



cera**motion**<sup>®</sup> *Z*

The symbol for smarter zirconia.

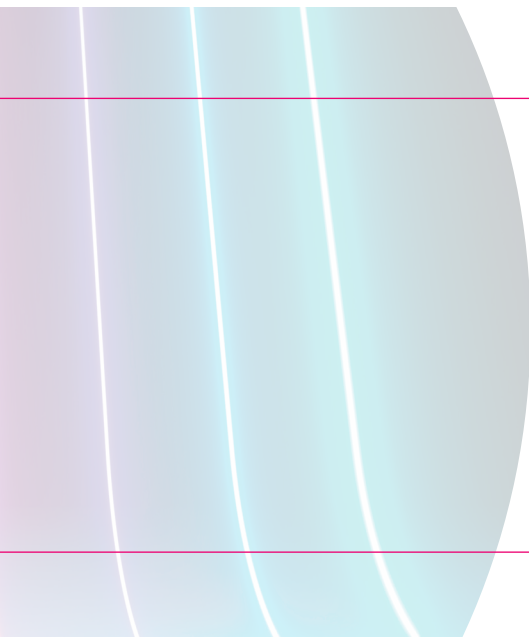
**D**  
DENTAURUM



”

Zirconia - la prima scelta per restauri protesici con le massime aspettative in termini di proprietà dei materiali e dell'estetica.

# ceraMotion® Z



„Con il nostro team di scienziati dei materiali, ingegneri specializzati in biomateriali e odontotecnici, siamo costantemente alla ricerca di sviluppi di importanza a medio e lungo termine per il mercato dentale.

Siamo lieti di annunciare l'arrivo del nuovo membro della famiglia ceraMotion®:

## **ceraMotion® Z**

Ossido di zirconio, la prima scelta tra i materiali per protesi dentarie grazie alle sue diverse possibilità di applicazione, di biocompatibilità e di perfezione estetica. Da molti anni lavoriamo alacremente alla creazione del portfolio ceraMotion®.

Stiamo lavorando duramente per poter offrire al mercato materiali di alta qualità, utili per il restauro digitale in ceramica. Per questo utilizziamo le migliori materie prime ceramiche provenienti dall'Europa e dall'Asia."

### **Dr. Francois Lelievre**

PhD. Material Science  
Presidente Dentaurem Ceramics



## La soluzione per ogni caso.

I 6 diversi blank ceraMotion® Z coprono tutte le indicazioni a base di zirconio e offrono la massima sicurezza cromatica e di lavorazione. Una tecnologia dei materiali all'avanguardia per un concetto generale strutturato in modo logico, rende ceraMotion® Z la scelta intelligente per una ceramica integrale sofisticata ma naturale.

In particolare, la zirconia ceraMotion® Z Hybrid, multistrato e in varie colorazioni, è un materiale veramente eclettico. Combina in un unico blank l'estetica dell'ossido di zirconio da 1.000 MPa con la resistenza di un ossido di zirconio tetragonale altamente traslucido. ceraMotion® Z Hybrid è pura estetica e si adatta alla riabilitazione dei settori anteriori e posteriori della bocca.



|                                | ceraMotion® Z Hybrid                                            | ceraMotion® Z Cubic Multishade                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Resistenza alla flessione      | 1.300 → 1.020 MPa                                               | 600 MPa                                                      |
| Temperatura di sinterizzazione | 1.480°C                                                         | 1.450°C                                                      |
| Traslucenza                    | 44% – 47%                                                       | 49%                                                          |
| Colori disponibili             | bleach 1, bleach 2, A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2            | A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, D2                         |
| Diametro (ø)                   | 98,3                                                            | 98,3                                                         |
| Spessori disponibili (mm)      | 14, 18, 22                                                      | 14, 18, 22                                                   |
| Tipo di zirconia               | resistente<br>traslucenza ultra elevata<br>gradazione di colore | traslucenza ultra elevata<br>gradazione di colore            |
| Indicazioni                    | inlay<br>veneer<br>corone singole<br>ponti fino a 14 elementi   | inlay<br>veneer<br>corone singole<br>ponti fino a 3 elementi |





## ceraMotion® Z HT Multishade

1.100 MPa

1.530°C

43%

A1, A2, A3 A3,5, A4,  
B1, B2, C2, D2

98,3

14, 18, 22, 25

resistente  
elevata traslucenza  
gradazione di colore

inlay  
veneer  
corone singole  
ponti fino a 14 elementi



## ceraMotion® Z HT Shade

1.100 MPa

1.530°C

43%

A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2,  
B3, B4, C1, C2,C3, C4, D2,  
D3, D4

98,3

14, 18, 22, 25

resistente  
elevata traslucenza  
colorata

inlay  
veneer  
corone singole  
ponti fino a 14 elementi



## ceraMotion® Z HT White

1.200 MPa

1.530°C

43%

white

98,3

14, 18, 22, 25

resistente  
elevata traslucenza  
bianca

inlay  
veneer  
corone singole  
ponti fino a 14 elementi



## ceraMotion® Z White

1.200 MPa

1.530 °C

39%

white

98,3

14, 18, 22, 25

resistente  
sperimentata  
bianca

inlay  
veneer  
corone singole  
ponti fino a 14 elementi





## Usare le sinergie in modo sensato.

I prodotti ceraMotion® possono essere combinati tra loro in modo molto efficiente. La tecnologia di lavorazione e la scelta della combinazione di materiali all'interno della gamma ceraMotion® possono essere adattate individualmente al caso specifico e selezionate liberamente.

Sia la ceramica da stratificare ceraMotion® Zr che l'esclusiva ceramica in pasta ceraMotion® One Touch si armonizzano perfettamente con il disilicato di litio (ceraMotion® LiSi) e l'ossido di zirconio (ceraMotion® Z).

ceraMotion® **Z**

### Blank in ossido di zirconio

L'ampia scelta di blank in ossido di zirconio ceraMotion® Z offre un'intera gamma di materiali ceramici integrali ed estetici con una altrettanto ampia varietà di colori, trasparenze e resistenze.

- ceraMotion® Z Hybrid
- ceraMotion® Z Cubic Multishade
- ceraMotion® Z HT Multishade
- ceraMotion® Z HT Shade
- ceraMotion® Z HT White
- ceraMotion® Z White



## ceraMotion® One Touch

### Paste di finalizzazione

ceraMotion® One Touch è la prima ceramica estetica in pasta. Si tratta di paste 2D e 3D appositamente sviluppate per l'estetica rossa e bianca di restauri con ceramica integrale in disilicato di litio e ossido di zirconio.



ceraMotion® LiSi  
non rifinita

Finalizzata con  
ceraMotion® One Touch

## ceraMotion® Zr

### Ceramica da stratificare

Ceramica per strutture in ossido di zirconio e disilicato di litio.

- Più bassa temperatura di cottura di 750 °C
- Elevata vitalità cromatica anche con svariate cotture
- Aspetto ceramico omogeneo e brillante già dopo la prima cottura di dentina
- Massima adesione alle strutture in ossido di zirconio grazie all'ideale impostazione del CET
- Estetica naturale grazie alla speciale opalescenza, fluorescenza e trasparenza delle masse



L'estetica da un'unica fonte.



Odt. Werner Gotsch

”

„Il design, sia esso monolitico, in cut-back, parzialmente o totalmente stratificato, viene realizzato sempre tenendo in considerazione il paziente da trattare. Secondo la mia esperienza, è un grande vantaggio se il materiale della struttura e la ceramica di rivestimento provengono dallo stesso fabbricante, perché solo lui conosce i colori e può combinare perfettamente i materiali tra loro.”

ODT Werner Gotsch



© ZTM Werner Gotsch



Dr. Claus Triebel



„La soddisfazione del paziente è sempre stato l'obiettivo principale del mio studio dentistico. Per molti anni, la ceramica integrale è stata una componente centrale nella produzione di protesi altamente estetiche. In tale ottica, la ceraMotion® Z Hybrid rappresenta una nuova pietra miliare.”

Dr. Claus Triebel



Corona singola su 11 in ceraMotion® Z Hybrid, ceraMotion® Zr e ceraMotion® One Touch.

## Ceramic solutions – made by Dentaureum.

Sotto il marchio di successo ceraMotion® e nel rispetto dei più elevati standard qualitativi, Dentaureum Ceramics produce più di 1.500 prodotti.

La fabbricazione include prodotti per tutte le applicazioni di una moderna ceramica integrale, dal materiale da struttura alla glasure.

### Ceramiche in pasta



ceraMotion®  
*One Touch*

ceraMotion®  
*One Touch* **No Limits**

ceraMotion®  
*One Touch* **Pink**

### Disilicato di litio



ceraMotion®  
*press invest*

ceraMotion®  
*LiSi*

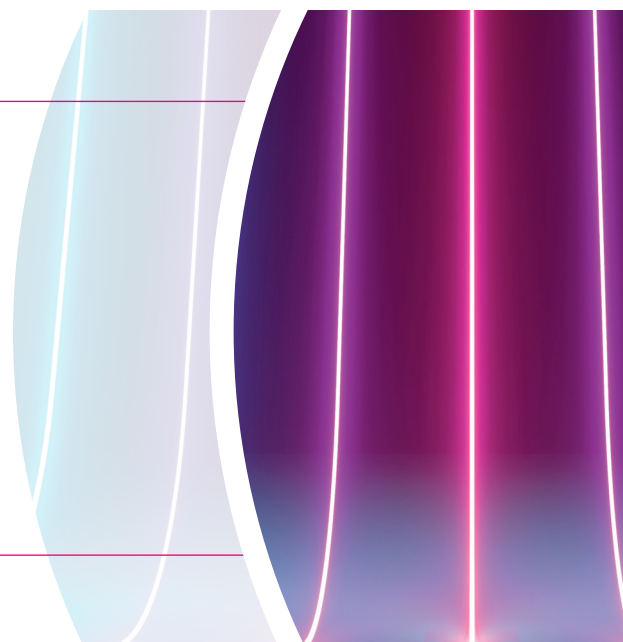
### Software



ceraMotion®  
*CADback*

**Monolitica, cut – back,  
stratificazione totale o parziale**

Il metodo impiegato per la realizzazione del restauro protesico dipende dal caso presentato dal paziente da trattare. Indipendentemente dalla tecnologia, ceraMotion® ha la soluzione giusta per ognuno di questi metodi.



**Paste Glaze**

ceraMotion®<sub>Zr</sub> Pasta Glaze

ceraMotion®<sub>Zr</sub> Pasta Glaze Bright



**Ceramiche da stratificare**

ceraMotion®<sub>Zr</sub>

ceraMotion®<sub>Me</sub>

ceraMotion®<sub>Ti</sub>



**Ossido di zirconio**

ceraMotion® Z

# Dentaurum

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
oltre ad altri 130 paesi nel mondo.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE

- ➔ Informazioni su prodotti e servizi sono disponibili nel sito [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com)
- ➔ Per ordinare in modo semplice e rapido **Dentaurum Italia Online-Shop**
- ➔ Ricordiamo anche il nostro ampio programma corsi. Per informazioni: 051 861935

Assistenza Clienti Ceramica: 334 6000838 | E-Mail [ceramica@dentaurum.it](mailto:ceramica@dentaurum.it)

Ufficio commerciale: telefono 051 862580 | E-Mail [ordini@dentaurum.it](mailto:ordini@dentaurum.it) | fax 051 863291

Data dell'informazione: 01/24

Soggetto a modifica



[shop.dentaurum.it](http://shop.dentaurum.it)



Like us on Facebook!



Visit us on YouTube!



Follow us on Instagram!

**D**  
DENTAURUM  
ITALIA

Dentaurum Italia S.p.a. | Via degli Speciali, 142/144 | Centergross 40050 Funo (BO)  
Telefono 051 862580 | Fax 051 863291 | [www.dentaurum.it](http://www.dentaurum.it) | [info@dentaurum.it](mailto:info@dentaurum.it)