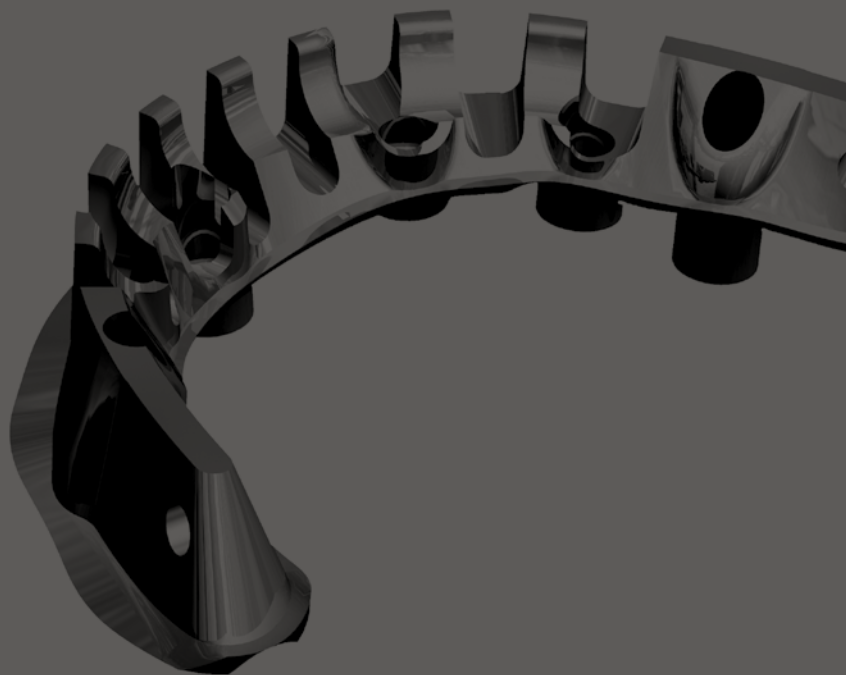

WHERE CREATIVITY
MEETS TECHNOLOGY

E

CREATECH
EXCELLENCE



The dental engineering company





WO KREATIVITÄT AUF TECHNOLOGIE TRIFFT

Das Dentaltechnikunternehmen

Createch Medical, als Pionierunternehmen innerhalb der Branche begann 2004 dank des Innovationsgeistes seiner Gründer mit ersten Entwicklungen. Ziel war es, einen am Markt bestehenden Bedarf an CAD-CAM-Lösungen für Prothesen abzudecken.

In diesen Jahren hat man sich zum Ziel gesetzt, eine breite Palette an Prothetiklösungen zu entwickeln, die sowohl dem Behandler als auch dem Labortechniker die Arbeit erleichtern. Das Ergebnis dieser Entwicklungen sind einzigartige CAD/CAM-Gerüste von unvergleichlicher Qualität, die uns zum Branchenführer machen.

Wie sein Slogan besagt, ist Createch Medical die Fusion der Kreativität von Implantologieexperten und Dentaltechnikern mit der Luftfahrttechnologie eines erfahrenen Industriekonzerns.

Es ist ein Dentaltechnikunternehmen mit einem umfangreichen Spektrum an Lösungen für Prothesengerüste.

EINRICHTUNGEN CREATECH

RUNDUMSERVICE FÜR DESIGN UND PRODUKTION

Die Technologie von Createch Medical richtet sich an anspruchsvolle Zahnmediziner und Dentaltechniker auf der Suche nach individueller und hochwertiger Implantatprothetik.

Wir verfügen über hochpräzise Messausrüstungen, Fräsmaschinen mit fünf kontinuierlichen Achsen, sowie nach strengsten Qualitätsstandards geregelte Produktionsprozesse.

Um Ihnen ein Höchstmaß an maßgeschneiderten Lösungen anbieten zu können, haben wir mehrere Designprogramme entwickelt.



UNSER MULTIDISZIPLINÄRER HINTERGRUND
(ZAHNMEDIZIN UND INDUSTRIE) UND UNSERE
PARTNER MACHEN UNS EINZIGARTIG.

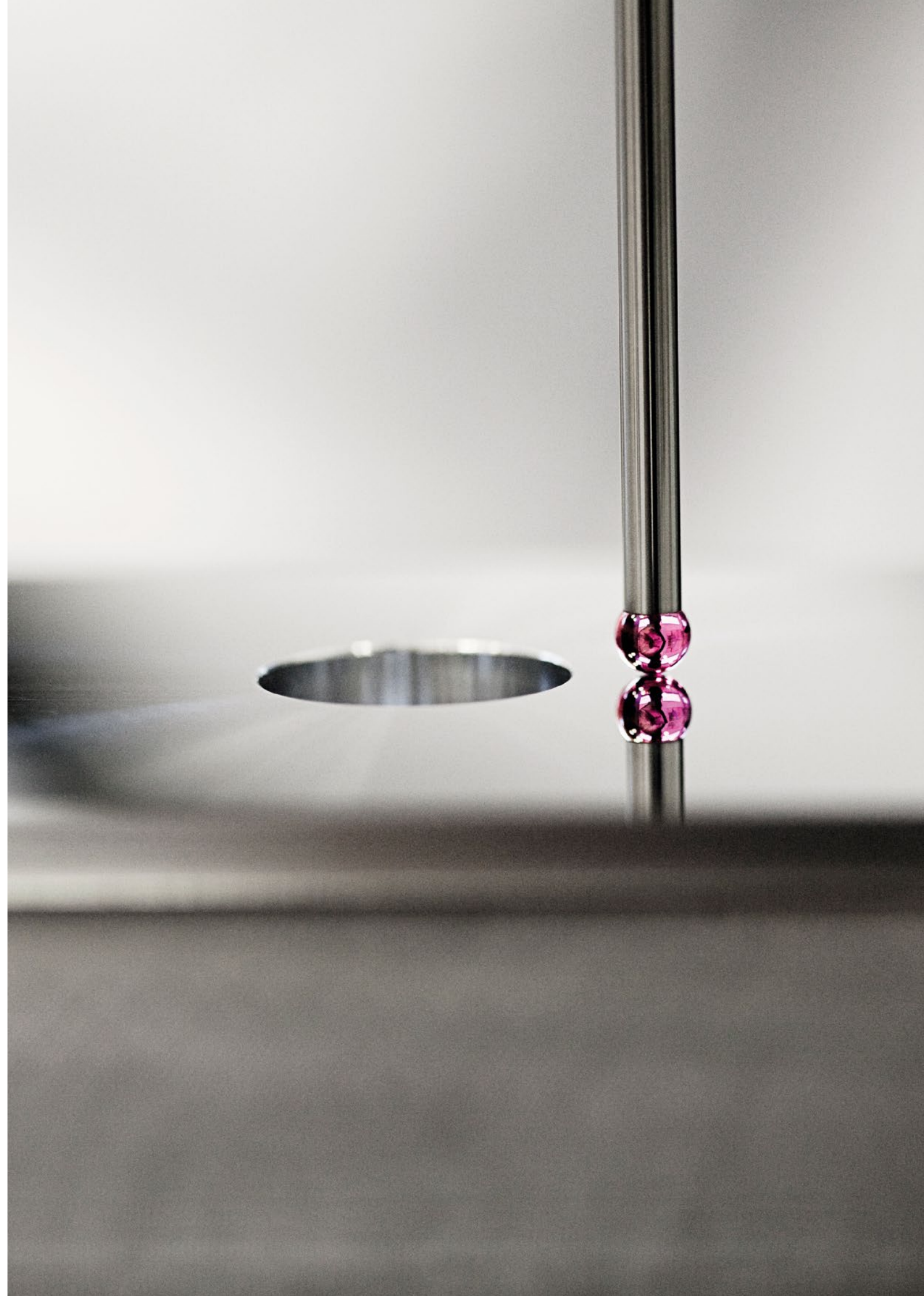
UNSER HINTERGRUND

Eine kleine Gruppe von Experten aus dem Dentalbereich trugen zu Gründungsbeginn 2004 das Know-how und die spezifischen Bedürfnisse der Branche bei. Ihre langjährigen Erfahrungen in der Implantologie und Prothetik waren einer der Grundpfeiler für die Entwicklung unserer Produkte.

Das Industrieunternehmen EGILE Corporation steuerte als weiterer Gründungspartner die technologische Kompetenz bei, um diese Ideen in tatsächliche Produkte umzusetzen.

EGILE CORPORATION

Unser Industriepartner, die EGILE Corporation, hat seine Kernkompetenz in der Präzisionsmechanik. Auf dieser Technologie basierend fertigt und entwickelt EGILE für Kunden aus so anspruchsvollen Branchen wie Luftfahrt, Wissenschaft (CERN) und Cybersicherheit Dienstleistungen und Lösungen von höchstem Wert.



STRATEGISCHER PARTNER

Straumann erwarb im Oktober 2013 eine Beteiligung an Createch und ist seither der strategische Partner für die Vermarktung der Createch-Produkte auf internationaler Ebene.

Das umfassende Wissen und der exklusive Ansatz von Straumann auf dem Dentalmarkt, zusammen mit der Kompetenz von Createch im Bereich Entwicklung, Präzision und Flexibilität machen diese Partnerschaft zu einer weltweiten Referenz für maßgeschneiderte Prothetiklösungen.

— STRAUMANN

Mit Vertretungen in über 70 Ländern und Hauptsitz in Basel Schweiz, ist Straumann weltweit führend in der implantologischen, restaurativen und regenerativen Zahnheilkunde. In Zusammenarbeit mit führenden Kliniken, Forschungsinstituten und Universitäten erforscht, entwickelt und produziert Straumann Zahnimplantate, Instrumente, Produkte für Zahnprothesen und Geweberegenerationsprodukte zur Anwendung bei Lösungen zur Wiederherstellung von Zähnen oder Zahnersatz und Vorbeugung von Zahnverlust.



EXPERTEN IN PRÄZISION

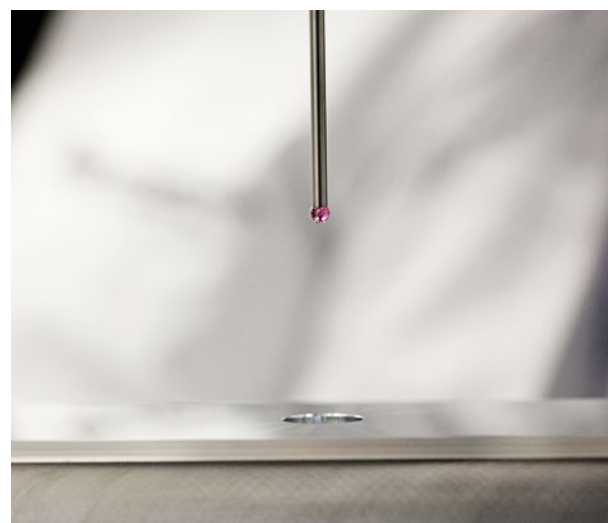
AUF DIE GESUNDHEIT ANGEWANDTE LUFTFAHRTTECHNOLOGIE

Der Industriekonzern, dem wir angehören hat seinen Ursprung in der Luftfahrtindustrie. Deshalb können wir sagen, dass wir „auf die Gesundheit angewandte Luftfahrttechnologie“ nutzen.

Angeichts unserer Erfahrung auf dem Gebiet der Messtechnik und der uns zur Verfügung stehenden technischen Mittel können unsere Produkte als Artikel höchster Präzision eingestuft werden.

Strenge Temperaturkontrollen bei Messungen und Fertigungsverfahren erlauben es uns den hohen Präzisionsanforderungen der Dentalindustrie gerecht zu werden.

Wir verwenden taktile Industriemesstechnik um Ihnen genaueste Implantatvermessungen garantieren zu können.



UNSERE EXCELLENCE-LÖSUNGEN

CREATECH EXCELLENCE ist unser Lösungsangebot für Dentaltechniker und Zahnmediziner auf der Suche nach hochtechnologischen und innovativen Produkten.

Createch Medical übernimmt die Vermessung und den Scan des Modells sowie den Entwurf und das Fräsen des Gerüsts. Diese Prozesse werden in ihrer Gesamtheit von Createch Medical gesteuert und ausgeführt. Damit garantieren und optimieren wir die Qualität unserer Produkte.

Jedes gefräste Gerüst erhält die CREATECH EXCELLENCE Garantiekarte und eine hochwertige Verpackung, damit Sie die Wertigkeit ihrer Behandlung vorm Patienten hervorheben können.



WARUM CREATECH?

UMFASSENDES
LÖSUNGSANGEBOT

MAXIMALE
INDIVIDUALISIERUNG

EXPERTEN IN
PRÄZISION:
MESSUNG UND
HERSTELLUNG

ÜBER 600
IMPLANTATKOM-
PATIBILITÄTEN

GESETZLICHER
HERSTELLER DES
ANGULIERTEN
SCHRAUBENKANALS

RESPEKT FÜR DIE
URSPRÜNGLICHE
IMPLANTATPHILO-
SOPHIE

PASSUNGSGARANTIE

LÖSUNGEN
FÜR KOMPLIZIERTE
FÄLLE

MASSTAB FÜR
DEN DIGITALEN
WORKFLOW

PLANUNGSSERVICE

LÖSUNGEN IN TITAN UND CHROM-KOBALT

KUNSTSTOFF- RESTAURATION

- Hybrid

- Createch Hybrid
- Basic Hybrid

- Stege

- Createch Steg
- Preci Vertix®-Horix® Steg

- Steg-Teleskop (2-teilig)

- Teleskop Hybrid
- Herausnehmbares Teleskop

KERAMIK- RESTAURATION

- Individuelle Abutments

- Chrom-Kobalt
- Titan
- Vergoldetes Titan

- Verschraubte Brücken

- Ohne Zahnfleisch Unterstützung
- Mit Zahnfleisch Unterstützung

- Abutment Hybrid

KUNSTSTOFF-RESTAURATION HYBRID

CREATECH HYBRID

Verschraubtes Gerüst aus medizinischem Titan für festsitzende Prothesen aus Kunststoff.

Einschlüsse und pyramidenförmige Abstufungen für besseren Halt des Kunststoffs.

Entwurf mit Einzelpfosten/Retentionen für besseren Halt der konfektionierten Zähne, individuell angepasst an die Ästhetik des Einzelfalles. Die basale Auflagefläche kann individuell gestaltet werden.

Abnehmbar zur Reinigung beim Zahnarztbesuch.

Die Möglichkeit eines bis zu 25° abgewinkelten Schraubenkanals erlaubt die Korrektur des Schraubenaustritts für einen ästhetischeren Abschluss.



BASIC HYBRID

Verschraubtes Gerüst für einfachere Fälle. (in Titan oder CoCr).

Die basale Auflagefläche wird in Kunststoff gestaltet (Wrap Around).

Die Möglichkeit eines bis zu 25° abgewinkelten Schraubenkanals erlaubt die Korrektur des Schraubenaustritts für einen ästhetischeren Abschluss.



KUNSTSTOFF-RESTAURATION STEG

CREATECH STEG

Verschraubter Steg mit Horix® Profil für herausnehmbare Kunststoffprothesen.

Behebt ästhetische Probleme aufgrund des Schraubenaustritts.

Erlaubt eine labiale Abstützung.

Spezielles Design für den Erhalt einer größeren aktiven Oberfläche zur Positionierung der Haltelemente.



PRECI VERTIX-HORIX STEG

Vom Patienten herausnehmbare Titanprothese.

Kombiniert horizontale und vertikale Verankerung und erzielt eine hohe Stabilität.

Weitere Stegvarianten und Stegprofile: (LOCATER® Steg, DOLDER® Steg, HADER® Steg, ACKERMANN® Steg, Andere ...)



KUNSTSTOFF-RESTAURATION

STEG-TELESKOP LÖSUNG (2-TEILIG)

TELESKOP HYBRID

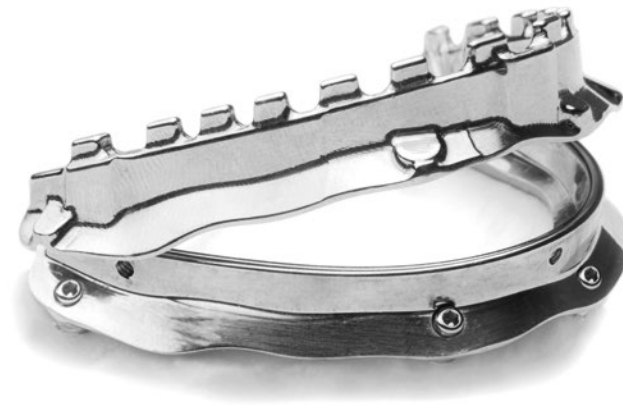
Festsitzende Titanprothese aus einem doppelten, verschraubten oder durch distale Stifte befestigten Gerüst.

Kann nur beim Zahnarzt herausgenommen werden.

Löst ästhetische Probleme, die sich durch im Mundvorhof hervorstehende Schrauben ergeben.

Mikrometergenaue Anpassung der beiden Gerüste.

Linguales Verschrauben.



HERAUSNEHMBARES TELESKOP

Vom Patienten leicht herausnehmbare Prothese aus einem doppelten, mit Halteelementen befestigten Titangerüst.

Tragekomfort gleich einer festen Versorgung, da Primär- und Sekundärgerüst präzise aufeinander angepasst sind.

Kombiniert die Vorteile einer festsitzenden Versorgung mit den Hygienevorzügen einer abnehmbaren Arbeit.

Vollständiger Abschluss des Sekundärgerüsts. Passt sich dem Zahnfleisch an und beugt Hygieneproblemen vor.

Steg-Teleskop Lösungen sind kombinierbar mit: LOCATER®, MK1®, PREZI VERTIX®, CEKA REVAX M2®, u. Anderen.



KERAMIK-RESTAURATION

INDIVIDUELLE ABUTMENTS

CHROM-KOBALT

Direkt verschraubtes Abutment mit individuellem Design, ausgehend von der finalen Ästhetik.

Mit individualisiertem Austrittsprofil. Aus Chrom-Kobalt gefertigt für die direkte Keramikverblendung.

Die Möglichkeit eines bis zu 25° abgewinkelten Schraubenkanals erlaubt die Korrektur des Schraubenaustritts für einen ästhetischeren Abschluss.



TITAN

Titan-Abutment mit individualisiertem Austrittsprofil für zementierte Kronen und Brücken.

Ermöglicht eine Korrektur der Implantat Achse.



VERGOLDETES TITAN

Goldfarbenes Titan Abutment.

Die Titan-Nitrid Beschichtung verleiht dem Abutment Ästhetik und Härte.



KERAMIK-RESTAURATION

VERSCHRAUBTE BRÜCKE

OHNE ZAHNFLEISCH UNTERSTÜTZUNG

Anatomisch geformtes Gerüst aus Chrom-Kobalt oder Titan für Keramik oder Komposite Restaurationen.

Die Präzisionsfräsung erlaubt Brücken über den gesamten Zahnbogen ohne Limitierung der Implantatzahl.

Das Gerüst wird ausgehend von einer mitgelieferten Modellation kopiert oder anhand einer definierten Reduzierung des Waxup's (finale Ästhetik des Patienten) mittels CAD-Software erstellt.

Kombination verschiedener Implantatsysteme in einem Gerüst möglich.

Die Möglichkeit eines bis zu 25° abgewinkelten Schraubenkanals erlaubt die Korrektur des Schraubenaustritts für einen ästhetischeren Abschluss.



MIT ZAHNFLEISCH UNTERSTÜTZUNG

Bei Arbeiten mit großer vertikaler Ausdehnung, bieten wir die Möglichkeit für ein Zahnfleisch unterstützendes Design.

Die Möglichkeit eines bis zu 25° abgewinkelten Schraubenkanals erlaubt die Korrektur des Schraubenaustritts für einen ästhetischeren Abschluss.



KERAMIK-RESTAURATION

ABUTMENT HYBRID

HYBRIDPROTHESE MIT PFEILERN

Eingliedriges Gerüst mit integrierten Abutmentpfeilern für zementierte Kronen und Brücken.

Ermöglicht die Verbergung vestibulärer Schraubenaustritte.

Speziell entwickelt für Fälle mit großer vertikaler Ausdehnung, für die ein Keramikaufbau erforderlich ist.

Nachformung des Zahnfleisches in Kunststoff oder Komposite.

Kombinierte Gerüstgestaltung für keramische Kronen und Brücken im Frontzahnbereich und konfektionierten Kunststoffzähnen im Seitenzahnbereich möglich.

Einfache Reparaturfähigkeit bei Keramikabsplitterungen oder anderen Defekten.



ABGEWINKELTER SCHRAUBENKANAL

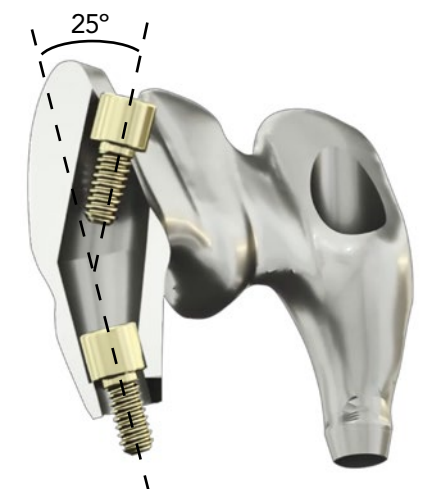
ABGEWINKELTER SCHRAUBENKANAL

Gesetzlicher Hersteller.

Erhältlich für Abutments und mehrfach verschraubte Gerüste.

Materialien: Titan, Chrom-Kobalt und Zirkonoxid.

Maximale theoretische Abwinkelung von 28°, Createch empfiehlt maximal 25°.



ÄSTHETISCHE MATERIALIEN

ZIRKONOXID

- Zirkonoxidbrücke – auf natürlichem Zahnstumpf
- Zirkonoxidbrücke – auf Titan Basis
- Zirkonoxidbrücke– auf individuellem Abutment

WEITERE MATERIALIEN

- Keramik
- Komposite
- PEEK



„ÄSTHETISCHE MATERIALIEN

Wir erweitern unser Lösungsangebot, indem wir unserer traditionellen Produktpalette ästhetische Materialien hinzufügen. Ausgerichtet auf Labore, die es vorziehen, mit diesen Materialien verbundene Dienstleistungen auszulagern sowie an Labors, die diese bereits verwenden, aber nach Lösungen für komplexe Fälle wie die Angulierung des Schraubenaustritts suchen.



ZrO₂

Zirkonoxid (ZrO₂) ist ein biokompatibles Material, das sich durch sein ästhetisches Niveau und seine biologischen Eigenschaften auszeichnet. Dank dieser Eigenschaften gilt Zirkonoxid als eines der populärsten Materialien zur Fertigung von Zahnprothesen. Zur Anpassung an den jeweiligen Fall verfügen wir über eine große Auswahl an Farbtönen von A1 bis zu D4. Die Einfärbung der Krone oder Brücke ist hier komplett (einfarbig).

ZrO₂

TRANSLUZENT

Dank seiner höheren Transluzenz eignet sich das Zirkon besonders für Frontzähne und stellt eine ideale Alternative bei ästhetischen Behandlungen dar. Seine Transparenz erhält es durch die optimierte Mikrostruktur des Zirkonoxids, wodurch eine höhere Biegefestigkeit erzielt wird und Keramikabsplitterungen (Chipping) vermieden werden können. Dieses Material wird auch für monolithische Restaurationen im Seitenzahnbereich verwendet. Obwohl es kein mehrschichtiges Material ist, kann es in den Farbtönen A1-D4 zonenweise eingefärbt werden und somit die Ästhetik der Krone erhöhen.

ZrO₂

MEHRSCHICHTIG

Bietet widerstandsfähige und ästhetische Restaurationen bei monolithischen Versorgung. Die Mehrschichten des Materials ermöglichen eine graduelle Farbanpassung für ein natürliches und ästhetisches Aussehen. Dies bedeutet, dass die Gerüste in ihrer endgültigen Form, mit ausgezeichneten okklusalen Details geliefert werden können, wodurch die Laborarbeit minimiert wird.

ZIRKONOXID

ZIRKONOXIDBRÜCKE AUF NATÜRLICHEM ZAHNSTUMPF

Sehr ästhetische zementierte Restauration
auf präpariertem Zahnstumpf.



ZIRKONOXID

ZIRKONOXIDBRÜCKE AUF TITAN BASIS

Zementierte Restauration auf Standard-
Titanbasis.

Die Möglichkeit eines bis zu 25° abgewinkelten
Schraubenkanals erlaubt die Korrektur des
Schraubenaustritts für einen ästhetischeren
Abschluss.



ZIRKONOXID

ZIRKONOXID AUF INDIVIDUELLEM ABUTMENT

Sehr ästhetische zementierte Restauration auf einem individuellen Abutment.

Abutments erhältlich in Titan und vergoldetem Titan.

Die Möglichkeit eines bis zu 25° abgewinkelten Schraubenkanals erlaubt die Korrektur des Schraubenaustritts für einen ästhetischeren Abschluss.



WEITERE MATERIALIEN

KERAMIK, KOMPOSITE UND PEEK

Createch Medical überprüft fortlaufend neue Materialien aus der Dentalbranche auf deren Eignung und nimmt diese gegebenenfalls in ihr Portfolio auf. Hierzu gehören unter anderem PEEK, Keramiken, Komposites, etc.

Bitte fragen Sie uns, wenn Sie sich für Restaurationen in bestimmten Materialien interessieren.



PRODUKTPALETTE
CREATECH

HYBRID



Createch Hybrid



Basic Hybrid

STEG



Createch Steg



Preci Vertix[®]-Horix[®] Steg

STEG-TELESKOP LÖSUNG (2-TEILIG)



Teleskop Hybrid



Anatomisches Teleskop Hybrid



Herausnehmbares Teleskop

PRODUKTPALETTE
CREATECH

INDIVIDUELLE ABUTMENTS



Chrom-Kobalt



Titan



Vergoldetes Titan

VERSCHRAUBTE BRÜCKEN



Ohne Zahnfleisch Unterstützung



Mit Zahnfleisch Unterstützung

ABUTMENT HYBRID



Hybridprothese mit Pfeilern

ABGEWINKELTER SCHRAUBENKANAL



Abgewinkelter Schraubenkanal

PRODUKTPALETTE CREATECH

ZrO₂ BRÜCKE AUF
NATÜRLICHEM ZAHNSTUMPF



ZrO₂ BRÜCKE AUF
TITAN BASIS (STANDARD)



ZrO₂ BRÜCKE AUF
INDIVIDUELLEM ABUTMENT



KERAMIK, KOMPOSITE UND
ANDERE MATERIALIEN



GARANTIEKARTE CREATECH EXCELLENCE

Diese Identifikationskarte dient als Registrierung, garantiert die Authentizität des Gerüsts und ermöglicht Ihnen die Rückverfolgbarkeit der für die Herstellung verwendeten Materialien.



Weltweit führender
Hersteller für
Zahnersatzlösungen



*FORDERN SIE UNSERE KARTE AN
und bewahren Sie sie in jedem Fall auf,
um von allen Serviceleistungen der
Createch-Garantiekarte zu profitieren.*

INTERNATIONALE PRÄSENZ

„WELTWEIT IN IHRER NÄHE“

Unsere Partnerschaft mit Straumann ermöglicht es uns, Ihnen einen kundennahen Service in einem globalen Umfeld anzubieten.

Createch Medical HQ

T. +34943757172
E. createch@createchmedical.com

Deutschland
T. +49 76145010
E. info.de@straumann.com

Österreich
T. +4312940660
E. info.at@straumann.com

Belgien
T. +3227901000
E. info.be@straumann.com

Tschechien
T. +420284094650
E. info.cz@straumann.com

Dänemark
T. +4546160666
E. info.dk@straumann.com

Spanien
T. +34916308214
E. info.es@straumann.com

Finnland
T. +35895658260
E. info.fi@straumann.com

Frankreich
T. +33164173000
E. info.fr@straumann.com

Holland
T. +31306046611
E. informatie@straumann.com

Ungarn
T. + 3617871095
E. info.hu@straumann.com

Italien
T. +39023932831
E. info.it@straumann.com

Japan
T. +81352182600
E. info.jp@straumann.com

Norwegen
T. +4723354488
E. info.no@straumann.com

Portugal
T. +351214229170
E. info.pt@straumann.com

Großbritannien
T. +441293651230
E. info.uk@straumann.com

Israel
T. +97298841244
E. infoisrael@createchmedical.com

Schweiz
T. +41619651111
E. info@straumann.com

Schweden
T. + 46317087500
E. info.se@straumann.com

CREATECH MEDICAL
SPANIEN

**KONTAKTIEREN
SIE UNS**

—
CREATECH MEDICAL
Polígono Kurutz Gain, P. 3-B
20850 Mendaro (Guipúzcoa)
España

T. +34 943 757172
F. +34 943 756102
createch@createchmedical.com

www.createchmedical.com



001