

## Il primo DISC in ceramica ibrida con struttura reticolare duale



### Informazioni in breve

Data 10.17

VITA – perfect match.



### Descrizione del prodotto

- VITA ENAMIC è una ceramica ibrida con struttura a reticolo duale. In questo materiale il reticolo dominante di ceramica è rafforzato da un reticolo polimerico ed i due reticoli si compenetrano integralmente.
- VITA ENAMIC è pertanto un materiale dentale a doppia struttura, che riunisce i pregi della ceramica e del composito. Questa innovativa ceramica ibrida assicura per la prima volta oltre ad una particolare elasticità anche un'alta caricabilità dopo il fissaggio adesivo.
- E' la soluzione di eccellenza per riabilitazioni coronali nel settore posteriore e consente spessori minimi delle corone per riabilitazioni minimamente invasive.

### Indicazioni

Restauri di denti singoli come inlays, onlays, faccette e corone soprattutto per riabilitazioni soggette a carichi occlusali elevati (molari) nonché riabilitazioni minimamente invasive.

### Informazioni di lavorazione per apparecchiature CNC

#### 1. Modalità fresaggio

Per lavorare VITA ENAMIC in modalità fresaggio, è necessario usare strumenti CVD. Per l'elevata durezza degli strumenti CVD (diamantatura ad elevato spessore diamantato) si ottiene una durata con un buon rapporto costo-prestazioni.

Raccomandiamo strumenti della:

Franken GmbH & CO.KG, [www.franken-dental.com](http://www.franken-dental.com)

- Strumenti per il settore dentale

### Parametri di fresaggio consigliati:

#### Sgrossatura

Strumento	Ø 3 mm	Ø 2 mm
Velocità [giri/min]	20000–26000	32000–38000
Velocità di avanzamento XY [mm/min]	2000–2500	2000–2500
Velocità di avanzamento Z [mm/min]	500	500
Avanzamento XY [mm]	0,7–1,0	0,5–0,7
Avanzamento Z [mm]	0,2–0,4	0,2–0,3

#### Levigatura

Strumento	Ø 2 mm	Ø 1 mm
Velocità [giri/min]	32000–38000	40000–70000
Velocità di avanzamento XY [mm/min]	1500–2000	1400–1800
Velocità di avanzamento Z [mm/min]	500–1500	500–1500
Avanzamento XY [mm]	0,1–0,2	0,07–0,15

#### 2. Modalità molaggio

Per la lavorazione di VITA ENAMIC in modalità molaggio sono risultate idonee diamantate sferiche o coniche. Le granulometrie dovrebbero essere comprese tra D76 e D126.

Raccomandiamo strumenti della:

Franken GmbH & CO.KG, [www.franken-dental.com](http://www.franken-dental.com)

- Strumenti per il settore dentale

### Altre informazioni

- Per informazioni dettagliate su dati tecnici, spessori dei materiali, direttive per la preparazione, ecc. consultare le istruzioni di impiego VITA ENAMIC Nr. 1982.
- ⚠️ Attenersi alle avvertenze d'uso.
- Per ulteriori informazioni sui sistemi CAD/CAM validati per VITA ENAMIC consultare [www.vita-enamic.de/www.vita-zahnfabrik.com/Systempartner](http://www.vita-enamic.de/www.vita-zahnfabrik.com/Systempartner)

VITA Zahnfabrik è certificata secondo la Direttiva sui Dispositivi Medici e i seguenti materiali sono marcati CE 0124: **VITA ENAMIC®**

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG · Spitalgasse 3 · D-79704 Bad Säckingen · Germania  
Tel. +49 (0) 7761/562-0 | Fax +49 (0) 7761/562-299 | Hotline: Tel. +49 (0) 7761/562-222 | Fax +49 (0) 7761/562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) | [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com) | [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://www.facebook.com/vita.zahnfabrik)

### Parametri di molaggio consigliati:

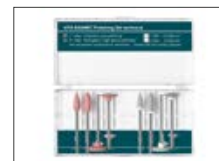
Strumento	Ø 3 mm	Ø 2 mm	Ø 1 mm
Velocità [giri/min]	40000–50000	40000–60000	40000–70000
Velocità di avanzamento XY [mm/min]	1200–1500	1200–1500	1000–1500
Avanzamento XY [mm]	0,1–0,15	0,1–0,15	0,08–0,1
Avanzamento Z [mm]	*	*	*

\*Nessuna indicazione sulla profondità di avanzamento (avanzamento in Z).

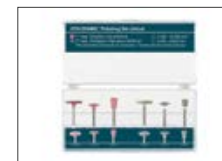
Gli strumenti devono sempre penetrare nel materiale con movimento elicoidale, l'avanzamento deve essere continuo (senza scatti).

### Lucidatura

Per la lucidatura di VITA ENAMIC sono stati sviluppati speciali assortimenti per la lucidatura in 2 fasi. Eseguire la lucidatura a specchio finale alla velocità più bassa e a secco.



Cod. EENPSETT/VITA ENAMIC  
Polishing Set per manipolo



Cod. EENPSETCV1/VITA ENAMIC  
Polishing Set clinical per contrangolo

### Caratterizzazione cromatica

Per la caratterizzazione cromatica (tecnica di pittura) di restauri in VITA ENAMIC è disponibile l'apposito VITA ENAMIC STAINS KIT con 6 supercolori e accessori. Si vedano le Istruzioni di impiego Nr. 1931.

### Individualizzazione cromatica

Per un'estetica ancora migliore, restauri in VITA ENAMIC - soprattutto nell'area trasparente di riabilitazioni frontali o nell'area vestibolare di riabilitazioni posteriori - possono essere individualizzati cromaticamente con VITA VM LC flow o Paste (tecnica di stratificazione). Attenersi alle istruzioni di impiego VITA VM LC Nr. 1200I. o VITA ENAMIC Nr. 1982.



Cod. EENSTKIT/VITA ENAMIC  
Stains Kit



VITA VM LC flow

### ⚠️ Avvertenza:

Restauri in VITA ENAMIC non vanno mai sottoposti a cottura. Caratterizzazione cromatica e individualizzazione vanno eseguite per polimerizzazione.

