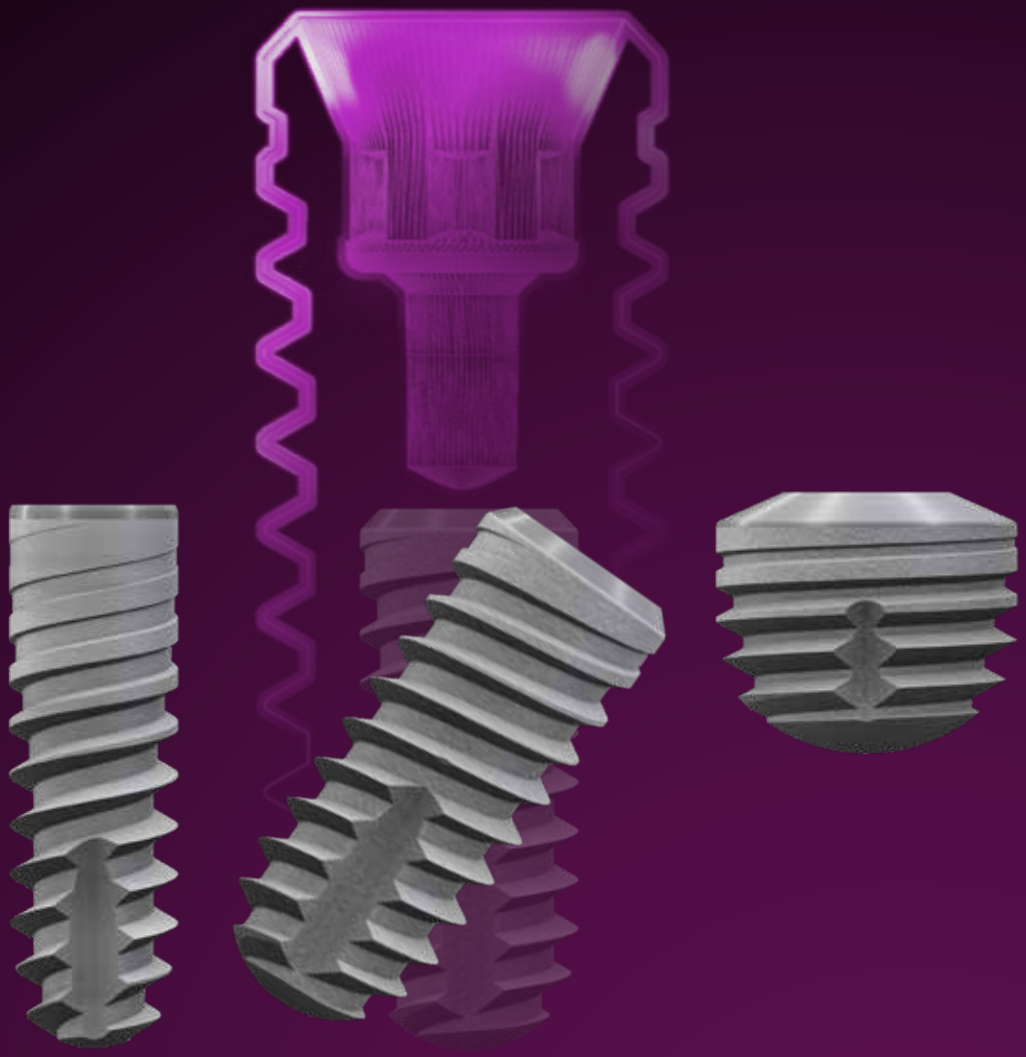
copa SKY IMPLANT SYSTEM

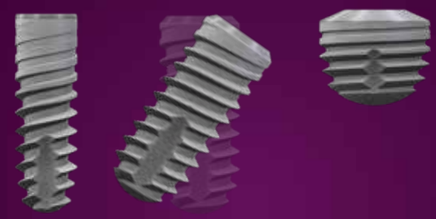
copaSKY

Implantatsystem



bredent group

copa SKY



Schmal.
Schräg.
Ultrakurz.

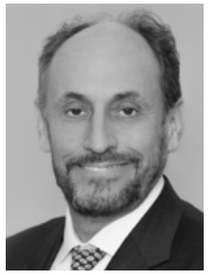
Die bredent group entwickelt und produziert Implantat-Lösungen lokal in Süddeutschland – die langjährige Erfahrung zeichnet uns und unsere Produkte aus.

Unsere copaSKY Implantate eignen sich aufgrund ihrer Eigenschaften für jede Knochensituation.

- copaSKY 3.0 für die schmale Lücke ≤ 6 mm
- copaSKY schräg gesetzt zur optimalen Nutzung des vorhandenen Knochens
- copaSKY ultrakurz bei geringer Knochenhöhe

copaSKY

Testimonials



Der wesentliche Vorteil des schmalen copaSKY 3.0 Implantats liegt in der einheitlichen Implantataufbauverbindung, die identisch mit der der Standardimplantate von copaSKY ist. Insbesondere bei SKY fast & fixed Versorgungen ermöglicht das copaSKY 3.0 eine mühelose Umsetzung. Im schmalen Kieferbereich der Frontzähne wird gezielt das copaSKY 3.0 gesetzt, damit die Implantate bestmöglich im Knochen gesetzt sind. Im Prämolarenbereich nutzen wir angulierte Implantate, um den ortsständigen Knochen optimal auszunutzen und im Molarenbereich bieten ultrakurze Implantate eine ideale Lösung, um weitere Augmentationen oder große Extensionen zu vermeiden.

Prof. Dr. Jörg Neugebauer
Praxis für Zahnheilkunde, Landsberg am Lech

Als ästhetisch und oralchirurgisch spezialisierte Praxis benötigen wir für alle Indikationen das perfekte Implantat. copaSKY 3.0 ergänzt das bisherige Portfolio des in unserer Praxis verwendeten SKY Implantatsystems und ist speziell für die Indikationen im Unterkieferfrontzahnbereich und für schmale Lücken kleiner 6 mm im Oberkiefer lateraler Sinusbereich perfekt. Die Einfachheit der prothetischen Versorgung ist für unser Team essenziell, um eine erfolgreiche Versorgung durch den nachbehandelnden Zahnarzt zu gewährleisten. Besonders interessant ist der Backtaper, der das Knochenwachstum um diesen Bereich anregt und eine vollständige knöcherne Einheilung gewährleistet.

Dr. Florian Göttfert
edel & weiss, Nürnberg

Das copaSKY 3.0 ist so besonders, weil es bei limitierten mesiodistalen Platzverhältnissen die gleiche gute Prothetik ermöglicht wie ein Standardimplantat.

Das ist einzigartig.

Dr. med. dent. Peter Randelzhofer
Implantat Competence Centrum, München

copaSKY 3.0 ist das beste Implantat für schmale Lücken – speziell im Oberkieferseiten-zahnbereich und dem unteren Frontzahnbereich.

Dr. Luis Bessa
North Clinic, Porto, Portugal

Ein schmales Implantat erhöht die Vielseitigkeit, erweitert die Indikationen und eröffnet neue Möglichkeiten der Patientenrehabilitation.

Der Umgang mit begrenzten Räumen und anatomischen Defekten wird einfacher. Gleiches chirurgisches Kit, gleiche Prothetik – das Leben einfach machen.

Dr. Venceslav Stankov
Dental Center Dr. Stankov, Plovdiv, Bulgaria

copaSKY

Merkmale

Zuverlässiges Gesamtpaket

Patienten mit einem reduzierten Knochenangebot benötigen spezielle Lösungen, um die Vorteile einer sicheren und dauerhaften implantologischen Versorgung genießen zu können.

Mit unserem copaSKY Implantatsystem vermeiden Sie klassische Verfahren wie Knochenaufbau durch Augmentation oder Sinuslifts.

OP-Tray – One4All

Frei Hand

- für alle Implantate der SKY Familie
- für alle Durchmesser und Längen
- Bohrer für D1 Knochen und für D2-4 Knochen mit aufsteckbaren Bohrerstopps
- knochenqualitätsorientiertes Bohrerprotokoll
- 1 OP-Tray für alle Implantatlinien

Guided

- geführte Aufbereitung für Ø 3.5 bis 4.5
- geführte Implantatpositionierung (nicht whiteSKY)
- Bohrer für D1 Knochen und für D2-4 Knochen

Perfekt in allen Knochensituationen

Die Vorteile

- Hohe Primärstabilität bei nahezu allen Knochenqualitäten.
- Backtaper zur Auflagerung von Knochenspänen. Er reduziert die Friktion zum kortikalen Knochen und sorgt dafür, dass dieser langfristig erhalten bleibt.
- Die ultrakurzen copaSKY eignen sich für die Zahn für Zahn Versorgung im Seitenzahnbereich.

Multifunktionaler Implantathals für ein perfektes Zusammenspiel und hohe Primärstabilität.

Einzelzahn-Versorgung

Full-Arch Versorgung

Schaltlücke

Prothesenfixierung auf 4 Implantaten

Indikationsempfehlung

Empfehlungen für die Anwendung

	Implantatposition	Einzelzahn	Brücken oder verblockte Konstruktionen				herausnehmbar
			Front	Schaltlücke	Freiende	Full Arch	
copaSKY	Subcrestal	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
copaSKY ultrashort	Subcrestal	Ja	keine Extensionen	Zahn für Zahn verblockt oder Einzelkronen	Zahn für Zahn verblockt oder Einzelkronen	Unterstützungs-implantat	Abstützung in der Front und posterior (4 Implantate)
copa SKY 3.0	Subcrestal	schmale Lücken ≤ 6 mm	Zahn für Zahn max. 17,5°	mesialer Brückenpfeiler	Nein	Unterstützungs-implantat in der Front max. 17,5°	**Abstützung in der Front** und posterior (4 Implantate)

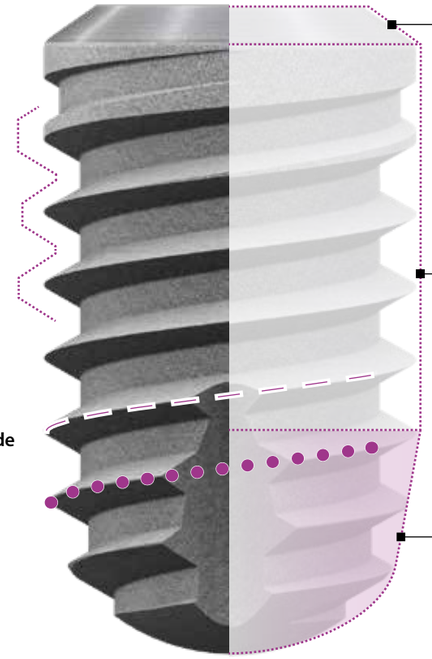
copaSKY

Aufbau des Implantats

Konisch-zylindrische Implantatform
→ optimale, gleichmäßige Lastenverteilung der Kaukräfte

Breiter Backtaper
→ sorgt für einen stabilen Knochen

Kompressionsgewinde
→ sorgt für hohe Primärstabilität in allen Knochenqualitäten



Zylinder
→ sorgt für Primärstabilität

Selbstschneidendes Gewinde
→ sorgt für eine schnelle und atraumatische Insertion

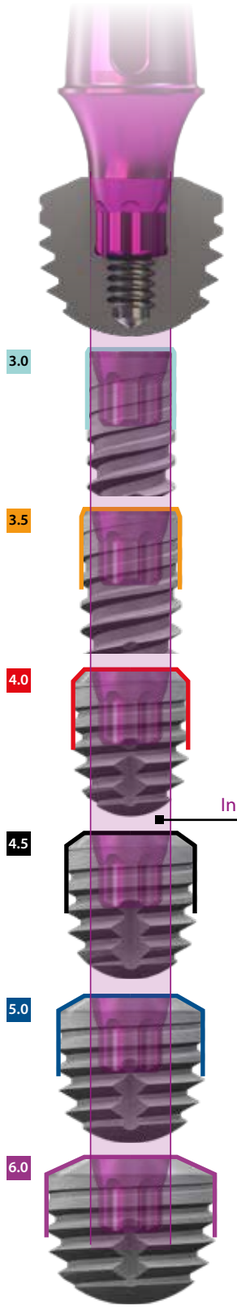
Konus
→ erleichtert und beschleunigt die Insertion

Torx
→ Goldstandard bei der Insertion mit hohen Drehmomenten

→ keine Schäden am Implantat und kein Verklemmen der Einbringinstrumente

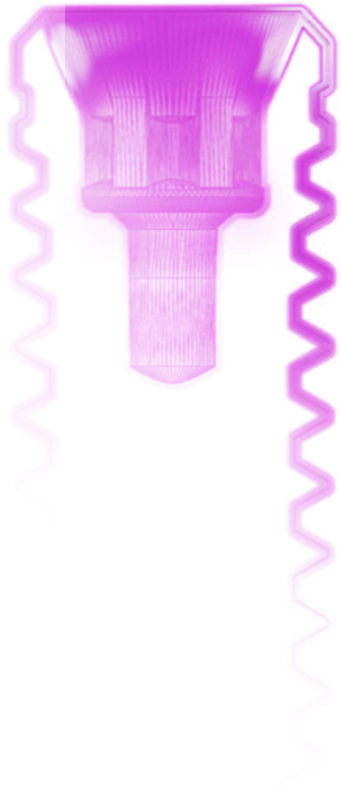
Eine Verbindung für alle Durchmesser

Prothetische Monoplattform

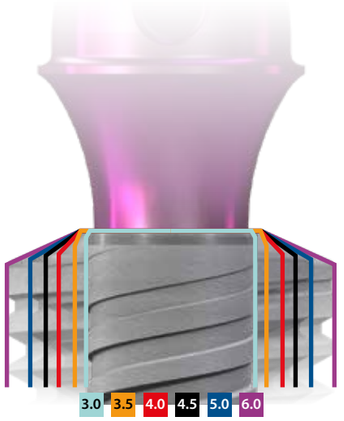


Die Vorteile

- eine Verbindungsgeometrie für alle Durchmesser
  → Reduktion der prothetischen Bauteile
  → vereinfachte Bestellung und Lagerhaltung
  → erhöhte Sicherheit
- stabile und reversible konisch-parallel-wandige Implantat-Aufbau-Verbindung für eine leichte Entnahme der Prothetik



Innendurchmesser 2,7 mm

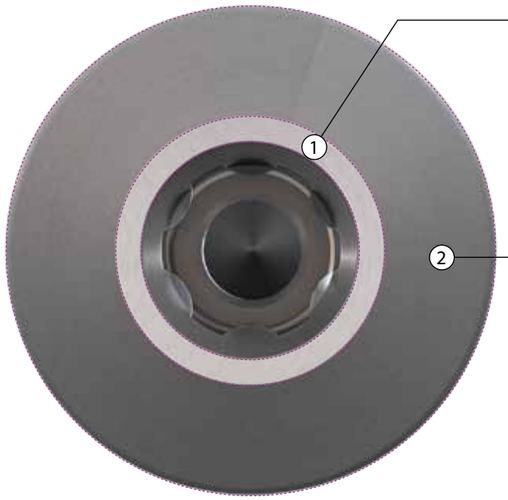


copaSKY

Implantatoberfläche

Oberflächen-anlagerung

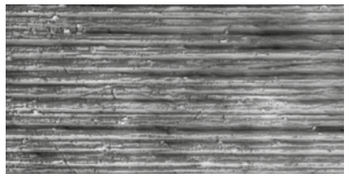
Der multifunktionale Implantathals im Zusammenspiel mit Abutmentmaterial, -design und -oberfläche ist eine wesentliche Voraussetzung zur Bildung einer Gingiva-manschette, die das Implantat schützt. Unsere One-Time-Therapie unterstützt diesen Prozess zusätzlich.



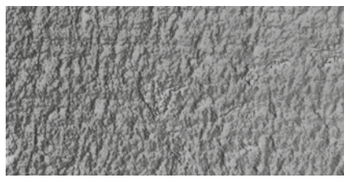
① **Maschinierte Oberfläche**
Horizontale Mikrorillen unterstützen die Anlagerung des Bindegewebes.

② **Geätzte Oberfläche**
Geätzte Übergangsstruktur bietet Knochen und Weichgewebe Möglichkeiten zur Adaption.

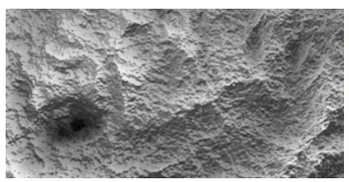
③ **Gestrahlte & geätzte Oberfläche**
Gestrahlt geätzte Oberfläche für die Anlagerung der Osteoblasten zur schnellen Osseointegration.



1. Epithel (Ra ~ 0,07 µm)



2. Bindegewebe (Ra ~ 0,36 µm)



3. Knochen und aufgelagerter Knochen (Ra ~ 2,2 µm)

copaSKY

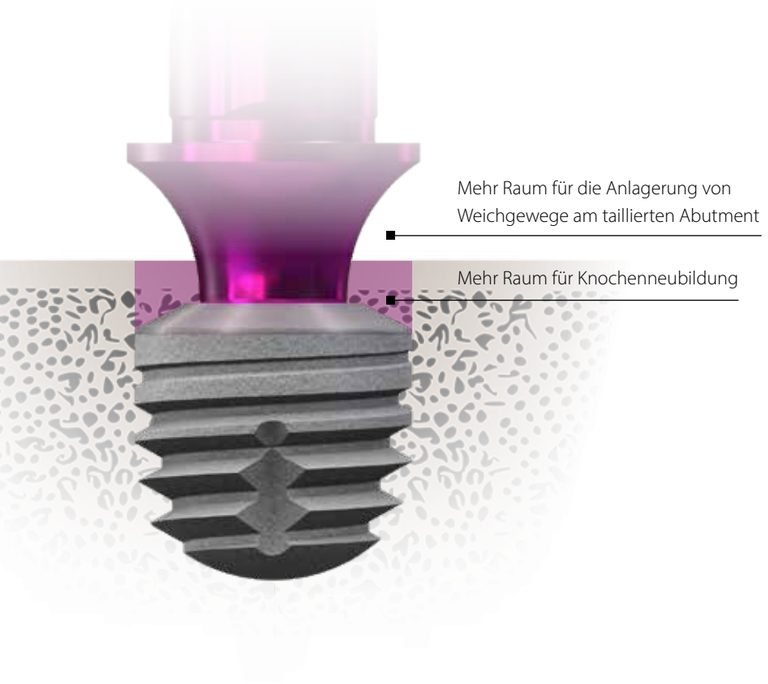
Mehr Knochen

Bone Growth Concept

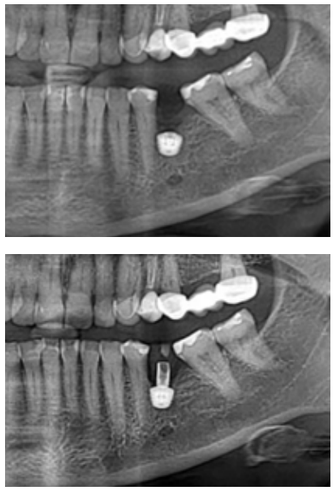
Das Bone Growth Concept ist die Weiterentwicklung des Platform-Switchs. Die subkrestale Platzierung des mikrostrukturierten Backtapers der SKY und copaSKY Implantate in Kombination mit taillierten Abutments verhindert nicht nur den Knochenabbau, sondern unterstützt auch zuverlässig die Osseointegration, die das Implantat vollständig mit neuem Knochen umschließt und die Implantat-Erfolgsrate verbessert.

Das Knochenwachstum auf dem Backtaper von copaSKY wurde in vielen Fällen klinisch beobachtet und in einer aktuellen multizentrischen, klinischen Untersuchung und in aktuellen klinischen Studien bestätigt.

Subkrestale Positionierung



Stabiles Knochenniveau



„Der stabile Knochen um die copaSKY Implantate ist einfach phänomenal“

Bilder und Kommentar:
Zafer Kazak, Istanbul, Türkei

Mehr Knochen.
Mehr Patienten.
Mehr Behandlungen.

bredent medical

360° IMPLANTOLOGY
–MORE THAN IMPLANTS–

Bone Growth Concept

Backtaper.
Mikrostrukturierung.
Subcrestale Positionierung.

Einen Schritt weiter als Plattform Switch –
Bone Growth Concept
von bredent medical.

bredent medical | copaSKY IMPLANT SYSTEM

copaSKY

Abutments

BioHPP copaSKY elegance Abutments

Das BioHPP copaSKY elegance Abutment ist der Aufbau für die One-Time-Therapie und die Sofortversorgung. Wir empfehlen die Verwendung von BioHPP copaSKY elegance Abutments als „Stressbreaker" für den dauerhaften Schutz der Implantate.

Histologische Analyse von SKY elegance Abutments aus BioHPP. Detail der Anlagerung von Bindegewebe nach 8 Wochen.

Prof. JE Maté Sánchez de Val. Murcia, Spain, Poster EAO-Meeting 2016 , Paris

Der weiche Abutmentkörper aus BioHPP schützt das Implantat vor Überbelastung

Implantat-Aufbau-Verbindung und Schraubensitz aus Titan machen es zum definitiven Abutment

One-time: Ein Abutmentwechsel ist nicht notwendig, sodass das angelagerte Weichegewebe nicht zerstört wird

Dabei stehen Ihnen alle Technologien offen:

- Vorgefertigte Abutments, die individualisierbar sind
- Manuell mit dem for2press-Verfahren hergestellte individuelle Abutments
- CAD/CAM-Herstellung aus den copaSKY elegance BioHPP prefabs

CAD/CAM Versorgungen

Unsere prothetischen Komponenten für copaSKY eignen sich für die digitale Prozesslandschaft und bieten einen kompletten Workflow für alle offenen CAD/CAM Systeme im Labor.

Prefabs aus BioHPP und Titan Grad 4 KV mit der original Implantat-Aufbau-Verbindung

Scan-Abutment

Verschraubtes Laboranalog für gedruckte Modelle

Möglichkeiten für den CEREC Workflow

Große Auswahl an Titan Klebebasen für Einzelzahn- und Brückenversorgungen – uni.fit

Ti-base flex für temporäre und definitive Versorgungen

copaSKY

Full-Arch Sofortversorgung

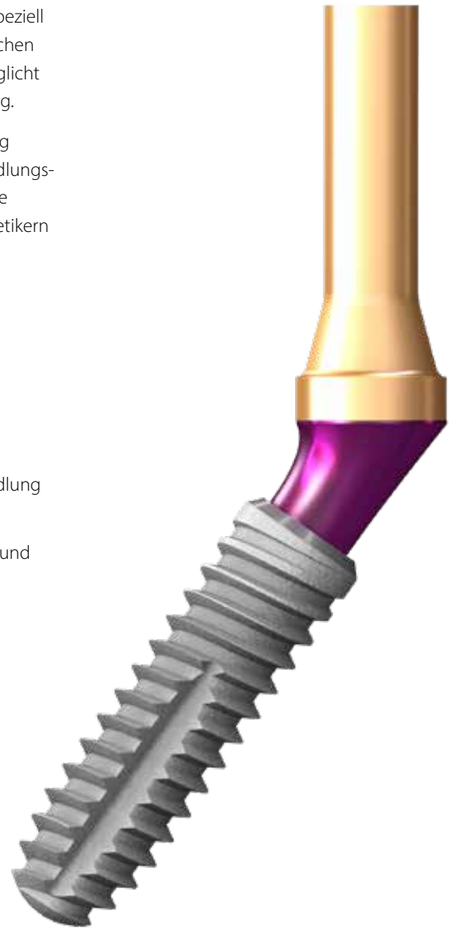
SKY fast & fixed

Die SKY fast & fixed Therapie von bredent medical wurde speziell für die Sofortversorgung von zahnlosen Patienten oder solchen mit nicht erhaltungswürdigen Zähnen entwickelt. Es ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Versorgung an nur einem Tag.

Die Möglichkeit, Implantation und provisorische Versorgung innerhalb eines Tages durchzuführen, reduziert den Behandlungsaufwand erheblich. Das integrierte Konzept ermöglicht eine nahtlose Zusammenarbeit zwischen Implantologen, Prothetikern und Zahntechnikern.

Ihr Nutzen

- Schnelle und sichere Handhabung während der Behandlung
- Form-Fit
  → Hohe Stabilität der Verbindung zwischen Abutment und prothetischer Versorgung
- uni.cone multi-unit Abutments mit schlankem 4.5 mm Durchmesser
- Scalloped Emergenzprofil in Freiformtechologie
  → Ausnutzen des vorhandenen Knochens
- One-Time-Therapie
  → Perfekt angelagertes Weichgewebe
  → Einsparen von Zeit und Kosten
  → Umsatzsteigerung



Verkürzte Behandlungszeiten
→ eine schnelle und sichere Behandlung schont den Patienten

Geringere Kosten
→ festsitzende Brücke auf reduzierter Implantatzahl bei Ausnutzung des ortsständigen Knochens

Weniger chirurgische Eingriffe
→ Vermeidung von Risiken

Standardisierter Arbeitsablauf
→ Unterstützung durch vollständige Protokolle

copaSKY

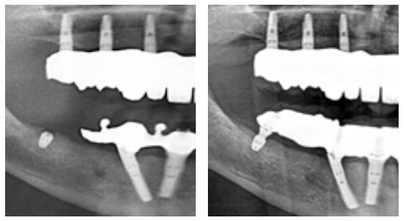
Abutments

uni.cone Abutment

fast & fixed

Auf Abutmentlevel verschraubt

Dieses Bauteil trägt die Vielfalt schon in der Bezeichnung. Universeller Einsatz ergänzt intelligente Versorgungskonzepte, erhöht die Sicherheit durch standardisierte Prozesse und reduziert nebenbei Kosten in der Praxisorganisation unabhängig vom verwendeten Implantatsystem.



Fotos: Prof. Dr. Jörg Neugebauer, Landsberg am Lech, Germany

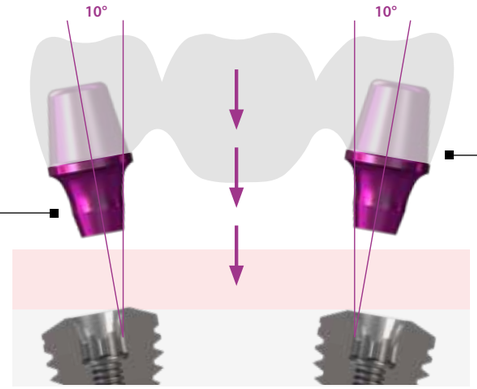
Zur Vermeidung von Extensionen von mehr als einem Zahn bei SKY fast & fixed eignen sich kurze copaSKY Implantate – versorgt mit copaSKY uni.cone Abutments.

Die copaSKY uni.cone Abutments werden mit den gleichen Prothetikteilen und dem gleichen prothetischen Konzept wie die SKY uni.cone Abutments versorgt.

Brücken- und Stegabutment

Direkt im Implantat verschraubt

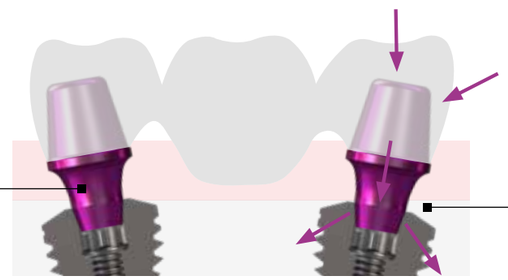
Die direkt verschraubten Versorgungen mit verklebten Brücken erfordern in vielen Fällen einen Angulationsausgleich, dabei ist der Weg der Lasteinleitung der lateralen und okklusalen Kräfte in das Implantat besonders bedeutsam.



Das copaSKY Brückenabutment besitzt keine Rotationssicherung

Die flache Konusverbindung ermöglicht einen Winkelausgleich von 20° zwischen zwei Implantaten, sodass die Brücken bereits im Labor verklebt werden können

Einfache Eingliederung und okklusare Verschraubung der Konstruktion



Es stehen verschiedene Brücken- und Stegabutments zur Verfügung

Der lange Konus leitet die lateralen und okklusalen Kräfte direkt in das Implantat und schützt damit die Schraube vor Lockerungen und Brüchen

copaSKY

Abutments

extended solution

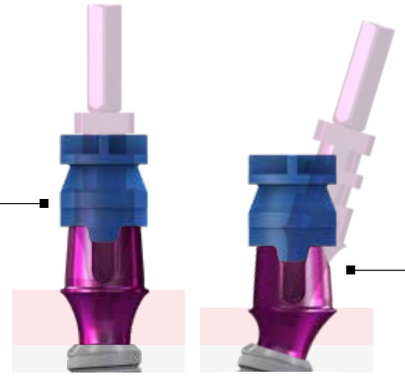
exso

Das copaSKY exso Abutment sorgt für effiziente und wirtschaftliche Prozesse bei zementierten Versorgungen und ermöglicht eine One-Time-Therapie ohne Abutmentwechsel.

Einfache, schnelle und ästhetische Realisierung von exso Abutments auf copaSKY

Hochökonomisches Verfahren, da das definitive Abutment zur Abformung genutzt wird

Verwendung der SKY Abformkappe für geschlossene Löffel



Leichte Abdrucknahme von anguliert gesetzten Implantaten auf Implantatniveau durch Angulations-ausgleich bis zu 35°

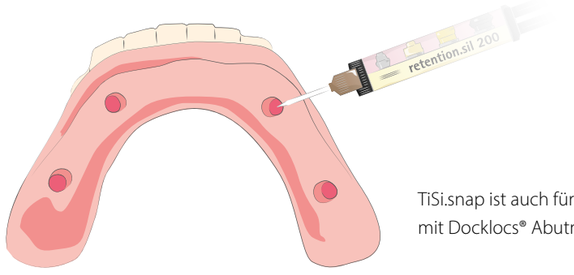
Die leichte Individualisierbarkeit der Abutments im Labor schafft die Voraussetzungen für eine optimal gestaltete Ästhetik

TiSi.snap

fixed and yet removable

Die TiSi.snap Abutments mit großen Retentionsflächen und das resiliente Spezialsilikon retention.sil setzen neue Standards bei der zuverlässigen und langfristigen Fixierung von Prothesen. Die einzigartige Resilienz vermittelt dem Patienten ein natürliches Kaugefühl.

Schmale Implantate in der Front und ultrakurze Implantate weit posterior unterstützen die Stabilität der Prothese durch einen großspannigen Abstützungsbereich. Der Knochen bleibt erhalten, weil wenig Druck auf den posterioren Knochen ausgeübt wird.



TiSi.snap ist auch für die Verwendung mit Docklocs® Abutments geeignet.

copaSKY Implantate

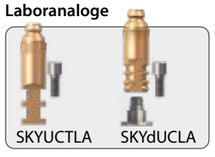
	L 5.2 mm	L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
3.0	—	copa3008	copa3010	copa3012	copa3014
3.5	—	copa3508	copa3510	copa3512	copa3514
4.0	copa4005	copa4008	copa4010	copa4012	copa4014
4.5	copa4505	copa4508	copa4510	copa4512	copa4514
5.0	copa5005	copa5008	copa5010	copa5012	—
6.0	copa6005	copa6008	—	—	—

copaSKY – Prothetik

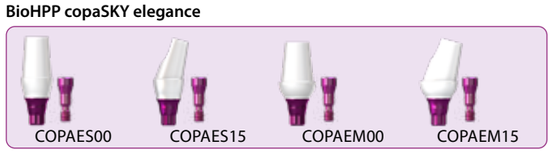
copaSKY uni.cone Zubehör

copaSKY uni.cone

uni.cone Laboranaloge



BioHPP copaSKY elegance

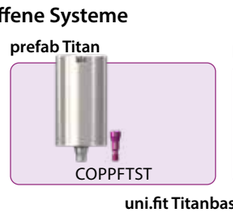


Titanbasis

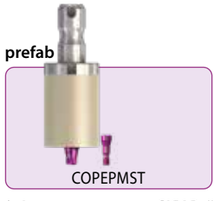
copaSKY CAD/CAM – offene Systeme

copaSKY scan abutment 12

prefab Titan

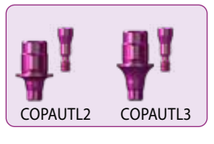


prefab



uni.fit Titanbasis

uni.fit Titanbasis L



copaSKY Brücken- & Stegabutments

Geschlossene Systeme

uni.fit Titanbasis S für CEREC®

uni.fit Titanbasis L für CEREC®

https://ifu.bredent-group.com/

Einfacher Download einer Gebrauchsanweisung mithilfe Standard PC oder mobilem Endgerät und Software Adobe Acrobat Reader. Kostenlos unter: https://get.adobe.com/de/reader/.

Eine gedruckte Version ist beim Hersteller innerhalb von 7 Tagen erhältlich (im Falle des Versandes in die EU).

Grundlage dieser Bestellung sind die AGB der bredent medical GmbH & Co. KG, welche ich mit meiner Unterschrift akzeptiere. https://www.bredent-implants.com/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/
Abb. nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Alle Preise in € zuzüglich USt., ggf. zzgl. Versand.

Bestellinformation
F: +49 7309 872-24
@: kundenservice@bredent.com

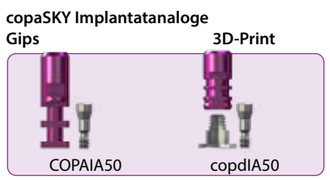
Technische Daten
copaSKY ab Seite 8

copaSKY Gingivaformer

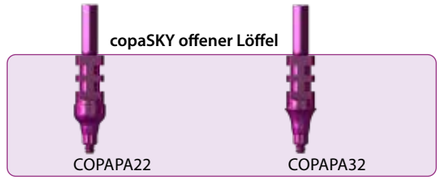
copaSKY Ti-base flex

copaSKY Ti-base flex bridge

copaSKY Implantatanaloge
Gips **3D-Print**



copaSKY offener Löffel



copaSKY geschlossener Löffel

copaSKY EXSO

EXSO Laboranalog
3D-Print **Gips**

Abformkappe
geschlossener Löffel + EXSO

copaSKY Titanabutments

copaSKY TiSi.snap

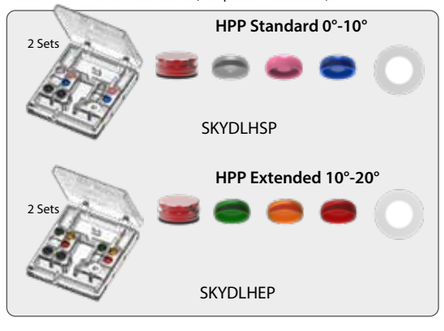
retention.sil

copaSKY Schrauben
Klinik **Labor**

Docklocs®-Abutments 0°

Docklocs®-Abutments anguliert 18°

Docklocs®-Retentionsets (kompatibel mit Locator)



copa SKY

IMPLANT SYSTEM

0099320D-20250318 Irrtum und Änderungen vorbehalten

50 years of bredent

bredent medical | bredent group

bredent medical GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · T: +49 7309 872-600 · F: +49 7309 872-635 · info-medical@bredent.com · www.bredent-medical.com