CADdent®

Preisliste Datensatz

LASERMELTING

FRÄSEN

3D-DRUCK

SERVICE

WWW.CADDENT.EU

Inhaltsverzeichnis

LaserMelting ..... **4 - 13**

- Kobalt-Chrom (CoCr) ..... 5 - 7
- Titan ..... 7 - 8
- Modellguss 9
- Tertiärstruktur 10
- Kieferorthopädie (KFO) ..... 11 - 13

HYBRID-Fertigung ..... **14 - 17**

- Sekundärteile 15
- Okklusal direkt verschraubte Arbeiten ..... 16 - 17

Fräsen ..... **18 - 46**

- Zirkon Multilayer 19
- Zirkon 3D ..... 20 - 23
- Zirkon Transluzent ..... 24 - 25
- Zirkon Opak ..... 26 - 27
- Lithiumdisilikat / Feldspatkeramik / Komposit ..... 28 - 31
- Kunststoff ..... 32 - 35
- Schiene ..... 36 - 38
- Kobalt-Chrom (CoCr) 39
- Titan 40
- Abutment ..... 41 - 44
- Wachs 45

Sämtliche Preise gültig je Einheit, zuzüglich gesetzlicher 7 % USt. + Versandkosten.
Irrtümer, Druckfehler, Preisänderungen vorbehalten. Stand: 06 / 2025

ModularDenture ..... **47 - 48**

Klammerprothese 48

3D-Druck ..... **49 - 56**

Modell 50

Löffel / Try-in 51

Bohrschablone 52

Schiene 53

Prothesenzähne/Provisorien/Permanent 54

Prothesenbasis 55

Casting 3D 56

Service ..... **57 - 66**

Serviceoptionen ..... 58 - 60

Produktionszeiten ..... 61 - 64

Versand 65

Zahlungsmöglichkeiten / Weitere Informationen 66

CADdent®

CADdent® GmbH
Max-Josef-Metzger-Str. 6
86157 Augsburg | Germany

Kundenservice
Telefon: +49 821 5999965-0
Mo. - Do. 8:00 - 18:00 Uhr
Fr. 8:00 - 16:00 Uhr
augsburg@caddent.eu

LASERMELTING

Erfahrung, Qualität und Präzision

Wir zählen zu den Pionieren im selektiven Laserschmelzen – bei uns als LaserMelting bezeichnet. Als führender Anbieter für dentales LaserMelting versorgen wir Zahntechniklabore in ganz Europa mit Basisprodukten der Prothetik bis hin zu komplexen Strukturen in der Kieferorthopädie. Unser LaserMelting-Verfahren setzt jede digital erstellte 3D-Konstruktion in Kobalt-Chrom (CoCr) und Titan hochpräzise um.

Basic Kobalt-Chrom (CoCr)

Dentaurum remanium® star

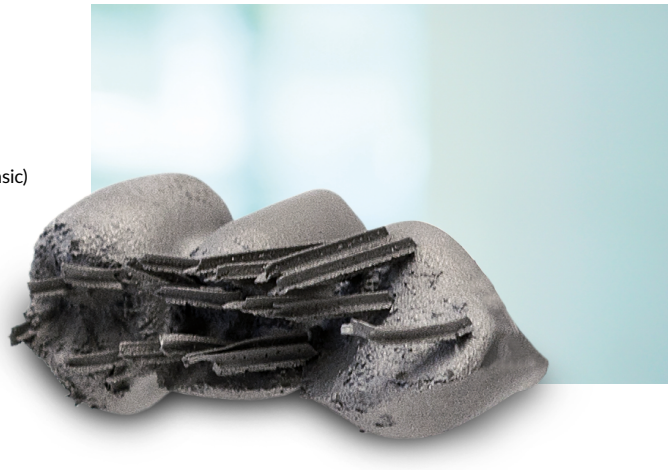
Indikationen

- vollanatomische Krone und verblockte Krone bis 2 Glieder
- verblendbare Krone und verblockte Krone bis 2 Glieder

Technische Details	
WAK (25 - 500 °C):	14,1 * 10^{-6} K^{-1}
E-Modul:	230.000 N / mm^2
Dichte:	8,6 g / cm^3
0,2 %-Dehngrenze R p 0,2:	620 MPa
Zugfestigkeit R m:	845 MPa
Bruchdehnung A:	10,2 %

Zusammensetzung in Prozent	
Co	60,5
Cr	28,0
W	9,0
Si	1,5
Mn, N, Nb, Fe	< 1,0

Mit Supports (Basic)



LaserMelting	Datensatz
	mit Supports
je Einheit	6,49 €

Kobalt-Chrom (CoCr)
Dentaurum remanium® star

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- teleskopierende Rekonstruktion
- implantatgetragene Suprakonstruktion
- Steg

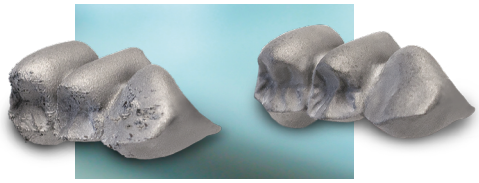
Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	14,1 * 10^{-6} K^{-1}
E-Modul:	230 GPa
Dichte:	8,6 g / cm^3
0,2 %-Dehngrenze R p 0,2:	620 MPa
Zugfestigkeit R m:	845 MPa
Bruchdehnung A:	10,2 %

Zusammensetzung in Prozent

Co	60,5
Cr	28,0
W	9,0
Si	1,5
Mn, N, Nb, Fe	< 1,0

Supports nicht verschliffen



Supports verschliffen

LaserMelting	Datensatz	
	verschliffen	nicht verschliffen
je Einheit	13,99 €	9,99 €
Retentionen je zwei Einheiten	13,99 €	9,99 €
Geschiebe je zwei Einheiten	13,99 €	9,99 €

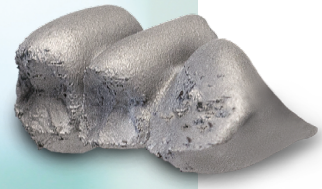
Service	Datensatz	
	verschliffen	nicht verschliffen
Standby [1,3]	-2,00 €	
OneDay [1,3]	-	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,3]	+0,99 €	
Mehrgewicht [2,3]	+5,00 €	
Reparatur von Datensätzen [1,3]	+5,00 €	
Kauflächen verschleifen [3] (Mehraufwand Datensatz: für Kauflächen, Rückenschutz o. ä.)	+7,50 €	-

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] Erklärung auf Seite 66
[3] je Einheit

Auslieferungsvarianten

Mit Supports (Basic)

Neben der zusätzlichen Schicht, bleiben auch die Stützstrukturen (Supports) auf Ihrer Arbeit. Sie übernehmen das Sandstrahlen in Ihrem Labor. Die Supports lassen sich leicht mit einer Zange oder einem rotierenden Werkzeug entfernen. Der überwiegende Anteil der Wertschöpfung und die individuelle Bearbeitung bleibt bei Ihnen.



Supports nicht verschliffen

Wir belassen diese zusätzliche Schicht auf Ihrer Arbeit. Diese sollte, sofern im Labor nicht mit Kunststoff verblendet wird, mit einer Hartmetallfräse sauber abgeschliffen werden. Bitte denken Sie daran, nicht die gleiche Fräse für Kobalt-Chrom (CoCr) und Titan zu verwenden!

Supports verschliffen

Die zusätzliche Schicht wird von uns entfernt. Um bei vollantomischer Gestaltung Ihre Okklusion nicht zu gefährden, werden Kauflächen von uns nur sehr vorsichtig beschliffen. Wir empfehlen diese in jedem Fall nachzubearbeiten.

Titan
Eisenbacher KERA®Ti5-Powder

Indikationen

- vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- teleskopierende Rekonstruktion
- implantatgetragene Suprakonstruktion
- Steg

Technische Details

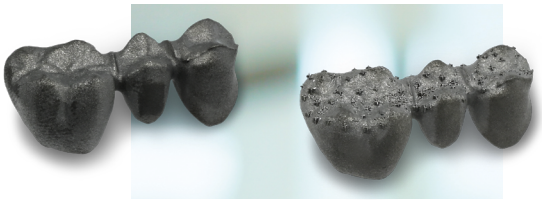
Titanium Grade 5 ELI/ Grade 23 Normlegierung für dentale Anwendungen Typ 4 nach ISO 2267

WAK (25 - 500 °C):	10,1 * 10^{-6} K^{-1}
E-Modul:	112 GPa
Dichte:	4,4 g / cm^3
0,2 %-Dehngrenze R p 0,2:	959 MPa
Bruchdehnung A:	13 %

Zusammensetzung in Prozent

Ti	90,0 ± 0,5
Al	6,0 ± 0,5
V	4,0 ± 0,5
Fe:	< 0,25
O:	< 0,13
C:	< 0,08
N, H:	Spuren

Supports verschliffen



Supports nicht verschliffen

LaserMelting	Datensatz	
	verschliffen	nicht verschliffen
je Einheit	20,39 €	16,39 €
Retentionen je zwei Einheiten	20,39 €	16,39 €
Geschiebe je zwei Einheiten	20,39 €	16,39 €

Service	Datensatz	
	verschliffen	nicht verschliffen
Standby [1,3]	-2,00 €	
OneDay [1,3]	-	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,3]	+0,99 €	
Mehrgewicht [2,3]	+5,00 €	
Reparatur von Datensätzen [1,3]	+5,00 €	
Kauflächen verschleifen [3] (Mehraufwand Datensatz: für Kauflächen, Rückenschutz o. ä.)	+7,50 €	-

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] Erklärung auf Seite 66
[3] je Einheit

Kobalt-Chrom (CoCr) / Titan
Modellguss

LaserMelting CoCr (remanium® star)	Datensatz			
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	verschliffen und ungestrahlt	nicht verschliffen
inklusive Klammern	125,50 €	114,50 €	111,50 €	85,50 €
Reparaturteil Basis	-	14,00 €	-	10,45 €
Reparaturteil (zzgl. je Einheit)		7,20 €	-	5,40 €
Retentionsgitter		99,50 €	-	85,50 €

LaserMelting Titan (Kera®Ti5)	Datensatz		
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen
inklusive Klammer	227,50 €	178,50 €	149,50 €
Reparaturteil Basis	-	20,85 €	17,30 €
Reparaturteil (je zzgl. Einheit)		11,30 €	9,50 €
Retentionsgitter		163,50 €	149,50 €

Service	Datensatz
Standby [1,3]	-7,00 €
Express Service [1]	+34,00 €
Kulanzversicherung [1]	+9,99 €
Kulanzversicherung [1] Reparaturteil	+4,99 €
Mehrgewicht [2]	+5,00 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] Erklärung auf Seite 66
[3] je Kiefer

Kobalt-Chrom (CoCr) / Titan
Tertiärstruktur

Material MADE IN GERMANY

Um Ihre Konstruktion als Tertiärstruktur berechnen zu können, muss diese mindestens eine Retention erhalten. Ohne Retentionen berechnen wir die Tertiärstruktur als Brücke.

LaserMelting CoCr (remanium® star)	Datensatz	
	verschliffen	nicht verschliffen
bis zu 6 Einheiten	57,25 €	42,72 €
ab 7 Einheiten	114,50 €	85,50 €
Reparaturteil Basis	14,00 €	10,45 €
Reparaturteil (zzgl. je Einheit)	7,20 €	5,40 €
LaserMelting Titan (Kera®Ti5)	Datensatz	
	verschliffen	nicht verschliffen
bis zu 6 Einheiten	89,25 €	74,75 €
ab 7 Einheiten	178,50 €	149,50 €
Reparaturteil Basis	20,85 €	17,30 €
Reparaturteil (zzgl. je Einheit)	11,30 €	9,50 €
Service	Datensatz	
	verschliffen	nicht verschliffen
Express Service [1]	+34,00 €	
Kulanzversicherung [1] bis zu 6 Einheiten	+4,99 €	
Kulanzversicherung [1] ab 7 Einheiten	+9,99 €	
Mehrgewicht [2]	+5,00 €	
Kauflächen verschleifen (Mehraufwand Datensatz: für Kauflächen, Rückenschutz o. ä.)	+7,50 €	-

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] Erklärung auf Seite 66

Kobalt-Chrom (CoCr)
Kieferorthopädie (KFO)

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Herbstscharnier
- Gaumennahterweiterung
- Retainer
- Lingualbügel / TPA
- individuelle KFO Apparaturen auf Anfrage
- Band

LaserMelting CoCr (remanium® star)	Datensatz		
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen
Band / Kappe / Schiene je Einheit	16,99 €	9,99 €	5,99 €
Verbindungselement	49,98 €	29,99 €	19,99 €
Apparatur / Frame	98,98 €	78,99 €	49,99 €
Lingualbügel / TPA inkl. 2 Kappen	84,98 €	64,99 €	39,99 €
Lingualbügel / TPA je weitere Kappe	16,99 €	9,99 €	5,99 €
Retainer	49,98 €	29,99 €	19,99 €
Sonstige	auf Anfrage		
Service Band / Kappe / Schiene	Datensatz		
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen
Standby [1,2]	-0,50 €		
OneDay [1,2]	-	-	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+0,49 €		
Service Verbindungselement / Retainer	Datensatz		
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen
Standby [1]	-2,00 €		
OneDay [1] (Retainer)	-	-	+7,50 €
Express Service [1] (Verbindungselement)	+20,00 €		
Kulanzversicherung [1]	+1,99 €		
Service Apparatur / Frame / Lingualbogen / TPA	Datensatz		
Standby [1]	-7,00 €		
Express Service [1]	+34,00 €		
Kulanzversicherung [1]	+9,99 €		

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Band

Retainer

Transpanatinalbogen

Gaumennahterweiterung

Lingualbogen

* Wir fertigen ausschließlich Halbfertigerzeugnisse. Sie haben Fragen? Unser Kundenservice-Team berät Sie gerne!

Titan
Kieferorthopädie (KFO)

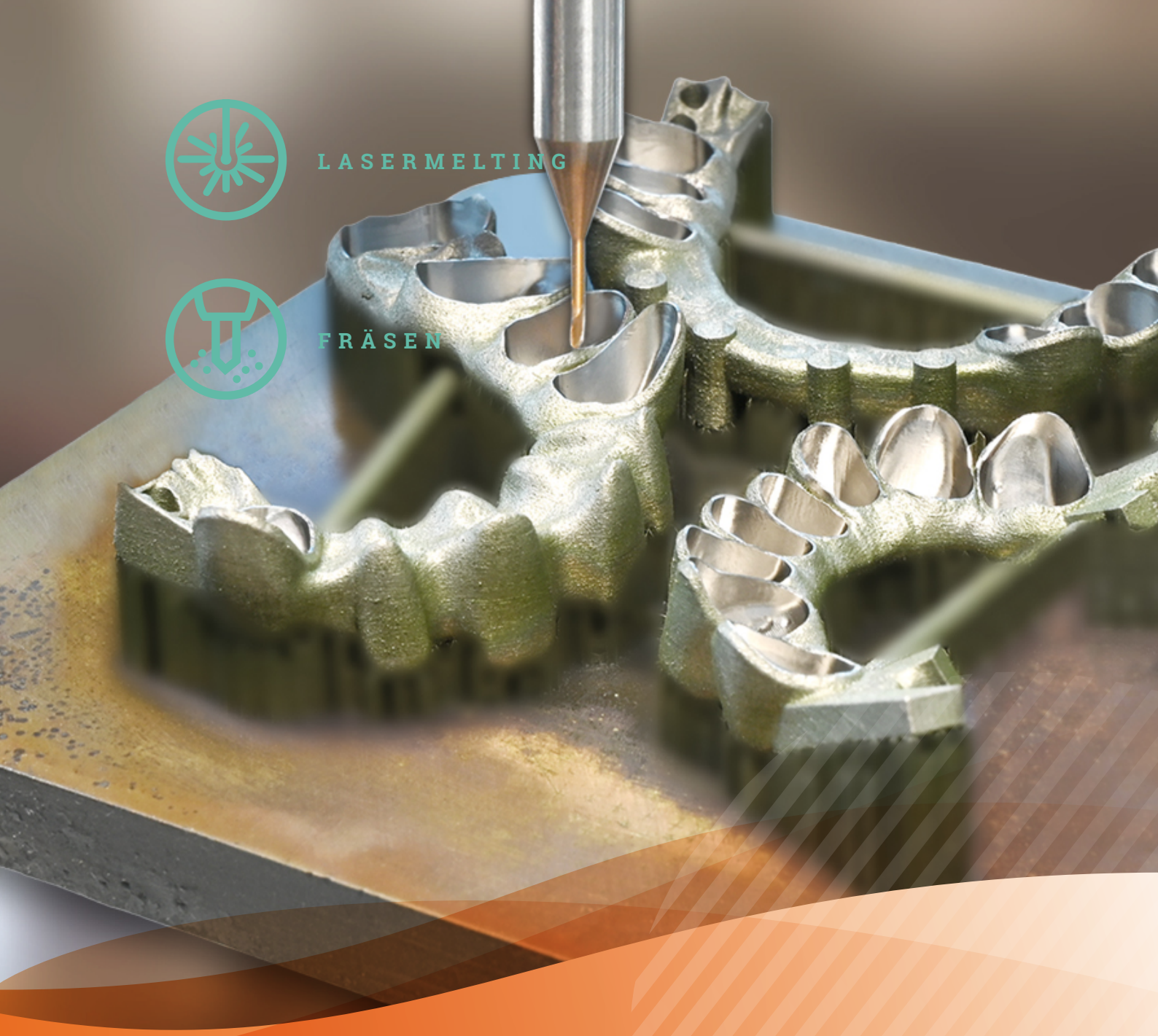
Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Herbstscharnier
- Gaumennahterweiterung
- Retainer
- Lingualbügel / TPA
- individuelle KFO Apparaturen auf Anfrage
- Band

LaserMelting Titan (Kera®Ti5)	Datensatz		
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen
Band / Kappe / Schiene je Einheit	21,99 €	14,99 €	9,99 €
Verbindungselement	82,99 €	43,99 €	33,99 €
Apparatur / Frame	156,99 €	117,99 €	88,00 €
Lingualbügel / TPA inkl. 2 Kappen	131,99 €	92,99 €	67,99 €
Lingualbügel / TPA je weitere Kappe	21,99 €	14,99 €	9,99 €
Retainer	82,99 €	43,99 €	33,99 €
Sonstige	auf Anfrage		
Service Band / Kappe / Schiene	Datensatz		
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen
Standby [1,2]	-1,00 €		
OneDay [1,2]	-	-	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+0,99 €		
Service Verbindungselement / Retainer	Datensatz		
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen
Standby [1]	-2,00 €		
OneDay [1] (Retainer)	-	-	+7,50 €
Express Service [1] (Verbindungselement)	+20,00 €		
Kulanzversicherung [1]	+1,99 €		
Service Apparatur / Frame / Lingualbogen / TPA	Datensatz		
Standby [1]	-7,00 €		
Express Service [1]	+34,00 €		
Kulanzversicherung [1]	+9,99 €		

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit



Innovativer Prozess für höchste Präzision

Wir kombinieren das Designpotenzial des Laser-Meltings mit der Präzision der Frästechnik. So fertigen wir anspruchsvolle Bauteile wie Sekundärteleskope und Implantatstege mit höchster Genauigkeit. Diese Verbindung ermöglicht Produkte mit perfekter Passgenauigkeit und herausragender Oberflächenqualität – abgestimmt auf Ihre Anforderungen und mit kurzen Lieferzeiten.

Kobalt-Chrom (CoCr) / Titan

HYBRID-Fertigung Sekundärteile

Die maximale Höhe bei gerader Einschubrichtung beträgt 15 mm.

- Bei mehrgliedrigen Arbeiten empfehlen wir eine Verbinderstärkevon mindestens 7 mm².
- Nachzufräsende Bereiche mit einem Durchmesser von > 2,4 mm generieren.
- Primäre und sekundäre Geschiebe- und Konfektionsteile werden nicht nachgefräst.
- Horix-Geschiebe und Einbindungen, die Aussparungen innerhalb fräsbarer Bereiche erfordern, sind in der Hybridfertigung nicht umsetzbar.

Bitte beachten Sie unsere separaten Parameterempfehlungen für Exocad und 3Shape.

LaserMelting CoCr (remanium® star)	Datensatz
	nicht verschliffen
Grundpreis je Einheit	12,99 €
Retention je zwei Einheiten	12,99 €
Geschiebe je zwei Einheiten	12,99 €
Sekundärteleskop: Nachfräsen je Teleskop	29,49 €
Stegüberwurf: Nachfräsen je Einheit	29,49 €
LaserMelting Titan (Kera®Ti5)	Datensatz
	nicht verschliffen
Grundpreis je Einheit	19,39 €
Retention je zwei Einheiten	19,39 €
Geschiebe je zwei Einheiten	19,39 €
Sekundärteleskop: Nachfräsen je Teleskop	29,49 €
Stegüberwurf: Nachfräsen je Einheit	29,49 €

Kobalt-Chrom (CoCr) / Titan

HYBRID-Fertigung
Okklusal direkt verschraubte Arbeiten

Indikationen

- okklusal direkt verschaubte Brücken
- Stege
- All-on 4, All-on 6, etc.

Bauteile verlassen das Haus mit abgetrennten Supports und ungestrahlt (= in Anlauffarben).

LaserMelting CoCr (remanium® star)	Datensatz nicht verschliffen
je Implantatanschluss (exkl. Schraube)	94,50 €
passende Schraube	12,50 €
LaserMelting Titan (Kera®Ti5)	Datensatz nicht verschliffen
je Implantatanschluss (exkl. Schraube)	94,50 €
passende Schraube	12,50 €

Erhältliche Implantatsysteme	Durchmesser
CAMLOG®	3.3, 3.8, 4.3, 5.0/6.0
Dentsply Sirona® - Frialit 2	3.4, 3.8, 4.5, 5.5
Nobel Biocare® - Brånemark	3.5, 4.1, 5.1
Nobel Biocare® - Multi Unit	4.1/4.8, 6.0
Nobel Biocare® - NobelActive™	3.5, 4.3/5.0
Nobel Biocare® - NobelReplace®	3.5, 4.3, 5.0, 6.0
Straumann® - Bone Level	3.3, 4.1/4.8
Straumann® - synOcta®	4.8, 6.5
Zimmer Biomet 3i™ - Aussenhex (External)	3.4, 4.1, 5.0, 6.0
Zimmer Biomet 3i™ - Certain®	3.4, 4.1, 5.0, 6.0
Zimmer® Tapered Screw-Vent®	3.5, 4.5, 5.7

Die maximale Höhe bei gerader Einschubrichtung beträgt 15 mm.

- Bei mehrgliedrigen Arbeiten empfehlen wir eine Verbinderstärke von mindestens 7 mm^2.
- Nachzufräsende Bereiche mit einem Durchmesser von > 2,4 mm generieren.

Bitte beachten Sie unsere separaten Parameterempfehlungen für Exocad und 3Shape.

FRÄSEN

Präzision aus dem dentalen Fräszentrum

Die mehrachsigen CAD / CAM-gesteuerten vibrationsfreien High-Tech-Anlagen in unserem dentalen Fräszentrum erreichen höchste Wiedergabegenauigkeit für eine enorme Bandbreite an Produkten.

Ob individuelle Abutments, Brückengerüste, Teleskopkronen oder Stege - wir realisieren auch komplexeste Produkte bei kurzen Lieferzeiten.

Zirkon Multilayer

FAB Zirconia ML

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

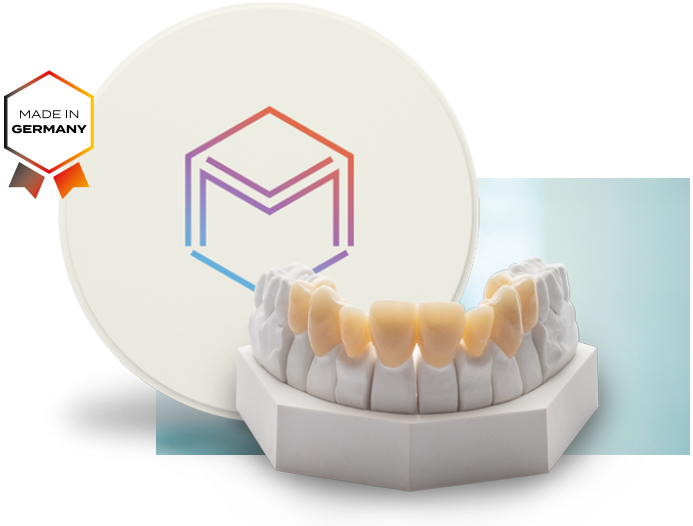
- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- Implantataufbauten
- Teleskop und Geschiebe
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	10,5 ± 0,5 * 10^{-6} K^{-1}
Biegefestigkeit:	1050 MPa
Transluzenz:	45 %

Farbe

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4 / alle Vita-Farben



Fräsen	Datensatz
je Einheit	36,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+2,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Zirkon 3D

FAB Zirconia 3D ML

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- Implantataufbauten
- Teleskop
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	$10 * 10^{-6}$ K^{-1}
Biegefestigkeit:	typischer Mittelwert ca. 1100 MPa
Transluzenz zervikal - inzisal:	41 - 49 %

Farbe

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, weiß / alle Vita-Farben

Der für die Stabilität zuständige Anteil in der Blankronde, liegt im dentinfarbenen Bereich. Da Brückenverbinder zu 80 % dort positioniert werden sollen, kann es je nach Situation, zu weniger Schneideanteil und somit zu einem gesamt dunkleren Ergebnis in der Versorgung kommen.

Unser Tipp: Ziehen Sie in Erwägung, Arbeiten mit ausgeprägter Spee´scher Kurve, Verbindern auf Niveau der Okklusionsebene sowie Versorgungen mit niedriger Gesamthöhe (bis 8 mm), eine Farbstufe heller zu wählen.

Verarbeitungshinweis: Bei okklusal verschraubten Brücken raten wir von der Verwendung von 3D Zirkonen ab.

Fräsen	Datensatz
je Einheit	43,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+3,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Zirkon 3D

Ivoclar IPS e.max® ZirCAD Prime

Indikationen

- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- Implantataufbauten
- Teleskop
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	$10 * 10^{-6}$ K^{-1}
Biegefestigkeit:	750 - 1250 MPa
Transluzenz zervikal - inzisal:	41 - 49 %

Farbe

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4 / alle Vita-Farben
BL1, BL2, BL3, BL4 / 4 Bleachfarben

Der für die Stabilität zuständige Anteil in der Blankronde, liegt im dentinfarbenen Bereich. Da Brückenverbinder zu 80 % dort positioniert werden sollen, kann es je nach Situation, zu weniger Schneideanteil und somit zu einem gesamt dunkleren Ergebnis in der Versorgung kommen.

Unser Tipp: Ziehen Sie in Erwägung, Arbeiten mit ausgeprägter Spee´scher Kurve, Verbindern auf Niveau der Okklusionsebene sowie Versorgungen mit niedriger Gesamthöhe (bis 8 mm), eine Farbstufe heller zu wählen.

Verarbeitungshinweis: Bei okklusal verschraubten Brücken raten wir von der Verwendung von 3D Zirkonen ab.

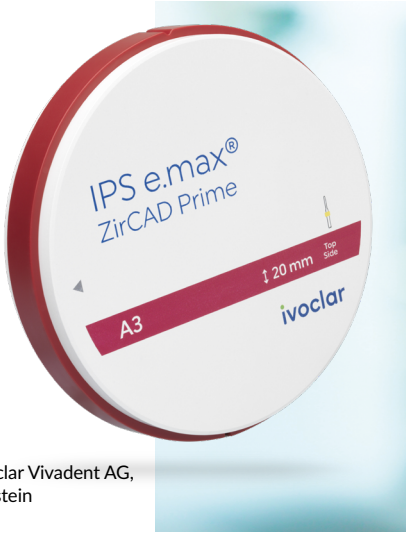


Foto: Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein

Fräsen	Datensatz
je Einheit	46,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+3,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Zirkon 3D

Ivoclar IPS e.max® ZirCAD Prime Esthetic

Indikationen

- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 3 Glieder mit maximal einem Zwischenglied
- verblendbare Krone und Brücke bis 3 Glieder
- Teleskop

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	10,4 * 10^{-6} K^{-1}
Biegefestigkeit:	650 - 850 MPa
Transluzenz zervikal - inzisal:	45 - 49 %

Farbe

A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4 / alle Vita-Farben
BL1, BL2, BL3, BL4 / 4 Bleachfarben

Foto: Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein

Es wird empfohlen die angegebene minimale Verbinder querschnittsfläche vollständig im Dentinbereich der Ronde zu platzieren. Die Dentinzone beginnt 7 mm unterhalb der inzisalen Oberfläche der Ronde.

Verarbeitungshinweis: Bei okklusal verschraubten Brücken raten wir von der Verwendung von 3D Zirkonen ab.

Fräsen	Datensatz
je Einheit	46,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+3,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Zirkon 3D

Katana™ Zirconia YML

Indikationen

- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- Implantataufbauten
- Teleskop
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	9,9 * 10^{-6} K^{-1}
Biegefestigkeit:	750 – 1100 MPa
Transluzenz zervikal - inzisal:	45 - 49 %

Farbe

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

Der für die Stabilität zuständige Anteil in der Blankronde, liegt im dentinfarbenen Bereich. Da Brückenverbinder zu 80 % dort positioniert werden sollen, kann es je nach Situation, zu weniger Schneideanteil und somit zu einem gesamt dunkleren Ergebnis in der Versorgung kommen.

Unser Tipp: Ziehen Sie in Erwägung, Arbeiten mit ausgeprägter Spee´scher Kurve, Verbindern auf Niveau der Okklusionsebene sowie Versorgungen mit niedriger Gesamthöhe (bis 8 mm), eine Farbstufe heller zu wählen.

Verarbeitungshinweis: Bei okklusal verschraubten Brücken raten wir von der Verwendung von 3D Zirkonen ab.

Fräsen	Datensatz
je Einheit	46,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+3,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Zirkon Transluzent
FAB Zirconia ST

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- Implantataufbauten
- Teleskop und Geschiebe
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	$10{,}5 \pm 0{,}5 * 10^{-6}\ K^{-1}$
Biegefestigkeit:	1050 MPa
Transluzenz:	45 %

Farbe

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4 / alle Vita-Farben

FAB Zirconia ST ist ein farbintensives Gerüstmaterial. Ziehen Sie für monolithische Versorgungen eine Farbstufe heller in Betracht.

Fräsen	Datensatz
je Einheit	24,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+1,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Zirkon Transluzent

Ivoclar IPS e.max® ZirCAD LT

Indikationen

- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- Implantataufbauten
- Teleskop und Geschiebe
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	$10{,}5 * 10^{-6}\ K^{-1}$
Biegefestigkeit:	1200 MPa
Transluzenz:	41 %

Farbe

BL1, A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2, weiß

Foto: Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein

Fräsen	Datensatz
je Einheit	26,49 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+1,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Zirkon Opak

FAB Zirconia OP

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- teilanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- Implantataufbauten
- Teleskop und Geschiebe
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	$10{,}5 \pm 0{,}5 * 10^{-6}\ K^{-1}$
Biegefestigkeit:	1150 MPa
Transluzenz:	35 %

Farbe

Monochromatische Scheiben in Gruppen-Farben

OP 0:	BL1, BL2, BL3, BL4
OP 1:	A1, A2, B1
OP 2:	B2, C1, D2
OP 3:	A3.5, A3, B3, B4, D3
OP 4:	A4, C2, C3, C4, D4

Fräsen	Datensatz
je Einheit	24,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+1,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Zirkon Opak

Ivoclar IPS e.max® ZirCAD MO

Indikationen

- teilanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- Implantataufbauten
- Teleskop und Geschiebe
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	$10{,}5 * 10^{-6}\ K^{-1}$
Biegefestigkeit:	1150 MPa
Transluzenz:	35 %

Farbe

Monochromatische Scheiben in Gruppen-Farben

MO 0:	BL1, BL2, BL3, BL4
MO 1:	A1, A2, B1
MO 2:	B2, C1, D2
MO 3:	A3.5, A3, B3, B4, D3
MO 4:	A4, C2, C3, C4, D4

Fräsen	Datensatz
je Einheit	26,49 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+1,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Lithiumdisilikat

Ivoclar IPS e.max® CAD HT / MT / LT

Indikationen

- Krone und Brücke bis 3 Glieder (nur LT)
- Teilkrone
- Inlay / Onlay
- Veneer

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	$10{,}1 * 10^{-6} K^{-1}$
Biegefestigkeit:	530 MPa
Kristallisationstemperatur:	860 °C

Farbe

HT / LT (1 Einheit):	BL1, BL2, BL3, BL4, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4, alle Vita-Farben
MT (1 Einheit):	A1, A2, A3, B1, BL2, BL3, BL4
LT (bis 3 Einheiten):	A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, C1, C2, D2

Auslieferung erfolgt in der für das Material charakteristisch weiß-violetten Farbe. Die Zahnfarbe wird erst durch den Kristallisationsbrand sichtbar.

Fräsen	Datensatz		
	HT	MT	LT
je Einheit	49,99 €	49,99 €	49,99 €
Brücke bis 3 Einheiten [2]	-	-	59,99 €

Service	Datensatz
Schraubenkanal [1,2]	+20,00 €
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+3,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Feldspatkeramik

VITA VITABLOCS® TriLuxe

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Krone
- Teilkrone
- Inlay / Onlay
- Veneer

Technische Details

WAK (25 - 500 °C):	9,4 * 10^{-6} K^{-1}
Biegefestigkeit:	± 136 MPa

Farbe

1M2C (A1), 2M2C (A2), 3M2C (A3)

Fräsen	Datensatz
je Einheit	50,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+3,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Komposit (niedrig gefüllt)

VITA VIONIC® DENT DISC multiColor

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Prothesenzähne für Voll- und Teilprothesen

Technische Details

Biegefestigkeit:	ca. 90 MPa
E-Modul:	4000 MPa
Keramischer Füllstoffgehalt:	ca. 14 %

Farbe

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4 / alle Vita-Farben
0 M1, 0 M3 / 2 Bleachfarben

Fräsen	Datensatz
Prothesenzahn	19,99 €
Zahnkranz für Prothese [3]	149,90 €
Service	**Datensatz**
Standby [1]	-1,00 € (je Einheit), -7,00 € (je Zahnkranz)
OneDay [1]	+4,90 € (je Einheit), +20,00 € (je Zahnkranz)
Express Service [1]	+4,90 (je Einheit), + 20,00 € (je Zahnkranz)

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[3] je Kiefer

Komposit (hoch gefüllt)

VOCO Grandio disc multicolor

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Einzelkronen
- Implantatgetragene Kronen
- Inlays/ Onlyas/ Veneers

Technische Details

Biegefestigkeit:	>330 MPa (biaxial)
E-Modul:	18 GPa (Dentin ähnlich)
Keramischer Füllstoffgehalt:	86 Gew.-%

Farbe

A1, A2, A3, A3.5, B1, C2

Durch die multicolor-Einfärbung wird der Farbverlauf natürlicher Zähne imitiert.

Fräsen	Datensatz
je Einheit	53,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+3,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Kunststoff

VITA VIONIC® BASE DISC HI

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Prothesenbasen für herausnehmbaren Zahnersatz
- Bis zu 10 Jahren Verweildauer in Mundhöhle

Technische Details

Biegefestigkeit:	65 MPa
Bruchzähigkeit	2,6 MPa*m$^{1/2}$
Wasseraufnahme:	< 24 µm/mm^3
Wasserlöslichkeit:	< 0,3 µg/mm^3
Restmonomergehalt:	< 0,5 %

Farbe

Classic pink

Bitte beachten Sie auch unsere Prothesenbasis gedruckt (S. 55), Prothesenzähne gefräst (S. 30) und gedruckt (S. 54) sowie den Try-in (S. 51).

Fräsen	Datensatz
je Prothesenbasis	119,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-7,00 €
Express Service [1,2]	+34,00 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Kunststoff
FAB PMMA MO

Indikationen

- Provisorium bis 36 Monate
- Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- Schiene

Technische Details

Dichte:	1,19 g / cm^3
Biegefestigkeit:	78 MPa
Wasseraufnahme:	19 - 25 µg / mm
E-Modul:	> 2900 MPa
Restmonomergehalt:	0,02 %

Farbe

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4 / alle Vita-Farben

Fräsen	Datensatz
je Einheit	9,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-1,00 €
OneDay [1,2]	+4,90 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+0,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Kunststoff
FAB PMMA ML

Indikationen

- Provisorium bis 36 Monate
- Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal zwei Zwischengliedern
- Schiene

Technische Details

Dichte:	1,17 g / cm^3
Biegefestigkeit:	120 MPa
Wasseraufnahme:	25 µg / mm
E-Modul:	2380 MPa

Farbe

A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4 / alle Vita-Farben

Fräsen	Datensatz
je Einheit	15,49 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-1,00 €
OneDay [1,2]	+4,90 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+0,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Kunststoff
Whitepeaks CopraPeek

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- permanente Tragedauer
- Krone und Brücke bis 16 Glieder mit maximal einem Zwischenglied
- Teleskop
- implantatgetragene Suprakonstruktion

Technische Details

Dichte:	1,46 - 1,55 g / cm³
Biegefestigkeit:	≥ 85 MPa
E-Modul:	≥ 3000 MPa

Farbe

weiß / opak - weitere Farben auf Anfrage

Fräsen	Datensatz
je Einheit	36,99 €
Modellguss inklusive Klammern	299,50 €
separate Klammer	54,50 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-2,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1] Platte / Bügel	+29,99 €
Kulanzversicherung [1] separate Klammer	+4,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[3] je Einheit

Schiene
FAB PMMA CL

Technische Details

Dichte:	1,19 g / cm³
Biegefestigkeit:	78 MPa
Wasseraufnahme:	19 - 25 µg / mm
E-Modul:	> 2900 MPa
Restmonomergehalt:	0,02 %

Farbe

glasklar

Bitte beachten Sie auch unsere gedruckte Schiene auf Seite 53.

Fräsen	Datensatz
glasklar	49,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1]	-7,00 €
Express Service [1]	+20,00 €
Kulanzversicherung [1]	+4,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60

Schiene (leicht elastisch)
FAB Polyamide 12

Indikationen

- **hochresistent und hoch biokompatibel**
- jegliche Schienen inkl. Bleachingschienen
- für starke Bruxer
- gute Eignung für Allergiker, da aus 100 % Polyamide 12

Technische Details

Dichte:	ca. 1,0 g / cm³
Biegefestigkeit:	60 MPa
Besonderheit:	kein Bisphenol-A (BPA), kein Restmonomer, keine Weichmacher

Farbe

glasklar

Fräsen	Datensatz
glasklar	76,99 €
Service	**Datensatz**
Express Service [1]	+20,00 €
Kulanzversicherung [1]	+7,00 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60

Schiene (thermoelastisch)

FAB MSI FX

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- äußerst bequeme Bruxismus- und Kiefergelenksschiene
- Mundschutz
- Nachtschutz

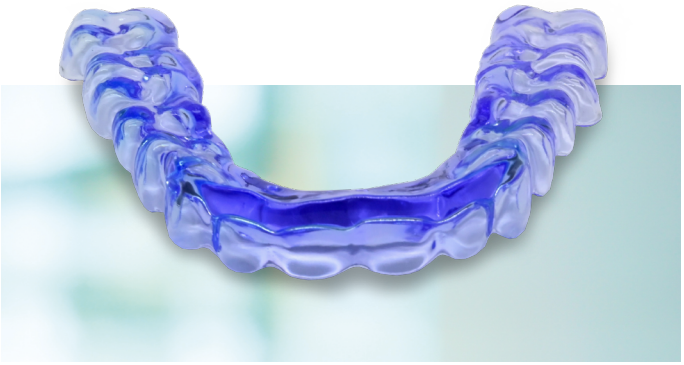
Technische Details

Dichte:	ca. 1,1 g / cm³
Biegefestigkeit:	>20 MPa bei Raumtemperatur /<20 MPa bei Mundtemperatur
Besonderheit:	hoher Tragekomfort durch temperaturabhängige Flexibilität und Memory-Effekt, Besondere Plaqueresistenz durch MSI FX Technik

Farbe

transparent bläulich

MSI technology powered by REMORA



Fräsen	Datensatz
transparent bläulich	89,99 €
Service	**Datensatz**
Express Service [1]	+20,00 €
Kulanzversicherung [1]	+7,00 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60

Kobalt-Chrom (CoCr)

FAB Cobalt-Chrome T4

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- implantatgetragene Suprakonstruktion
- teleskopierende Rekonstruktion
- Steg

Technische Details

WAK (20 - 500 °C):	14,1 * 10^{-6} K^{-1}
E-Modul:	210 GPa
Dichte:	8,55 g / cm^3
Vickershärte:	275 HV 10/30
Zugfestigkeit:	819 MPa
Dehngrenze 0,2 %:	440 MPa

Zusammensetzung in Prozent

Co	61,65
Cr	27,75
W	8,45
Si	1,61
Mn	0,25
Fe	0,20
Kohlenstofffrei	

Fräsen	Datensatz
je Einheit	28,99 €
Teleskop sekundär [1]	32,99 €
Retention je Einheit	28,99 €
Geschiebe	28,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [2,3]	-2,00 €
OneDay [2,3]	+7,50 €
Express Service [2,3]	+4,90 €
Kulanzversicherung [2,3]	+1,99 €

[1] Hierfür gilt KEINE Kulanzversicherung
[2] Erklärung auf Seite 57 - 60
[3] je Einheit

Titanlegierung
FAB Titanium G5

Indikationen

- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder
- verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder
- implantatgetragene Suprakonstruktion
- teleskopierende Rekonstruktion
- Steg

Technische Details		Zusammensetzung in Prozent	
WAK (25 - 600 °C):	$10{,}0 * 10^{-6}\ K^{-1}$	Ti	90,0
E-Modul:	114 GPa	Al	6,0
Dichte:	4,4 g / cm^3	V	4,0
Vickershärte:	312 HV 10	Fe	< 1,0
Dehngrenze 0,2 %:	880 MPa		

Fräsen	Datensatz
je Einheit	35,39 €
Teleskop sekundär [1]	39,39 €
Retention je Einheit	35,39 €
Geschiebe	35,39 €
Service	**Datensatz**
Standby [2,3]	-2,00 €
OneDay [2,3]	+7,50 €
Express Service [2,3]	+4,90 €
Kulanzversicherung [2,3]	+1,99 €

[1] Hierfür gilt KEINE Kulanzversicherung
[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[3] je Einheit

Titan / Kobalt-Chrom (CoCr)

Individuelle Abutments

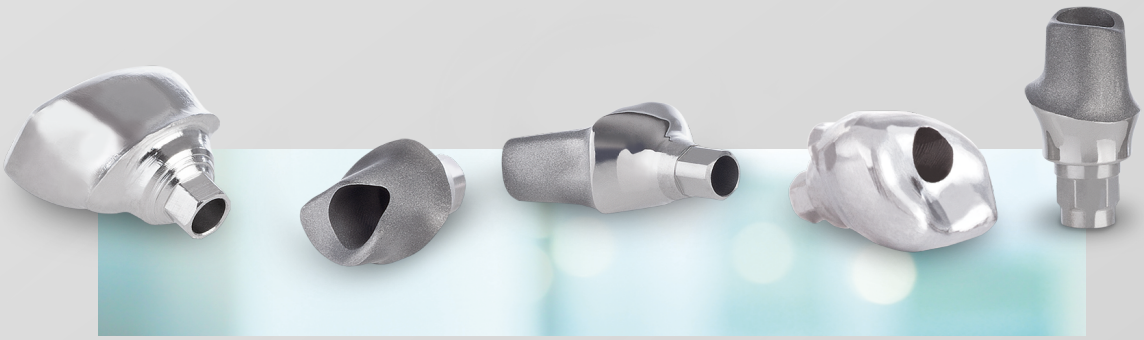
Voraussetzung

- offener 3Shape, Exocad oder Dentalwings Scanner
- Abutment Modul in Ihrer Scannersoftware
- CADdent Abutmentbibliothek
- CADdent Scanbody und Schrauber (über uns beziehbar)
- ausschließliche Verwendung von Originalmodellanalogen

Fräsen Titan	Datensatz
individuelles Abutment (inkl. 1 Schraube)	67,50 €
Fräsen CoCr	Datensatz
individuelles Abutment (inkl. 1 Schraube)	80,50 €
Service	Datensatz
Standby [1,2]	-2,00 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+3,99 €
Abutmentzubehör	Datensatz
Scanbody / Schrauber	65,00 €
zusätzliche Schraube	12,50 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Datenanlieferung	Durchmesser	Individuell Titan gefräst	Individuell CoCr gefräst
CAMLOG®	3.3, 3.8, 4.3, 5.0/6.0	✔	–
Dentsply Sirona® - AstraTech OsseoSpeed® TX	3.5/4.0, 4.5/5.0	✔	✔
Dentsply Sirona® - Frialit 2	3.4, 3.8, 4.5, 5.5	✔	✔
Nobel Biocare® - Brånemark	3.5, 4.1, 5.1	✔	✔
Nobel Biocare® - Multi Unit	4.1/4.8, 6.0	✔	✔
Nobel Biocare® - NobelActive™	3.5, 4.3/5.0	✔	✔
Nobel Biocare® - NobelReplace®	3.5, 4.3, 5.0, 6.0	✔	✔
Straumann® - Bone Level	3.3, 4.1/4.8	✔	✔
Straumann® - synOcta®	4.8, 6.5	✔	✔
Zimmer Biomet 3i™ - Aussenhex (External)	3.4, 4.1, 5.0, 6.0	✔	✔
Zimmer Biomet 3i™ - Certain®	3.4, 4.1, 5.0, 6.0	✔	✔
Zimmer® Tapered Screw-Vent®	3.5, 4.5, 5.7	✔	✔



Titan / Kobalt-Chrom (CoCr)

Original
Individuelle Abutments

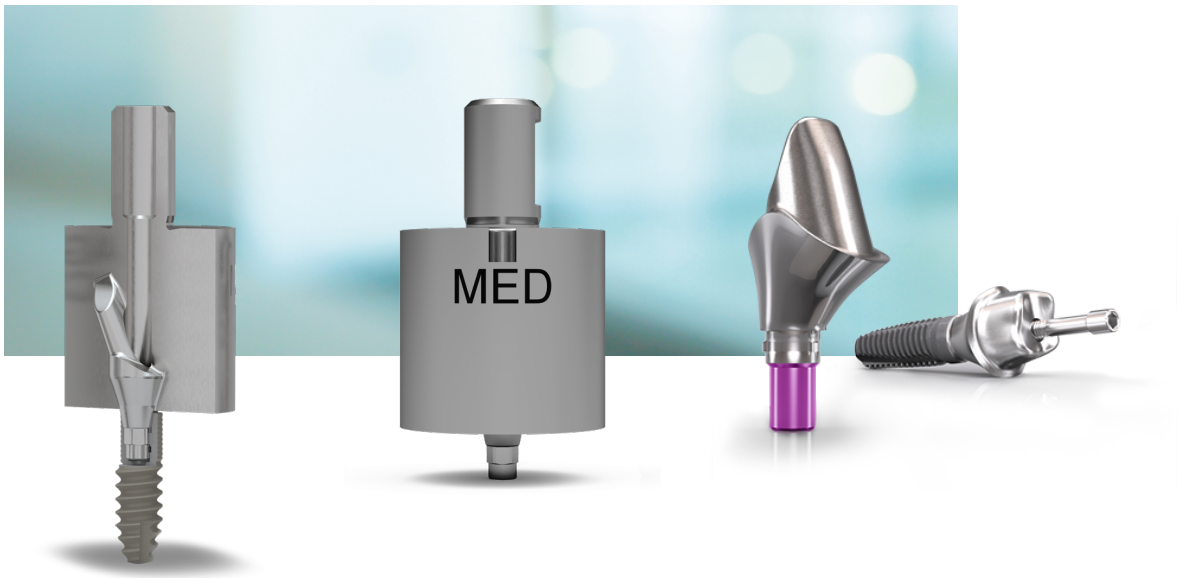
Voraussetzung

- offener 3Shape, Exocad oder Dentalwings Scanner
- Abutment Modul in Ihrer Scannersoftware
- Abutmentbibliothek für original CAMLOG, CONELOG, iSy, Medentis ICX und Thommen
- Scanbody und Schrauber vom Originalhersteller
- ausschließliche Verwendung von Originalmodellanalogen

Vorteile

- lebenslange Herstellergarantie (z. B. CAMLOG patient28LIFE)
- originale Abutmentsysteme
- hochpräzise Passgenauigkeit

- Medentis ICX: 2 Schrauben im Lieferumfang
- Zimmer TSV: Mit patentiertem Friction-Fit System
- Bei Biomet 3i Certain: Mit patentiertem SureSeal ™



Implantat-System	Durchmesser	Individuell Titan gefräst	Individuell CoCr gefräst	Datensatz
CAMLOG® (inkl. 1 Schraube)	3.3, 3.8, 4.3, 5.0/6.0	✔	✔	109,00 €
CONELOG® (inkl. 1 Schraube)	3.3, 3.8, 4.3, 5.0	✔	✔	109,00 €
iSy (inkl. 1 Schraube)	3.8/4.4/5.0	✔	✔	109,00 €
Medentis ICX (inkl. 2 Schrauben)	ICX Standard	✔	✔	87,50 €
Meisinger OKTAGON® Tissue Level (inkl. 1 Schraube)	RP, WP	✔	-	109,00 €
Meisinger OKTAGON® Bone Level (inkl. 1 Schraube)	NC, RC	✔	-	109,00 €
Thommen (inkl. 1 Schraube)	3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0	✔	-	109,00 €
Zimmer Biomet 3i™ - Aussenhex External (inkl. 1 Schraube)	3.5, 4.5, 5.7	✔	-	109,00 €
Zimmer Biomet 3i™ - Certain® (inkl. 1 Schraube)	3.4, 4.1, 5.0, 6.0	✔	-	109,00 €

Service	Datensatz
Standby [1,2]	-7,00 €
OneDay [1,2]	+7,50 €
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung [1,2]	+9,99 €
Abutmentzubehör	**Datensatz**
Scanbody / Schrauber	37,00 €
zusätzliche Schraube	15,00 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

Wachs
FAB WAX XF

Indikationen

- Krone und Brücke bis 16 Glieder
- jegliche Restaurationen für die Guss- und Presstechnik
- Einprobekörper bis zu einer maximalen Höhe von 20 mm

Technische Details

Dichte:	0,92 g / cm³
Tropfpunkt:	111 °C

Farbe

orange

Fräsen	Datensatz
Guss-, Press-, Überpresstechnik	9,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-1,00 €
OneDay [1,2]	+4,90 €
Express Service [1,2]	+4,90 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[3] je Einheit

Ihr Partner für zuverlässige CNC-Fertigung – mit Materialien von MINDFAB

Als erfahrene Spezialisten in der dentalen CNC-Fertigung setzen wir bei CADdent auf die bewährten Materialien von MINDFAB. Sie haben die Möglichkeit, unsere Fertigungsdienstleistung zu nutzen oder – wenn Sie selbst fräsen – direkt auf die MINDFAB CAD/CAM-Materialien zurückzugreifen.

Egal, für welchen Weg Sie sich entscheiden: Mit MINDFAB und CADdent setzen Sie auf Qualität und Verlässlichkeit in jedem Schritt.

Erfahren Sie mehr!

LASERMELTING

FRÄSEN

3D-DRUCK

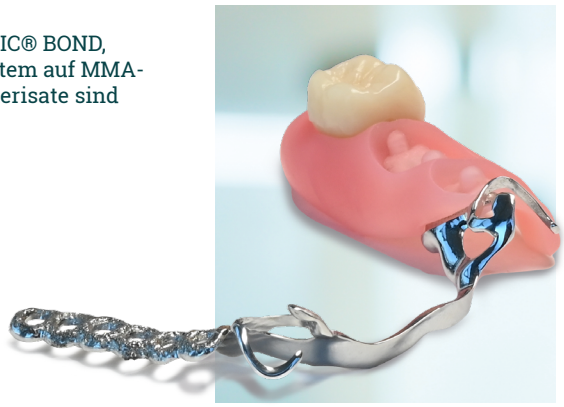
SERVICE

Innovation in der digitalen Prothetik

Mit ModularDenture bieten wir Ihnen eine fortschrittliche Lösung für die digitale Fertigung von Teilprothesen. Unser modulares System gewährleistet effiziente Abläufe und exakte Ergebnisse – ohne die Notwendigkeit eines Modells. Vertrauen Sie auf modernste CAD/CAM-Technologien für eine präzise und wirtschaftliche Herstellung.

ModularDenture
Klammerprothese

Fügemittel:
Wir empfehlen VITA VIONIC® BOND, ein Zweikomponentensystem auf MMA-Basis (Acrylat). Kaltpolymerisate sind zum Fügen auch möglich.



Bestellung erst nach vorheriger Schulung möglich.
Weitere Infos finden Sie auf unserer Website.

LaserMelting CoCr (remanium® star)	Datensatz
	ausgearbeitet und poliert
Modellguss inkl. Klammern	125,50 €
Kunststoff gefräst (VITA VIONIC®)	Datensatz
Prothesenzähne je Einheit	19,99 €
3D-Druck Resin (printodent® GR 14.2 denture HI)	Datensatz
Basale Auflage und Gingiva-Überwurf je Einheit	5,99 €
Service	Datensatz
Standby [1,2]	-14,00 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Kiefer

3D-DRUCK

Unser 3D-Druck – Ihr Angebots-Plus

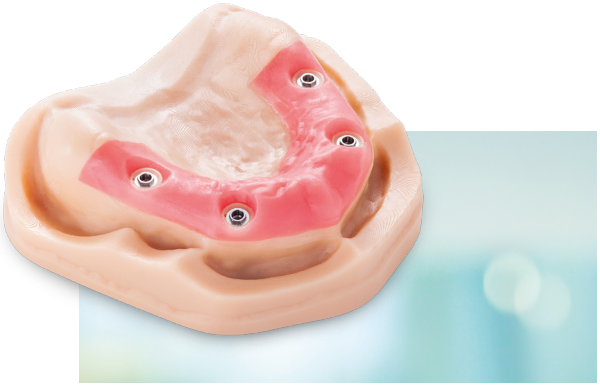
Mit unseren Anlagen setzen wir komplexeste Konstruktionen im 3D-Druck für die Dentaltechnik um. Unsere Ausstattung ermöglicht sowohl breite Materialvielfalt, als auch unterschiedlichste Baugrößen für zahlreiche Einsatzfelder. Vom gedruckten Modell, über gedruckte Löffel, bis zu Casting 3D.

3D-Druck Resin
Modell

Material MADE IN GERMANY

Indikationen

- Sehr genaues Fertigungsverfahren mit einer Genauigkeit im hundertstel Millimeterbereich
- Stumpfmodelle
- Meistermodelle
- Implantatmodelle
- KFO Modelle
- Modelle für Aligner / Schienen



3D-Druck Modelle für Zahnersatz [1]	Datensatz
Quadrant	11,99 €
Zahnkranz	14,99 €
ganzer Kiefer	19,99 €
Gingivamaske je Einheit	6,90 €
je herausnehmbarer Stumpf	1,90 €
3D-Druck Modelle für KFO [1]	Datensatz
Quadrant	10,99 €
Zahnkranz	13,99 €
ganzer Kiefer	18,99 €
Service	Datensatz
Standby [2]	-1,00 €
Express Service [2]	+4,90 €
OneDay	+4,90 €

[1] Preise je Kiefer, Modelle gesägt oder ungesägt
[2] Erklärung auf Seite 57 - 60

3D-Druck Resin
Löffel / Try-In

Indikationen

- Individuelle/ funktionelle Abdrucklöffel
- Basen für Bissregistrierungen
- Prothesenbasen zur Einprobe

Technische Details

Verwendetes Material:	Nyte3D 3in1 Medical
Biegefestigkeit:	> 101 MPa
E-Modul:	> 3090 MPa
BPA und TPO frei	

Farbe

Petrol

3D-Druck	Datensatz
Abdrucklöffel	16,99 €
Try-In /Einproben	29,99 €
Service Abdrucklöffel	**Datensatz**
Standby [1,2]	-1,00 €
OneDay [1,2]	+4,90
Express Service [1,2]	+4,90 €
Kulanzversicherung	+ 4,99 €
Service Try-In	**Datensatz**
Standby [1,2]	-5,00 €
OneDay [1,2]	-7,50 €
Express Service [1,2]	-20,00 €
Kulanzversicherung	-4,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

3D-Druck Resin
Bohrschablone

Farbe
Transparent

3D-Druck	Datensatz
gedruckte Bohrschablone	69,99 €
Einbringhilfe je Einheit	39,99 €

3D-Druck Resin
Schiene

Indikationen

- Schienen
- Repositionierungsschienen
- Mouth - & Nightguards

Technische Details

Verwendetes Material:	Detax freeprint splintmaster taff
Zugfestigkeit:	> 40 MPa
Zugdehnung:	> 20 %
Weiterreißfestigkeit:	> 140 N/mm
Härte:	> 75 Shore D
Wasseraufnahme:	< 32 µg/mm3
Löslichkeit:	<5 µg/mm3
Biokompatibilität:	erfüllt nach DIN EN ISO 10993-1

Frei von MMA, THF-MA und TPA

Farbe

Klar-transparent

Bitte beachten sie auch unsere gefrästen Schienen auf Seiten 36 - 38.

3D-Druck	Datensatz
je Schiene	44,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1]	-7,00 €
OneDay [1]	+7,50 €
Express Service [1]	+ 20,00 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60

3D-Druck Komposit Resin
Prothesenzähne/Provisorien/Permanent

Indikationen

- Permanente Kronen, Inlays, Onlays und Veneers
- Prothesenzähne
- Provisorien, auch in Brückenform

Technische Details

Verwendetes Material:	Saremco print CROWNTEC
Biegefestigkeit:	> 135 MPa
E-Modul:	> 4000 MPa
Füllstoffgehalt:	30-50 Gew.%
Dichte:	1,4-1,50 g/cm³

Farbe

A1, A2, A3, B1, BL

Bitte beachten Sie auch unsere Prothesenbasis gedruckt (S. 55) und gefräst (S. 32), Prothesenzähne gefräst (S. 30) sowie den Try-in (S. 51).

3D-Druck	Datensatz
Prothesenzahn [3]	17,99 €
Zahnkranz für Prothese [2]	134,99 €
Krone, Inlay, Onlay, Veneer [3]	17,99 €
Provisorium [3]	17,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-2,00 € (je Einheit), -7,00 € (je Zahnkranz)
OneDay [1,2]	+7,50 € (je Einheit) + 20,00 € (je Zahnkranz)
Express Service [1,2]	+4,90 € (je Einheit) + 34,00 € (je Zahnkranz)

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Kiefer
[3] je Einheit

3D-Druck Resin
Prothesenbasis

Indikationen

- Herausnehmbare Voll- und Teilprothesen
- Herausnehmbare Basisplatten

Technische Details

Verwendetes Material:	pro3dure printodent® GR-14.2 denture HI
Biegefestigkeit:	82 MPa
Biegemodul:	2100 MPa
Löslichkeit:	< 1,6 µg/ mm³
Wasseraufnahme:	< 32 µg/mm³

Farbe

original pink

Bitte beachten Sie auch unsere Prothesenbasis gefräst (S. 32), Prothesenzähne gefräst (S. 30) und gedruckt (S. 54) sowie den Try-In (S. 51)

3D-Druck	Datensatz
je Einheit	5,99 €
ganzer Kiefer	49,99 €
Service	**Datensatz**
Standby [1]	-1,00 € (je Einheit), -5,00 € (je Kiefer)
OneDay [1]	+4,90 € (je Einheit) + 20,00 € (je Kiefer)
Express Service [1]	+4,90 € (je Einheit) + 20,00 € (je Kiefer)

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60

3D-Druck Resin (ausbrennbar)
Casting 3D

3D-Druck	Datensatz
je Einheit	6,90 €
Service	**Datensatz**
Standby [1,2]	-2,00 €
Kulanzversicherung [1,2]	+0,49 €
OneDay [1,2]	+4,90 €

3D-Druck Modellguss	Datensatz
inklusive Klammern	49,90 €
Reparaturteil Basis	6,10 €
Reparaturteil zzgl. je Einheit	3,20 €
3D-Druck Tertiärstruktur	**Datensatz**
bis zu 6 Einheiten	24,95 €
ab 7 Einheiten	49,90 €
Reparaturteil Basis	6,10 €
Reparaturteil zzgl. je Einheit	3,20 €
Service	**Datensatz**
Express Service [1]	+20,00 €
Kulanzversicherung [1]	+3,99 €

[1] Erklärung auf Seite 57 - 60
[2] je Einheit

SERVICE

Kundenorientierung als Philosophie

Sie stehen bei uns im Fokus. Als langjähriger Partner für die Akteure in dieser Welt stellen wir uns auf all das ein, indem wir unsere Dienstleistung zu 100 Prozent auf Ihre Bedürfnisse ausrichten. Zahntechnik ist ein Bereich, der von individuellen Lösungen lebt. Kein Gebiss ist wie das andere, jeder Zahnarzt hat seine eigenen Vorstellungen und jeder Zahntechniker seine ganz eigene Handschrift, die die Qualität des Labors ausmacht. Kundenorientierung ist daher unser Motor, Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Ziel. An der Qualität unserer Produkte und Services zu Arbeiten ist unsere tägliche Mission.

Serviceoptionen

Standby	Voraussetzung
Standby bedeutet, Sie profitieren von einem unschlagbar günstigen Preis und lassen uns einen zusätzlichen Werktag Produktionszeit.	• für alle Materialien (außer HYBRID-Fertigung) • nur bei Anlieferung eines Datensatzes, eines Intraoral- oder Modellscans • Wichtig: Versand der Arbeit findet Mo. - Fr. statt. Sa. wird Standby nicht versendet.

OneDay	Voraussetzung
Ihr Auftrag wird bei gewählter Option noch am gleichen Tag versandt, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt werden:	**LaserMelting (Kobalt-Chrom (CoCr) / Titan) nicht verschliffen** • Einzelkappe / Brücke / Steg / Kappe / Band / Schiene / Retainer • Mo. - Fr. Datensatzeingang bis 09:00 Uhr
	Fräsen (Kobalt-Chrom (CoCr) / Titan) • Einzelkappe / Brücke bis 5 Einheiten / Sekundärteleskop (nicht auf Implantat) • Mo. - Fr. Datensatzeingang bis 12:00 Uhr
	Fräsen (Zirkon Ivoclar Transluzent + MO / Katana YML / FAB Zirconia MO + ST + ML / Lithiumdisilikat / Feldspat-keramik / Komposit für alle Materialien) • Einzelkappe / Brücke bis 3 Einheiten • Mo. - Fr. Datensatzeingang bis 09:00 Uhr
	Fräsen (VOCO Multicolor) • Einzelkappe • Mo. - Fr. Datensatzeingang bis 12:00 Uhr
	Fräsen (FAB PMMA MO + ML / VITA VIONIC® multiColor / FAB MSI FX) • Einzelkappe / Brücke / Schiene / Try-In / Prothesenbasis / Zähne / Modelle • Mo. - Fr. Datensatzeingang bis 09:00 Uhr
	3D-Druck • Einzelkappe / Brücke bis 16 Einheiten • Mo. - Fr. Datensatzeingang bis 09:00 Uhr
	Individuelle Abutments • Original • Mo. - Fr. Datensatzeingang bis 12:00 Uhr

Serviceoptionen

Express Service LaserMelting / Fräsen / 3D-Druck

Für terminlich dringende Aufträge, die nach der Datensatzannahme eingehen und produziert werden sollen. Vorherige telefonische Rücksprache ist allerdings erforderlich.

Reparatur von Datensätzen

Auf Wunsch, wenn zum Beispiel Gerüste für die Herstellung im LaserMelting oder 3D-Druck nicht verbunden sind.

Scan-/Konstruktionsservice

Auf Basis Ihres eingeschickten Modells oder übermittelten Scandaten (Intraoralscan oder Modellscan) erstellen unsere erfahrenen CAD-Spezialisten Ihre Wunschkonstruktion und setzen diese im entsprechenden Material um.

Helfen Sie mit!

Unterstützen Sie uns dabei, die Umwelt zu schützen und senden Sie uns die grauen Plastikdosen zur Wiederverwertung zurück!
Wir bedanken uns für Ihr Engagement und den Versandaufwand mit einer Gutschrift über 0,20 € je Versanddose.

Serviceoptionen

Kulanzversicherung	Voraussetzung
Unser „Rundum Sorglospaket“ für Sie. Versichern Sie Ihre Arbeiten gegen Abdruckfehler und Schäden mit diesem Rundum Sorglospaket: Wir produzieren Ihnen im Schadensfall das betroffene Gerüst neu. **Die Kulanzversicherung greift in folgenden Fällen:** - Abdruckfehler Ihres Zahnarztes - Fehler in der Konstruktion - falsche Farbwahl - versehentliche Beschädigung im Labor	• nur bei Datensatzanlieferung • die Konstruktion liegt innerhalb der Indikation • eine Wiederholungsarbeit wird beauftragt • die Wiederholungsarbeit wird aus gleichem Material bestellt • Kulanzmeldung erfolgt innerhalb eines Jahres, bei Schienen innerhalb eines Monats • wir erhalten die betroffene Arbeit von Ihnen zurück Die Gutschrift erfolgt, sobald wir die beschädigte Arbeit bei uns im Haus haben. Ausgenommen sind Versandfehler durch Versanddienstleister sowie Sonderserviceleistungen, die ohne Gewährleistung bestellt und ausgeführt wurden. Erstattungen über die Kulanzversicherung sind bis max. 3,5 % des Gesamt-Nettoumsatzes möglich (Umsätze aus Datensatzanlieferung des jeweiligen Geschäftsjahres).

Sie benötigen Testplättchen für Allergie- oder Materialtests?
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Produktionszeiten Datenanlieferung

LaserMelting CoCr / Titan [4]	Datensatzannahme			Ausgang [2]
	Mo. - Do.	Fr.	Sa. [1]	
Krone / Brücke / etc.	18:00 Uhr	16:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Krone / Brücke / etc. Degudent / Sirona / Etkon Format	17:00 Uhr	15:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Modellguss / Tertiärstruktur Datensatzannahme abhängig von der Produktionskapazität. Bitte beachten: Bei deren Erreichung längere Lieferzeit.	13:00 Uhr	13:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Band / Kappe / Schiene (KFO) (nicht verschliffen / verschliffen)	18:00 Uhr	16:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Band / Kappe / Schiene (KFO) (ausgearbeitet und poliert)	18:00 Uhr	16:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Verbindungselement / Apparatur / Frame / Lingualbügel / TPA / Retainer Datensatzannahme abhängig von der Produktionskapazität. Bitte beachten: Bei deren Erreichung längere Lieferzeit.	13:00 Uhr	13:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Service	Ausgang [2]			
Standby [3]	zzgl. 1 Werktag			
OneDay [3]	gleicher Werktag			
Express Service [3] LaserMelting (Modellguss / Tertiärstruktur)	1. Werktag			
LaserMelting / Fräsen HYBRID-Fertigung [4]	Datensatzannahme			Ausgang [2]
	Mo. - Do.	Fr.	Sa. [1]	
Sekundärteleskope	13:00 Uhr	13:00 Uhr	-	2. Werktag
Okklusal direkt verschraubte Arbeiten	13:00 Uhr	13:00 Uhr	-	2. Werktag

[1] Es können nur einwandfreie STL-Datensätze gefertigt werden, da kein telefonischer Support möglich ist.
[2] Standardlieferzeit; ausgenommen Spitzen-/Stoßzeiten. Hier kann es zu einer späteren Auslieferung kommen.
[3] Ob die jeweilige Serviceleistung als Option verfügbar ist, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Leistungsübersicht des Produktes.
[4] Keine Samstagsproduktion.

Produktionszeiten Datenanlieferung

Fräsen CoCr / Titan	Datensatzannahme			Ausgang [2]
	Mo. - Do.	Fr.	Sa. [1]	
Krone / Brücke / etc. bis 5 Glieder	16:00 Uhr	14:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Krone / Brücke / etc. ab 6 Glieder und zu Spitzenzeiten	16:00 Uhr	14:00 Uhr	11:00 Uhr	2. Werktag
individuelle Abutments / implantatgetragene Arbeiten	14:00 Uhr	14:00 Uhr	-	1. Werktag
Fräsen Zirkon	Datensatzannahme			Ausgang [2]
	Mo. - Do.	Fr.	Sa. [1]	
Krone / Brücke / etc. bis 5 Glieder	16:00 Uhr	14:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Krone / Brücke / etc. ab 6 Glieder und zu Spitzenzeiten	16:00 Uhr	14:00 Uhr	11:00 Uhr	2. Werktag
Fräsen Lithiumdisilikat / Feldspatkeramik / Komposit	Datensatzannahme			Ausgang [2]
	Mo. - Do.	Fr.	Sa. [1]	
Krone / Brücke / etc.	16:00 Uhr	14:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
Fräsen Kunststoff / Wachs	Datensatzannahme			Ausgang [2]
	Mo. - Do.	Fr.	Sa. [1]	
Krone / Brücke / etc.	16:00 Uhr	14:00 Uhr	11:00 Uhr	1. Werktag
PEEK Modellguss	16:00 Uhr	14:00 Uhr	11:00 Uhr	2. Werktag
Prothesenbasis	16:00 Uhr	14:00 Uhr	-	2. Werktag
Prothesenzahn / Zahnkranz	16:00 Uhr	14:00 Uhr	-	1. Werktag
Schiene	16:00 Uhr	14:00 Uhr	11:00 Uhr	2. Werktag
Service	Ausgang [2]			
Standby [3]	zzgl. 1 Werktag			
OneDay [3]	gleicher Werktag			

[1] Es können nur einwandfreie STL-Datensätze gefertigt werden, da kein telefonischer Support möglich ist.
[2] Standardlieferzeit; ausgenommen Spitzen-/Stoßzeiten. Hier kann es zu einer späteren Auslieferung kommen.
[3] Ob die jeweilige Serviceleistung als Option verfügbar ist, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Leistungsübersicht des Produktes.

Produktionszeiten Datenanlieferung

ModularDenture by CADdent®	Datensatzannahme			Ausgang [2]
	Mo. - Do.	Fr.	Sa. [1]	
Alle Produkte	11:00 Uhr	11:00 Uhr	-	2. Werktag
Service	Ausgang [2]			
Standby [3]	zzgl. 1 Werktag			

3D-Druck	Datensatzannahme			Ausgang [2]
	Mo. - Do.	Fr.	Sa. [1]	
Alle Produkte	14:00 Uhr	14:00 Uhr	-	1. Werktag
Service	Ausgang [2]			
Standby [3]	zzgl. 1 Werktag			
OneDay [3]	gleicher Werktag			
Express Service [3] 3D-Druck	1. Werktag			

[1] Es können nur einwandfreie STL-Datensätze gefertigt werden, da kein telefonischer Support möglich ist.
[2] Standardlieferzeit; ausgenommen Spitzen-/Stoßzeiten. Hier kann es zu einer späteren Auslieferung kommen.
[3] Ob die jeweilige Serviceleistung als Option verfügbar ist, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Leistungsübersicht des Produktes.

Schaugrafik Produktionszeiten

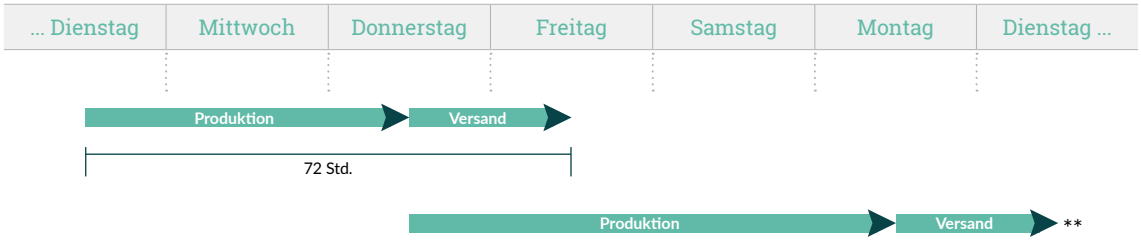
Auftragsausgang 1. Werktag mit OneDay

Weiter auf Seite 64

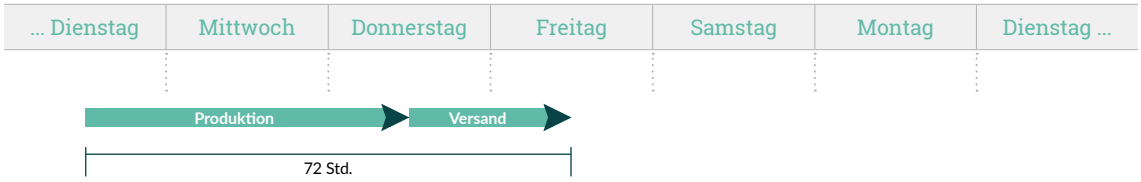
Fortsetzung von Seite 58

Auftragsausgang 1. Werktag

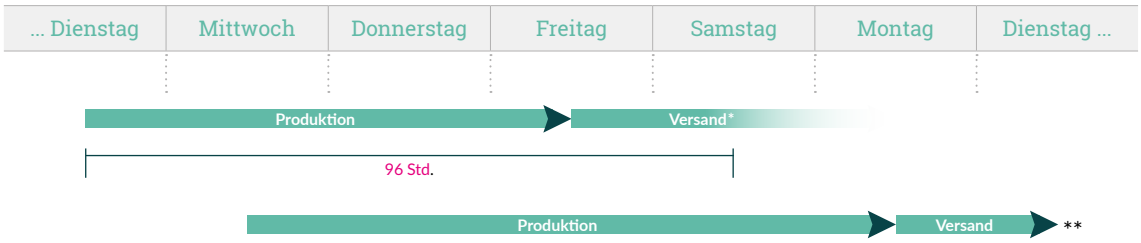
Auftragsausgang 1. Werktag mit Standby



Auftragsausgang 2. Werktag



Auftragsausgang 2. Werktag mit Standby



* Bei Versandart OverNight Express, UPS Samstagszustellung | ** Kein Standby Versand am Samstag

Versand

Versandkosten innerhalb Deutschland	Zustellung	Datensatz
OverNight Express - 08:30 Uhr [1]	Di. - Sa.	9,99 €
UPS Express - End of Day ca. 18:00 Uhr	Mo. - Fr.	6,99 €
UPS Express - 13:00 Uhr	Mo. - Fr.	7,99 €
UPS Express - 10:30 Uhr	Mo. - Fr.	11,49 €
UPS Express - 09:00 Uhr	Mo. - Fr.	45,99 €
UPS Samstagszustellung	Sa.	15,99 €
Deutsche Post[2] (Maxibrief) keine garantierte Zustellung zum nächsten Werktag (bis zu 3 Tage Lieferzeit)	Mo. - Sa.	5,49 €
Service	Datensatz	
Versicherungszuschlag [3]	+2,49 €	

Sie benötigen einen größeren Briefkasten für den OverNight-Express? Sprechen Sie uns an!

[1] Zustellung werktags von Dienstag bis Samstag, bis spätestens 08:30 Uhr in den Briefkasten. Aufträge die samstags versandfertig sind, können erst am Montag versendet werden. (Zustellung am Dienstag). Für Aufträge die am Montag im Labor ankommen sollen, empfehlen wir dringend den Versand mit UPS.

[2] Aufgrund der Öffnungszeiten der Post, ist es uns beim Versand am Samstag nicht mehr möglich, eine Zustellung am darauffolgenden Montag zu garantieren.
Für Aufträge die am Montag im Labor ankommen sollen, empfehlen wir dringend den Versand mit UPS.

[3] Sie haben versicherten Versand gewählt. Sollte die Lieferung nicht pünktlich bei Ihnen eintreffen, erhalten Sie sofortige Ersatzlieferung oder eine Gutschrift. Nicht versichert: bei Verlust oder Verzögerung der Sendung 4 Werktage Wartezeit bis Ersatzlieferung / Gutschrift des Auftrages möglich! Ausgenommen sind Edelmetallarbeiten.

Zahlungsmöglichkeiten / Weitere Informationen

Zahlungsmöglichkeiten
Zahlungsziel für Edelmetall: 5 Arbeitstage nach Versanddatum, ausschließlich per SEPA-Basis-Lastschriftmandat. Bei Edelmetall-Aufträgen wird kein Skonto oder Mengenrabatt gewährt. Sie zählen nicht zum Monatsumsatz.
Zahlungsziel (gültig für alle Arbeiten außer Edelmetall): 10 Tage netto
Gewähren Sie uns eine Einzugsermächtigung, so erhalten Sie 2 % Skonto auf den Rechnungsbetrag. Abgebucht wird jeweils am 10ten des Folgemonats.
Ab 4.000,00 € Nettoumsatz im Monat gewähren wir Ihnen 5 % Mengenrabatt. Ausgenommen Warengutscheine und Laserflat.

Mehrgewicht	Voraussetzung
Bei Mehrgewicht im LaserMelting Verfahren wird für jedes weitere Gramm ein Materialzuschlag berechnet.	• je Einheit über 2 g (> 230 mm^3) • Modellguss / Tertiärstruktur über 20 g (> 2300 mm^3)

CADdent® GmbH
Max-Josef-Metzger-Str. 6 | 86157 Augsburg

Telefon: +49 821 5999965-0
Fax: +49 821 5999965-44
E-Mail: augsburg@caddent.eu

von Techniker zu Techniker