

Blocchetti e dischi in vetroceramica  
al disilicato di litio

# Rosetta<sup>®</sup> SM



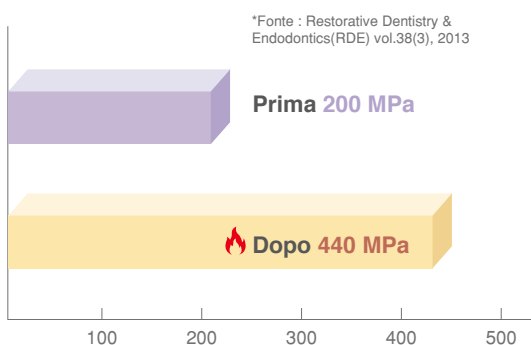
[www.hassbio.com](http://www.hassbio.com)

## I vantaggi di Rosetta® SM per lo studio

Rosetta® SM offre un'elevata resistenza meccanica unita ad una fresabilità rapida e intuitiva, per restauri altamente estetici, naturali e duraturi.

### Resistenza meccanica.

#### Processo di fresatura facile e veloce



Resistenza alla flessione biassiale di Rosetta® SM prima e dopo il **trattamento termico**(MPa)

#### Resistenza alla frattura

- Cementazione: mordenzatura (5% HF/20sec)/gel mordenzante ceramico IPS, Ivoclar vivadent\*  
Trattamento al silano / Monobond Plus, Ivoclar vivadent\*  
Cemento resinoso / RelyX U200, 3M\*  
[\* Non è un marchio registrato di HASS Corp.]
- Condizioni di prova: Sottoposto a termocicli per 10.000 (5-55°C) resistenza alla frattura dopo lo stress  
Caricamento dinamico per 200.000 volte (70N, 1Hz, angle of 135°)

|                                             | Rosetta® SM  | Multi Zirconia (Azienda A) |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------|
| Resistenza alla frattura prima dello stress | 2250 ± 230 N | 1750 ± 230 N               |
| Resistenza alla frattura dopo lo stress     | 1820 ± 100 N | 1640 ± 190 N               |

\* Fonte : The Journal of Prosthetic Dentistry, 2021



# Grande versatilità

## Disco Ø98

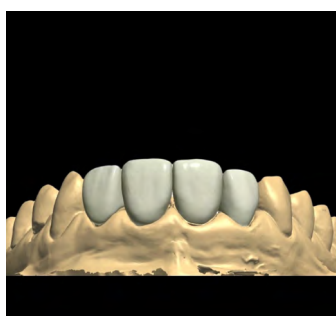


Innovazione continua per offrire le migliori soluzioni in vetroceramica compatibili con tutti i principali sistemi aperti CAD/CAM

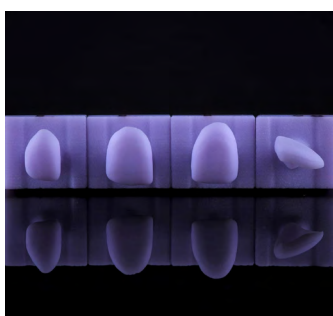
## Ampia gamma di indicazioni

|  |          |  |                                                               |
|--|----------|--|---------------------------------------------------------------|
|  | Inlay    |  | Corone singole anteriori                                      |
|  | Onlay    |  | Corone singole posteriori                                     |
|  | Faccette |  | Ponte anteriore a 3 elementi<br>(* fino al secondo premolare) |

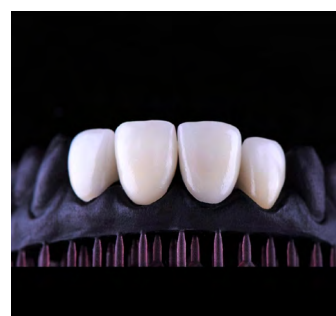
## Flusso di lavoro



(1) Design



(2) Fresatura



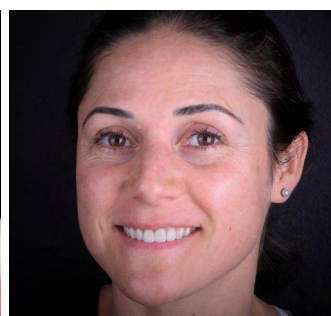
(3) Colorazione e glazing



(4) Cementazione



(5) Risultato finale



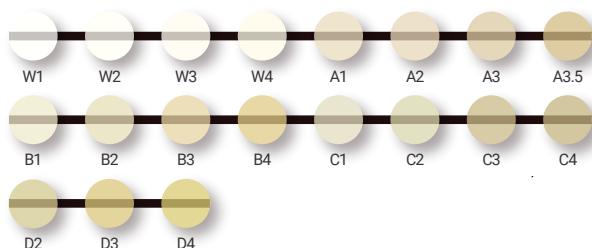
Per gentile concessione del Dr. Alejandro Pineda \_ Clinica Dentale Lhasa Digital / 4 faccette superiori

## Linea di prodotti

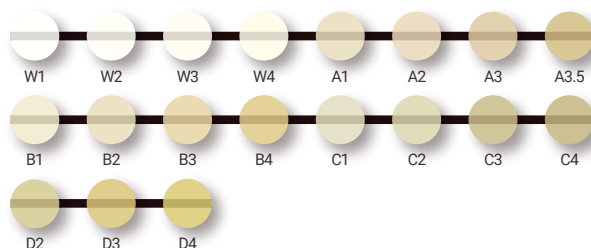
| Rosetta® SM                                                                       |       | Dimensioni (mm) | Pz. / Confezione |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|------------------|
|  | C12   | 10 × 12 × 15    | 5 blocchetti     |
|                                                                                   | C14   | 12 × 14 × 18    |                  |
|                                                                                   | C32   | 14 × 14 × 32    | 3 blocchetti     |
|                                                                                   | C40   | 15 × 15 × 38    |                  |
|  | P9808 | ø98 × 8T        | 1 disco          |
|                                                                                   | P9810 | ø98 × 10T       |                  |
|                                                                                   | P9812 | ø98 × 12T       |                  |

## Tonalità disponibili

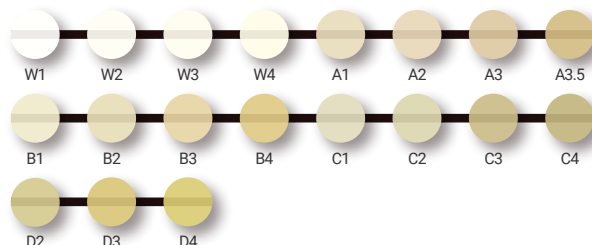
### HT (traslucenza alta)



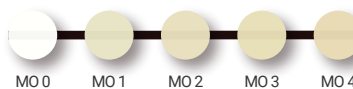
### MT (traslucenza media)



### LT (traslucenza bassa)



### MO (opacità media)



## Programma di cristallizzazione consigliato

PROGRAMAT<sup>1)</sup>, FOCUS<sup>2)</sup>

| Temperatura di stand-by B [°C] | Tempo di chiusura S [min] | Velocità di riscaldamento t <sub>1</sub> [°C] | Temperatura di cottura T <sub>1</sub> [°C] | Tempo di mantenimento H <sub>1</sub> [min] | VAC1 / VAC2 | Raffreddamento a lungo termine L [°C] | Tempo di raffreddamento t <sub>l</sub> [°C] |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 400                            | 3:00                      | 60                                            | 840                                        | 10:00                                      | 550/840     | 700                                   | 0                                           |

Per ottenere risultati ottimali, seguire il programma di cristallizzazione consigliato. Il nome del menu del programma può variare a seconda del modello del forno.

### Nota

Potrebbe esserci una leggera differenza tra la temperatura visualizzata e la temperatura effettiva di ciascun forno. Prima di trattare termicamente i blocchetti Rosetta® SM, verificare che il programma consigliato sia adatto al forno utilizzato. In caso contrario, cercare di trovare la temperatura di cristallizzazione ottimizzata attraverso il seguente procedimento.

- Se durante il trattamento termico di cristallizzazione si verificano cambiamenti nella forma del restauro, si prega di ridurre la temperatura finale di 10~15 °C.



### HASS Corporation

77-14, Gwahakdanji-ro, Gangneung-si, Gangwon-do,  
KOREA 25452  
Tel: +82-70-7712-1300 / Fax: +82-33-644-1231  
Customer Support : +82-2-2083-1367  
E-mail : hasscorp@hassbio.com  
Website : www.hassbio.com



### Yen co. s.r.l.

Via Cal Bruna, 1/A  
31053 Pieve di Soligo (TV)  
Tel: 0438 842440  
E-mail: info@yenco.it  
Website: www.yenco.it

Questo materiale è destinato all'uso in odontoiatria. Seguire le istruzioni La HASS non è responsabile per eventuali perdite causate dalla mancata osservanza delle norme o del campo di applicazione delle indicazioni. L'utente è responsabile di testare i prodotti per verificarne la compatibilità con qualsiasi uso non indicato nelle istruzioni. Le spiegazioni e i dati contenuti non comportano alcuna garanzia e/o obbligo. Tutte le raccomandazioni e le limitazioni indicate si applicano in caso di utilizzo con prodotti di altri produttori.

RM\_BR\_EN\_250228

Rev.02 del 17/07/2025