reiseprothesen

► Unbegrenzte Möglichkeiten

Nutzen Sie alle Freiheiten in der Aufstellung und Auswahl von Fertigungsverfahren und Material. Der **BDCreator[®] PLUS** bietet auf Basis des Polystar[®] Selection EDITION Frontzahnes und des DeltaForm[®] Seitenzahnes fertige Aufstellungen zur Auswahl.

Die Software führt Sie durch den gesamten Design- und Auswahlprozess, für den verschiedene Wege zur Verfügung stehen:



Zahnreihen voraufgestellt und bereits einpolymerisiert im **BDLoad[®]**



Integriertes Okklusionskonzept und individuelle Positionierung der Frontzähne im **BDLoad[®] XP**



Individualisierung der Positionierung einzelner Zähne oder Zahngruppen im **FileSplit** Verfahren*

EFFIZIENZ

INDIVIDUALITÄT

*Weitere Optionen basierend auf den vollenanatomischen artegral[®] life Front- und Seitenzähnen bietet das Add-On artegral[®] life PreSets.



Für alle,

die
MEHR
wollen ...

CAD Add-On artegral[®] life PreSets für maximale Individualität und Ästhetik

- Zusätzlich 120 digitale PreSets des vollenanatomischen artegral life[®] in lingualisierter Okklusion
- Brillanz, Ästhetik und Natürlichkeit – Kombinieren Sie die herausragenden Merkmale des artegral[®] life mit Ihrem digitalen Fertigungsprozess
- Digitale Repositionierung je Zahn oder Zahngruppe, einzeln oder synchron, in Achs- sowie Raumrichtung
- Anpassbar für die Angle-Klassen I - III



25°
Höcker-
neigung

MANUFACTURING

Digital Denture 100 % - your way

Der **BDCreator® PLUS** ist ein offenes System. In der Wahl der Fertigungsmethode, Ihrer CAM- oder Slicing-Software sind Sie daher völlig frei.

Unsere Partner für Hard- und Software-Lösungen



PRINT

- Arbeitsvorbereitende Unterlagen:
Funktionslöffel, Bissregistrat, Stützstiftregistrat



- Try-In Prothese



- Prothesenbasis und Zahnkranz



MILL

- **BDLoad®:**
Mit integriertem Okklusionskonzept



- **BDLoad® XP:**
Mit integrierten Seitenzähnen in Okklusion zur individualisierung mit Frontzähnen



- Prothesenbasis und Zahnkranz



Vorteile **BDLoad®**

- Kein Einkleben notwendig - mehrschichtige Konfektionszähne sind bereits einpolymerisiert
- Höchste Verbundqualität von Zahn und Basismaterial
- Ohne interdentes Verschließen und kein Polymerisationsschrumpf
- Reparatur- und unterfütterungsfähig
- Restmonomergehalt < 1 %, reduziertes Allergiepotential
- Sehr geringe Plaque-Affinität und weniger Druckstellen durch hervorragende Passung
- Abrechenbare Konfektionszähne
- Geruchs- und Geschmacksneutral

- **Größen:** S, M, L
- **Kieferweiten:** narrow, medium, wide (n, m, w)
- **Durchmesser:** 98,5 mm
- **Zahnaufstellung:** 6-6 + 7-7
optional individuelle Frontzahnaufstellung
- **Zahnfarben:** 16 V-Farben + 4 Bleach-Farben
- **Prothesenbasis:** aus hochvernetzten OMP-N® oder High Impact in den Farben pink + dark pink
- **Zähne:** 4-Schicht Front- / 3-Schicht Seitenzähne

NEU

Ø 98,5 mm
mit palatinal
erweitertem
Fräsbereich





100 % your way

Bringen Sie Ihren Full Denture Workflow mit dem **BDCreator® PLUS** auf das nächste Level und integrieren Sie die digital gestützten Prozesse ganz nach Ihren Bedürfnissen in bereits bestehende Prozesse.

► Eine Software

Mit dem **BDCreator® PLUS** erhalten Sie alle Anwendungen, die Sie für die digitale Totalprothetik benötigen.

► Alle Indikationen

Fertigen Sie Totalprothesen für alle Angle-Klassen (I - III) in Ihrem digitalen Workflow.

► Unbegrenzte Möglichkeiten

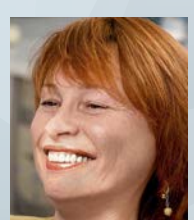
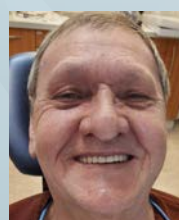
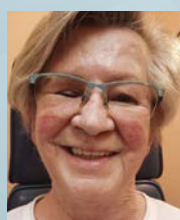
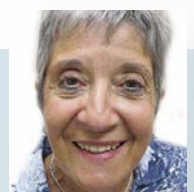
Entscheiden Sie sich fließend zwischen Effizienz, Individualität oder Ästhetik. Nutzen Sie den **BDCreator® PLUS** einfach in Ihrem bestehenden Workflow. Steigen Sie ein mit der Fertigung von patientenindividuellen, arbeitsvorbereitenden Unterlagen.

BDCreator® PLUS
für alle Indikationen
in der Totalprothetik

- Totalprothesen aller Angle Klassen
- Unimaxilläre Totalprothesen
- Overdenture-Prothesen über Attachment
- Totale Immediat- und Interimsprothesen
- Reiseprothesen



100 % for our patients



BDCreator® PLUS

Der
BDCreator® PLUS
führt Sie durch den
Prozess, egal für
welchen Weg Sie
sich entscheiden.

Alle Funktionen der Basis-Software auf einen Blick:

- Virtueller Artikulator (statisch)
- Okklusale Korrektur (statisch)
- Digitale Modellanalyse
- Automatisierte Gingivagestaltung
- Hinterschnittkontrolle, Hohllegungsfunktion und Entlastungszonen
- Materialauftrag und -abtrag sowie Glättungsfunktion
- Matching-Tool für Scandaten
- Editieren von STL-Daten
- Mesh-Analyse
- Mesh-Editor
- Online-Hilfen

Für alle die MEHR wollen:



Add-On „Virtueller Artikulator“

- Volljustierbarer virtueller Artikulator (dynamisch)
- Okklusale Korrektur (dynamisch)
- Add-on Empfehlung für CAD 14er

Add-On „Arbeitsvorbereitung“

- Design individuelle Löffel mit Offset Option und Abflusslöchern
- Design individuelle Bissregistratur mit Offset Option
- Design Stützstiftregistratur (Gnathometer)

Add-On „artegal® life PreSets“

- Anwendbar bei allen Angle Klassen I - III
- 120 digitale PreSets des vollanatomischen artegal® life Konfektionszahns in lingualisierter Okklusion
- Digitale Repositionierung je Zahn oder Zahngruppe
- Zwei-Schritt-Fräsen: Prothesenbasis und Zahnkranz
- 3D-Druck von Basis und Zahnkranz für z. B. Provisorien, Einproben
- Monolithisch gedruckte Prothesen für z. B. Einproben

NEU

- ✓ Vereinfachung der Funktion über die Modellanalyse
- ✓ Optimierte Beurteilung der Gesichtsmitte
- ✓ Automatisierte Gingivagestaltung

Test before invest

Wir demonstrieren den Designprozess im BDCreator® PLUS anhand eines Ihrer Fälle und übernehmen die Fräsdienstleistung.

Sprechen Sie uns an und überzeugen Sie sich von den Vorteilen des BDCreator® PLUS

Download
Demoversion



Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



www.merz-dental.de

1092147/2025-03

Merz Dental GmbH · Kieferweg 1 · 24321 Lütjenburg, Germany · Tel +49 (0) 4381 / 403-0 · Fax +49 (0) 4381 / 403-403