

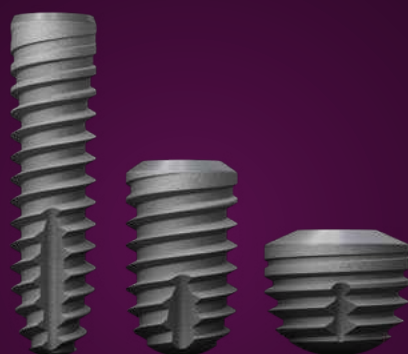
copaSKY

Sistema implantare





copa
SKY 



Lungo
Corto
Ultracorto

L'esperienza pluriennale nello sviluppo delle soluzioni implantari e la rinnovata meccanica di precisione "made in Germany" hanno contribuito alla creazione del nuovo sistema implantare copaSKY. I nostri impianti copaSKY, grazie alle loro caratteristiche innovative, sono indicati per ogni tipo di altezza ossea.

Il nostro highlight – copaSKY ultracorto.

Grazie a una lunghezza di solo 5.2 mm è particolarmente indicato per creste alveolari con dimensione verticale ridotta. In molti casi, grazie all'utilizzo di questo impianto ultra-short, è possibile evitare complessi interventi chirurgici di innesto osseo.

Il tessuto osseo preesistente viene ottimamente sfruttato grazie al design dell'impianto e al protocollo chirurgico orientato alla densità del tessuto osseo, permettendo di ottenere un'elevata stabilità primaria e una completa osteointegrazione.

copa
SKY 
IMPLANT SYSTEM

bredent
medical

copaSKY

Testimonianze



Prof. a.c. Andrea Borgonovo
Milano, Italia

Il nuovo 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. In osso compatto è consigliato il posizionamento subcrestale.



Prof. a.c. Pierangelo Oliveri
Genova, Italia

Le atrofie verticali sono state e sono una difficoltà chirurgica non ancora risolta completamente, per cui il posizionamento di impianti standard in queste situazioni anatomiche riveste ancora qualche difficoltà. L'utilizzo degli impianti copaSKY con un'altezza di 5,2 mm può quindi essere una valida alternativa chirurgica a terapie ricostruttive più complesse.



Dr. Giovanni Ghirlanda
Roma, 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 sub-crestale, 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. Ermanno Davide Perin
Montebelluna (TV), 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.

„Gli impianti short e ultra short si sono affermati come valida alternativa ai complessi interventi di innesto osseo ed offrono nuove soluzioni per il trattamento dei pazienti che presentano una ridotta porzione ossea. L'impianto copaSKY mi ha particolarmente convinto per la sua elevata stabilità primaria.“



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

- Prof. Dr. Jörg Neugebauer -

copaSKY

I vantaggi

Sistema completo e affidabile

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

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

I vantaggi

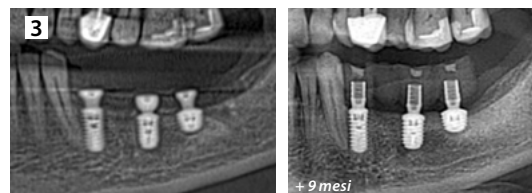
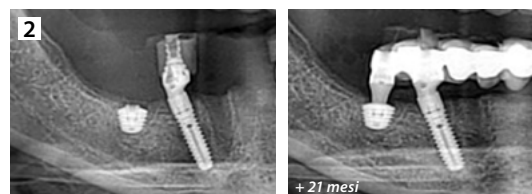
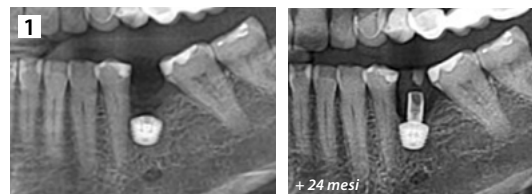
Colletto implantare multifunzionale per una perfetta interazione e un'elevata stabilità primaria.

Piccolo ma versatile

Il sistema implantare copaSKY, grazie al suo design e ai materiali con cui viene realizzato, offre molti vantaggi:

- elevata stabilità primaria con quasi tutti i tipi di densità ossea;
- il backtaper consente la ricopertura con i frammenti ossei. Riduce la frizione con l'osso corticale, garantendone la conservazione a lungo termine;
- gli impianti copaSKY sono indicati per riabilitazioni dente per dente in regione posteriore.

Volume osseo stabile



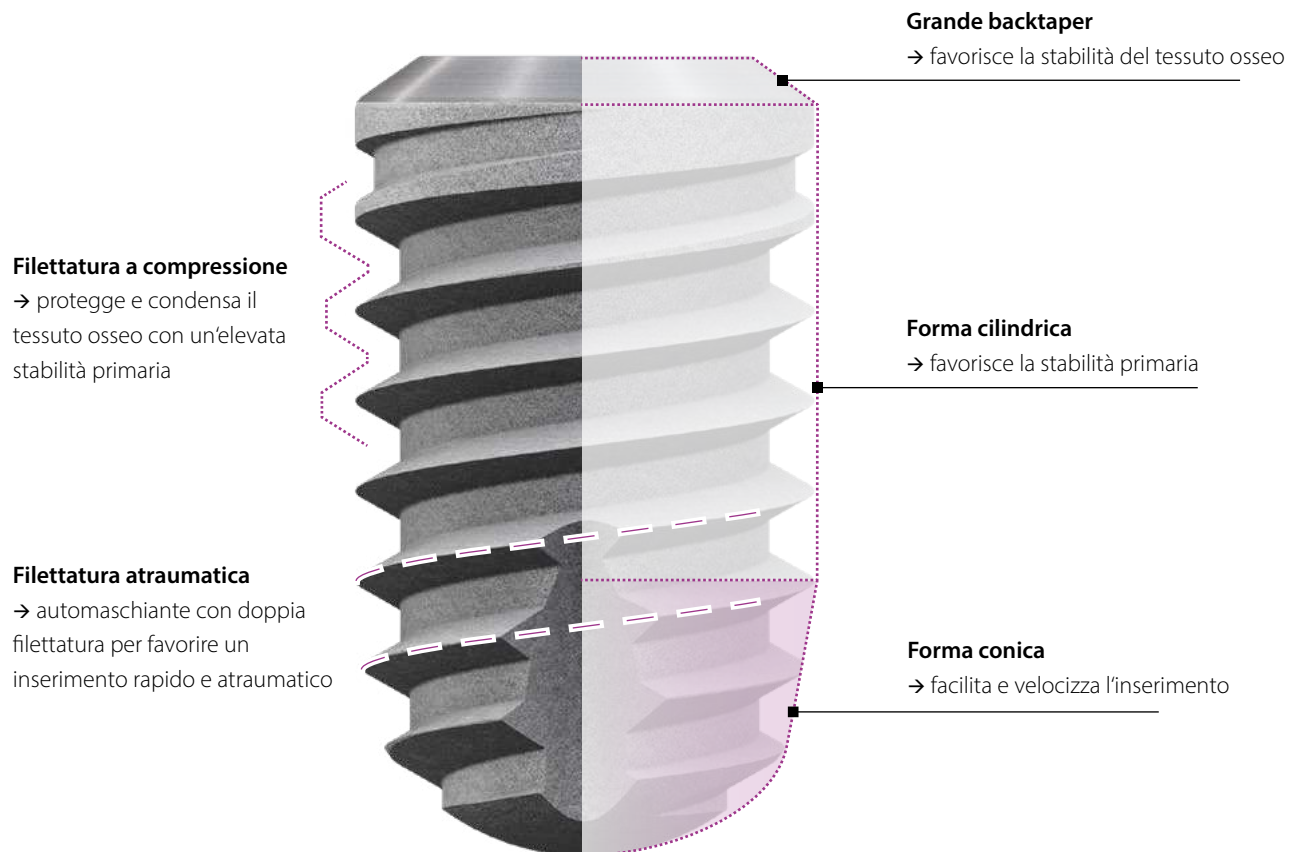
„La stabilità del tessuto osseo intorno all'impianto copaSKY è semplicemente fenomenale“

Foto e commento:
Zafer Kazak, Istanbul, Turchia

Design dell'impianto

Forma dell'impianto conico-cilindrica

→ Distribuzione ottimale e uniforme del carico masticatorio



Connessione impianto-sovrastuttura

I vantaggi della connessione conico-parallela:



- un'unica geometria del torx di connessione per tutti i diametri **degli impianti** – riduce il numero di componenti protesici facilitando il magazzino e aumentando la sicurezza nelle procedure
- connessione impianto-abutment stabile e reversibile che permette una facile rimozione dei componenti protesici

Torx

→ goldstandard per l'inserimento con momenti torcenti elevati



→ nessun danno all'impianto e nessun grippaggio del mounter all'interno dell'impianto

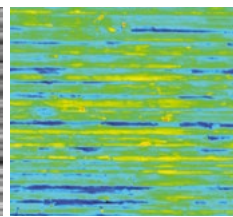
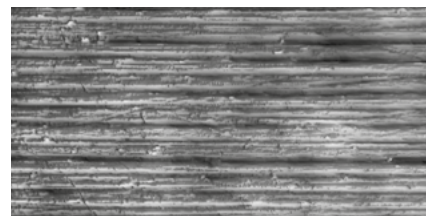
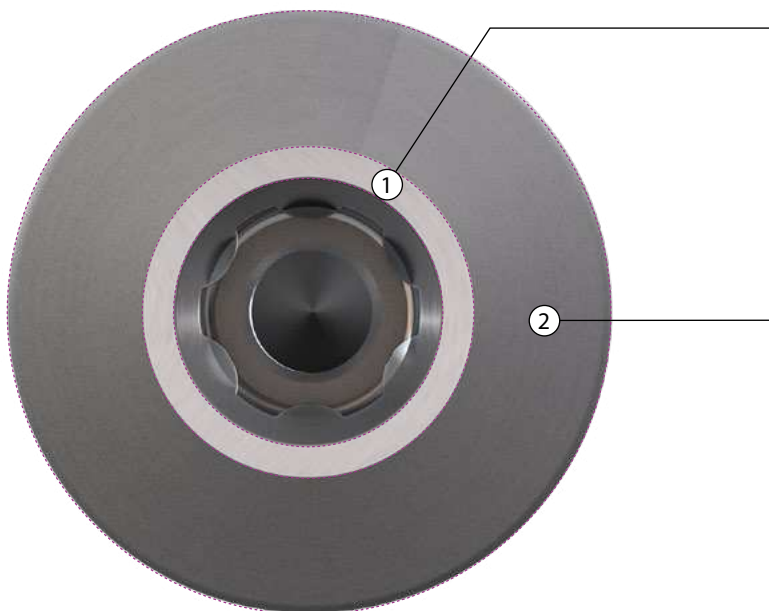
→ migliore trasmissione delle forze

copaSKY

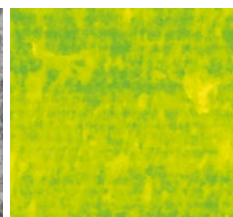
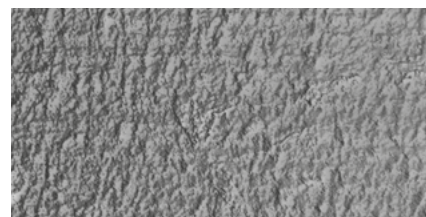
Superficie dell'impianto

Adesione sulle superfici

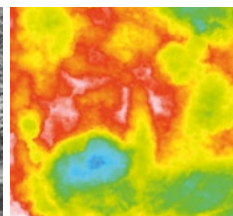
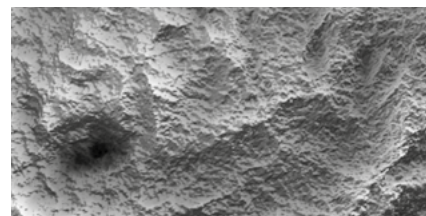
Il colletto implantare multifunzionale in combinazione con il materiale, il design e la superficie dell'abutment è una premessa essenziale per la formazione di una cuffia di tessuto molle, che serve a proteggere l'impianto. La nostra terapia „One-Time“ favorisce questo processo.



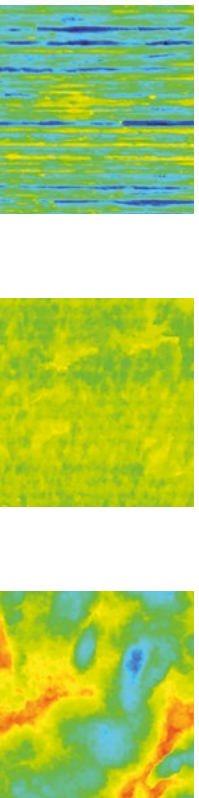
1. Tessuto epiteliale (Ra ~ 0,07 µm)



2. Tessuto connettivo (Ra ~ 0,36 µm)



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



copaSKY

Abutment

Abutment

BioHPP copaSKY elegance

L'abutment ibrido BioHPP copaSKY elegance è indicato per la terapia „One-Time“ e per la riabilitazione a carico immediato:

- l'elasticità dell'abutment in BioHPP protegge l'impianto dal sovraccarico.
- la sede della vite in titanio permette di utilizzarlo come abutment definitivo.

I tessuti molli vengono salvaguardati perchè non è necessario sostituire l'abutment.



Analisi istologica dell'abutment SKY elegance in BioHPP. Dettaglio dell'adesione del tessuto connettivo dopo 8 settimane.

Prof. JE Maté Sánchez de Val.
Murcia, Spagna,
Poster EAO-Meeting 2016, Parigi



É possibile utilizzare qualsiasi tipo di tecnologia:

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

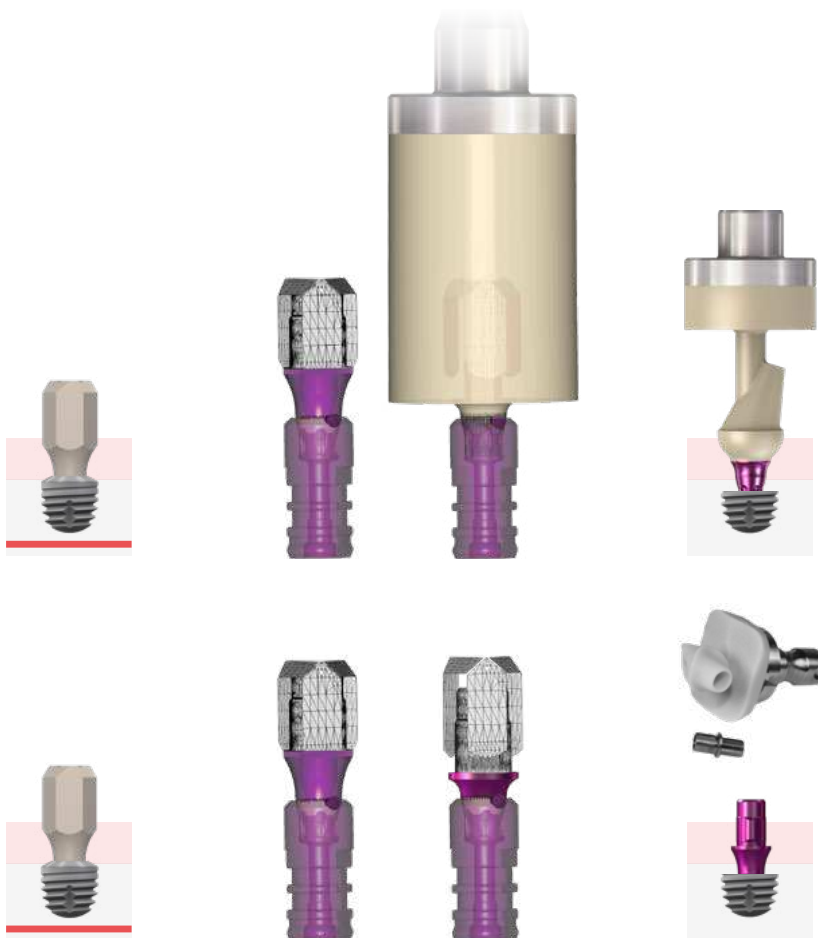
Per la riabilitazione protesica degli impianti ultracorti si consiglia di utilizzare gli abutment BioHPP copaSKY elegance come „stressbreaker“ per proteggere gli impianti a lungo termine.

Restauri con sistemi CAD/CAM

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

Per la lavorazione CAD/CAM sono disponibili:

- Scan-Abutment in PEEK
- Analogo da laboratorio con ancoraggio a vite per modelli stampati
- Prefab in BioHPP con connessione a torx originale
- Prefab in titanio con connessione a torx originale



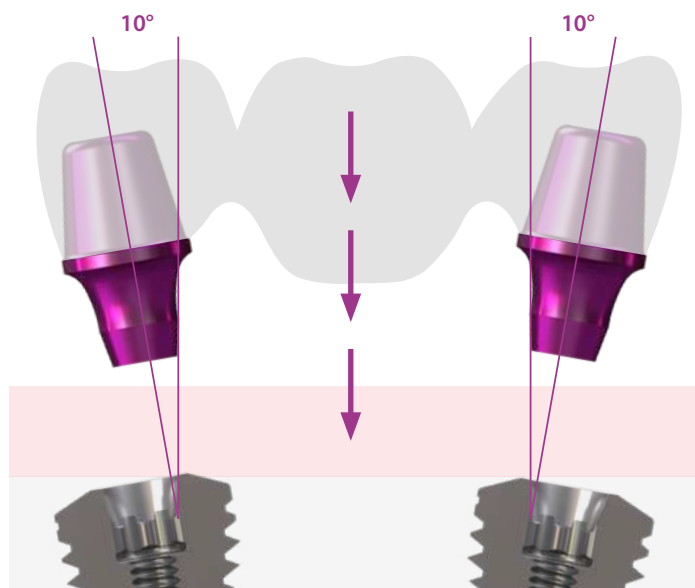
copaSKY

Abutment

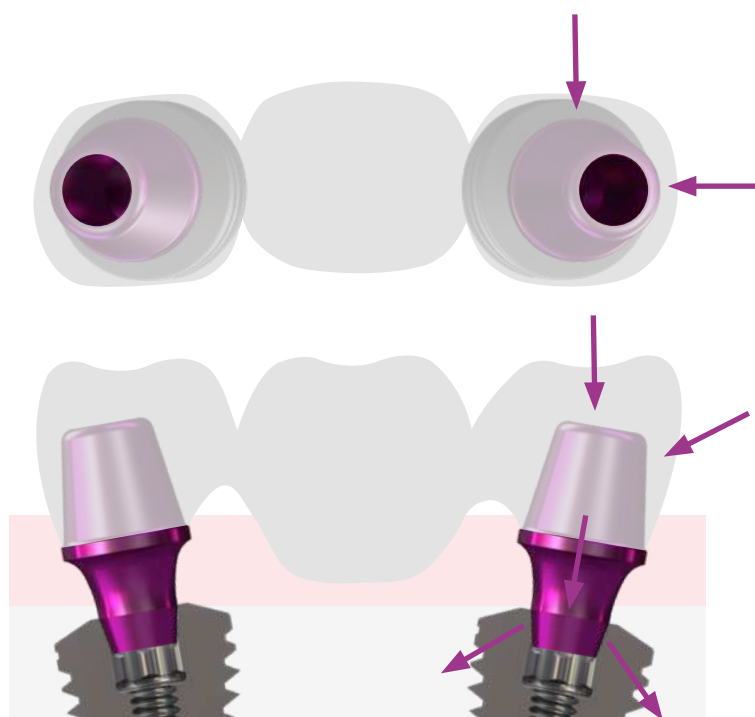
Abutment per ponti e barre

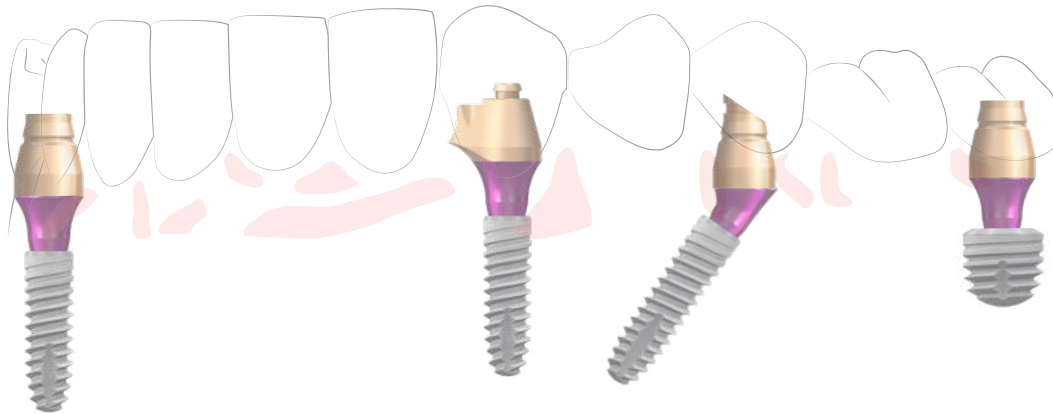
Le protesi avvitare direttamente di ponti incollati richiedono in molti casi una compensazione dell'angolazione. Inoltre è molto importante che le forze di carico laterali e occlusali vengano trasmesse direttamente sull'impianto.

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 ed avvitata occlusalmente. La lunga conicità trasmette le forze laterali e occlusali direttamente sull'impianto proteggendo le viti da allentamenti e fratture.

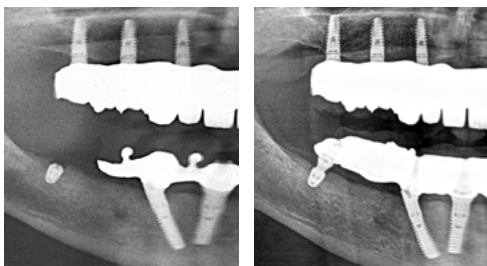




Abutment uni.cone

per protocollo fast and fixed

Il nome di questo componente racchiude già in sé tutta la sua versatilità. Una soluzione universale che completa i protocolli protesici e che, grazie a processi standardizzati, garantisce maggiore sicurezza e riduce i costi, indipendentemente dal tipo di sistema implantare utilizzato.



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

L'impianto corto copaSKY è particolarmente indicato per evitare estensioni con più di un elemento nel caso di riabilitazioni con il sistema SKY fast & fixed. La riabilitazione viene realizzata con gli abutment copaSKY uni.cone.

I componenti protesici degli abutment copaSKY uni.cone sono gli stessi utilizzati per gli abutment SKY uni.cone e quindi viene eseguito lo stesso protocollo protesico.



copaSKY

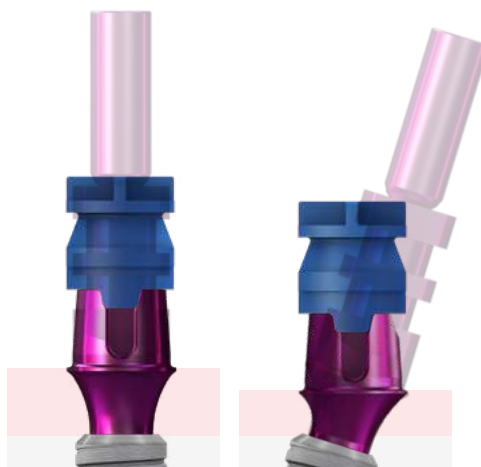
Abutment

exso

Abutment multifunzionale

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

- Le riabilitazioni con ponti e corone cementate sugli abutment copaSKY exso vengono realizzate in modo semplice, veloce, con un elevato risultato estetico e contenendo i costi, poichè l'abutment definitivo funge anche da transfert da impronta.
- Facile presa dell'impronta su impianti inclinati grazie alla compensazione dell'angolazione fino a 35°.
- Utilizzo della cappetta da impronta SKY per la tecnica a strappo (REF SKYnPAKA).
- Gli abutment possono essere facilmente individualizzati in laboratorio, garantendo un risultato estetico ottimale.





TiSi.snap

fissa ma rimovibile

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

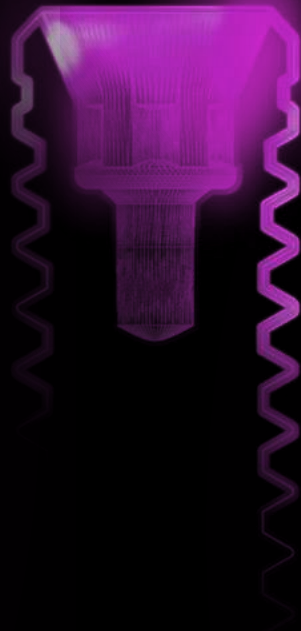
Impianti con diametro ridotto in regione frontale e ultracorti in regione posteriore favoriscono la stabilità della protesi grazie a un'ampia zona di sostegno.

Il tessuto osseo viene conservato, perchè grazie alla resilienza del silicone viene ridotto il carico sugli impianti.



TiSi.snap è indicato per essere utilizzato anche con gli elementi di ritenzione Locator®.

copa
SKY 
IMPLANT SYSTEM



Distributore per l'Italia:
bredent s.r.l.

DENTAL INNOVATIONS
SINCE 1974

bredent group

