

## SKY uni.fit



Piattaforma universale per la realizzazione  
di abutment individuali in laboratorio

## Così individuale da sembrare naturale

Ogni paziente rappresenta un caso con esigenze e necessità individuali. Queste possono essere soddisfatte il più facilmente possibile con soluzioni mirate. L'individualizzazione non ha inizio solo con la costruzione dei ponti e delle corone, ma trova applicazione già nella realizzazione degli abutment.

Mentre le altre aziende producono industrialmente abutment individuali in lontani centri di fresaggio, con tempi lunghi, sia dal punto di vista tecnologico che logistico, la bredent medical offre al laboratorio odontotecnico la possibilità di realizzare abutment individuali per il sistema implantare SKY. Offriamo all'odontotecnico un sistema completo, per creare autonomamente gli abutment individuali e quindi di far rimanere il valore aggiunto nel proprio laboratorio.



Dr. Alius, Dr. Gresskowski

## Sistematicamente al successo



Il segreto del successo sta nella scelta del sistema. Un abutment realizzato in modo ottimale e materiali che accelerano le fasi di lavorazione, e quindi facilitano il lavoro all'utente, fanno risparmiare costi ed accrescono la sicurezza.

SKY uni.fit, con la resina fotoindurente compoForm UV, creano la base per la modellazione. Grazie alle superfici rifinite, con l'applicazione finale dell'adesivo fotopolimerizzabile per cera SERACOLL UV, vengono facilitate le fasi successive di lavorazione per la realizzazione dell'abutment individuale.



## Abutment individuali SKY uni.fit - Caso clinico

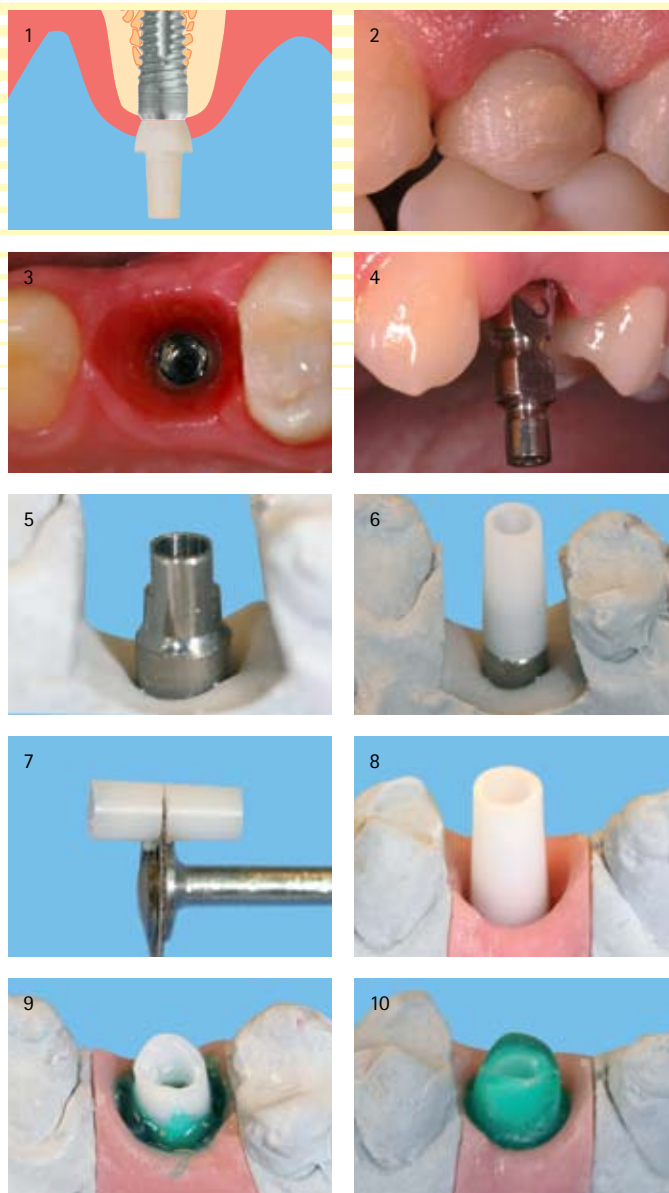
L'impianto blueSKY viene inserito a livello crestale. Grazie alle superfici osseo connect (ocs®) ed al design implantare è anche ottimamente indicato per protesi a carico immediato (foto 1).

Nel caso in esame, dopo il periodo di guarigione è stata inserita una corona provvisoria con SKY temp, per condizionare il profilo d'emergenza ed ottenere così un'estetica ottimale dei tessuti molli (foto 2-3).

Successivamente viene realizzata un'impronta a strappo. Il design del transfert da impronta SKY garantisce un riposizionamento sicuro (foto 4).

Sul modello viene avvitata la base da incollaggio. Infine viene inserita la canola da modellazione che viene debitamente accorciata (foto 5-8).

Con la resina compoForm UV viene realizzata, in modo semplice e veloce, una modellazione stabile della forma individuale dell'abutment (foto 9-10).

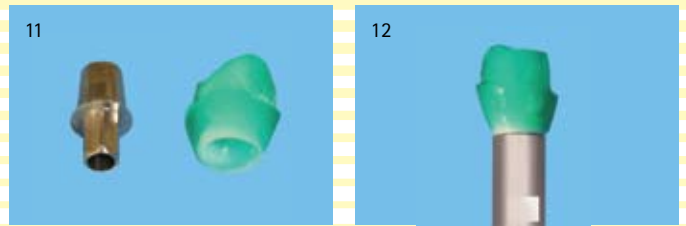


Maestro Odt. Bernhard Stühler  
(Norimberga)

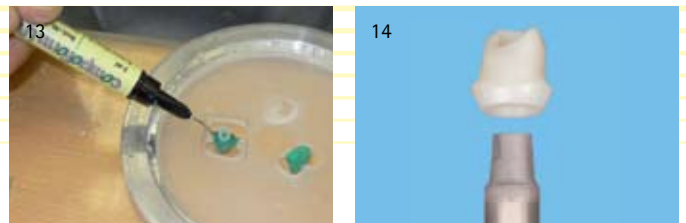
Quello che mi è particolarmente piaciuto è, che non è stato ideato solo un abutment, ma un intero sistema. Ciò permette di lavorare in modo razionale, nonostante un design individuale. Con la resina fotopolimerizzabile compoForm UV può essere facilmente realizzata la forma dell'abutment e le superfici possono essere levigate con SERACOLL UV. Sfruttiamo volentieri la possibilità di eseguire una prova sul paziente, per poter ottimizzare maggiormente il risultato del lavoro definitivo. Successivamente, nel nostro laboratorio, realizziamo con un apparecchio CAD/CAM l'abutment individuale in zirconio che, dopo il condizionamento, viene incollato sulla base in titanio.

## Abutment individuali SKY uni.fit - Caso clinico

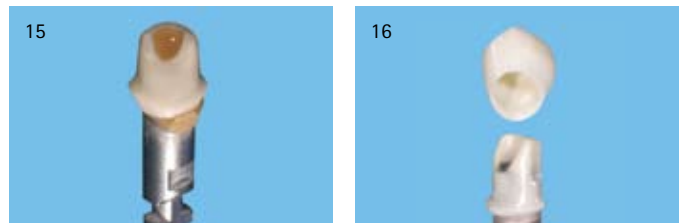
La superficie ruvida e scura della resina compo-Form UV è particolarmente indicata per la scansione. Per una tastatura delicata con il fresatore pantografo o per una superficie di fusione liscia la modellazione può essere rifinita con SERACOLL UV (foto 11 - 12).



Nella fase successiva viene realizzato l'abutment individuale in base alla tecnica di lavorazione desiderata. Nel caso illustrato viene utilizzato il fresatore pantografo 5-motions. Il fissaggio della modellazione viene eseguito in modo veloce e sicuro sul piatto del modellato con compoForm UV (foto 13).

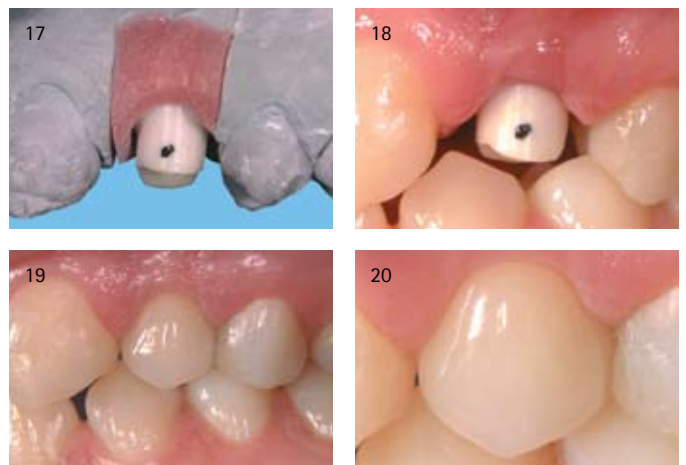


Le superfici vengono sabbiate e condizionate con Silano-Pen prima dell'incollaggio (foto 14). L'incollaggio viene eseguito con un apposito adesivo per metallo-zirconio (foto 15).



La corona viene realizzata come di consueto (foto 16).

Sull'abutment individuale la spalla è ottimamente posizionata. Ciò protegge i tessuti mucosi e previene che i residui di cemento possano penetrare in profondità nelle tasche gengivali. Il risultato estetico dei tessuti molli è così naturale, da superare persino le aspettative dei pazienti (foto 17 - 20).



**Dr. Jochen Alius**  
(Norimberga)



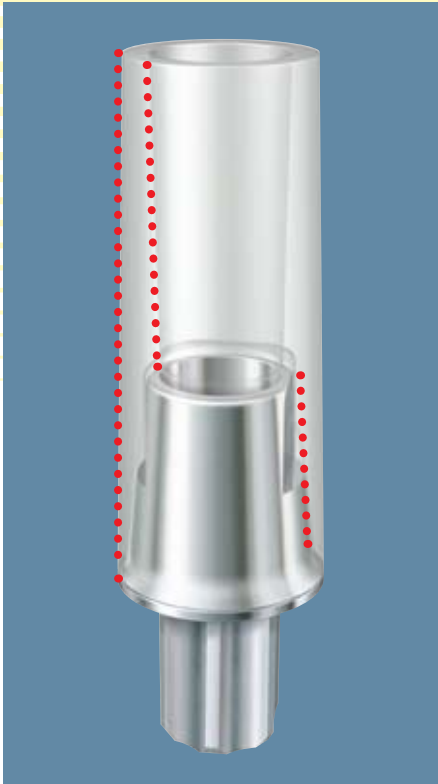
**Dr.ssa Anne Gresskowski**  
(Norimberga)

Grazie all'abutment SKY uni.fit disponiamo ora di un protocollo terapeutico che ci permette di ottenere un eccezionale risultato estetico dei tessuti molli con la massima sicurezza. Il protocollo va dal condizionamento dei tessuti molli, dopo l'estrazione, con il rimodellamento del solco grazie a SKY temp per la protesi provvisoria, fino alla realizzazione estetica della protesi con un abutment individuale sulla base dello SKY uni.fit.

### Letteratura:

Potete trovare una documentazione completa del caso nel libro: „Einführung in die zahnärztliche Implantologie – Ein Wegweiser der modernen Implantatprothetik.“ del Prof. (NY) Manfred Lang - Edizioni Spitta

## Estetica preconfezionata in laboratorio



SKY uni.fit – universale nella tecnica di lavorazione e per il materiale, che si adatta ad ogni situazione clinica.

L'abutment SKY uni.fit è composto da un inserto in titanio, una canula da modellazione e dalla vite standard del sistema SKY.

L'inserto in titanio come base per l'incollaggio

- L'interfaccia con l'impianto è realizzato industrialmente in titanio di grado 4, forgiato a freddo, ed ha perciò un'elevata precisione per una connessione impianto-abutment di lunga durata.
- La brevettata conicità ad 1° permette una scansione sicura.
- Il dispositivo antirotazionale assicura un posizionamento affidabile durante l'incollaggio.

Canula da modellazione in resina calcinabile

- La canula in resina PMMA facilita la modellazione dell'abutment
- La conicità ad 1° permette la scansione sicura del canale della vite
- La conicità ad 1° del canale della vite riduce il pericolo di rottura dello strumento fresante

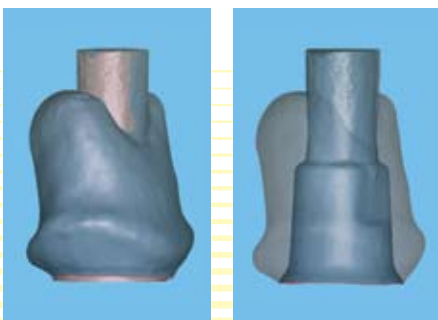
Grazie alla connessione, ottimamente realizzata, SKY uni.fit è indicato per tutti i materiali e tutte le tecniche di lavorazione:

- CAM o CAD/CAM
- Fresatore pantografo
- Tecnica di sinterizzazione
- Tecnica di fusione

Il risultato è un abutment realizzato individualmente, che crea la base per soddisfare anche i pazienti più esigenti.



Fresatore pantografo 5-Motions



Abutment individuale, realizzato con un sistema CAD/CAM

## Informazioni sul prodotto



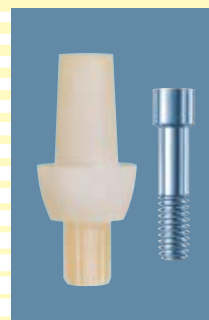
**SKY uni.fit Abutment**

REF SKYUFA00



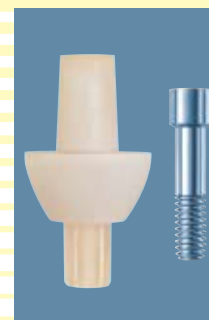
**SKY temp S (small)**

REF SKYTEMPS



**SKY temp M (medium)**

REF SKYTEMPM



**SKY temp L (large)**

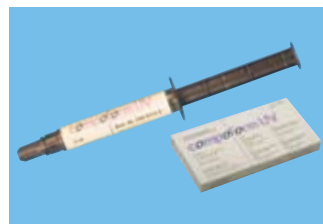
REF SKYTEMPL

## Protocollo di trattamento terapeutico con SKY uni.fit



**5-motions-mill**  
Fresatore pantografo con centralina di comando radiale incl. Accessorio\*, 230 Volt  
1 pezzo

REF 360 1000 0



**compoForm UV**  
2 siringhe x 3 ml  
10 canule d'applicazione

REF 540 0115 0



**5-motions-zircon 6/16**  
Blocco grezzo di zirconio piccolo  
H. 6 mm  
3 pezzi

REF 360 1061 6

**5-motions-zircon 6/20**  
Blocco grezzo di zirconio piccolo  
H. 20 mm  
3 pezzi

REF 360 1062 0



**SERACOLL UV**  
adesivo fotopolimerizzabile per cera  
2 x 3 ml  
2 mortaietti

REF 540 0115 1



**5-motions-zircon 10/16**  
Blocco grezzo di zirconio medio  
H. 16 mm  
2 pezzi

REF 360 1101 6

**5-motions-zircon 10/20**  
Blocco grezzo di zirconio medio  
H. 20 mm  
2 pezzi

REF 360 1102 0



**Set Silano-Pen**  
1 Silano-Pen  
1 cartuccia di gas  
2 x 2,5 ml adesivo  
1 porta-pennello dritto  
100 pennelli monouso  
1 bicchiere in plastica  
3 spazzolini per pulizia

REF 320 0047 0



**5-motions-zircon 14/16**  
Blocco grezzo di zirconio grande  
H. 16 mm  
1 pezzo

REF 360 1141 6

**5-motions-zircon 14/20**  
Blocco grezzo di zirconio grande  
H. 20 mm  
1 pezzo

REF 360 1142 0

Ringraziamo sentitamente i nostri medici referenti Dr. Jochen Alius, Dr.ssa Anne Gresskowski ed il maestro odontotecnico Bernhard Stühler per aver collaborato alla stesura di questo depliant illustrativo.