



FERTIGUNGS- DIENSTLEISTUNGEN.

PREIS- & PRODUKTÜBERSICHT 2023

Bestellhotline: +43 (0) 720 / 710 900
Onlineshop: www.cadflix.shop

www.cadflix.at



INHALT

01	PREISÜBERSICHT FERTIGUNGSDIENSTLEISTUNGEN	04
02	LIEFERZEITEN, VERSANDKOSTEN, SERVICELEISTUNGEN	07
03	GARANTIEBESTIMMUNGEN, HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND REKLAMATIONSRICHTLINIEN	08
04	ZIRKON	09
05	ZIRKON TRANSLUZENT	10
06	ZIRKON MULTILAYER HYBRID	11
07	ZIRKON MULTILAYER	12
08	PEEK HOCHLEISTUNGSPOLYMER	14
09	MODIFIZIERTES DENTAL POM	16
10	PMMA CLEAR AUFBISSSCHIENEN	17
11	MEMOSPLINT PMMA AUFBISSSCHIENEN	18
12	PMMA MONO	19
13	PMMA MULTI	20
14	WAX	21
15	LITHIUM DISILIKAT	22
16	COBALT-CHROM	23
17	TITAN	25
18	IMPLANTATVERSORGUNG	26
19	ADDITIVE FERTIGUNG	29

PREISE 2023

FERTIGUNGSDIENSTLEISTUNGEN

PRODUKT	STL	Modell
ZIRKONOXID		
NexxZr S White Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 23,90	€ 39,90
NexxZr S White Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 28,90	€ 44,90
NexxZr T Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 27,90	€ 43,90
NexxZr T Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 32,90	€ 48,90
NexxZr T Multi Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 44,90	€ 60,90
NexxZr T Multi Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 49,90	€ 65,90
NexxZr+ Multi Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 38,90	€ 54,90
NexxZr+ Multi Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 44,90	€ 60,90
Katana STML Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 41,90	€ 57,90
Katana STML Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 46,90	€ 62,90
KUNSTSTOFFE / WAX		
YuDent PEEK Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 32,90	€ 48,90
BioStar PMMA Clear Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 12,90	€ 28,90
BioStar PMMA Clear Aufbissschiene	€ 54,90	€ 82,50
Memosplint PMMA Aufbissschiene	€ 79,90	€ 107,50
CopraTemp PMMA Mono Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 12,90	€ 28,90
CopraTemp PMMA Mono Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 21,90	€ 37,90
CopraTemp PMMA Symphony Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 21,90	€ 37,90
CopraTemp PMMA Symphony Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 26,90	€ 42,90
BioStar WAX Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 12,90	€ 28,90
BioStar WAX Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 17,90	€ 33,90

PREISE 2023

FERTIGUNGSDIENSTLEISTUNGEN

PRODUKT	STL	Modell
LITHIUM DISILIKAT IPS E.MAX CAD		
IPS e.max CAD Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 69,50	€ 85,50
IPS e.max CAD Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 74,50	€ 90,50
COBALT-CHROM		
Colado CAD CoCr4 Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 25,50	€ 41,50
Colado CAD CoCr4 Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 52,90	€ 68,90
Colado CAD CoCr4 Sekundärteleskop (Pontic: € 38,90 / Retentionspauschale € 59,00)		€ 139,90
COBALT-CHROM LASER MELTING (SLM)		
Remanium star CoCr Modellguss SLM poliert	€ 135,90	
Remanium star CoCr Überwurf SLM	€ 125,90	
Remanium star CoCr Retentionsgitter	€ 93,50	
TITAN		
Titan Grade 5 Gerüst/vollanatomische Krone je Einheit	€ 25,50	€ 41,50
Titan Grade 5 Abutmentkappe/vollanatomische Implantatkrone je Einheit	€ 52,90	€ 68,90
INDIVIDUELLES ABUTMENT EINTEILIG, ORIGINAL INTERFACE		
Original Bredent Titan Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 87,90	€ 103,90
Original SIC Invent Titan Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 105,50	€ 121,50
Original Medentis Medical ICX Titan Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 86,90	€ 102,90
Original MegaGen AnyRidge Titan Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 109,90	€ 125,90
Original Meoplant Medical Titan Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 86,90	€ 102,90
Original Straumann Titan Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 128,90	€ 144,90
Original ZimVie (ZimmerBiomet) Titan Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 93,90	€ 109,90
INDIVIDUELLES ABUTMENT EINTEILIG, TITAN		
Titan Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 83,90	€ 99,90

NEU

NEU

PREISE 2023

FERTIGUNGSDIENSTLEISTUNGEN

PRODUKT	STL	Modell
NEU INDIVIDUELLES ABUTMENT EINTEILIG, COCR		
CoCr Prefab Abutment inkl. Patientenschraube je Implantat	€ 101,00	€ 117,00
IMPLANTAT-BRÜCKE VERSCHRAUBT AUF IMPLANTATNIVEAU		
Colado CAD CoCr4 /Titan Grade 5 exkl. Schrauben je Implantat/Stumpf	€ 123,90	€ 139,90
IMPLANTAT-STEG VERSCHRAUBT AUF IMPLANTATNIVEAU		
Colado CAD CoCr4 Titan Grade 5 exkl. Schrauben je Implantat/Stumpf	€ 123,90	€ 139,90
3D PRINT		
3D Print digitale CAD-Modellerstellung je Patient	€ 13,80	
3D Print Meistermodell mit Sockel	€ 35,90	
3D Print Stumpfmodell Quadrant	€ 15,90	
3D Print Stumpfmodell Komplettkiefer	€ 25,90	
3D Print zusätzlicher Stumpf	€ 2,20	
NEU 3D Print Gingiva Maske	€ 3,90	
3D Print Gegenkiefer/Orthomodell Quadrant	€ 13,80	
3D Print Gegenkiefer/Orthomodell Komplettkiefer	€ 21,90	
3D Print Implantatmodell, exkl. Laboranaloge	€ 27,90	
3D Print Zahnfleischmaske pro Einheit	€ 2,20	
3D Print Aufbissschiene Keysplint Soft	€ 29,90	
3D Print Aufbissschiene ND Ortho Flex/Ortho Rigid	€ 29,90	
3D Print Bohrschablone, autoklavierbar, exkl. Bohrhülsen	€ 94,90	
3D Print Individueller Abdrucklöffel	€ 18,90	
3D Print Try-In / Registrat	€ 20,90	
3D Print ausbrennbares Gussobjekt für Kronen und Brücken je Einheit	€ 7,50	
3D Print ausbrennbares Gussobjekt für Modellgüsse je Stück	€ 45,90	
3D Print MFH (Micro Filled Hybrid) Composit Krone je Einheit	€ 23,90	

LIEFERZEITEN, VERSANDKOSTEN, SERVICELEISTUNGEN

LIEFERZEITEN

Datenanlieferung STL-Fräsdaten:	2 Werktage	Datenanlieferung STL-3D-Druckdaten:	2 Werktage
Datenanlieferung STL-Scandaten:	3 Werktage	Datenanlieferung STL-SLM-Modellguss:	4 Werktage
Modellanlieferung Kronen- und Brücken:	3 Werktage	Modellanlieferung SLM-Modellguss:	5 Werktage
Modellanlieferung Implantbrücken- und Stege:	5 Werktage	Modellanlieferung Sekundärgerüste:	5 Werktage

VERSANDKOSTEN

Versandkosten Deutschland/Österreich	€ 9,90	10 Uhr Express-Zustellung	auf Anfrage
Versandkosten Italien	€ 29,90	Samstagszustellung	auf Anfrage

ANNAHMESCHLUSS VON DATEN

Montag bis Donnerstag:	14:00 Uhr	Datenlieferung nach Annahmeschluss:	+1 Werktag Lieferzeit
Freitag:	12:00 Uhr	Datenlieferung nach Annahmeschluss:	+1 Werktag Lieferzeit

SERVICEDIENSTLEISTUNGEN

CAD-Konstruktion Kronen und Brücken auf STL-Scanbasis je Einheit (inkl. 3D-Vorschlag und Design-Revision)	€ 16,-
CAD-Konstruktion Stege/Implantatbrücken je Implantat (inkl. 3D-Vorschlag und Design-Revision)	€ 39,-
CAD-Konstruktion Aufbisssschienen (inkl. 3D-Vorschlag und Design-Revision)	€ 27,50
CAD-Konstruktion Modellgüsse je Stück (inkl. 3D-Vorschlag und Design-Revision)	€ 59,-
Digitale Bearbeitung bzw. Reparatur von Daten, pauschal	€ 25,-

HILFSTEILE

Bearbeitungszuschlag für Bestellung von Drittanbieter-Hilfsteilen wie Schrauben, Analoge, Einsetzwerkzeuge etc.	10% ¹
---	------------------

¹ vom jeweiligen Hersteller Listenpreis

GARANTIEBESTIMMUNGEN, HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND REKLAMATIONSRICHTLINIEN

Mit Fertigungsdienstleistungen von CADFLIX sind Sie auf der sicheren Seite. Wir arbeiten ausschließlich mit Dentalrohstoffen höchster Güteklasse und fertigen mit größter Sorgfalt. Daher können wir umfangreiche Garantien aussprechen.



5 Jahre Garantie auf
CADFLIX Produkte aus Zirkondioxid²



Lebenslange Garantie auf
ausgewählte Implantatprodukte³

GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG, GARANTIEBESTIMMUNGEN

Alle von CADFLIX gelieferten Produkte unterliegen der gesetzlichen Gewährleistungspflicht, die CADFLIX Herstellergarantie versteht sich als eine darüber hinaus gehende, **freiwillige** Leistung unseres Unternehmens.

Sollte ein geliefertes Fräsprodukt im Sinne von Material- bzw. Verarbeitungsfehlern nicht den hohen CADFLIX Qualitätsstandards entsprechen, ersetzen wir dieses kostenlos. Dies gilt gleichermaßen für Produkte die falsch geliefert wurden oder nicht den Fertigungsanweisungen des Kunden entsprechen. Die Garantiedauer beträgt 5 Jahre und beginnt ab Lieferdatum, der räumliche Geltungsbereich erstreckt sich auf die Europäische Union. Die Garantie umfasst alle CADFLIX Fräsprodukte gemäß dieser Preisliste, welche für einen dauerhaften Verbleib im menschlichen Körper bestimmt sind.

Von CADFLIX gelieferte Drittanbieter-Produkte (Abutments, Klebebasen, Implanatschrauben o.ä.) unterliegen den Garantiebestimmungen des jeweiligen Herstellers und können von CADFLIX nicht beeinflusst werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS, GARANTIEAUSSCHLUSS

Weder CADFLIX noch seine Vertreter oder andere Drittparteien haften in irgendeiner Form für entgangenen Gewinn, Schadensersatz oder sonstige Folgeschäden, die sich durch gelieferte Produkte ergeben oder dadurch entstehen. CADFLIX übernimmt ausschließlich Garantie für die in den Garantiebestimmungen beschriebenen Produkte und Leistungen. CADFLIX schließt ebenso die Übernahme von weiteren Kosten und Honoraren im Zusammenhang mit Laborarbeiten oder klinischen Behandlungen aus.

Folgende Gründe führen zu einem Garantieausschluss:

- Fehlerhafte Weiterverarbeitung - bitte beachten Sie die Verarbeitungsanleitungen der jeweiligen Materialhersteller!
- Kontraindikation gemäß der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Materialherstellers
- Unfälle oder sonstige Schäden, die von Patienten oder Dritten verursacht wurden
- Fehlerhafte CAD-Konstruktion (insbesondere zu niedrige Mindestwandstärken oder Verbinderstärken, kontraindizierte Designs)
- Fehlerhafte Abdrücke oder fehlerhafte Befestigung (zB provisorische Zementierung)

REKLAMATIONSRICHTLINIEN

Reklamationen sind CADFLIX via E-Mail an orders@cadflix.at zu melden. Danach erhalten Sie ein Reklamationsformular sowie eine Anleitung, wie das beanstandete Produkt zurückzusenden ist.

Für eine ordentliche Reklamationsabwicklung benötigen wir:

- das beanstandete Produkt
- ausgefülltes RMA-Formular mit Ursachendokumentation
- Kopie des Fertigungsauftrages bzw. der Monatsrechnung

Als Voraussetzung für eine Garantieleistung gilt jedenfalls, dass zum Zeitpunkt des Garantieanspruches gegenüber CADFLIX sämtliche Kundenrechnungen vollständig beglichen wurden.

² bei fachgerechter Weiterverarbeitung

³ gemäß den jeweiligen Herstellerbedingungen

ZIRKON

Sagemax NexxZr S

NexxZr S ist ein dentales Zirkoniumoxid (Y-TZP ZrO_2) mit einer sehr hohen Biegefestigkeit von 1370MPa. Der gleichzeitig hohe Opazitätswert ist ideal für verfärbte Stümpfe oder Hybridrestaurationen auf Titanbasen.

Die vollkeramische Verblendung ist mit allen gängigen Keramiksystemen möglich.



Indikationen

- Reduzierte Kappen und Gerüste bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Teleskope
- Implantataufbauten
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen

Technische Details

- WAK (25-500°C): $10,6 \pm 0,5$ (10⁻⁶ K⁻¹)
- Biegefestigkeit: 1370 MPa
- Transluzenz: 30%

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 0,5mm
- Verbinderstärke: 9mm²

Farbe

Weiß

ZIRKON TRANSLUZENT

Sagemax NexxZr T

NexxZr T ist ein dentales Zirkoniumoxid (Y-TZP ZrO_2) für monolithische Restaurationen von der Einzelzahn- bis zur mehrgliedrigen Brückenversorgung. Es besticht durch seine perfekte Balance zwischen Transluzenz und Festigkeit (1270MPa) zur Herstellung von ästhetischen vollkeramischen Restaurationen.



Indikationen

- Reduzierte Kappen und Gerüste bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Vollanatomische Kronen und Brücken bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Teleskope
- Implantataufbauten
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen

Technische Details

- WAK (25-500°C): $10,6 \pm 0,5$ (10⁻⁶ K⁻¹)
- Biegefestigkeit: 1270 MPa
- Transluzenz: 42%

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 0,5mm
- Verbinderstärke: 9mm²

Farben

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

ZIRKON MULTILAYER HYBRID

Sagemax NexxZr T Multi

NexxZr T Multi ist ein hybrides multilayer Zirkoniumoxid (3Y-TZP zervikal, 5Y-TZP inzisal) der neuesten Generation.

Es zeichnet sich durch eine sehr hohe Biegefestigkeit (1170 MPa zervikal, 630 MPa inzisal) und einen fließenden Farb- und Transluzenzverlauf aus. Diese Kombination bietet optimale Voraussetzungen zur Herstellung monolithischer oder reduzierter Einzelzahn- und Brückenversorgungen.



Indikationen

- Reduzierte Kappen und Gerüste bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Vollanatomische Kronen und Brücken bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Teleskope
- Implantataufbauten
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen
- Freiidbrücken mit einem Anhänger

Technische Details

- WAK (25-500°C): 10,5 ± 0,5 (10⁻⁶ K⁻¹)
- Biegefestigkeit: 1170 MPa - 630 MPa
- Transluzenz: 42 - 49%

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 0,5mm (Gerüst)
- Wandstärke: 1,0mm (Vollanatomisch)
- Verbinderstärke: 9mm²

Farben

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, BL1, BL2, BL3, BL4

ZIRKON MULTILAYER

Sagemax NexxZr+ Multi

NexxZr+ Multi ist ein polychromatisches, dentales Zirkoniumoxid (Y-TZP ZrO₂) für die Herstellung von ästhetischen, monolithischen Restaurationen mit integriertem Farbverlauf. Der integrierte Farbverlauf und die 880MPa Biegefestigkeit ermöglichen die effiziente Herstellung von Einzelzahnrestaurationen und Brücken bis zu 3 Einheiten im Front- und Seitenzahnbereich.



Indikationen

- Vollanatomische Kronen und Brücken bis 3 Glieder
- Einzelzahnrestaurationen
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen

Technische Details

- WAK (25-500°C): 10,4 ± 0,5 (10⁻⁶ K⁻¹)
- Biegefestigkeit: 880 MPa
- Transluzenz: 46%

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 1,0mm
- Verbinderstärke: 9mm²

Farben

A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2

ZIRKON MULTILAYER

Katana STML

KATANA STML ist ein mehrschichtiges Zirkonoxid mit Abstufungen der Farbintensität und der Transluzenz von inzisal bis zervikal – für noch mehr Natürlichkeit. Die geringere Transluzenz im zervikalen Drittel minimiert den Einfluss der Stumpffarbe.



Indikationen

- Vollanatomische Kronen und Brücken bis 3 Glieder
- Einzelzahnrestaurationen
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen

Technische Details

- WAK (25-500°C): 9.8 (± 0,2) [10⁻⁶ K⁻¹]
- Biegefestigkeit: 748 MPa
- Transluzenz: 38%

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: Anterior 0,8mm, Posterior 1mm
- Verbinderstärke: 12-16mm²

Farben

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3

PEEK HOCHLEISTUNGS- POLYMER

YuDent PEEK Natur

Yudent Peek ist ein Hochleistungskunststoff ohne zusätzliche Füllstoffe. Restaurationen aus YuDent führen nicht zu Verfärbungen und Schattierungen der Gingiva und sind geschmacksneutral. Die erhältliche Farbe „natur“ (grau-braun) verleiht den daraus gefertigten dentalen Strukturen ein unauffälliges Erscheinungsbild in der Mundhöhle. Es lässt sich mit allen gängigen Kompositmaterialien verblenden.



Indikationen

- Modellguss
- Teleskope
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen
- Kronen und Brücken im Front- und Seitenzahnbereich bis 16 Glieder, maximal 1 Zwischenglied

Technische Details

- Dichte [g/ml]: ~1,3
- Biegefestigkeit: ≥ 85 MPa
- E-Modul: ≥ 3000 MPa

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 0,5mm
- Verbinderstärke: 9mm²

Farben

natur (grau-braun)

PEEK HOCHLEISTUNGS- POLYMER

YuDent PEEK natur Modellguss

Unsere PEEK Modellgüsse werden aus einem Stück gefräst. Dazu verwenden wir pigmentfreies PEEK in reiner Form ohne jegliche Füllstoffe. Durch unsere Fräsbearbeitung bleiben die sehr guten Materialeigenschaften vollständig erhalten und Sie erhalten hochpräzise Teile.



Eigenschaften

- Einheitspreis inkl. Klammern
- Ohne Zugabe von Metalloxidpigmenten
- Klinisch außergewöhnlich gute Biokompatibilität

Exocad Parameter-Empfehlungen

	Breite	Dicke	Querschnitt
Klammerschulter	2,5 mm	1,7 mm	2,3 mm ²
Klammerspitze	1,8 mm	1,5 mm	1,8 mm ²
Klammerdurchgang		2,0 mm	3,5 mm ²
Sublingualbügel	6,0 mm	2,5 mm	8,0 mm ²
Auflagen		1,3 mm	
OK Lochplatte	10,0 mm	1,5 - 1,8 mm	
Gaumenplatte	12,0 mm	1,3 mm	
Ney Stiehl	4,0 mm	2,0 mm	5,0 mm ²
Allgemeine Mindeststärke		0,9 mm	



MODIFIZIERTES DENTAL POM

Bredent Bionicut ACE SNAP

Als Alternative zu PEEK Modellgüssen bieten wir diese auch aus dem neuartigen Werkstoff Bionicut von Bredent an. Dabei handelt es sich um einen hochmolekularen, thermoplastischen POM (Polyoxymethylen) Kunststoff mit Memoryeffekt.



Eigenschaften

- Einheitspreis inkl. Klammern
- Erfüllt die DIN EN ISO 20795 für Prothesenkunststoffe
- Uneingeschränkte Tragedauer

Exocad Parameter-Empfehlungen

	Breite	Dicke	Querschnitt
Klammerschulter	2,5 mm	1,7 mm	2,3 mm ²
Klammerspitze	1,8 mm	1,5 mm	1,8 mm ²
Klammerdurchgang		2,0 mm	3,5 mm ²
Sublingualbügel	6,0 mm	2,5 mm	8,0 mm ²
Auflagen		1,3 mm	
OK Lochplatte	10,0 mm	1,5 - 1,8 mm	
Gaumenplatte	12,0 mm	1,3 mm	
Ney Stiehl	4,0 mm	2,0 mm	5,0 mm ²
Allgemeine Mindeststärke		0,9 mm	



PMMA CLEAR AUFBISSSCHIENEN

BioStar PMMA

BioStar PMMA ist ein rückstandslos ausbrennbarer Kunststoff (Polymethylmethacrylat) zur Verwendung in der herkömmlichen Gusstechnik.

Weiters ist BioStar PMMA hervorragend für die Herstellung von therapeutischen Aufbissschienen geeignet.



Indikationen

- Modellguss
- Teleskope
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen
- Kronen und Brücken im Front- und Seitenzahnbereich bis 16 Glieder, maximal 1 Zwischenglied
- Aufbissschienen

Technische Details

- Dichte [g/cm³]: 1,18
- Kugeldruckhärte: 175 MPa
- E-Modul: 3300 MPa

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 0,5mm (Kronen & Brücken)
- Wandstärke: 1,0mm (Aufbissschienen)
- Verbinderstärke: 9mm²

Farben

transparent

MEMOSPLINT PMMA AUFBISSSCHIENEN

Dentona MEMOSPLINT PMMA

Gefräste Aufbissschienen aus memosplint weisen eine thermoelastische Flexibilität auf. Daraus resultiert für den Patienten ein außergewöhnlicher, spannungsfreier Tragekomfort durch höchst präzise Anpassung an die Zahnsituation. Außerdem sind die transparenten flexiblen Aufbissschienen extrem bruchsicher und weisen eine hohe optische Transparenz auf.



Indikationen

- Flexible Aufbissschienen

Technische Details

- Shore D (21° - 25°C): > 60 MPa
- Shore D (36° - 38°C) < 60 MPa
- Dichte: 1,1-1,2g/cm³

Design Parameter

- Wandstärke: 1,0mm

Farben

transparent

Hinweise

- Vor Auslieferung über Nacht in klarem Wasser lagern.
- Direktes Sonnenlicht vermeiden.

PMMA MONO

WhitePeaks CopraTemp Mono

CopraTemp ist für die Herstellung von Kronen und Brücken geeignet, die als Provisorium oder Langzeitprovisorium dienen. CopraTemp ist auch für permanenten Zahnersatz geeignet. Es ist extrem plaqueresistent und kann mit Kunststoffen und Compositen verblendet und individualisiert werden.



Indikationen

- Provisorische Kronen und Brücken bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Zertifiziert für provisorischen oder permanenten Zahnersatz

Technische Details

- Wasseraufnahme: ~ 20 bis 23 g/mm³
- Biegefestigkeit: 113 MPa
- E-Modul: 2771 MPa

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 0,5mm
- Verbinderstärke: 9mm²

Farben

A1, A2, A3, B1

PMMA MULTI

WhitePeaks CopraTemp Symphony

CopraTemp ist für die Herstellung von Kronen und Brücken geeignet, die als Provisorium oder Langzeitprovisorium dienen. CopraTemp ist auch für permanenten Zahnersatz geeignet. Es ist extrem plaqueresistent und kann mit Kunststoffen und Compositen verblendet und individualisiert werden. 5-schichtig für hohe ästhetische Ansprüche.



Indikationen

- Provisorische Kronen und Brücken bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Zertifiziert für provisorischen oder permanenten Zahnersatz

Technische Details

- Wasseraufnahme: ~ 20 bis 23 g/mm³
- Biegefestigkeit: 113 MPa
- E-Modul: 2771 MPa

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 0,5mm
- Verbinderstärke: 9mm²

Farben

A1, A2, A3, B1

WAX

BioStar Wax

Mit Wax BioStar können Kronen und Brücken gefräst und anschließend konventionell gegossen oder mit allen gängigen Presskeramiken weiterverarbeitet werden. Wax BioStar brennt beim Vorwärmen zu 100 % aus. Das gefräste Objekt gewährleistet perfekte, glatte Oberflächen und schrumpft oder verzieht sich nicht. Das volumenstabile Wachs ermöglicht absolut genaue Randschlüsse und Passungen.



Indikationen

- BioStar Wax ist nicht für den Einsatz im Mund vorgesehen
- Zur Herstellung von ausbrennbaren Objekten in der Gusstechnik

Technische Details

- Dichte [g/cm³]: 0,93g
- Löslichkeiten: Nicht löslich in Wasser

Design Parameter

- Randstärke: 0,2mm
- Wandstärke: 0,5mm
- Verbinderstärke: 9mm²

Farben

-

LITHIUM DISILIKAT

Ivoclar IPS e.max CAD HT/LT/MT

IPS e.max CAD ist die weltweit meistverkaufte Glaskeramik. Sie eignet sich für die effiziente Herstellung vollanatomischer Restaurationen und steht für Flexibilität mit einem vollumfänglichen Anwendungsgebiet. Darüber hinaus besitzt sie eine hohe Festigkeit von 530 MPa.



Indikationen

- Einzelkronen (LT, MT)
- Hybrid-Abutments, Hybrid-Abutment-Kronen (LT, MT)
- Inlays/Onlays/Veneers (HT, MT)
- Teilkronen (HT, MT)

Technische Details

- WAK (25-500°C): 10,1 * [10⁻⁶ K⁻¹]
- Biegefestigkeit: 530 MPa
- Kristallisationstemperatur: 860 °C

Design Parameter

- Randstärke: 0,2 mm
- Wandstärke: 1 mm

Farben

HT: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2

LT: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2

MT: A1, A2, A3, B1

COBALT- CHROM

Ivoclar Colado CAD CoCr4

Colado CAD CoCr4 sind Scheiben aus einer Kobalt-Chrom-Legierung. Sie eignen sich für eine Vielzahl unterschiedlicher Versorgungungen wie vollanatomische Kronen und Brücken, Verblendgerüste, weitspannige Brücken, Stege und Implantat-Brücken. Es können die handelsüblichen, normal schmelzenden Aufbrennkeramiken für CoCr-Aufbrennlegierungen mit passendem WAK-Wert verwendet werden.



Indikationen

- Reduzierte Kappen und Gerüste bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Vollanatomische Kronen und Brücken bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Teleskope
- Implantataufbauten
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen

Technische Details

- WAK (25-500°C): 14,4
- E-Modul (GPa): ≥ 190
- Dichte (g/cm³): 8,4

Design Parameter

- Randstärke: 0,1mm
- Wandstärke: 0,5mm
- Verbinderstärke: 6mm²

Farben

-

COBALT- CHROM

remanium star Modellguss SLM

CADFLIX Modellgüsse werden mittels Lasermelting-Verfahren hergestellt und maschinell poliert ausgeliefert.

Zum Einsatz kommt remanium star powder, die langzeitbewährte Dentallegierung in Pulverform. Dabei wird das Metallpulver durch einen hochenergetischen Laserstrahl mit hoher Energiedichte lokal aufgeschmolzen.



Eigenschaften

- Einheitspreis inkl. Klammern
- Geprüfte Elastizität bei Klammerkonstruktionen
- Ausgearbeitet und maschinell vorpoliert

Exocad Parameter-Empfehlungen

	Breite	Dicke	Querschnitt
Klammerschulter	1,8 mm	1,2 mm	1,6 mm ²
Klammerspitze	1,2 mm	1,0 mm	1,2 mm ²
Klammerdurchgang		1,5 mm	2,6 mm ²
Sublingualbügel	4,0 mm	2,0 mm	6,0 mm ²
Auflagen		0,7 mm	
OK Lochplatte	8,0 mm	1,0 - 1,3 mm	
Gaumenplatte	10,0 mm	0,8 mm	
Ney Stiehl	3,0 mm	1,5 mm	3,5 mm ²
Allgemeine Mindeststärke		0,6 mm	



TITAN

BioStar Titan Grade 5

BioStar Titan ist eine biokompatible Titanlegierung Grade 5 für die Herstellung von metallkeramischem Zahnersatz gemäß DIN EN ISO 22674, Typ 4. BioStar Titan Grade 5 lässt sich hervorragend lasern und kann mit allen Titan-Keramikmassen verblendet werden.



Indikationen

- Reduzierte Kappen und Gerüste bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Vollanatomische Kronen und Brücken bis 16 Glieder, maximal 2 Zwischenglieder
- Teleskope
- Implantataufbauten
- Implantatgetragene Suprakonstruktionen

Technische Details

- WAK (25-500°C): 10,2 * [10-6 K-1]
- Max. Brenntemp. °C 880
- Dichte (g/cm³): 4,5

Design Parameter

- Randstärke: 0,1mm
- Wandstärke: 0,5mm
- Verbinderstärke: 6mm²

Farben

-

IMPLANTAT- VERSORGUNG

Einteilige Titan Abutments

CADFLIX Titan Abutments werden aus Preforms (Titanlegierung Grade 5 ELI) hergestellt und verfügen über eine herausragende Passgenauigkeit dank vorgefertigtem Implantatanschluss.

Unsere Fertigung ist kompatibel zu MEDENTIKA® PreFace® Implantat Bibliotheken.



Indikationen

- Primärteleskope auf Implantaten
- Mesiostruktur für Kronen und Brücken zur Zementierung
- Okklusal verschraubbare Kronengerüste

Technische Details

- Titan Grade 5 ELI
- Inkl. Patientenschraube

Kompatible Implantatsysteme [Stand 02/23]

- Astra Tech OsseoSpeed EV NEU
- Astra Tech OsseoSpeed TX
- Bredent SKY
- Camlog SCREW-LINE
- Conelog NEU
- Dentsply Sirona XIVE S
- Dentsply Sirona Ankylos C/X NEU
- Medentis Medical ICX
- Neoss ProActive NEU
- Nobel Biocare Active CC
- Nobel Biocare Replace Select
- Straumann Bone Level
- Straumann SynOcta
- ZimVie (Zimmer Biomet) 3i Certain NEU
- ZimVie (Zimmer Biomet) 3i External NEU
- weitere Systeme auf Anfrage

IMPLANTAT- VERSORGUNG

Einteilige Titan Abutments, original Interface

CADFLIX Titan Abutments mit original Interface werden aus Preforms (Titanlegierung) der jeweiligen Implantathersteller gefertigt. Neben einer herausragenden Passgenauigkeit dank vorgefertigtem Implantatanschluss profitieren Sie von noch mehr Prozesssicherheit und erweiterten Garantien der jeweiligen Hersteller.



Indikationen

- Primärteleskope auf Implantaten
- Mesiostruktur für Kronen und Brücken zur Zementierung
- Okklusal verschraubbare Kronengerüste

Technische Details

- Titan (diverse Legierungen)
- Inkl. Patientenschraube

Kompatible Implantatsysteme [Stand 02/23]

- Bredent SKY
- Bredent copaSKY
- Medentis Medical ICX
- MegaGen AnyRidge NEU
- Meoplant Medical
- SIC Invent SICace
- Straumann BLX NEU
- Straumann Bone Level
- Straumann SynOcta
- ZimVie (Zimmer Biomet) 3i Certain NEU
- ZimVie (Zimmer Biomet) 3i External NEU
- ZimVie (Zimmer Biomet) Tapered Screw-Vent NEU
- weitere Systeme auf Anfrage

IMPLANTAT- VERSORGUNG

Implantat getragene Brücken / Stege

CADFLIX Implantatbrücken und -stege zeichnen sich durch höchste Bearbeitungsqualität mit spannungsfreiem Sitz sowie dem individuellen Design aus. Alle Stege und Brücken können mit Attachments, Retentionen sowie Extensionen versehen werden, zur Auswahl stehen dabei alle gängigen Stegprofile. Unsere Stege werden zudem sorgfältig poliert geliefert.



Eigenschaften

- Aus dem Monoblock gefräst - keine Einschlüsse, kein Schweißen, keine Schwachstellen
- Konstruiert von zahntechnischen Spezialisten
- Inkl. 3D-Design Vorschlag
- Auf Implantat- oder Multi-Unit-Niveau

Technische Details

- Materialien:
 - Titan Grade 5 ELI
 - Colado CAD CoCr4

Kompatible Implantatsysteme [Stand 02/22]

- AlphaBio Internal Hex
- Astra Tech OsseoSpeed EV
- Astra Tech OsseoSpeed TX
- BEGO Semados
- Bredent SKY & COPA SKY
- Camlog SCREW-LINE & ISY
- Camlog Comfour
- Conelog
- Cortex
- Dentaurum Tiologic
- DentsplySirona Frialit & XiVE
- Medentis Medical ICX
- Medentika Medentibase
- Medentika Multi-Unit & Quattrocone
- MegaGen AnyRidge
- Meoplast
- Neodent Grand Morse
- Neoss ProActive & Access
- Nobel Biocare Active [CC]
- Nobel Biocare Brånemark
- Nobel Biocare Replace Select
- Nobel Biocare Pearl
- Straumann Bone Level
- Straumann SynOcta
- Straumann BLX
- Sweden & Martina Prama
- TRI Vent, Matrix & Multi Unit
- ZimVie [Zimmer Biomet] 3i Certain & External
- ZimVie [Zimmer Biomet] Tapered Screw-Vent
- Zeramex XT
- weitere Systeme auf Anfrage

ADDITIVE FERTIGUNG

3D PRINT Services und Produkte

Mit fortschreitender Verbreitung digitaler Abformgeräte steigt die Nachfrage nach gedruckten Stumpfmodellen, Implantatmodellen und weiteren Produkten enorm. Dem trägt CADFLIX Rechnung und bietet eine Vielzahl von 3D-Print-Services und -Produkten an.



Services

- CAD-Modellerstellung aus Intraoral- oder Abdruckscans, je Patient € 13,80
- Digitale Bearbeitung bzw. Reparatur von 3D-Daten, pauschale je 15 Minuten € 25,00

Produkt

Details, Materialinfo

Meistermodell mit Sockel	ungesägt, voll gedruckt, ND Model 2.0
Stumpfmodelle Kiefer/Quadrant	herausnehmbare Stümpfe, ND Model 2.0
Gegenkiefermodelle Kiefer/Quadrant	ungesägt, hollow gedruckt, ND Model 2.0
Orthomodelle	ungesägt, hollow/voll gedruckt, ND OrthoModel
Implantatmodell	wahlweise mit Gingiva, exkl. Analoge, ND Model 2.0
Zahnfleischmaske pro Einheit	Farbe Pink, weichbleibend, ND Gingiva Mask
Aufbissschienen	wahlweise aus Keysplint Soft, ND Ortho Flex oder Rigid
Bohrschablonen	autoklavierbar, exkl. Bohrhülsen, Klasse 2a Material, ND SG
Individueller Abdrucklöffel	Farbe Blau oder Pink, Klasse1 Material, ND Tray
Try-In / Registrat	Farbe Weiß-Beige, Klasse1 Material, ND Try-In
Ausbrennbare Gussobjekte	Farbe Purple, vollständig ausbrennbar
MFH (Micro Filled Hybrid) Composit Kronen	Farben BL(B1), N1(A1-A2), N1.5(A3-A3.5), N2(B3), N2.5(B4), ND MFH

WER STECKT HINTER CADFLIX?

Im Jahr 2019 wurde CADFLIX mit dem Ziel gegründet, dentale Unternehmen in einem digitalisierten Umfeld wettbewerbsfähiger zu machen. Mit jahrelanger Produktionserfahrung helfen wir unseren Kunden, ihr Potential voll auszuschöpfen. Dazu vertreiben wir nicht nur die besten Geräte führender Hersteller – wir verraten auch die Tricks der Industrie, damit klassische Labore schneller, kostensparender und in höherer Qualität produzieren können.



Patrick Reissner

ist Spezialist für Frässysteme und Fertigungsstrategien. Sein umfassendes Wissen im CAM Bereich ist unverzichtbar, wenn es darum geht, mit niedrigen Kosten in höchster Qualität zu produzieren.

+43 (0) 720 710 900

patrick.reissner@cadflix.at



Daniel Klinger

Als Authorized Exocad Trainer und Experte im Bereich 3D-Scanner optimiert er alle digitalen Arbeitsprozesse. Durch sein betriebswirtschaftliches Gespür und fair kalkulierte Angebote überrascht er Kunden stets im positiven Sinne.

+43 (0) 720 710 900

daniel.klinger@cadflix.at



Stefan Schaiter

Mit Leidenschaft zum Handwerk hat er als gelernter Zahntechniker wesentlich dazu beigetragen, CADFLIX zum Full-Service-Anbieter weiterzuentwickeln. Auf seine jahrzehntelange Anwendungserfahrung können unsere Kunden vertrauen.

+43 (0) 720 710 900

stefan.schaiter@cadflix.at



WE ARE
DIGITAL
DENTISTRY.

CADFLIX.AT

CADFLIX GMBH

Salzburger Straße 77
5500 Bischofshofen
Austria

+43 (0) 720 / 710 900
office@cadflix.at
www.cadflix.at

Bestellhotline: +43 (0) 720 / 710 900
Onlineshop: www.cadflix.shop