

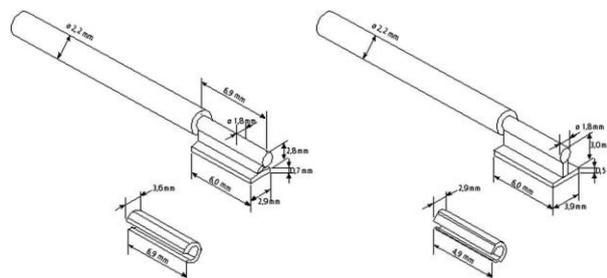
## Attacchi (Simplex + Topline)

Data di creazione: 01.12.2017

Revisione: 16.12.2020



\*Esempio d'uso (Tondo fresato/Interlock)



\*Disegno tecnico

## CONTENUTO

1. Utilizzatori .....	2
2. Gruppo target paziente .....	2
3. Materiale / Componenti .....	2
4. Descrizione .....	2
5. Indicazioni .....	2
6. Controindicazioni .....	2
7. Lavorazione .....	3
8. Misure precauzionali / Avvertimenti .....	3
9. Rischi residui .....	4
10. Smaltimento .....	4
11. Notifica alle autorità competenti .....	4
12. Spiegazione dei simboli .....	4

# Attacchi (Simplex + Topline)

Data di creazione: 01.12.2017

Revisione: 16.12.2020

## 1. Utilizzatori

I materiali possono essere lavorati solo da personale qualificato nel laboratorio odontotecnico, e possono essere impiegati solo da personale qualificato nello studio dentale o in clinica

- Odontotecnici
- Dentisti

## 2. Gruppo target paziente

Pazienti con indicazioni odontoiatriche nell'ambito d'uso indicato.

## 3. Materiale / Componenti

*Frizione (sostituibile) / ancoraggio*

Articolo	Materiale
Frizione (Matrice)	PEEK (polietereterchetone)

*Accessori (esclusivamente per la realizzazione in laboratorio) / nessun contatto con il paziente*

Articolo	Materiale
Ancoraggio (Patrice)	Polipropilene (calcinabile)
Matrice di duplicazione	Polipropilene (calcinabile)

## 4. Descrizione

Gli accessori (parti che determinano la forma: patrice, matrice di duplicazione) sono in resina calcinabile e, grazie all'integrazione nella modellazione in cera, possono essere trasferiti in qualsiasi lega dentale tramite processo di fusione. La frizione / matrice è realizzata in resina termoplastica pregiata biocompatibile (PEEK) ed è sostituibile.

## 5. Indicazioni

Gli attacchi Topline e Simplex sono attacchi extra coronali rigidi a barra per protesi parziali rimovibili. Gli attacchi si differenziano leggermente per forma e dimensioni.

## 6. Controindicazioni

- Mancanza di disponibilità da parte del paziente a seguire correttamente le istruzioni per la cura e manutenzione del lavoro / Recall
- Restauri senza supporto fresato o senza supporto verticale aggiuntivo
- Protesi unilaterale a estremità libera come monoriduttore

Le matrici non sono compatibili con altri prodotti simili

## Attacchi (Simplex + Topline)

Data di creazione: 01.12.2017

Revisione: 16.12.2020

### 7. Lavorazione



#### Protesi mobili parziali

1. La parte in resina allungata della patrice viene fissata in un parallelometro o in una fresatrice.
2. Nella modellazione in cera della corona o del ponte si crea uno spazio che possa accogliere la parte primaria in resina nel rispetto dell'anatomia.
3. Dopo aver fissato la patrice con della cera, la barra viene eliminata con una spatola calda.
4. La patrice viene quindi modellata all'interno della forma anatomica della corona, gli eventuali buchi vengono riempiti di cera per modellazione e puliti.
5. Il modello in cera viene completato come di consueto.
6. Entrambi gli attacchi richiedono, come supporto verticale, supporti fresati al parallelometro con interlock o scanalatura verticale. Grazie a questi elementi si ottiene un attacco stabile tra la protesi e la sua sede. L'attacco stesso assicura la protesi rispetto alle forze di trazione verticali.
7. Alla fusione delle parti primarie segue la fase di rifinitura, a seconda dei casi con stratificazione, fresatura e lucidatura finale. Fare attenzione che dal cilindro/patrice extracoronale non venga asportato troppo materiale, cosa che provocherebbe irrimediabilmente una tenuta poco salda e dunque una frizione insufficiente della matrice (PEEK).
8. L'impronta di correzione con corona / ponte e barra viene colata come modello master.
9. Prima della duplicazione, inserire l'elemento per duplicazione blu nella patrice. Questo elemento funge da spaziatore per le frizioni (PEEK) che verranno successivamente posizionate sullo scheletrato.
10. Se necessario, adattare il materiale per duplicazione alla gengiva nella parte basale.
11. Chiudere eventuali spazi e fessure con la cera e pulire.  
*Per la duplicazione consigliamo di utilizzare del silicone per duplicati.*
12. Segue la messa in rivestimento con la relativa massa.
13. Il modello in massa rivestimento rispecchia ora la parte primaria con incluso l'elemento di supporto alla duplicazione. Questa forma non può più essere modificata!
14. Il profilo dell'elemento spaziatore deve essere replicato nella massa rivestimento in modo preciso.
15. Modellazione, colata e rifinitura dello scheletrato seguono come di consueto.  
*L'incavo rimasto sulla protesi e corrispondente all'elemento spaziatore va corretto, se necessario, con estrema cautela.*
16. Le frizioni in PEEK vanno inserite nell'incavo con frizione minima e leggera pressione.
17. Un semplice passaggio di sabbiatura per irruvidire la superficie interna dello spazio creato fornisce la tenuta necessaria alle frizioni.
18. La lunghezza va adattata in base al contorno della parte basale della gengiva. In questo modo sarà semplice e veloce, all'occorrenza, sostituire le frizioni.

### 8. Misure precauzionali / Avvertimenti

Nessuna

# Attacchi (Simplex + Topline)

Data di creazione: 01.12.2017

Revisione: 16.12.2020

## 9. Rischi residui

I rischi residui possono consistere, nel caso di lavorazione erronea in laboratorio, nell'eccessiva o insufficiente frizione delle matrici.

Inoltre esiste il rischio di contaminazione a seguito di una disinfezione non eseguita correttamente prima dell'inserimento della protesi nella bocca del paziente.

Con l'uso corretto i rischi menzionati sono da considerare altamente improbabili e non sono ipotizzabili durante il ciclo di vita dei materiali.

## 10. Smaltimento

Gli strumenti difettosi o usati vanno disinfettati prima dello smaltimento, per evitare la diffusione di germi.

Data la possibile presenza di parti taglienti vi invitiamo alla massima attenzione!

## 11. Notifica alle autorità competenti

Tutti gli incidenti gravi associati al prodotto devono essere segnalati immediatamente al produttore e all'autorità nazionale competente.



DFS-Diamon GmbH  
 Ländenstraße 1  
 93339 Riedenburg  
 Germany

CE 0297

## 12. Spiegazione dei simboli

Pittogramma	Standard / Direttiva	Spiegazione
	EU RL 93/42/EEC (MDD)	Conferma della conformità del prodotto con la direttiva europea/con il regolamento europeo, e il numero di identificazione dell'organismo notificato che ha confermato la conformità del prodotto.
	DIN EN ISO 15223-1 (Numero di riferimento 5.1.1)	Produttore
	DIN EN ISO 15223-1 (Numero di riferimento 5.1.3)	Data di produzione
	DIN EN ISO 15223-1 (Numero di riferimento 5.4.3)	Leggere istruzioni d uso
	DIN EN ISO 15223-1 (Numero di riferimento 5.1.6)	Numero di articolo
	DIN EN ISO 15223-1 (Numero di riferimento 5.1.5)	Numero di lotto
	-	Prodotto medico