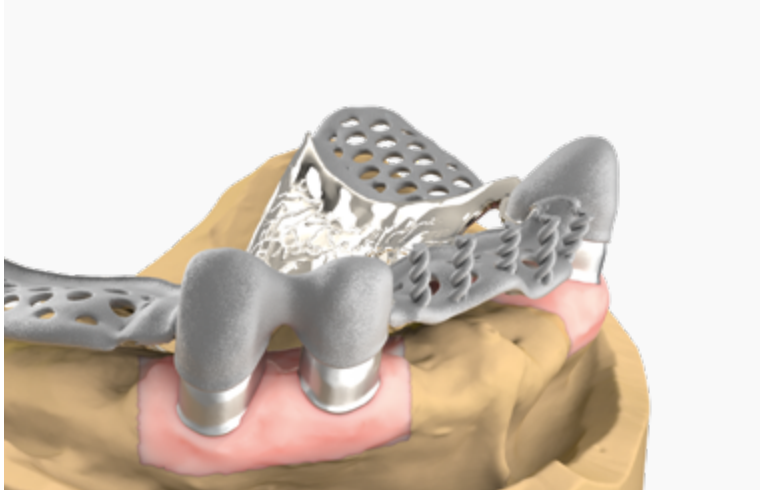
CADMILL®

MIT DEN RICHTIGEN PARTNER IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

CADMILL®

UNSER KNOW HOW
IHR VORTEIL



SEKUNDÄRKONSTRUKTIONEN IM HYBRIDEN FERTIGUNGSVERFAHREN

MODERNES LASERSCHMELZVERFAHREN (LASER MELTING) MIT CNC-NACHBEARBEITUNG

Mit unserem hybriden Fertigungsverfahren sind wir in der Lage aufwändige und komplexe Konstruktionen additiv im selektiven Laserschmelzverfahren herzustellen. Im Anschluss werden die Innenflächen der gefertigten Sekundärteile präzise nachgefräst, wodurch Sie eine perfekte Friktion erhalten.

Anschließend haben Sie die Möglichkeit die einteilige Sekundärkonstruktion von uns im Trocken-Elektro-Politur-Verfahren veredeln zu lassen.

- Kein nacharbeiten nötig
- Verzugsfrei
- Spannungsfrei
- Keine Porositäten
- Retentionen auf Verblendflächen möglich
- Design präzise umsetzbar
- Höchste Oberflächengüte
- Vermessung der Abzugskräfte in Newton

Leistung Modellanlieferung	unverschliffen	hochglanzpoliert
Modellguss für Sekundär in SLM hergestellt	189,- Euro	209,- Euro
Sekundär* (hybrid gefertigt) für Vollverblendung inkl. Friktionsfräsungen	122,- Euro	122,- Euro
Sekundär* (hybrid gefertigt) für vestibuläre Verblendung oder vollanatomisch inkl. Friktionsfräsungen	128,- Euro	137,- Euro

Leistung STL Datensatz	unverschliffen	hochglanzpoliert
Modellguss für Sekundär in SLM hergestellt	99,- Euro	129,- Euro
Sekundärkrone* (hybrid gefertigt) für Vollverblendung mit perfekter Friktionsfräsung und Passung	90,- Euro	90,- Euro
Sekundärkrone* (hybrid gefertigt) für vestibuläre Verblendung oder Vollanatomisch mit perfekter Friktionsfräsung und Passung	96,- Euro	105,- Euro
Hybrid gefertigte Sekundärkrone, vollanatomisch, vestibuläre Verblendung. Innenfläche einmal nachgefräst, jedoch ohne perfekte Friktion und Passung	41,- Euro	50,- Euro

* Bei Modell Anlieferung gewährleisten wir ausschließlich die Passung und Friktion auf jede einzelne Primärkrone.
** Bei Datenanlieferung kann keine genau definierte Friktion gewährleistet werden
Alle Preise verstehen sich zzgl. Versand und MwSt.

LASER MELTING MIT PARALLELER CNC-NACHBEARBEITUNG

PRIMÄRKRONEN IM HYBRIDEN FERTIGUNGSVERFAHREN

Mit unserem einzigartigen hybriden Fertigungsverfahren sind wir in der Lage Primärkronen im selektiven Laserschmelzverfahren herzustellen, die im Anschluss parallel im CNC-Verfahren nachgefräst werden. Dadurch erhalten Sie eine perfekte Parallelfläche, welche nur noch durch ein manuelles Finish veredelt werden kann.

Die manuelle Nachbearbeitung der Primärteile wird dadurch um ca. 80% reduziert.

Außerdem entfällt durch das SLM eine große Fräserradiuskorrektur, wodurch Sie okklusal mehr Platz haben für die Sekundärkonstruktion.

Leistung Modellanlieferung	unverschliffen	parallel vorgefräst
Primärteil	37,80 Euro	46,90 Euro

Leistung STL Datensatz	unverschliffen	parallel vorgefräst
Primärteil	9,80 Euro	18,90 Euro

Alle Preise verstehen sich zzgl. Versand und MwSt.

UNVERSCHLIFFEN

HYBRID GEFERTIGT

LASER MELTING MIT OKKLUSALER CNC-NACHBEARBEITUNG

VOLLGUSS UND TEILVERBLENDETE KRONEN BRÜCKEN IM HYBRIDEN FERTIGUNGSVERFAHREN

Mit unserem einzigartigen hybriden Fertigungsverfahren sind wir darüber hinaus in der Lage Vollguss- und Teilverblendete Kronen/Brücken im selektiven Laserschmelzverfahren herzustellen, die im Anschluss durch unser hybrides CNC-Verfahren Okklusal bzw. palatinal nachgefräst werden. Dadurch erhalten Sie eine perfekte Okklusion oder palatinale Fläche, welche nur noch durch ein manuelles Finish veredelt werden kann. Auch hier wird dadurch die manuelle Nachbearbeitung der Kronen/Brücken um ca. 80% reduziert.

Sie vereinen den Vorteil des fehlenden bzw. minimalen Fräserradius und der sehr guten Passung durch das Laser Melting Verfahren, mit dem Vorteil der präzisen gefrästen Okklusion oder palatinaler Fläche.

Leistung Modellanlieferung	unverschliffen	hybrid gefertigt
Anatomische/Teilanatomische Krone	26,90 Euro	34,90 Euro

Leistung STL Datensatz	unverschliffen	hybrid gefertigt
Anatomische/Teilanatomische Krone	8,90 Euro	16,90 Euro

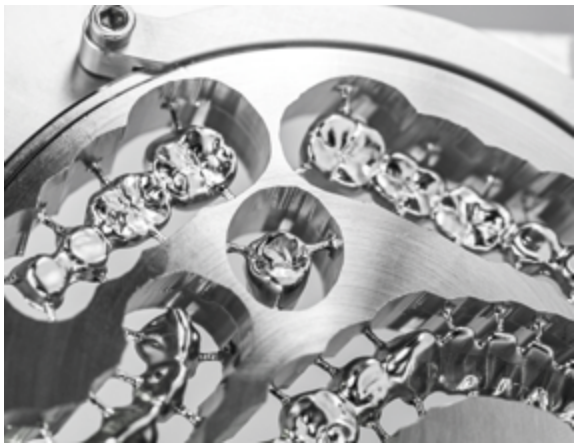
Alle Preise verstehen sich zzgl. Versand und MwSt.

PREISLISTE

MATERIAL	PREIS STL-DATEN	MODELLANLIEF.
Zirkon opaque *DD Bio ZW*	22,30 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Zirkon transluzent *DD Bio ZX2*	29,00 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Cube X2 /Cube ONE	40,20 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Cube ONE ML/ Cube X2 ML *Multilayer in allen 16 Vita Farben*	40,20 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Katana (HT/ST/UT ML)	40,20 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Katana YML	45,20 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Amber / E.max *Lithium Disilikat*	65,90 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*

** bei anatomischer Gestaltung 6 € Aufpreis * Primärkronen 4 € Aufpreis
Alle Preise verstehen sich zzgl. Versand und MwSt.

MATERIAL	PREIS STL-DATEN	MODELLANLIEF.
NEM gefräst *CoCr aus dem Rohling gefräst*	21,85 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
NEM SLM (Laser Melting) *unverschliffen*	9,80 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
NEM SLM (Laser Melting) *Gerüste verschliffen*	12,90 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*



MATERIAL	PREIS STL-DATEN	MODELLANLIEF.
Abutment indiv. Ti/Hybrid	ab 69,90 Euro *(Hersteller abhängig)*	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*

** bei anatomischer Gestaltung 6 € Aufpreis * Primärkronen 4 € Aufpreis
Alle Preise verstehen sich zzgl. Versand und MwSt.

MATERIAL	PREIS STL-DATEN	MODELLANLIEF.
Modellguss *unverschliffen*	79,00 Euro	zzgl. 39,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Modellguss *poliert*	99,00 Euro	zzgl. 39,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Hochleistungs PMMA *mit Farbverlauf*	19,90 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
PMMA / Wachs	12,00 Euro	zzgl. 22,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
PEEK Modellguss	296,80 Euro	zzgl. 39,00 Euro ***pro Einheit für Scan- und Design-Service*
Aufbissschiene gefräst *unverschliffen*	54,80 Euro	zzgl. 32,10 Euro ***pro Schiene für Scan- und Design-Service*
Aufbissschiene Flex 3D Druck *Gerüste verschliffen*	39,90 Euro	zzgl. 32,10 Euro ***pro Schiene für Scan- und Design-Service*
Modelle 3D Druck (pro Kiefer) *Stumpf 3D Druck je Stück 1,80 €*	22,35 Euro	zzgl. 9,80 Euro ***pro Kiefer für Design-Service*

** bei anatomischer Gestaltung 6 € Aufpreis * Primärkronen 4 € Aufpreis
Alle Preise verstehen sich zzgl. Versand und MwSt.

PRODUKTIONSZEITEN

MONTAG BIS FREITAG BEI MODELLANLIEFERUNG INKL. DESIGN

MODELLEINGANG BIS 14 UHR	VERSAND NACH DER ANGEGEBENEN PRODUKTIONSZEIT						
	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	Tag 8
Zirkon *		☑	☑				
Glaskeramik / Hybridkeramik *		☑	☑				
PMMA *		☑	☑				
CoCr gefräst *		☑	☑				
CoCr Laser Melting * *CoCr unverschliffen / verschliffen*		☑	☑				
Aufbissschiene Flex 3D Druck		☑	☑				
Aufbissschiene gefräst			☑	☑			
Modell 3D Druck *(Bei Anlieferung von intraoral Scandaten)*		☑	☑				
Modellguss CoCr Laser Melting *unverschliffen*			☑	☑			
Modellguss CoCr Laser Melting *Modellguss poliert*				☑	☑		
Stege/ Implantatbrücken *				☑	☑		
CoCr Hybridfertigung * *Sekundärkonstruktion unverschliffen*					☑	☑	
CoCr Hybridfertigung * *Sekundärkonstruktion poliert*						☑	☑

* ab 7 Einheiten ein zusätzlicher Produktionstag

☑ Die Arbeit ist ab 16:00 Uhr abholbereit oder wird an den Versanddienstleister übergeben.

Arbeit wird voraussichtlich bei Ihnen zugestellt

SAME-DAY-SERVICE FÜR SLM-KONSTRUKTIONEN

Für SLM-Elemente bis zu einer Spanne von drei Einheiten bieten wir Ihnen einen Same-Day-Service für nur 3,90 € an.

- Daten bis 11:00 Uhr übermitteln
- Produktion & Versand am selben Tag
- Zustellung am nächsten Werktag

Optional können Sie Ihre Konstruktionen auch noch am selben Tag direkt bei uns abholen. Schnell, zuverlässig und effizient – für maximale Flexibilität in Ihrem Labor.

PRODUKTIONSZEITEN

MONTAG BIS FREITAG BEI DATENEINGANG

DATENEINGANG BIS 14 UHR	VERSAND NACH DER ANGEGEBENEN PRODUKTIONSZEIT						
	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5	Tag 6	Tag 7	Tag 8
Zirkon *	☑	🤝					
Glaskeramik / Hybridkeramik *	☑	🤝					
PMMA *	☑	🤝					
CoCr gefräst *	☑	🤝					
CoCr Laser Melting * *Dateneingang bis 15 Uhr* *CoCr unverschliffen / verschliffen*	☑	🤝					
Aufbissschiene Flex 3D Druck	☑	🤝					
Aufbissschiene gefräst		☑	🤝				
Modell 3D Druck *(Bei Anlieferung von intraoral Scandaten)*	☑	🤝					
Modellguss CoCr Laser Melting *Dateneingang bis 15 Uhr* *unverschliffen*		☑	🤝				
Modellguss CoCr Laser Melting *Dateneingang bis 15 Uhr* *Modellguss poliert*			☑	🤝			
Stege/ Implantatbrücken *			☑	🤝			
CoCr Hybridfertigung * *Dateneingang bis 15 Uhr* *Sekundärkonstruktion unverschliffen*				☑	🤝		
CoCr Hybridfertigung * *Dateneingang bis 15 Uhr* *Sekundärkonstruktion poliert*					☑	🤝	

* ab 7 Einheiten ein zusätzlicher Produktionstag

☑ Die Arbeit ist ab 16:00 Uhr abholbereit oder wird an den Versanddienstleister übergeben.

🤝 Arbeit wird voraussichtlich bei Ihnen zugestellt

SAME-DAY-SERVICE FÜR SLM-KONSTRUKTIONEN

Für SLM-Elemente bis zu einer Spanne von drei Einheiten bieten wir Ihnen einen Same-Day-Service für nur 3,90 € an.

- Daten bis 11:00 Uhr übermitteln
- Produktion & Versand am selben Tag
- Zustellung am nächsten Werktag

Optional können Sie Ihre Konstruktionen auch noch am selben Tag direkt bei uns abholen. Schnell, zuverlässig und effizient – für maximale Flexibilität in Ihrem Labor.

C-Bites GmbH

Steinweg 23, 51107 Köln

www.cadmill.de

info@cadmill.de