

Preisliste Konstruktion



LASERMELTING



FRÄSEN



3D-DRUCK



SERVICE



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

Inhaltsverzeichnis



LaserMelting **4 - 11**

Kobalt-Chrom (CoCr)	6
Titan	7
Modellguss	8
Tertiärstruktur	9
Kieferorthopädie (KFO)	10 - 11



Fräsen **12 - 41**

Kobalt-Chrom (CoCr)	14
Titan	15
Abutment	16 - 19
Zirkon Opak	20 - 21
Zirkon Transluzent	22 - 23
Zirkon Multilayer	24 - 25
Zirkon 3D	26 - 29
Lithiumdisilikat / Feldspatkeramik / Komposit	30 - 33
Kunststoff	34 - 36
Wachs	37
Modellguss	38
Schiene	39 - 41



3D-Druck **42 - 45**

Modell / Löffel	44
Casting 3D	45

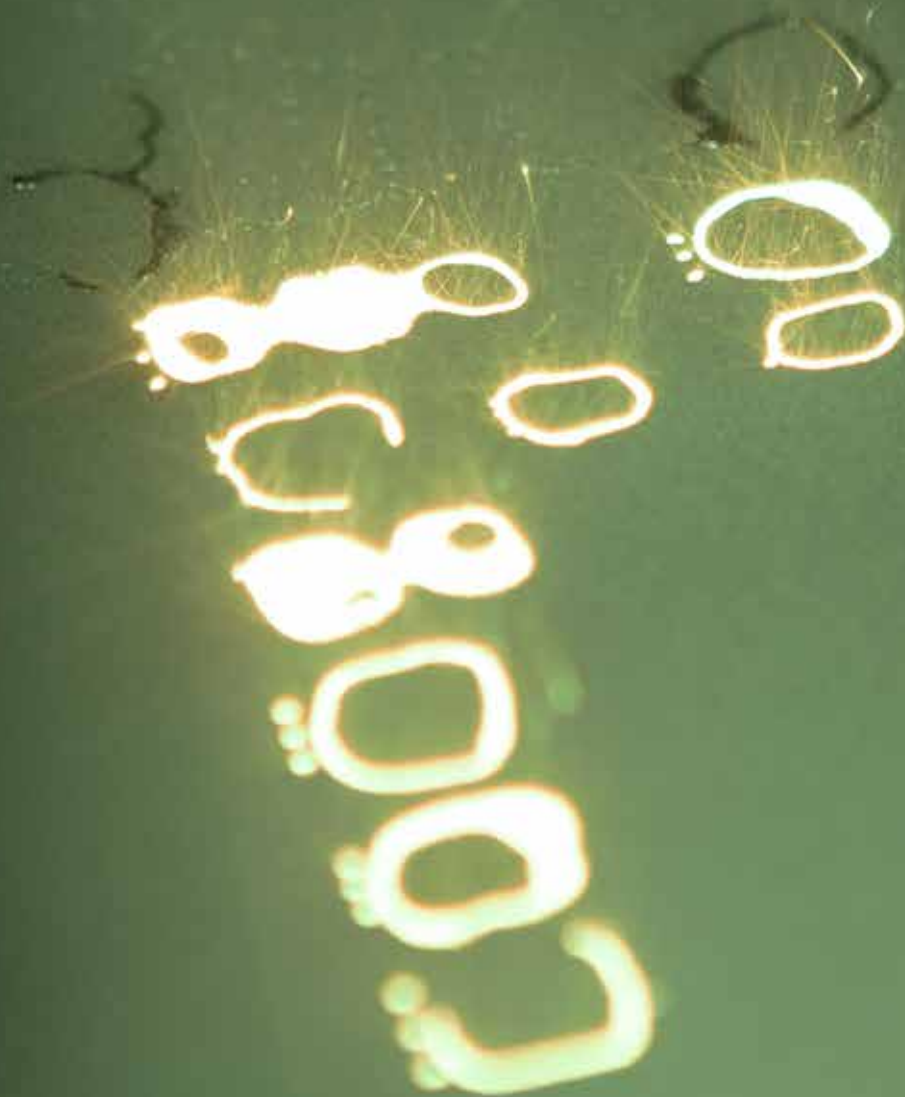


Service **46 - 53**

Workshops	48 - 49
Produktionszeiten	50 - 51
Versand	52
Zahlungsmöglichkeiten / Weitere Informationen	53



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 kom-

plexen Strukturen in der Kieferorthopädie. Unser LaserMelting-Verfahren setzt jede digital erstellte 3D-Konstruktion in Kobalt-Chrom (CoCr) und Titan hochpräzise um.



Kobalt-Chrom (CoCr) Dentaurum remanium® star

Indikationen	Parameter (Brücke)
- vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder - verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder - teleskopierende Rekonstruktion - implantatgetragene Suprakonstruktion - Steg	Randstärke: 0,10 mm Wandstärke: 0,40 mm Verbinderstärke: 7 mm ²
Technische Details	Zusammensetzung in Prozent
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 %	Co 60,5 Cr 28,0 W 9,0 Si 1,5 Mn, N, Nb, Fe < 1,0



LaserMelting	Grundpreis		Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
	verschliffen	nicht verschliffen		
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	13,99 €	9,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Teleskop primär (ungefräst)			+43,00 €	
Teleskop sekundär			+57,00 €	-
Trennungsgeschiebe			+122,00 €	+17,00 €
Ringretention			+7,00 €	
Steg je Einheit			+12,00 €	
Aufnahmekanal Si-tec			+18,00 €	
Service	Grundpreis		Modell	Intraoral- / Modellscan
	verschliffen	nicht verschliffen		
Kauflächen verschleifen ³ (Mehraufwand Datensatz: für Kauflächen, Rückenschutz o. ä. bei Modell: für Kauflächen)	+7,50 €	-	+7,50 €	+7,50 €
Mehraufwand auf Implantat ³	-	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³			+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³			+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag			-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit

Titan

S&S Scheftner Starbond Ti5

Indikationen	Parameter (Brücke)
- vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder - verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder - teleskopierende Rekonstruktion - implantatgetragene Suprakonstruktion - Steg	Randstärke: 0,10 mm Wandstärke: 0,40 mm Verbinderstärke: 7 mm ²
Technische Details	Zusammensetzung in Prozent
WAK (25 - 500 °C): 9,9 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹ E-Modul: 115.000 MPa Dichte: 4,5 g / cm ³ 0,2 %-Dehngrenze R _p 0,2: 950 MPa Zugfestigkeit R _m : 1005 MPa Bruchdehnung A: 10 %	Ti 90,0 Al 6,0 V 4,0 N, C, H, Fe, O < 1,0



LaserMelting	Grundpreis		Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
	verschliffen	nicht verschliffen		
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	20,39 €	16,39 €	+23,00 €	+17,00 €
Teleskop primär (ungefräst)			+43,00 €	
Teleskop sekundär			+57,00 €	-
Trennungsgeschiebe			+122,00 €	+17,00 €
Ringretention			+7,00 €	
Steg je Einheit			+12,00 €	
Aufnahmekanal Si-tec			+18,00 €	
Service	Grundpreis		Modell	Intraoral- / Modellscan
	verschliffen	nicht verschliffen		
Kauflächen verschleifen ³ (Mehraufwand Datensatz: für Kauflächen, Rückenschutz o. ä. bei Modell: für Kauflächen)	+7,50 €	-	+7,50 €	+7,50 €
Mehraufwand auf Implantat ³	-	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³			+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³			+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag			-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



LASERMELTING

Kobalt-Chrom (CoCr) / Titan Modellguss



LaserMelting CoCr (remanium® star)	Grundpreis				Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	verschliffen und ungestrahlt	nicht verschliffen		
inklusive Klammern	125,50 €	114,50 €	111,50 €	85,50 €	+80,00 €	+43,00 €
Retentionsgitter	-	99,50 €	-	85,50 €	+80,00 €	
LaserMelting Titan (Starbond Ti5)	Grundpreis				Modell	Intraoral- / Modellscan
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen			
inklusive Klammern	227,50 €	178,50 €	149,50 €		+80,00 €	+43,00 €
Retentionsgitter	-	163,50 €	149,50 €		+80,00 €	
Service	Grundpreis				Modell	Intraoral- / Modellscan
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen			
Konstruktionsfreigabe per E-Mail	+9,50 €					

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

Kobalt-Chrom (CoCr) / Titan Tertiärstruktur



LaserMelting CoCr (remanium® star)	Grundpreis		Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
	verschliffen	nicht verschliffen		
bis zu 6 Einheiten	57,25 €	42,72 €	auf Anfrage	
ab 7 Einheiten	114,50 €	85,50 €		
LaserMelting Titan (Starbond Ti5)	Grundpreis		Modell	Intraoral- / Modellscan
	verschliffen	nicht verschliffen		
bis zu 6 Einheiten	89,25 €	74,75 €	auf Anfrage	
ab 7 Einheiten	178,50 €	149,50 €		
Service	Grundpreis		Modell	Intraoral- / Modellscan
	verschliffen	nicht verschliffen		
Kauflächen verschleifen ³ (Mehraufwand Datensatz: für Kauflächen, Rückenschutz o. ä. bei Modell: für Kauflächen)	+7,50 €	-	+7,50 €	+7,50 €
Konstruktionsfreigabe per E-Mail	+9,50 €			

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



Kobalt-Chrom (CoCr) Kieferorthopädie (KFO)



Indikationen

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

LaserMelting CoCr (remanium® star)	Grundpreis			Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen		
Band / Kappe / Schiene je Einheit	16,99 €	9,99 €	5,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Verbindungselement	49,98 €	29,99 €	19,99 €	+65,00 €	+43,00 €
Apparatur / Frame	98,98 €	78,99 €	49,99 €	+80,00 €	+43,00 €
Lingualbügel / TPA inkl. 2 Kappen	84,98 €	64,99 €	39,99 €	+80,00 €	+43,00 €
Lingualbügel / TPA je weitere Kappe	16,99 €	9,99 €	5,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Retainer	49,98 €	29,99 €	19,99 €	+43,00 €	+27,00 €
Sonstige	auf Anfrage				

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

Titan

Kieferorthopädie (KFO)



Indikationen

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

LaserMelting Titan (Starbond Ti5)	Grundpreis			Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
	ausgearbeitet und poliert	verschliffen	nicht verschliffen		
Band / Kappe / Schiene je Einheit	21,99 €	14,99 €	9,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Verbindungselement	82,99 €	43,99 €	33,99 €	+65,00 €	+43,00 €
Apparatur / Frame	156,99 €	117,99 €	88,00 €	+80,00 €	+43,00 €
Lingualbügel / TPA inkl. 2 Kappen	131,99 €	92,99 €	67,99 €	+80,00 €	+43,00 €
Lingualbügel / TPA je weitere Kappe	21,99 €	14,99 €	9,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Retainer	82,99 €	43,99 €	33,99 €	+43,00 €	+27,00 €
Sonstige	auf Anfrage				

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis



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.



FRÄSEN

Kobalt-Chrom (CoCr) FAB Cobalt-Chrome T4

Indikationen	Parameter (Brücke)
- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder - verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder - implantatgetragene Suprakonstruktion - teleskopierende Rekonstruktion - Steg	Randstärke: 0,10 mm Wandstärke: 0,40 mm Verbinderstärke: 7 mm ²
Technische Details	Zusammensetzung in Prozent
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	Co 61,65 Cr 27,75 W 8,45 Si 1,61 Mn 0,25 Fe 0,20 Kohlenstofffrei



CADtools heißt jetzt MINDFAB
– gleiche Qualität, neuer Name

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	29,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	
Teleskop sekundär		+57,00 €	-
Trennungsgeschiebe		+122,00 €	+17,00 €
Ringretention		+7,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit

Titanlegierung

FAB Titanium G5

Indikationen	Parameter (Brücke)
- Teil-/Vollanatomische Krone und Brücke bis 16 Glieder - verblendbare Krone und Brücke bis 16 Glieder - implantatgetragene Suprakonstruktion - teleskopierende Rekonstruktion - Steg	Randstärke: 0,10 mm Wandstärke: 0,40 mm Verbinderstärke: 7 mm ²
Technische Details	Zusammensetzung in Prozent
WAK (25 - 600 °C): 10,0 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹ E-Modul: 114 GPa Dichte: 4,4 g / cm ³ Vickershärte: 312 HV 10 Dehngrenze 0,2 %: 880 MPa	Ti 90,0 Al 6,0 V 4,0 Fe < 1,0

 CADtools heißt jetzt MINDFAB
– gleiche Qualität, neuer Name

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	36,39 €	+23,00 €	+17,00 €
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	
Teleskop sekundär		+57,00 €	-
Trennungsgeschiebe		+122,00 €	+17,00 €
Ringretention		+7,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



FRÄSEN

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	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
individuelles Abutment (inkl. 1 Schraube)	67,50 €	+43,00 €	+17,00 €
Fräsen CoCr	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
individuelles Abutment (inkl. 1 Schraube)	75,50 €	+43,00 €	+17,00 €
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Design als Innenteleskop / vollanatomisch ³	-	+18,50 €	+18,50 €
Abutmentzubehör	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
zusätzliche Schraube	12,50 €	12,50 €	12,50 €

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ 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, Thommen und Zimmer-Systeme
- Scanbody und Schrauber vom Originalhersteller
- ausschließliche Verwendung von Originalmodellanalogen

Vorteile

- lebenslange Herstellergarantie
- originale Abutmentsysteme
- hochpräzise Passgenauigkeit
- Medentis ICX: 2 Schrauben im Lieferumfang
- Zimmer TSV: Mit patentiertem Friction-Fit System
- Bei Biomet 3i Certain: Mit patentiertem SureSeal™

Fräsen Titan / CoCr	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
individuelles Abutment CAMLOG, CONELOG, iSy, Thommen, Zimmer-Systeme	109,00 €	+43,00 €	+17,00 €
individuelles Abutment Medentis ICX	87,50 €	+43,00 €	+17,00 €
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Design als Innenteleskop / vollanatomisch ³	-	+18,50 €	+18,50 €
Abutmentzubehör	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Scanbody / Schrauber	37,00 €	-	-
zusätzliche Schraube	15,00 €	-	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit

Implantat-System	Durchmesser	Individuell Titan gefräst	Individuell CoCr gefräst
CAMLOG® (inkl. 1 Schraube)	3.3, 3.8, 4.3, 5.0/6.0	✓	✓
CONELOG® (inkl. 1 Schraube)	3.3, 3.8, 4.3, 5.0	✓	✓
iSy (inkl. 1 Schraube)	3.8/4.4/5.0	✓	✓
Medentis ICX (inkl. 2 Schrauben)	ICX Standard	✓	✓
Thommen (inkl. 1 Schraube)	3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0	✓	-
Zimmer Biomet 3i™ - Aussenhex External (inkl. 1 Schraube)	3.5, 4.5, 5.7	✓	-
Zimmer Biomet 3i™ - Certain® (inkl. 1 Schraube)	3.4, 4.1, 5.0, 6.0	✓	-
Zimmer® Tapered Screw-Vent® (inkl. 1 Schraube)	4.1, 5.0, 6.0	✓	-



FRÄSEN

Zirkon Opak FAB Zirconia OP

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	Parameter (Brücke)
WAK (25 - 500 °C):	10,5 ± 0,5 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Biegefestigkeit:	1150 MPa
Transluzenz:	35 %
	Randstärke: 0,25 mm
	Wandstärke: 0,60 mm
	Verbinderstärke: 9 - 15 mm ²

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



CADtools heißt jetzt MINDFAB
– gleiche Qualität, neuer Name

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	24,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 4 Einheiten		+43,00 €	
Brücke / Brückenglied 5 - 16 Einheiten		+57,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	-
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	+17,00 €
Trennungsgeschiebe		+122,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ 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		Parameter (Brücke)	
WAK (25 - 500 °C):	10,5 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹	Randstärke:	0,25 mm
Biegefestigkeit:	1150 MPa	Wandstärke:	0,60 mm
Transluzenz:	35 %	Verbinderstärke:	9 - 15 mm ²

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	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	26,49 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 4 Einheiten		+43,00 €	
Brücke / Brückenglied 5 - 16 Einheiten		+57,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	-
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	+17,00 €
Trennungsgeschiebe		+122,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



FRÄSEN

Zirkon Transluzent FAB Zirconia ST

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		Parameter (Brücke)	
WAK (25 - 500 °C):	$10,5 \pm 0,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	Randstärke:	0,25 mm
Biegefestigkeit:	1050 MPa	Wandstärke:	0,60 mm
Transluzenz:	45 %	Verbinderstärke:	9 - 15 mm ²

Farbe

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



CADtools heißt jetzt MINDFAB – gleiche Qualität, neuer Name.

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

Fräsen	Grundpreis	Modell ^{1,3}	Intraoral- / Modellscan ^{2,3}
Krone	24,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 4 Einheiten		+43,00 €	
Brücke / Brückenglied 5 - 16 Einheiten		+57,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	-
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	+17,00 €
Trennungsgeschiebe		+122,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ 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		Parameter (Brücke)	
WAK (25 - 500 °C):	10,5 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹	Randstärke:	0,25 mm
Biegefestigkeit:	1200 MPa	Wandstärke:	0,60 mm
Transluzenz:	41 %	Verbinderstärke:	9 - 15 mm ²

Farbe

BL1, A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2, weiß

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	26,49 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 4 Einheiten		+43,00 €	
Brücke / Brückenglied 5 - 16 Einheiten		+57,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	-
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	+17,00 €
Trennungsgeschiebe		+122,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



FRÄSEN

Zirkon Multilayer FAB Zirconia ML

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):	$10,5 \pm 0,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Biegefestigkeit:	1050 MPa
Transluzenz:	45 %

Parameter (Brücke)

Randstärke:	0,25 mm
Wandstärke:	0,60 mm
Verbinderstärke:	9 - 15 mm ²

Farbe

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



CADtools heißt jetzt MINDFAB
– gleiche Qualität, neuer Name

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	36,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 4 Einheiten		+43,00 €	
Brücke / Brückenglied 5 - 16 Einheiten		+57,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	-
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	+17,00 €
Trennungsgeschiebe		+122,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit





Zirkon 3D

FAB Zirconia 3D ML

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		Parameter (Brücke)	
WAK (25 - 500 °C):	$10 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	Randstärke:	0,25 mm
Biegefestigkeit:	typischer Mittelwert ca. 1100 MPa	Wandstärke:	0,60 mm
Transluzenz:	41 - 49 %	Verbinderstärke:	9 - 15 mm ²

Farbe

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



CADtools heißt jetzt MINDFAB – gleiche Qualität, neuer Name.

Der für die Stabilität zuständige Anteil in der Blankkrone, 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	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	43,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 4 Einheiten		+43,00 €	
Brücke / Brückenglied 5 - 16 Einheiten		+57,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ 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): $10 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
 Biegefestigkeit: 750 - 1250 MPa
 Transluzenz: 41 - 49 %

Parameter (Brücke)

Randstärke: 0,25 mm
 Wandstärke: 0,60 mm
 Verbinderstärke: 9 - 15 mm²

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 Blankkrone, 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	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	46,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 4 Einheiten		+43,00 €	
Brücke / Brückenglied 5 - 16 Einheiten		+57,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



FRÄSEN

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: 45 - 49 %

Parameter (Brücke)

Randstärke: 0,25 mm
 Wandstärke: 0,60 mm
 Verbinderstärke: 9 - 15 mm²

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



Wir empfehlen die angegebene minimale Verbinderquerschnittsfläche 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	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	46,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 3 Einheiten		+43,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ 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):	10 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Biegefestigkeit:	750 - 1250 MPa
Transluzenz:	45 - 49 %

Parameter (Brücke)

Randstärke:	0,25 mm
Wandstärke:	0,60 mm
Verbinderstärke:	9 - 15 mm ²

Farbe

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



Der für die Stabilität zuständige Anteil in der Blankkrone, 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	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	46,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied 2 - 4 Einheiten		+43,00 €	
Brücke / Brückenglied 5 - 16 Einheiten		+57,00 €	
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ verblendfertig

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



Lithiumdisilikat

Ivoclar IPS e.max[®] CAD HT / MT / LT

Indikationen

- Krone und Brücke bis 3 Glieder
- Teilkrone
- Inlay / Onlay
- Veneer

Technische Details

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

Parameter (Brücke)

Randstärke:	0,40 mm
Wandstärke:	0,60 mm
Verbinderstärke:	9 - 16 mm ²

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	Grundpreis			Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
	HT	MT	LT		
Krone	49,99 €	49,99 €	49,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Brücke / Brückenglied bis 3 Einheiten ³	-	59,99 €	59,99 €	+43,00 €	
Service	Grundpreis			Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-			+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³				+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³				+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag				-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit

Feldspatkeramik

VITA VITABLOCS® TriLuxe

Indikationen

- Krone
- Teilkrone
- Inlay / Onlay
- Veneer

Technische Details

WAK (25 - 500 °C): $9,4 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
 Biegefestigkeit: $\pm 136 \text{ MPa}$

Parameter (Krone)

Randstärke: 0,40 mm
 Wandstärke: 0,60 mm

Farbe

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



Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	50,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



FRÄSEN

Komposit (niedrig gefüllt) VITA CAD-Temp® multiColor

Indikationen

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

Technische Details

Biegefestigkeit:	> 80 MPa
E-Modul:	2800 MPa
Keramischer Füllstoffgehalt:	ca. 14 %

Parameter (Brücke)

Randstärke:	0,15 mm
Wandstärke:	0,60 mm
Verbinderstärke:	9 - 12 mm ²

Farbe

1M2T (A1), 2M2T (A2), 3M2T (A3)



Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	29,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit

Komposit (hoch gefüllt)

VOCO Grandio disc multicolor

Indikationen

- Einzelkronen
- Implantatgetragene Kronen
- Inlays/ Onlays/ 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	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone	53,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



Kunststoff

Whitepeaks CopraPeek

Indikationen

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

Technische Details

Dichte:	1,46 - 1,55 g / cm ³
Biegefestigkeit:	≥ 85 MPa
E-Modul:	≥ 3000 MPa

Parameter (Brücke)

Randstärke:	0,25 mm
Wandstärke:	0,60 mm
Verbinderstärke:	10 - 16 mm ²

Farbe

weiß / opak - weitere Farben auf Anfrage



Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	36,99 €	+23,00 €	-
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	
Teleskop sekundär		+57,00 €	
Ringretention		+7,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

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

Parameter (Brücke)

Randstärke:	0,15 mm
Wandstärke:	0,60 mm
Verbinderstärke:	9 - 12 mm ²

Farbe

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



CADtools heißt jetzt MINDFAB
– gleiche Qualität, neuer Name

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	9,99 €	+23,00 €	+17,00 €
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ je Einheit



FRÄSEN

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

Parameter (Brücke)

Randstärke:	0,15 mm
Wandstärke:	0,60 mm
Verbinderstärke:	9 - 12 mm ²

Farbe

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



CADtools heißt jetzt MINDFAB
– gleiche Qualität, neuer Name

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	15,49 €	+23,00 €	+17,00 €
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

³ 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

Parameter (Krone)

Randstärke: 0,15 mm
Wandstärke: 0,60 mm

Farbe

orange

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	9,99 €	+23,00 €	-

¹ Konstruktionszuschlag auf Grundpreis



FRÄSEN

Kunststoff Modellguss PEEK

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
inklusive Klammern	299,50 €	+80,00 €	-
separate Klammer	54,50 €	+43,00 €	
Service	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Konstruktionsfreigabe per E-Mail		+9,50 €	

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

Schiene

FAB PMMA CL

Technische Details

Biegefestigkeit:	> 120 MPa
Wasseraufnahme:	< 25 µg / mm
E-Modul:	> 2380 MPa

Farbe

glasklar



CADtools heißt jetzt MINDFAB
– gleiche Qualität, neuer Name

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
glasklar	49,99 €	+80,00 €	+37,00 €

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis



FRÄSEN

Schiene (leicht elastisch) FAB Polyamide 12

Indikationen

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

Technische Details

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

Parameter

Extrem dünn (bis 0,2 mm) ausarbeitbar.

Farbe

glasklar

Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
glasklar	76,99 €	+80,00 €	+37,00 €

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis

Schiene (thermoelastisch)

FAB MSI FX

Indikationen

- äußerst bequeme Bruxismus und Kiefergelenksschienen
- Mundschutz
- Nachtschutz

Technische Details

Dichte:	ca. 1,1 g / cm ³
Biegefestigkeit:	>20 MPa bei Raumtemperatur / <20 MPa bei Mundtemperatur
Besonderheit:	hoher Tragekomfort durch temperaturabhängige Flexibilität und Memory-Effekt, Besondere Plaquesresistenz durch MSI Technik

Parameter

Okklusal:	>0,9 mm
Labial:	>0,8 mm

Farbe

transparent bläulich



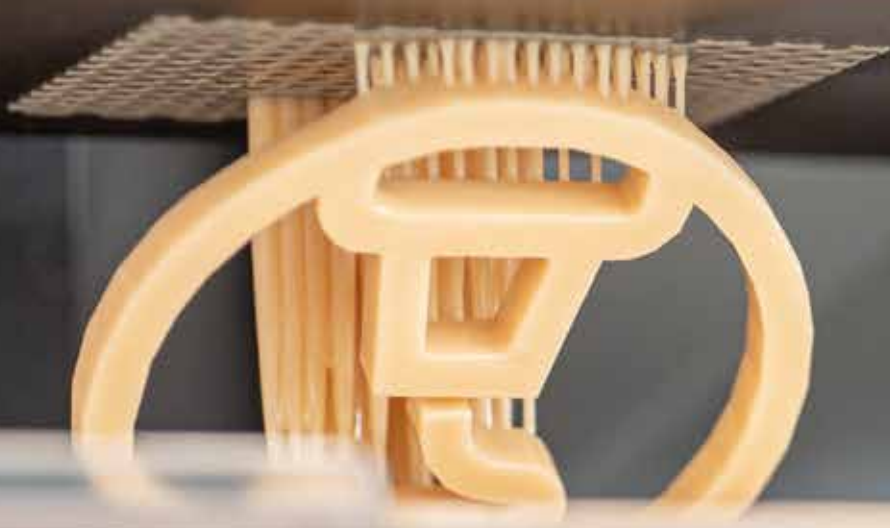
Fräsen	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
transparent bläulich	89,99 €	80,00 €	+37,00 €

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet

² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis



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 / Löffel

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	Grundpreis	Intraoral- / Modellscan ²
Quadrant	11,99 €	+8,50 €
Zahnkranz	14,99 €	
ganzer Kiefer	19,99 €	
Gingivamaske je Einheit	6,90 €	
je herausnehmbarer Stumpf	1,90 €	
3D-Druck Modelle für KFO ¹	Grundpreis	Intraoral- / Modellscan ²
Quadrant	10,99 €	+8,50 €
Zahnkranz	13,99 €	
ganzer Kiefer	18,99 €	
3D-Druck Abdrucklöffel	Datensatz	
individueller Abdrucklöffel	16,99 €	
Service	Grundpreis	Intraoral- / Modellscan ²
Übermitteln des Modellscans	-	+8,50 €
Einmalartikulator		+2,20 €
Vorrichtung für 3D-Druck Artikulator		+2,20 €
Modellanaloge		auf Anfrage

¹ Preise je Kiefer, Modelle gesägt oder ungesägt

² rohe Scandaten / Design im Modellbuilder

Kunststoff Casting 3D



Parameter

Randstärke:	0,10 mm
Wandstärke:	0,40 mm
Verbinderstärke:	7 mm ²

3D-Druck	Grundpreis	Modell ¹	Intraoral- / Modellscan ²
Krone / Brücke bis 16 Einheiten	6,90 €	+23,00 €	+17,00 €
Implantataufbau (ohne Klebebasis / ohne Verklebung)		+43,00 €	
Teleskop primär (ungefräst)		+43,00 €	
Teleskop sekundär		+57,00 €	
Trennungsgeschiebe		+122,00 €	
Ringretention		+7,00 €	
Steg je Einheit		+12,00 €	
Aufnahmekanal Si-tec		+18,00 €	
Service	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
Mehraufwand auf Implantat ³	-	+11,00 €	-
vollanatomische Gestaltung ³		+18,50 €	+18,50 €
vestibuläre Gestaltung ³		+9,00 €	+9,00 €
Vormodellation je Auftrag		-14,50 €	-

3D-Druck Modellguss	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
inklusive Klammern	49,90 €	+80,00 €	+43,00 €
3D-Druck Tertiärstruktur	Grundpreis	Modell	Intraoral- / Modellscan
bis zu 6 Einheiten	24,95 €	auf Anfrage	
ab 7 Einheiten	49,90 €		

¹ aufgepasst, nicht ausgearbeitet
² Konstruktionszuschlag auf Grundpreis
³ 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 hat 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.



Workshops

Grundkurs (Kronen / Brücken)

- Einführung / Aufbau der Software
- Grundlagen Scannen: Kalibrieren, Anlegen eines Auftragsblattes, Modellvorbereitung und Scannen
- Legen von Präparationsgrenzen, Einschüben und individuellen Parametern
- Modellieren von Kappen, Kronen, reduzierten und vollanatomischen Brücken
- Gestalten von Verbindern
- Umgang mit dem virtuellen Artikulator
- selbstständiges Designen
- Tipps und Trick, Erfahrungsaustausch

Aufbaukurs (Teleskope / Abutments / Geschiebe)

- Teleskopmöglichkeit-Grundlagen
- digitaler Weg zur richtigen Einschubrichtung
- Modellation von Stab- und Trennungsgeschieben
- Scannen von Implantatmodellen
- Konstruieren von Abutments und Implantatbrücken
- Vorstellen der Abutmentbibliothek
- selbstständiges Designen
- Tipps und Tricks, Erfahrungsaustausch

Spezialkurs (Modellguss) mit 3Shape

- Scannen von Modellen
- virtuelles Vermessen und Ausblocken
- Konstruieren von Ober- und Unterkiefer Modellgussprothesen
- Einfügen anatomischer Zähne
- Hinterlegen von Grundwerten im Control Panel
- Erfahrungsaustausch
- selbstständiges Designen
- Aufpassen und Polieren eines Modellgusses
- Tipps und Tricks, Erfahrungsaustausch

Kurszeiten	Leistungen
Freitag 14:00 - 17:00 Uhr Samstag 09:00 - 12:30 Uhr individuelle Uhrzeiten nach Rücksprache	• 2 Seminartage für 2 Personen • Material und Unterlagen • Stadtführung • Abendessen • Hotelübernachtung • Verpflegung während der Fortbildung • Zertifikat

Preis je Kurs

1190,00 €
je weiterem Teilnehmer 390,00 €

Individualkurs (Online)	Leistungen
Natürlich bieten wir Ihnen auch individuelle Kurse online an. Thema und Umfang bestimmen Sie dabei.	• individuell auf Ihre Wünsche angepasst • Material und Unterlagen • Zertifikat

Preis je Kurs

145,00 € / Stunde
Abrechnung je 15 Minuten



Produktionszeiten Modellanlieferung ¹

LaserMelting / Fräsen / 3D-Druck	Ausgang ²
Krone / Brücke / etc. bis 5 Glieder	2. – 3. Werktag
Krone / Brücke / etc. ab 6 Glieder	3. – 4. Werktag
individuelle Abutments	3. Werktag
Modellguss / Tertiärstruktur	3. Werktag
Band / Kappe / Schiene (KFO) (nicht verschliffen / verschliffen)	2. – 3. Werktag
Band / Kappe / Schiene (KFO) (ausgearbeitet und poliert)	3. – 4. Werktag
Verbindungselement / Apparatur / Frame / Lingualbügel / TPA / Retainer	3. – 4. Werktag
Schiene	2. – 3. Werktag



Sie wünschen Terminalsicherheit?
Melden Sie Ihre Arbeiten telefonisch an
und Sie erhalten einen fixen Liefertermin.

¹ Bei planmäßigem Eingang des Modells Mo. – Fr. bis 10:00 Uhr.

² Standardlieferzeit; ausgenommen Spitzen-/Stoßzeiten. Hier kann es zu einer späteren Auslieferung kommen.

Produktionszeiten

Intraoral- und Modellscananlieferung ¹

LaserMelting	Ausgang ²
Krone / Brücke / etc.	2. Werktag
provisorisches Abutment	2. Werktag
Modellguss / Tertiärstruktur Datensatzannahme abhängig von der Produktionskapazität. Bitte beachten: Bei deren Erreichung längere Lieferzeit.	2. Werktag
Band / Kappe / Schiene (KFO)	2. Werktag
Verbindungselement / Apparatur / Frame / Lingualbügel / TPA / Retainer Datensatzannahme abhängig von der Produktionskapazität. Bitte beachten: Bei deren Erreichung längere Lieferzeit.	2. Werktag
Fräsen	Ausgang ²
Krone / Brücke / etc. bis 5 Glieder	2. Werktag
Krone / Brücke / etc. ab 6 Glieder und zu Spitzenzeiten	3. Werktag
individuelles Abutment / implantatgetragene Arbeiten	2. Werktag
individuell bemaltes Zirkon	3. Werktag
Modellguss	3. Werktag
Schiene	3. Werktag
3D-Druck	Ausgang ²
Modell / Löffel	1. Werktag
Implantatmodell	2. Werktag
3D-Druck Casting 3D	Ausgang ²
Krone / Brücke / etc.	2. Werktag
Modellguss / Tertiärstruktur	2. Werktag

¹ Bei planmäßigem Eingang des Datensatzes Mo. – Fr. bis 10:00 Uhr. 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.

Versand

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



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 versandt 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

Bei Mehrgewicht im LaserMelting Verfahren wird für jedes weitere Gramm ein Materialzuschlag berechnet.

Voraussetzung

- je Einheit über 2 g ($> 230 \text{ mm}^3$)
- Modellguss / Tertiärstruktur über 20 g ($> 2300 \text{ mm}^3$)

Konstruktionsfreigabe

Sie möchten die von uns erstellte Konstruktion vor Produktionsbeginn digital freigeben, so erhalten Sie von uns eine E-Mail mit Screenshots (zwei Korrekturstufen enthalten).

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, die Sie an uns zurücksenden.



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

W W W . C A D D E N T . E U