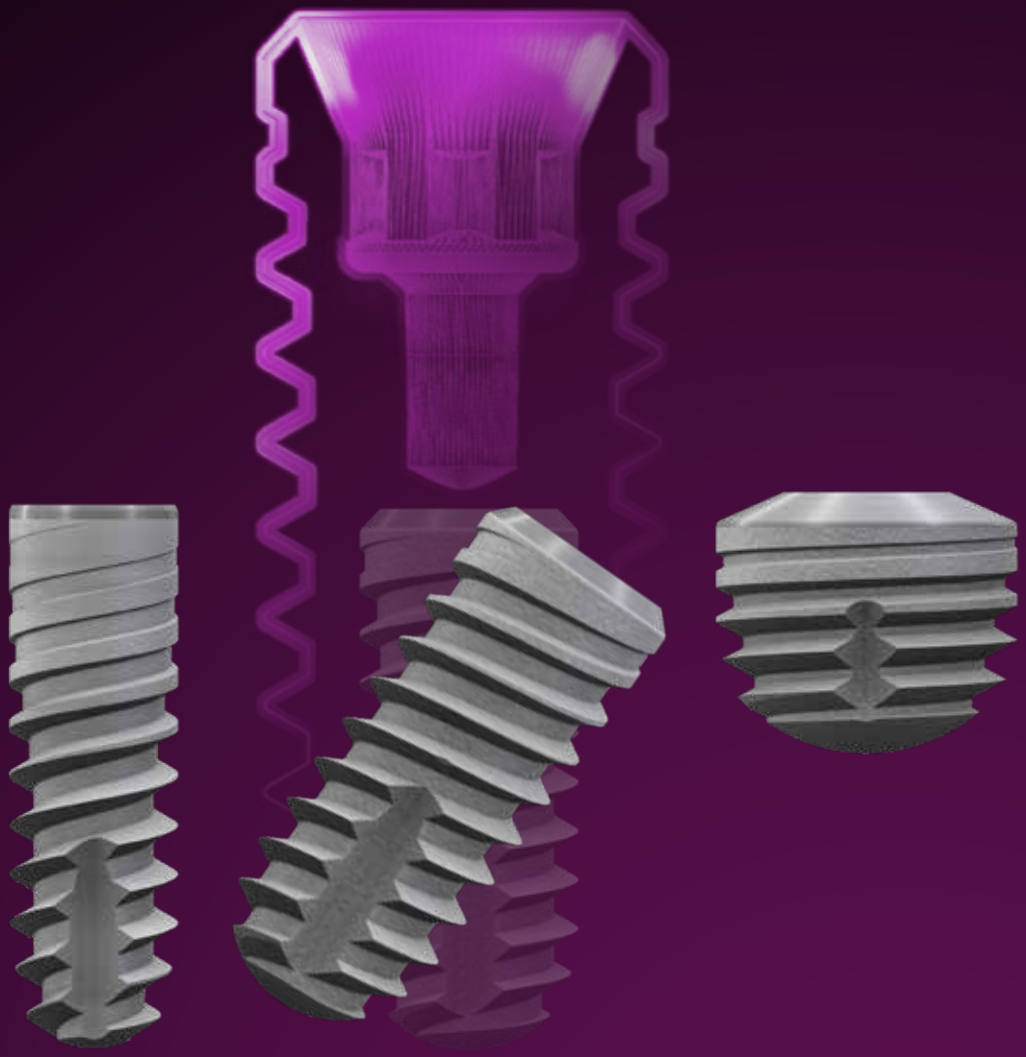
copa SKY IMPLANT SYSTEM

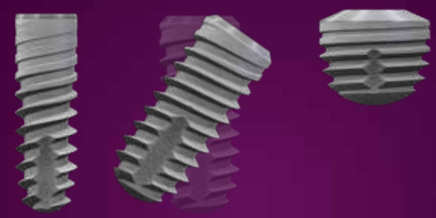
copaSKY

Sistema implantare



bredent group

copa SKY



Sottile.
Angolato.
Ultra short.

bredent group sviluppa e produce soluzioni implantoprotesiche nel proprio stabilimento in Baviera – un'esperienza pluriennale che contraddistingue la nostra azienda e i nostri prodotti.

Gli impianti copaSKY, grazie alle loro caratteristiche, sono adatti a ogni tipo di situazione.

- copaSKY 3.0 per edentulie in spazi ristretti ≤ 6 mm
- copaSKY posizionato in modo inclinato per uno sfruttamento ottimale della porzione ossea preesistente
- copaSKY ultra short per creste alveolari con dimensione verticale ridotta

copaSKY

Testimonianze

L'impianto sottile copaSKY 3.0 ha il notevole vantaggio che è dotato della stessa connessione implantoprotesica di quella degli altri impianti standard copaSKY. In particolare l'impianto copaSKY 3.0 permette di realizzare restauri con il protocollo SKY fast & fixed senza problemi. L'impianto copaSKY 3.0 viene posizionato specificatamente in situazioni di spazi ristretti in regione frontale, affinché gli impianti possano essere inseriti nel tessuto osseo nel miglior modo possibile. Nella zona dei premolari posizioniamo gli impianti in modo inclinato, per poter sfruttare in modo ottimale la porzione ossea preesistente, mentre, nella zona dei molari, gli impianti ultra short offrono la soluzione ideale per evitare ulteriori interventi di innesto osseo o di grandi estensioni.

Prof. Dr. Jörg Neugebauer
Studio Odontoiatrico, Landsberg am Lech

Come centro specializzato in chirurgia orale ed estetica abbiamo bisogno di un impianto che sia perfetto per tutte le indicazioni. L'impianto copaSKY 3.0 completa il nostro portfolio attuale di impianti del sistema SKY. È perfetto per le indicazioni dei denti frontali in arcata inferiore e per le edentulie in spazi ristretti inferiori a 6 mm. La semplicità della riabilitazione protesica è essenziale per il nostro team, ed è apprezzata dai nostri protesisti. Particolarmente interessante è il back taper, che favorisce la crescita ossea intorno e sopra all'impianto e garantisce una completa osteointegrazione.

Dr. Florian Göttfert
edel & weiss, Norimberga

copaSKY 3.0 è il miglior impianto per edentulie in spazi ristretti – specialmente per le agenesie dei laterali in arcata superiore e per la regione frontale in arcata inferiore.

Inoltre è un grandissimo vantaggio, per l'operatività del nostro studio, poter utilizzare gli stessi eccezionali componenti degli altri impianti copaSKY.

Dr. Luis Bessa
North Clinic, Porto, Portogallo

L' impianto copaSKY presenta un'eccezionale stabilità primaria in ogni tipo di densità ossea. La connessione impianto-abutment è precisa, stabile, forte e in grado di accogliere le forze masticatorie e le tensioni. È consigliato il posizionamento subcrestale.
Il back taper microstrutturato in combinazione con il platform switching favorisce la neoformazione di tessuto osseo sopra l'impianto e offre maggiore spazio per l'adesione dei tessuti molli intorno agli abutment.

Prof. Andrea Borgonovo
Milano, Italia

L'impianto copaSKY si contraddistingue per la particolare geometria della connessione protesica e della porzione coronale. Questo lo rende particolarmente versatile potendo essere posizionato indifferentemente a livello crestale così come subcrestale, riducendo il ricorso a tecniche di rigenerazione ossea. Il profilo di emergenza dell'abutment, poi, offre molto spazio ai tessuti molli conferendo ad essi stabilità e qualità nel tempo.

Dr. Giovanni Ghirlanda
Roma, Italia

copaSKY è un'ottima alternativa per riabilitazioni implantoprotesiche, in tutti quei casi dove c'è poco osso. Nei casi trattati ho potuto constatare un'eccellente stabilità primaria, un'ottima osteointegrazione e una buona guarigione dei tessuti gengivali perimplantari.

Dr. Ermanno Davide Perin
Montebelluna (TV), Italia

copaSKY

Caratteristiche

Sistema completo e affidabile

I pazienti che presentano una ridotta porzione ossea necessitano di soluzioni idonee, per poter godere dei vantaggi di una riabilitazione implantare sicura e a lungo termine.

Con il sistema implantare copaSKY si potranno evitare le tradizionali tecniche ricostruttive o il rialzo del seno mascellare.

Tray chirurgico – One4All

Chirurgia a mano libera

- Per tutti gli impianti SKY
- Per tutti i diametri e le altezze
- Frese per densità ossea D1 e D2-4 con stop di perforazione inseribili
- Protocollo chirurgico orientato alla densità ossea
- Un unico tray chirurgico per tutte le linee implantari

Chirurgia guidata

- Preparazione guidata per Ø 3.5 fino a 4.5
- Posizionamento implantare guidato (non per whiteSKY)
- Frese per densità ossea D1 e per densità ossea D2-4

Perfetto per tutte le indicazioni

I vantaggi

- Elevata stabilità primaria con quasi tutti i tipi di densità ossea.
- Il back taper consente la ricopertura con i frammenti ossei. Riduce la frizione con l'osso corticale, garantendone la conservazione a lungo termine.
- Gli impianti ultra short copaSKY sono indicati per riabilitazioni dente per dente in regione posteriore.

Colletto implantare multifunzionale per una perfetta interazione e un'elevata stabilità primaria.

Riabilitazione di un elemento singolo

Riabilitazione Full-Arch

Edentulia intercalata

Ancoraggio della protesi su 4 impianti

Indicazioni consigliate

Consigli per l'utilizzo

	Posizione implantare	Einzelzahn	Brücken oder verblockte Konstruktionen				herausnehmbar
			Front	Schaltlücke	Freiende	Full Arch	
copaSKY	subcrestale	sì	sì	sì	sì	sì	sì
copaSKY ultrashort	subcrestale	sì	nessuna estensione	dente per dente con ponti o corone singole	impianto di supporto	impianto di supporto	supporto in regione frontale e posteriore (4 impianti)
copa SKY 3.0	subcrestale	edentulie in spazi ristretti ≤ 6 mm	dente per dente max. 17,5°	pilastro mesiale del ponte	no	impianto di supporto in regione frontale max. 17,5°	**supporto in regione frontale** e posteriore (4 impianti)

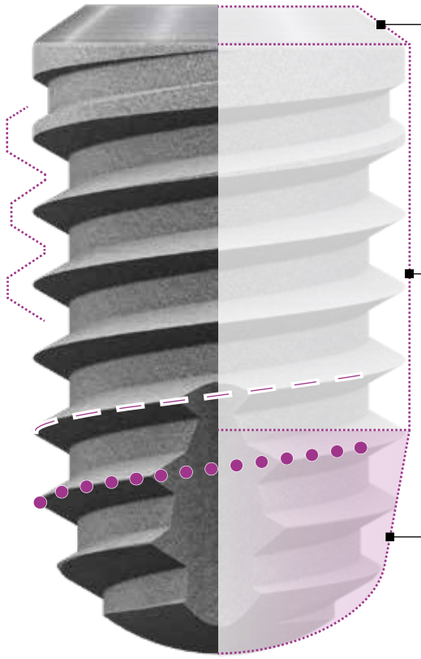
copaSKY

Design dell'impianto

Forma dell'impianto conico-cilindrica
→ distribuzione ottimale e uniforme del carico masticatorio

Grande back taper
→ favorisce la stabilità del tessuto osseo

Filettatura a compressione
→ favorisce la stabilità primaria con tutti i tipi di densità ossea



Forma cilindrica
→ favorisce la stabilità primaria

Filettatura automaschiante
→ favorisce un inserimento rapido e atraumatico

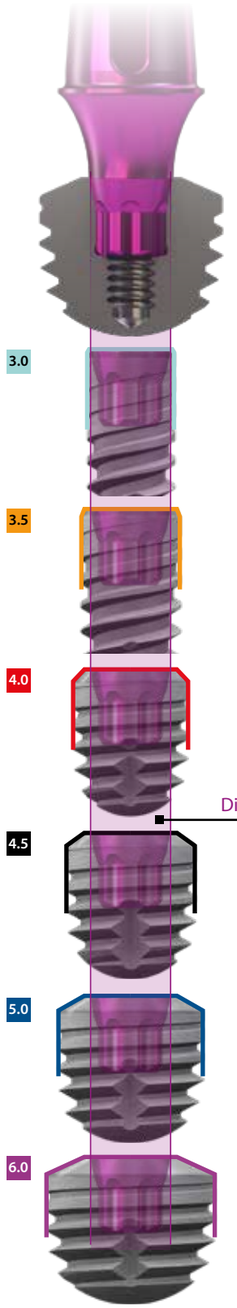
Forma conica
→ facilita e velocizza l'inserimento

Torx
→ goldstandard delle connessioni implantari per carichi e momenti torcenti elevati

→ nessun danno all'impianto e nessun grippaggio del mounter d'inserimento

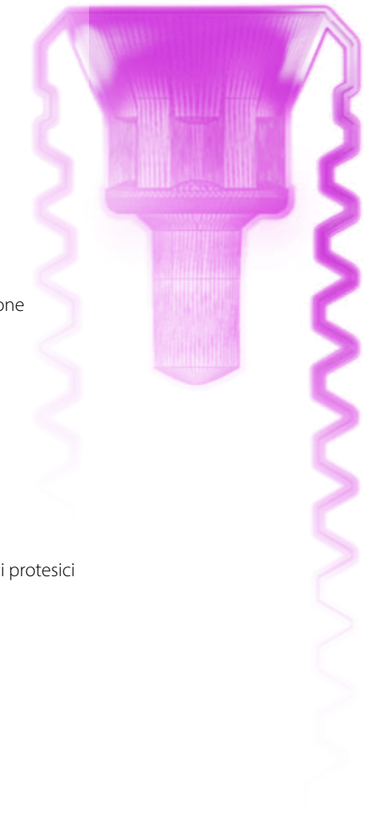
Un'unica connessione per tutti i diametri

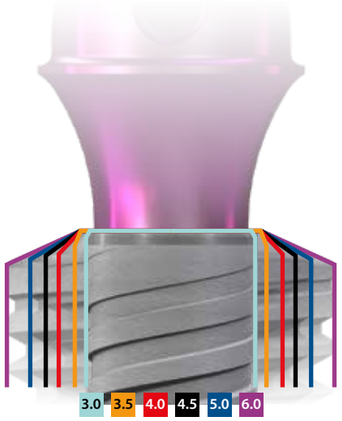
Un'unica piattaforma protesica



I vantaggi

- un'unica geometria del torx di connessione per tutti i diametri degli impianti
  → riduce il numero di componenti protesici
  → facilita la gestione degli ordini e il magazzinaggio
  → aumenta la sicurezza nelle procedure
- connessione impianto-abutment conico-parallela, stabile e reversibile, per una facile rimozione dei componenti protesici



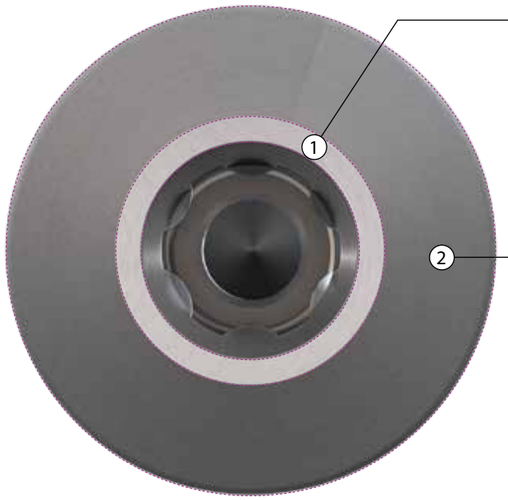


copaSKY

Superficie dell'impianto

Adesione sulle superfici

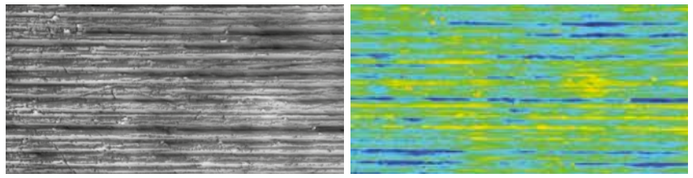
Il colletto implantare multifunzionale in combinazione con il materiale, il design e la superficie dell'abutment è una premessa essenziale per la formazione di una cuffia di tessuto molle, che serve a proteggere l'impianto. La nostra terapia „One-Time" favorisce questo processo.



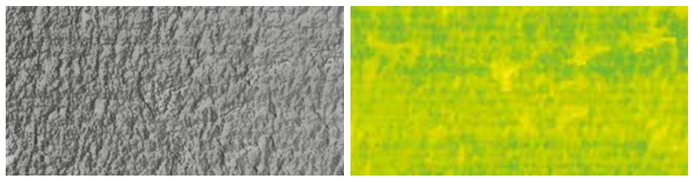
① **Superficie macchinata**
I micro-anelli favoriscono l'adesione del tessuto connettivale.

② **Superficie acidificata**
Struttura di transizione con superficie acidificata che permette l'adesione al tessuto osseo e ai tessuti molli.

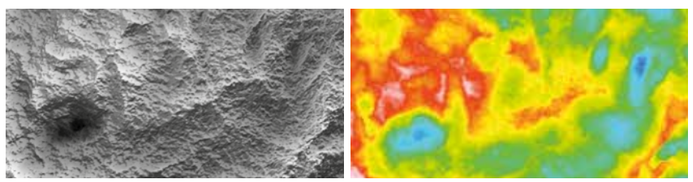
③ **Superficie sabbiata e acidificata**
Superficie sabbiata e acidificata favorisce il deposito degli osteoblasti per una rapida osteointegrazione.



1. Tessuto epiteliale (Ra ~ 0,07 µm)



2. Tessuto connettivo (Ra ~ 0,36 µm)



3. Tessuto osseo e tessuto osseo depositato (Ra ~ 2,2 µm)

copaSKY

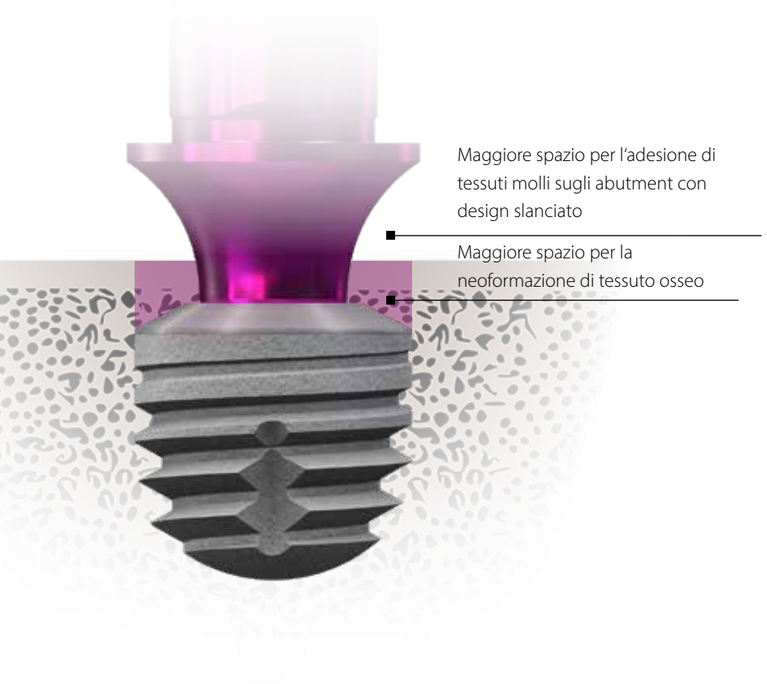
Più tessuto osseo

Bone Growth Concept

Il Bone Growth Concept è l'evoluzione del platform switching. Il posizionamento subcrestale del back taper microstrutturato degli impianti copaSKY, in combinazione con l'abutment dal design slanciato, non solo previene il riassorbimento osseo, ma favorisce anche una sicura osteointegrazione, con la neoformazione di tessuto osseo che va a ricoprire completamente l'impianto, aumentando la percentuale di successo.

In molti casi clinici è stata osservata la crescita di tessuto osseo sul back taper di copaSKY ed è stata confermata da uno studio clinico multicentrico e da studi clinici attualmente in corso.

Posizionamento subcrestale



Volume osseo stabile

„Il volume di tessuto osseo stabile intorno agli impianti copaSKY è semplicemente fenomenale"

Foto e commento:
Zafer Kazak, Istanbul, Turchia

Maggior volume osseo.
Migliore estetica.
Maggior successo.

bredent medical

360° IMPLANTOLOGY
–MORE THAN IMPLANTS–

Bone Growth Concept

Back taper
microstrutturato.
Posizionamento subcrestale.

Un passo avanti rispetto al platform switching – ***Bone Growth Concept*** *di bredent medical.*

bredent medical | copaSKY IMPLANT SYSTEM

copaSKY

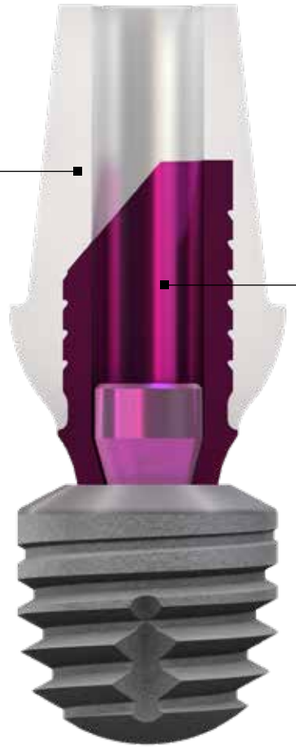
Abutment

Abutment BioHPP copaSKY elegance

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

Il BioHPP copaSKY elegance è l'abutment indicato per la terapia „One-Time" e per la riabilitazione a carico immediato. Si consiglia l'utilizzo degli abutment BioHPP copaSKY elegance come „stress breaker" per proteggere gli impianti a lungo termine.



L'elasticità dell'abutment in BioHPP protegge l'impianto dal sovraccarico

La connessione impianto-abutment e la sede della vite in titanio permettono l'utilizzo come abutment definitivo

Terapia One-time: i tessuti molli vengono salvaguardati, perchè non è necessario sostituire l'abutment

Utilizzabile con qualsiasi tipo di tecnologia:

- abutment preconfezionati, che possono essere individualizzati;
- abutment individuali realizzati manualmente con il sistema for2press;
- abutment fresati CAD/CAM utilizzando i premilled copaSKY elegance BioHPP.

Restauri con sistemi CAD/CAM

I nostri componenti protesici per gli impianti copaSKY sono stati progettati per tutti i processi delle lavorazioni digitali e offrono un workflow completo per tutti i sistemi aperti CAD/CAM in laboratorio.

Premilled in BioHPP e in titanio di grado 4, forgiato a freddo, con connessione a torx originale

Scan-Abutment

Analogo da laboratorio con fissaggio a vite per modelli stampati

Utilizzabile con il workflow CEREC

Ampia scelta di basi da incollaggio in titanio per riabilitazioni di elementi singoli e ponti – uni.fit

Ti-base flex per restauri provvisori e definitivi

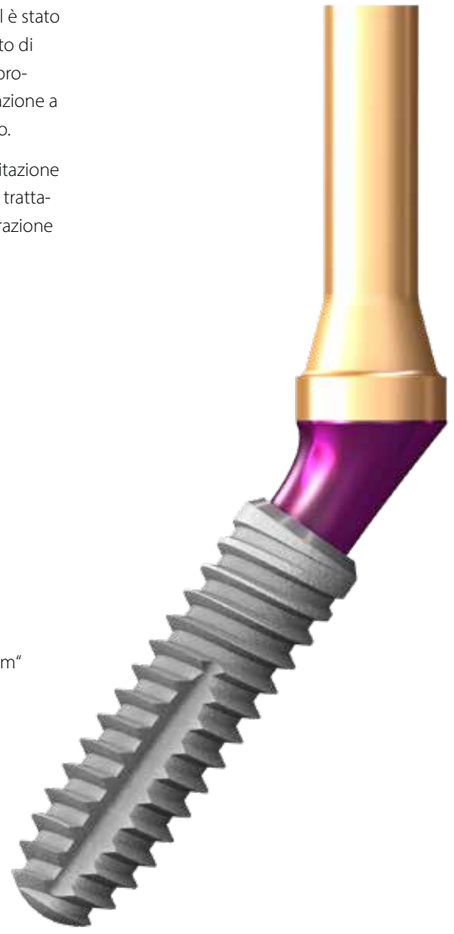
copaSKY

Riabilitazioni full-arch a carico immediato

SKY fast & fixed

Il protocollo terapeutico SKY fast & fixed di bredent medical è stato appositamente ideato per le riabilitazioni a carico immediato di pazienti edentuli o con dentatura residua fortemente compromessa. Questo protocollo permette di eseguire una riabilitazione a carico immediato in un solo giorno, in modo rapido e sicuro.

La possibilità di eseguire l'inserimento implantare e la riabilitazione protesica in un solo giorno, riduce notevolmente i tempi di trattamento. Un protocollo standardizzato, che facilita la collaborazione tra implantologo, odontoiatra protesista e odontotecnico.



I vantaggi

- Utilizzo rapido e sicuro durante il trattamento
- Form-Fit
  → elevata stabilità della connessione tra l'abutment e il restauro protesico
- Abutment uni.cone multi-unit con diametro da 4.5 mm
- Profilo di emergenza anatomico con tecnologia "Freeform"
  → sfruttamento del tessuto osseo preesistente
- Terapia One-Time
  → perfetta adesione dei tessuti molli
  → risparmio di tempo e costi
  → aumento del fatturato

Tempi di trattamento più brevi
→ trattamento rapido, sicuro e confortevole per il paziente

Soluzione a costi contenuti
→ protesi fisse ancorate su un numero ridotto di impianti, sfruttando il tessuto osseo preesistente

Minor numero di interventi chirurgici
→ Prevenzione dei rischi

Lavorazione standardizzata
→ Facilitata da un protocollo completo e componenti sinergici

copaSKY

Abutment

Abutment uni.cone

fast & fixed

Avvitato a livello dell'abutment

Il concetto di versatilità è alla base del sistema uni.cone. Il suo utilizzo universale va a completare protocolli di trattamento intelligenti, aumenta la sicurezza grazie a processi standardizzati e riduce anche i costi di organizzazione per lo studio odontoiatrico.

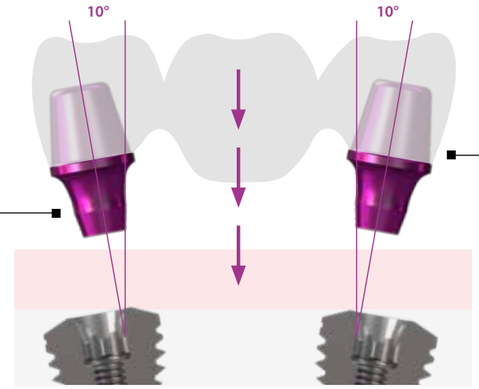
Foto: Prof. Dr. Jörg Neugebauer, Landsberg am Lech, Germania

Per evitare estensioni con più di un dente, nel protocollo terapeutico SKY fast & fixed sono indicati gli impianti ultra short copaSKY, compatibili con gli abutment copaSKY uni.cone. Per gli abutment copaSKY uni.cone vengono utilizzati gli stessi componenti e lo stesso protocollo protesico degli abutment SKY uni.cone.

Abutment per ponti e barre

Avvitato direttamente sull'impianto

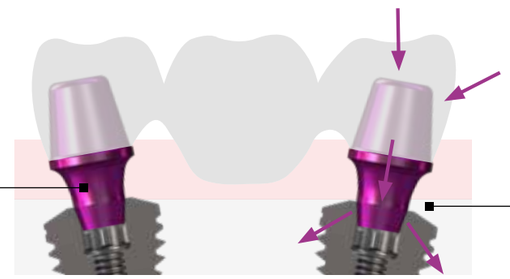
I ponti avvitati direttamente richiedono in molti casi una compensazione dell'angolazione. Inoltre è molto importante che le forze di carico laterali e occlusali vengano trasmesse direttamente all'interno della connessione implantare.



L'abutment per ponti copaSKY non è dotato di dispositivo antirotazionale

La connessione conica permette una compensazione dell'angolazione di 20° tra i due impianti, in modo tale che i ponti possano essere incollati in laboratorio

La costruzione può essere facilmente inserita e avvitata occlusalmente



La lunga conicità trasmette le forze laterali e occlusali direttamente all'interno della connessione implantare proteggendo le viti da allentamenti e fratture

Sono disponibili differenti tipi di abutment per ponti e barre

copaSKY

Abutment

extended solution

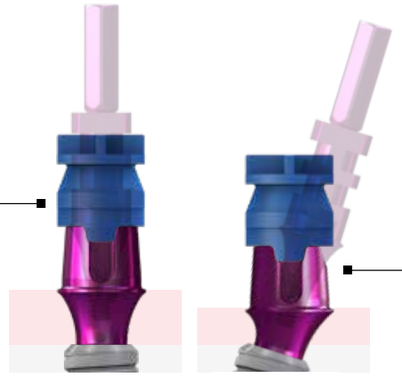
exso

L'abutment copaSKY exso garantisce processi efficienti, a costi contenuti, per restauri cementati e consente la terapia „One-Time" senza dover cambiare abutment.

Restauri realizzati in modo semplice, veloce e con un elevato risultato estetico con gli abutment exso su copaSKY

Procedura a costi contenuti, poiché l'abutment definitivo funge anche da transfert da impronta

Utilizzo della cappetta da impronta SKY per la tecnica a strappo



Facile presa dell'impronta su impianti inclinati grazie alla compensazione dell'angolazione fino a 35°

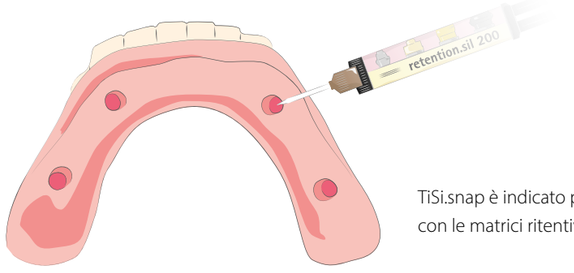
Gli abutment possono essere facilmente individualizzati in laboratorio, garantendo un risultato estetico ottimale

TiSi.snap

fixed and yet removable

Gli abutment TiSi.snap, dotati di ampie superfici ritentive, in combinazione con lo speciale silicone retention.sil offrono nuovi standard per un fissaggio affidabile e a lungo termine della protesi. La straordinaria resilienza offre al paziente la sensazione di una masticazione naturale.

Impianti con diametro ridotto in regione frontale e ultracorti in regione posteriore favoriscono la stabilità della protesi grazie a un'ampia zona di sostegno. Il tessuto osseo viene conservato, perché grazie alla resilienza del silicone viene ridotto il carico sugli impianti.



TiSi.snap è indicato per essere utilizzato anche con le matrici ritentive Docklocs®.

copaSKY Impianti

	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	—	—	—

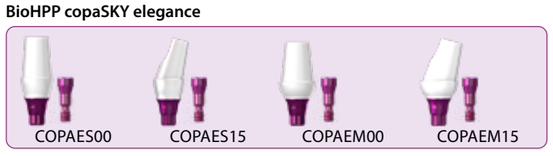
copaSKY – Protesica

copaSKY uni.cone - Accessori e cappette protesiche

copaSKY uni.cone

uni.cone Analogo da laboratorio

BioHPP copaSKY elegance



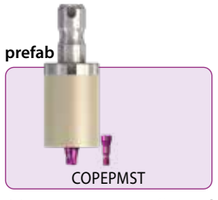
Base in titanio

copaSKY CAD/CAM – Sistemi aperti

copaSKY scan abutment 12

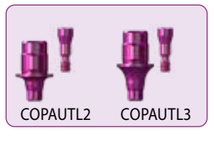
Abutment prefab in titanio

prefab



uni.fit - Base in titanio da incollaggio

uni.fit - Base in titanio L



copaSKY - Abutment per ponti e barre

Sistemi chiusi

uni.fit - Base in titanio S per sistema CEREC®

uni.fit - Base in titanio L per sistema CEREC®

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

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso in modo semplice utilizzando un PC o un dispositivo mobile e il software Adobe Acrobat Reader.

Per scaricare il software gratuito: https://get.adobe.com/it/reader/. È possibile ricevere dal produttore una versione stampata entro 7 giorni (per i paesi della UE).

A quest'ordine si applicano le condizioni generali di vendita della ditta bredent srl, che con la mia firma sottoscrivo ed accetto. Tutti i prezzi sono da intendersi in € e IVA e costi di spedizione esclusi. Le immagini non sono in scala. Salvo errori e modifiche.

Informazioni commerciali

F: +39 0471 469576

@: commerciale@bredent.it

Dati tecnici

copaSKY da pag. 8

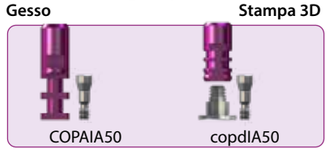
copaSKY - Adattatore gengivale

copaSKY Ti-base flex

copaSKY Ti-base flex bridge

copaSKY - Analogo implantare

Gesso **Stampa 3D**



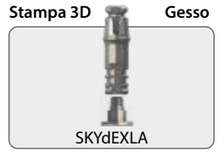
copaSKY - Tranfert per impronta finestrata

copaSKY - Transfert per impronta a strappo

copaSKY EXSO

EXSO Analogo da laboratorio

Stampa 3D **Gesso**



Cappetta per impronta a strappo + EXSO

copaSKY - Abutment in titanio

copaSKY TiSi.snap

retention.sil

copaSKY Vilti

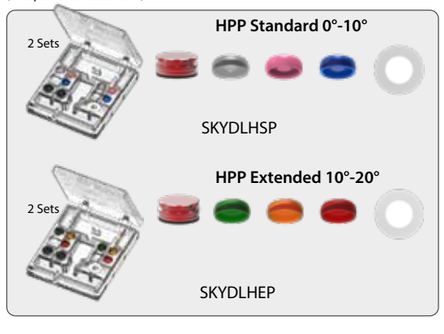
Uso clinico **Laboratorio**

Docklocs®-Abutments 0°

Dockloc®-Abutments angolato 18°

Dockloc®-Set per la lavorazione della matrice

(compatibile con Locator)



copa SKY

IMPLANT SYSTEM

00993 20I-20250318 Salvo modifiche ed errori

50 years of bredent

bredent medical | bredent group

Distributore per l'Italia: bredent s.r.l. · Via Roma, 10 · 39100 Bolzano · Italia · T: +39 0471 469576 / +39 0471 400781 · F: +39 0471 469573 · info@bredent.it · www.bredent.it
P.IVA - Codice Fiscale R.I. di Bolzano N. 02240570214 · Cap. Soc. I.V. Euro 50.000 · REA n. BZ-165004