

La vostra formula per protesi di qualità

V-Print



dentbase

+

CediTEC



Adhesive

+

CediTEC



Denture Teeth

=



V-Print® dentbase / CediTEC® / CediTEC® DT

SISTEMA CAD / CAM COMPLETO PER
PROTESI INDIVIDUALI

V-Print® dentbase / CediTEC® / CediTEC® DT

SISTEMA CAD / CAM COMPLETO PER PROTESI DEFINITIVE

Estetica, precisa, personalizzata ed economica, queste sono le caratteristiche che le protesi totali realizzate in modo digitale dovrebbero avere. La procedura digitale di pianificazione e realizzazione delle protesi offre molti vantaggi. Oltre al risparmio di tempo ottenuto grazie alla digitalizzazione, nonché alla riproducibilità delle protesi ogni qualvolta sia necessario, la realizzazione economica delle basi per protesi risulta particolarmente interessante quando messa a confronto con la realizzazione convenzionale e a quella esclusivamente sottrattiva.

Grazie a tre prodotti specifici della gamma VOCO, è possibile creare protesi mediante il procedimento CAD/CAM. Questi prodotti sono rappresentati da V-Print dentbase, un materiale per stampa 3D per la realizzazione di basi per protesi, CediTEC DT, un materiale da fresaggio per la creazione di denti per protesi, e CediTEC, un materiale adesivo in pratiche cartucce che permette l'adesione tra la base e i denti.

V-Print dentbase

Il materiale per stampa 3D color gengiva forma la base delle protesi. Gli oggetti stampati hanno un'elevata resistenza e quindi possono essere rimossi in sicurezza dalla piattaforma di stampa. Il successivo post-processing del materiale è semplice e rapido e può essere eseguito con strumenti disponibili in commercio. Le basi per protesi realizzate in V-Print dentbase sono precise e offrono un perfetto adattamento. Questo è importante per garantire un elevato livello di confort del paziente. In caso di modifiche che si rendessero necessarie nel tempo, V-Print dentbase è compatibile con i materiali da ribasatura disponibili in commercio.

Inoltre, con V-Print Try-In, VOCO offre un materiale per stampa 3D per la prova funzionale delle protesi totali e parziali. È così possibile valutare l'adattamento, l'occlusione, la funzione, la fonetica e l'estetica, prima della produzione di una protesi definitiva. È anche possibile eseguire correzioni con cera o materiale di rivestimento in base alla necessità.

CediTEC DT (denti per protesi)

Per la produzione di arcate complete, sezioni di denti singoli per la protesi mobile. CediTEC vi permette una produzione rapida e molto precisa di denti per protesi personalizzati mediante la tecnica di fresaggio CAD / CAM.

Grazie alle proprietà fisiche molto positive di questo composto, è possibile realizzare denti per protesi di elevata qualità e quindi duraturi, nonché personalizzarli per ciascun paziente nella forma desiderata. Le quattro tinte A1, A2, A3 e BL, oltre alla possibilità di personalizzare il colore, così come l'ottima traslucenza e la fluorescenza naturale, garantiscono un'elevata resa estetica.

Questo materiale innovativo può essere lucidato facilmente – arrivando a una brillantezza naturale. Per personalizzare i denti per protesi realizzati in CediTEC non è necessario un primer MMA. È sufficiente irruvidire leggermente la superficie, applicare l'adesivo e poi il composito, tutto qui!

CediTEC

Il sistema per l'adesione dei denti per protesi comprende CediTEC Adhesive e CediTEC Primer. CediTEC Adhesive si miscela nella pratica cartuccia, evitando così la formazione di bolle ed errori di miscelazione. Grazie al pratico puntale, è possibile applicare CediTEC Adhesive direttamente dalla cartuccia nei siti di preparazione dei denti. Questo significa che viene miscelata solo la quantità di materiale effettivamente necessaria. CediTEC Primer crea un legame tra la base della protesi/denti e l'adesivo. Dal flacone contagocce viene versato su un vassorio per la miscelazione e applicato sulla base e sui denti con un pennellino. Dopo l'asciugatura ad aria di 30 secondi, si può applicare CediTEC Adhesive e inserire i denti. CediTEC può essere utilizzato anche con altri sistemi e PMMA convenzionali.

Per maggiori informazioni, consultare le istruzioni d'uso di CediTEC / V-Print su www.voco.dental



V-Print® dentbase

RESINA PER STAMPA 3D PER LA REALIZZAZIONE DI BASI PER PROTESI

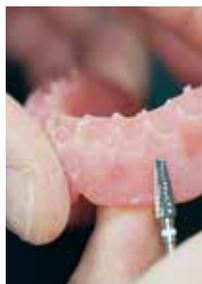
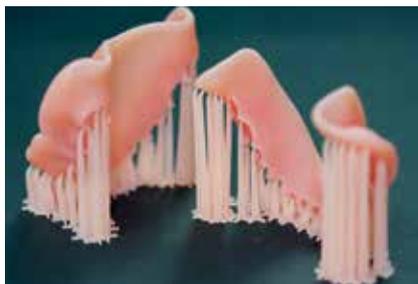
Primo step

1

Stampa 3D della base per protesi realizzata con V-Print dentbase

VOCO  TRUSTED PARTNER

Per conoscere tutti i partner per la stampa:
www.voco.dental/3dprintingpartners



Dati tecnici

Assorbimento d'acqua	24 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$	ISO 20795-1
Solubilità in acqua	< 0,1 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$	ISO 20795-1
Resistenza alla flessione	89 MPa	ISO 20795-1
Modulo di elasticità	2449 MPa	ISO 20795-1

Combinazione ideale:



V-Print Try-In

Materiale per stampa 3D per la produzione generativa di prove per protesi

REF 6049 Flacone 1000 g beige

CediTEC® DT

COMPOSITO CAD / CAM PER DENTI PROTESICI

Secondo step

2

Fresatura dei denti realizzati con CediTEC DT (Denture Teeth)



Dati tecnici

Resistenza alla flessione su 3 punti	136 MPa	come da ISO 10477
Resistenza alla compressione	477 MPa	come da ISO 9917
Modulo di elasticità	4,4 GPa	come da ISO 10477
Abrasione (200.000 cicli)	85 µm	ACTA-3-Media
Contenuto di riempitivo	27 % in peso	DIN 51081

CediTEC®

SISTEMA DI FISSAGGIO TRA I DENTI PROTESICI E LA BASE DELLE PROTESI

Terzo step

3

Adesione dei denti per protesi alla base mediante guida oclusale e modelli di prova stampati in 3D



V-Print® dentbase / CediTEC® / CediTEC® DT

SISTEMA CAD / CAM COMPLETO PER PROTESI DEFINITIVE

V-Print dentbase

Indicazioni

Basi per protesi removibili

Vantaggi

- Precisa per un adattamento accurato, comfort prolungato nel tempo e riproducibile velocemente
- Risparmio di tempo durante la lucidatura grazie alla superficie omogenea
- Universale perché compatibile con i materiali resinosi e compositi disponibili in commercio



Presentazione

V-Print dentbase

REF 6048 Flacone 1000 g pink

CediTEC DT

Indicazioni

Per la produzione di arcate complete, sezioni o denti singoli per la protesi mobile

Vantaggi

- Individuale, di alta qualità ed estetica – per un risultato perfetto
- Compatibile con tutti i compositi disponibili in commercio – per un'ulteriore caratterizzazione
- Efficiente in termini di tempo e di costi – riproducibile in qualsiasi momento e rapidamente



Presentazione

CediTEC DT

REF 6085 Disco 20 mm A1, ø 98mm
 REF 6086 Disco 20 mm A2, ø 98mm
 REF 6087 Disco 20 mm A3, ø 98mm
 REF 6088 Disco 20 mm BL, ø 98mm

CediTEC

Indicazioni

Cementazione di denti confezionati e denti realizzati con sistema CAD/CAM su base per protesi mobile

Cementazione di denti per protesi nell'ambito di una riparazione o di un'integrazione

Vantaggi

- Applicazione precisa ed economica – direttamente dalla cannula di miscelazione
- Dosaggio pulito ed economico – grazie alla pratica cartuccia



Presentazione

CediTEC

REF 6082 Kit cartuccia 80 g CediTEC Adhesive, flacone 4 ml CediTEC Primer, accessori

VOCO GmbH
 Anton-Flettner-Straße 1-3
 27472 Cuxhaven
 Germania
 Tel.: +49 (0) 4721-719-0
 Fax: +49 (0) 4721-719-140
 info@voco.com
 www.voco.dental

Disponibile presso:

