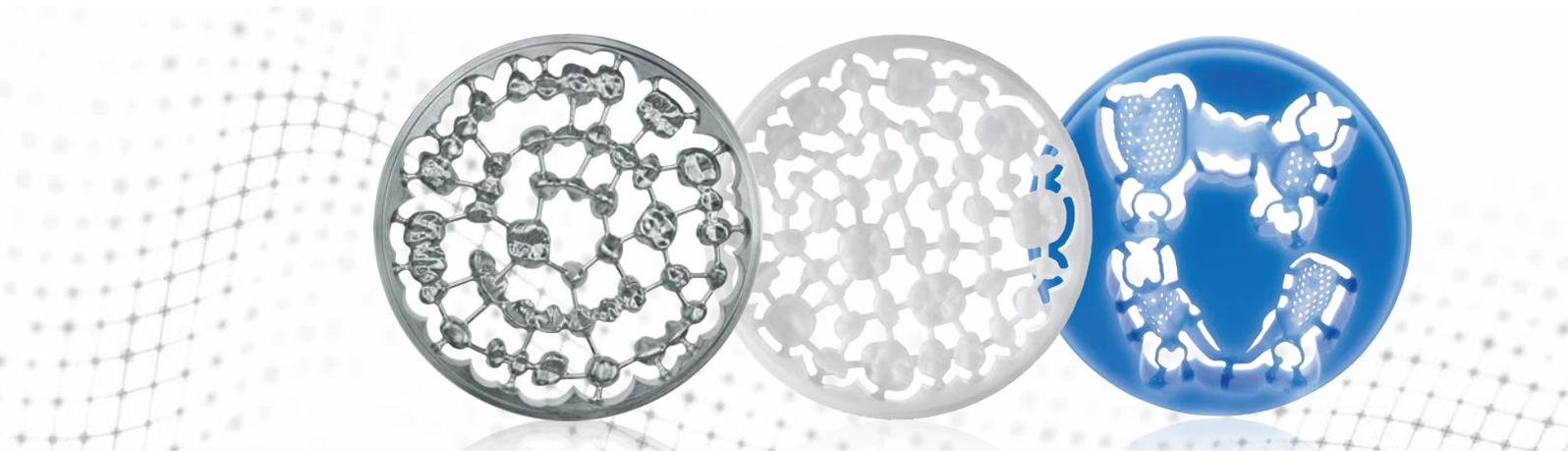


Blank da fresaggio.



Qualità Premium per tutte le esigenze.

Novità



ceraMotion® Z -
per tutte le indicazioni
a base di zirconia

ceraMotion® Z

D
DENTAURUM



Versione standard ottimizzata in qualità implantare.

I dischi remanium® star MD II si distinguono per la loro omogenea composizione chimica, che garantisce un'elevata resistenza (Tipo 4) e una grande duttilità. La buona saldabilità al laser e la sperimentata adesione della ceramica sono ulteriori caratteristiche sulle quali si basano le loro grandi potenzialità.

remanium® star MD II – Qualità standard.

Vantaggi

- Stessa composizione chimica della sperimentata remanium® star.
- In lega di pluriennale comprovata e certificata qualità per tutti gli impieghi nell'ambito della protesi fissa.
- Particolarmente adatti per il rivestimento estetico con ceramiche a CET convenzionale
- Ampia duttilità.
- Eccellenti proprietà di fresaggio.
- Elevata resistenza Tipo 3, DIN EN ISO 22674.
- Buona saldabilità al laser.

Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	320 MPa
Resistenza a trazione R_m	506 MPa
Durezza	281 HV 10
Allungamento dopo rottura A_5	5,9 %
Modulo di elasticità E	202 GPa
Densità	8,5 g/cm ³
CET 25–500 °C	14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatura stato solido	1.320 °C
Temperatura stato liquido	1.420 °C

Composizione (in %)

Co	Cr	W	Si
60,5	28,0	9,0	1,5

altri elementi ≤ 1 %: Fe, Mn, N, Nb



Formati disponibili (ø 98,4 mm)

Spessore	Collare	Quantità	REF
8 mm	no	1 pezzo	102-750-01
10 mm	no	1 pezzo	102-751-01
12 mm	10 mm	1 pezzo	102-752-01
13,5 mm	10 mm	1 pezzo	102-753-01
15 mm	10 mm	1 pezzo	102-754-01
18 mm	10 mm	1 pezzo	102-755-01
20 mm	10 mm	1 pezzo	102-756-01
25 mm	10 mm	1 pezzo	102-757-01



Titanio a bassa durezza.

Blank in titanio commercialmente puro di Grado 2, a bassa durezza. Utilizzabile in tutti gli ambiti della protesi fissa. Altamente biocompatibile con proprietà di fresaggio conservativo dell'utensile.

rematitan® blank Ti2 – Titanio puro.

Vantaggi

- Elevata biocompatibilità.
- Particolarmente adatti per il rivestimento estetico con ceramiche specifiche per titanio, come la ceraMotion® Ti.
- Elevata resistenza alla corrosione.
- Buona fresabilità grazie alla bassa durezza.

Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	360 MPa
Resistenza a trazione R_m	505 MPa
Durezza	180 HV 10
Allungamento dopo rottura A_5	34 %
Modulo di elasticità E	120 GPa
Densità	4,5 g/cm ³
CET 25–500 °C	$9,6 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Punto di fusione	1.665 °C

Composizione (in %)

Ti
99,3

altri elementi < 1 %: Fe, O



Formati disponibili (ø 98,4 mm)

Spessore	Collare	Quantità	REF
10,0 mm	no	1 pezzo	100-202-10
12,0 mm	10 mm	1 pezzo	100-202-12
15,0 mm	10 mm	1 pezzo	100-202-15
20,0 mm	10 mm	1 pezzo	100-202-20



Per elevate sollecitazioni.

Lega di titanio (Ti 6Al 4V) di Grado 5 con maggiorata resistenza meccanica. Buona adattabilità soprattutto con strutture di grandi dimensioni, strutture sottili e lavori su impianti.

rematitan® blank Ti5 – Lega di titanio.

Vantaggi

- Elevata resistenza meccanica.
- Elevata biocompatibilità, in qualità implantare.
- Particolarmente adatti per il rivestimento estetico con ceramiche specifiche per titanio, come la ceraMotion® Ti.
- Elevata resistenza alla corrosione.

Dati tecnici

Limite elastico $R_{p0,2}$	832 MPa
Resistenza a trazione R_m	908 MPa
Durezza	285 HV 10
Allungamento dopo rottura A_5	7 %
Modulo di elasticità E	120 GPa
Densità	4,3 g/cm ³
CET 25–500 °C	10,0 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatura stato solido	1.605 °C
Temperatura stato liquido	1.650 °C

Composizione (in %)

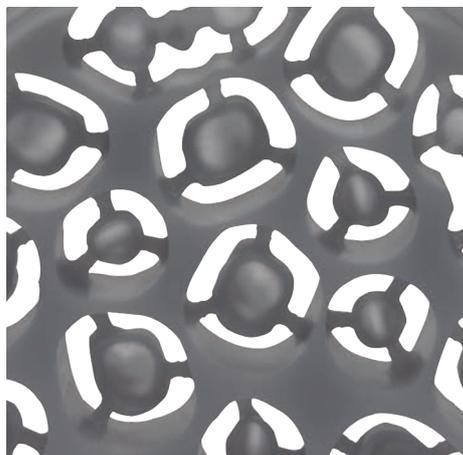
Ti	Al	V
89,0	6,0	4,0

altri elementi < 1 %: Fe, O



Formati disponibili (ø 98,4 mm)

Spessore	Collare	Quantità	REF
10 mm	no	1 pezzo	100-205-10
12 mm	10 mm	1 pezzo	100-205-12
15 mm	10 mm	1 pezzo	100-205-15
20 mm	10 mm	1 pezzo	100-205-20



Semplice fresaggio della cera

Blank in cera con eccellenti proprietà di fresaggio per la realizzazione di corone e ponti o di scheletrati con sistema semi-digitale CAD/Vest. Utilizzabili con tutti i fresatori per dischi di dimensioni standard.

Il blank StarWax grigio è ideale per corone e ponti CAD/Vest da pressare o fondere.

Il blank StarWax blu è ideale per scheletrati CAD/Vest da fondere.

StarWax Blanks - Da pressare o fondere.

Vantaggi blank StarWax grigio:

- non lascia residui
- elevata stabilità degli spigoli
- leggermente elastico

Vantaggi blank StarWax blu:

- privo di tensione
- elevata resistenza alla rottura
- grande precisione

Dati tecnici

Colore	grigio, blu
Punto di goccia	100 - 130 °C
Densità	0,92 - 0,97 g/cm ³
Solubilità in acqua	insolubile

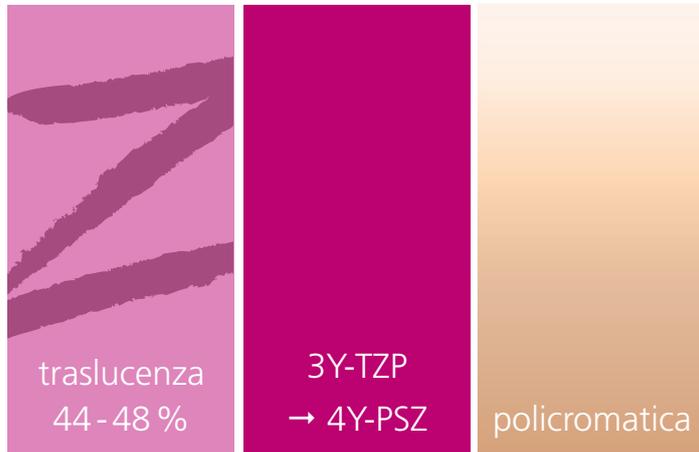
Composizione: cera sintetica

Formati disponibili (ø 98,5 mm con collare)

Spessore	Colore	Quantità	REF
20 mm	grigio	1 pezzo	120-230-00
25 mm	blu	1 pezzo	120-235-00



The symbol for smarter zirconia



Resistente, estetica, policromatica.

La zirconia policromatica e multistrato ceraMotion® Z Hybrid è un materiale eclettico. Combina in un unico blank l'estetica della zirconia cubica da 1.000 MPa con la resistenza della zirconia ad alta traslucenza. ceraMotion® Z Hybrid è pura estetica e adatta per ogni lavoro ricostruttivo nell'area anteriore e posteriore della bocca.

Grazie allo speciale processo hightech impiegato, è stato possibile combinare due diversi materiali di ossido di zirconio in un unico disco. ceraMotion® Z Hybrid è disponibile nelle 9 tonalità V più utilizzate e in 2 tonalità bleach per offrire una riproducibilità cromatica affidabile.

ceraMotion® Z Hybrid è molto semplice da fresare ed è adatta a tutti i sistemi CAD/CAM aperti. Consigliamo questa zirconia principalmente per i lavori monolitici ed esteticamente impegnativi. Per la finalizzazione estetica rapida consigliamo l'uso delle paste ceramiche del sistema ceraMotion® One Touch. È tuttavia possibile anche l'ulteriore lavorazione con una ceramica classica da stratificazione (ad es. ceraMotion® Zr).

Vantaggi

- Riproducibilità affidabile per un'estetica ai massimi livelli.
- Adatta a varie indicazioni grazie alla massima resistenza.
- Transizioni cromatiche fluide e naturali, da cervicale a incisale.
- Disponibile nei 9 colori V più utilizzati più 2 bleach.
- Ottimale fresabilità.
- Temperatura di sinterizzazione consigliata 1480°C.
- Traslucenza 44% – 48% (non infiltrata, 1 mm).
- Ottimale finalizzazione estetica con ceraMotion® One Touch.



ceraMotion®
One Touch

La finitura estetica per restauri
monolitici in ceramica integrale.



ceraMotion® Z Hybrid

Dati tecnici

Ceramica dentale di tipo II classe 5 secondo EN ISO 6872
Colori disponibili: bleach 1, bleach 2, A1, A2, A3, A3.5,
A4, B1, B2, C2

- Materiale ZrO_2 3Y-TZP → 4Y-PSZ
- Diametro 98.3 mm
- Resistenza a flessione 1300 MPa → 1020 MPa (biassiale)
- Densità $> 6.04 \text{ g/cm}^3$
- Radioattività $< 0.02 \text{ Bq/g}$
- Solubilità $< 20 \text{ } \mu\text{g/cm}^2$
- CET $10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Composizione chimica

$ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3$	Y_2O_3	Al_2O_3
$> 96.5\%$	5.8% - 9.7%	$< 0.5\%$

Fe_2O_3	Er_2O_3	fulteriori ossidi
$< 0.5\%$	$< 2.0\%$	$< 0.5\%$

I valori riportati sono stati determinati su provini e sono tipici del materiale. Tuttavia, le proprietà del prodotto possono discostarsi da questi valori a seconda della progettazione dell'elemento e del processo di formatura.

Colori	REF (14 mm)	REF (18 mm)	REF (22 mm)	Quantità
A1	272-411-14	272-411-18	272-411-22	1 pezzo
A2	272-412-14	272-412-18	272-412-22	1 pezzo
A3	272-413-14	272-413-18	272-413-22	1 pezzo
A3.5	272-415-14	272-415-18	272-415-22	1 pezzo
A4	272-414-14	272-414-18	272-414-22	1 pezzo
B1	272-421-14	272-421-18	272-421-22	1 pezzo
B2	272-422-14	272-422-18	272-422-22	1 pezzo
C2	272-432-14	272-432-18	272-432-22	1 pezzo
Bleach 1	272-300-14	272-300-18	272-300-22	1 pezzo
Bleach 2	272-400-14	272-400-18	272-400-22	1 pezzo



Ad altissima traslucenza, policromatica.

La zirconia policromatica, precolorata e ultra trasparente ceraMotion® Z Cubic Multishade, è adatta per la realizzazione di inlay, faccette, corone singole e ponti di 3 elementi.

Dopo la sinterizzazione, grazie alla sua traslucenza del 49%, il restauro presenterà una dinamica naturale della luce per soddisfare i più elevati standard estetici. ceraMotion® Z Cubic Multishade è disponibile nelle 9 tonalità V più richieste e offre una riproducibilità cromatica affidabile.

ceraMotion® Z Cubic Multishade è molto semplice da fresare ed è adatta a tutti i sistemi CAD/CAM aperti. Consigliamo questa zirconia principalmente per i lavori monolitici ed esteticamente impegnativi. Per la finalizzazione estetica rapida consigliamo l'uso delle paste ceramiche del sistema ceraMotion® One Touch. È tuttavia possibile anche l'ulteriore lavorazione con una ceramica classica da stratificazione (ad es. ceraMotion® Zr).

Vantaggi

- Riproducibilità affidabile per un'estetica ai massimi livelli.
- Transizioni cromatiche fluide e naturali, da cervicale a incisale.
- Disponibile nei 9 colori V più utilizzati.
- Particolarmente indicata per inlay, onlay, corone monolitiche e ponti di 3 elementi.
- Ottimale fresabilità.
- Temperatura di sinterizzazione consigliata 1450°C.
- Traslucenza 49% (non infiltrata, 1 mm).
- Ottimale finalizzazione estetica con ceraMotion® One Touch.



ceraMotion®
One Touch

La finitura estetica per restauri
monolitici in ceramica integrale.



ceraMotion® Z Cubic Multishade

Dati tecnici

Ceramica dentale di tipo II classe 4 secondo EN ISO 6872
Colori disponibili: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2

■ Materiale	ZrO ₂ 5Y-PSZ
■ Diametro	98.3 mm
■ Resistenza a flessione	600 MPa (biassiale)
■ Densità	> 6.04 g/cm ³
■ Radioattività	< 0.02 Bq/g
■ Solubilità	< 100 µg/cm ²
■ CET	10.5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

Composizione chimica

ZrO ₂ +HfO ₂ +Y ₂ O ₃	Y ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
> 96.5%	5.8% - 9.7%	< 0.5%
Fe ₂ O ₃	Er ₂ O ₃	ulteriori ossidi
< 0.5%	< 2.0%	< 0.5%

I valori riportati sono stati determinati su provini e sono tipici del materiale. Tuttavia, le proprietà del prodotto possono discostarsi da questi valori a seconda della progettazione dell'elemento e del processo di formatura.

Colori	REF (14 mm)	REF (18 mm)	REF (22 mm)	Quantità
A1	272-311-14	272-311-18	272-311-22	1 pezzo
A2	272-312-14	272-312-18	272-312-22	1 pezzo
A3	272-313-14	272-313-18	272-313-22	1 pezzo
A3.5	272-315-14	272-315-18	272-315-22	1 pezzo
A4	272-314-14	272-314-18	272-314-22	1 pezzo
B1	272-321-14	272-321-18	272-321-22	1 pezzo
B2	272-322-14	272-322-18	272-322-22	1 pezzo
C2	272-332-14	272-332-18	272-332-22	1 pezzo
D2	272-333-14	272-333-18	272-333-22	1 pezzo



Resistente, ad alta traslucenza, policromatica.

La zirconia policromatica, precolorata e ad alta traslucenza ceraMotion® Z HT Multishade, è adatta per ogni lavoro ricostruttivo nell'area anteriore e posteriore della bocca.

L'elevata resistenza di oltre 1200 MPa (biassiale), offre il massimo livello di sicurezza, dalla corona singola ai lavori estesi o nelle sottostrutture implantari. Dopo la sinterizzazione, i blank multistrato precolorati mostrano il naturale gradiente cromatico, dalla dentina allo smalto, in transizioni fluide.

ceraMotion® Z HT Multishade è disponibile nelle 9 tonalità V più richieste e offre una riproducibilità cromatica affidabile per soddisfare esigenze estetiche elevate.

ceraMotion® Z HT Multishade è molto semplice da fresare ed è adatta a tutti i sistemi CAD/CAM aperti. Consigliamo questa zirconia principalmente per i lavori monolitici, mentre per la loro finalizzazione estetica rapida consigliamo l'uso delle paste ceramiche del sistema ceraMotion® One Touch. È tuttavia possibile anche l'ulteriore lavorazione con una ceramica classica da stratificazione (ad es. ceraMotion® Zr).

Vantaggi

- Transizioni cromatiche fluide e naturali, da cervicale a incisale.
- Elevata efficienza (non necessita di infiltrazione).
- Riproducibilità affidabile dei classici colori V per elevate esigenze estetiche.
- Adatta a varie indicazioni grazie alla massima resistenza.
- Particolarmente indicata per corone e ponti monolitici.
- Ottimale fresabilità.
- Temperatura di sinterizzazione consigliata 1530 °C.
- Traslucenza 43% (non infiltrata, 1 mm).
- Ottimale finalizzazione estetica con ceraMotion® One Touch.



ceraMotion®
One Touch

La finitura estetica per restauri
monolitici in ceramica integrale.



ceraMotion® Z HT Multishade

Dati tecnici

Ceramica dentale di tipo II classe 5 secondo EN ISO 6872
Colori disponibili: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, D2

■ Materiale	ZrO ₂ 3Y-TZP
■ Diametro	98.3 mm
■ Resistenza a flessione	1100 MPa (biassiale)
■ Densità	> 6.08 g/cm ³
■ Radioattività	< 0.02 Bq/g
■ Solubilità	< 10 µg/cm ²
■ CET	10.5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

Composizione chimica

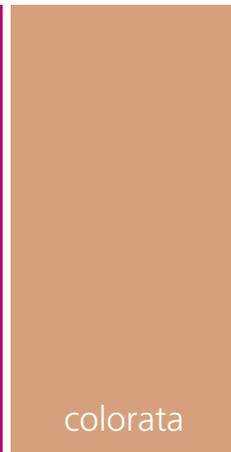
ZrO ₂ +HfO ₂ +Y ₂ O ₃	Y ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
> 97.7%	4.4% - 5.5%	< 0.5%
Fe ₂ O ₃	Er ₂ O ₃	ulteriori ossidi
< 0.3%	< 1.0%	< 1.2%

I valori riportati sono stati determinati su provini e sono tipici del materiale. Tuttavia, le proprietà del prodotto possono discostarsi da questi valori a seconda della progettazione dell'elemento e del processo di formatura.

Colori	REF (14 mm)	REF (18 mm)	REF (22 mm)	REF (25 mm)	Quantità
A1	272-211-14	272-211-18	272-211-22	272-211-25	1 pezzo
A2	272-212-14	272-212-18	272-212-22	272-212-25	1 pezzo
A3	272-213-14	272-213-18	272-213-22	272-213-25	1 pezzo
A3.5	272-215-14	272-215-18	272-215-22	272-215-25	1 pezzo
A4	272-214-14	272-214-18	272-214-22	272-214-25	1 pezzo
B1	272-221-14	272-221-18	272-221-22	272-221-25	1 pezzo
B2	272-222-14	272-222-18	272-222-22	272-222-25	1 pezzo
C2	272-232-14	272-232-18	272-232-22	272-232-25	1 pezzo
D2	272-233-14	272-233-18	272-233-22	272-233-25	1 pezzo



The symbol for smarter zirconia



Resistente, ad alta traslucenza, colorata.

La zirconia monocromatica, precolorata e ad alta traslucenza ceraMotion® Z HT Shade, è adatta per ogni lavoro ricostruttivo nell'area anteriore e posteriore della bocca.

L'elevata resistenza di oltre 1.200 MPa (biassiale), offre il massimo livello di sicurezza, dalla corona singola ai lavori estesi o nelle sottostrutture implantari. I blank di colore omogeneo consentono un lavoro particolarmente efficiente, poiché la personalizzazione estetica può iniziare subito dopo la sinterizzazione. La buona colorazione dei blank garantisce una riproducibilità affidabile di tutti i colori della scala V-Classic.

ceraMotion® Z HT Shade è molto semplice da fresare ed è adatta a tutti i sistemi CAD/CAM aperti. Consigliamo questa zirconia principalmente per i lavori monolitici mentre per la loro finalizzazione estetica rapida consigliamo l'uso delle paste ceramiche del sistema ceraMotion® One Touch. È tuttavia possibile anche l'ulteriore lavorazione con una ceramica classica da stratificazione (ad es. ceraMotion® Zr).

Vantaggi

- Elevata efficienza (non necessita di infiltrazione).
- Garanzia di risultati cromatici uniformi grazie ai blank già colorati.
- Sicurezza di massima resistenza.
- Particolarmente indicata per corone e ponti monolitici.
- Ottimale fresabilità.
- Temperatura di sinterizzazione consigliata 1530 °C.
- Traslucenza 43% (non infiltrata, 1 mm).
- Ottimale finalizzazione estetica con ceraMotion® One Touch.



ceraMotion®
One Touch

La finitura estetica per restauri
monolitici in ceramica integrale.



ceraMotion® Z HT Colore

Dati tecnici

Ceramica dentale di tipo II classe 5 secondo EN ISO 6872
Colori disponibili: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4,
C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4

■ Materiale	ZrO ₂ 3Y-TZP
■ Diametro	98.3 mm
■ Resistenza a flessione	1100 MPa (biassiale)
■ Densità	> 6.08 g/cm ³
■ Radioattività	< 0.02 Bq/g
■ Solubilità	< 10 µg/cm ²
■ CET	10.5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

Composizione chimica

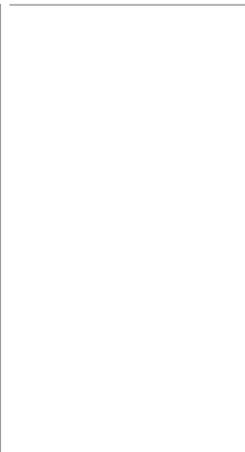
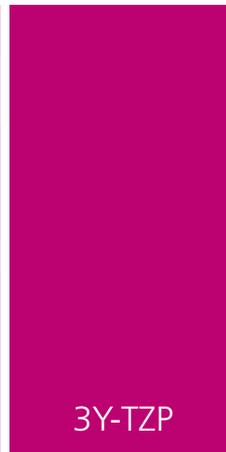
ZrO ₂ +HfO ₂ +Y ₂ O ₃	Y ₂ O ₃	Al ₂ O ₃
> 97.0%	4.4% - 5.5%	< 0.5%
Fe ₂ O ₃	Er ₂ O ₃	ulteriori ossidi
< 0.3%	< 1.0%	< 1.2%

I valori riportati sono stati determinati su provini e sono tipici del materiale. Tuttavia, le proprietà del prodotto possono discostarsi da questi valori a seconda della progettazione dell'elemento e del processo di formatura.

Colori	REF (14 mm)	REF (18 mm)	REF (22 mm)	REF (25 mm)	Quantità
A1	272-111-14	272-111-18	272-111-22	272-111-25	1 pezzo
A2	272-112-14	272-112-18	272-112-22	272-112-25	1 pezzo
A3	272-113-14	272-113-18	272-113-22	272-113-25	1 pezzo
A3.5	272-115-14	272-115-18	272-115-22	272-115-25	1 pezzo
A4	272-114-14	272-114-18	272-114-22	272-114-25	1 pezzo
B1	272-121-14	272-121-18	272-121-22	272-121-25	1 pezzo
B2	272-122-14	272-122-18	272-122-22	272-122-25	1 pezzo
B3	272-123-14	272-123-18	272-123-22	272-123-25	1 pezzo
B4	272-124-14	272-124-18	272-124-22	272-124-25	1 pezzo
C1	272-131-14	272-131-18	272-131-22	272-131-25	1 pezzo
C2	272-132-14	272-132-18	272-132-22	272-132-25	1 pezzo
C3	272-133-14	272-133-18	272-133-22	272-133-25	1 pezzo
C4	272-134-14	272-134-18	272-134-22	272-134-25	1 pezzo
D2	272-142-14	272-142-18	272-142-22	272-142-25	1 pezzo
D3	272-143-14	272-143-18	272-143-22	272-143-25	1 pezzo
D4	272-144-14	272-144-18	272-144-22	272-144-25	1 pezzo



The symbol for smarter zirconia



Resistente, ad alta traslucenza.

La classica e affidabile zirconia ceraMotion® Z HT White ad alta traslucenza, è adatta per ogni lavoro ricostruttivo nell'area anteriore e posteriore della bocca.

L'elevata resistenza di oltre 1.200 MPa (biassiale), offre un alto livello di sicurezza dalla corona singola ai lavori estesi o nelle sottostrutture implantari. Grazie alla maggiore traslucenza del 43%, ceraMotion® Z HT White è la base ideale per la produzione di restauri estetici.

ceraMotion® Z HT White è molto semplice da fresare ed è adatta a tutti i sistemi CAD/CAM aperti. Consigliamo questa zirconia principalmente come materiale da struttura a rivestimento estetico classico (ad es. stratificazione con ceramica ceraMotion® Zr).

Vantaggi

- Sicurezza di massima resistenza.
- Ottimale fresabilità.
- Adatta per tecnica di infiltrazione.
- Temperatura di sinterizzazione consigliata 1530 °C / 2786 °F.
- Traslucenza 43% (non infiltrata, 1 mm).
- Ottimale finalizzazione/rivestimento estetico con ceraMotion® Zr.

ceraMotion® Z HT White

Dati tecnici

Ceramica dentale di tipo II classe 5 secondo EN ISO 6872

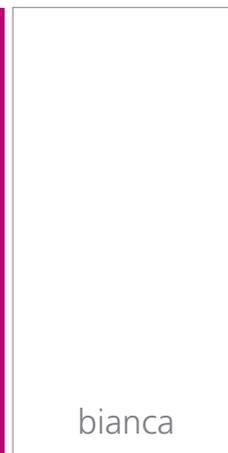
- Materiale ZrO_2 3Y-TZP
- Diametro 98.3 mm
- Resistenza a flessione 1200 MPa (biassiale)
- Densità $> 6.06 \text{ g/cm}^3$
- Radioattività $< 0.02 \text{ Bq/g}$
- Solubilità $< 10 \mu\text{g/cm}^2$
- CET $10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Composizione chimica

$ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3$	Y_2O_3
$> 99.0\%$	4.5% - 6.0%
Al_2O_3	ulteriori ossidi
$< 0.5\%$	$< 0.5\%$

I valori riportati sono stati determinati su provini e sono tipici del materiale. Tuttavia, le proprietà del prodotto possono discostarsi da questi valori a seconda della progettazione dell'elemento e del processo di formatura.

Spessore	Colore	REF	Quantità
14 mm	bianco	272-094-14	1 pezzo
18 mm	bianco	272-094-18	1 pezzo
22 mm	bianco	272-094-22	1 pezzo
25 mm	bianco	272-094-25	1 pezzo



Resistente, collaudata.

La comprovata e affidabile zirconia ad alta prestazione 3Y-TZP-A è adatta per ogni lavoro ricostruttivo nell'area anteriore e posteriore..

L'elevata resistenza di oltre 1.200 MPa (biassiale) offre un alto livello di sicurezza, in particolare nei lavori estesi o nelle stabili sottostrutture implantari. Con la sua ridotta traslucenza del 39%, ceraMotion® Z White consente una copertura ottimale di monconi fortemente decolorati e abutment in metallo.

ceraMotion® Z White è molto semplice da fresare ed è adatta a tutti i sistemi CAD/CAM aperti. Consigliamo questa zirconia principalmente come materiale da struttura a rivestimento estetico classico (ad es. stratificazione con ceramica ceraMotion® Zr).

Vantaggi

- Sicurezza di massima resistenza.
- Massima copertura di moncone/abutment grazie alla ridotta traslucenza.
- Ottimale fresabilità.
- Adatta per tecnica di infiltrazione.
- Temperatura di sinterizzazione consigliata 1530 °C.
- Traslucenza 39% (non infiltrata, 1 mm).
- Ottimale finalizzazione/rivestimento estetico con ceraMotion® Zr.

ceraMotion®
One Touch

La finitura estetica per restauri
monolitici in ceramica integrale.



ceraMotion® Z White

Dati tecnici

Ceramica dentale di tipo II classe 5 secondo EN ISO 6872

- Materiale ZrO_2 3Y-TZP-A
- Diametro 98.3 mm
- Resistenza a flessione 1200 MPa (biassiale)
- Densità $> 6.06 \text{ g/cm}^3$
- Radioattività $< 0.02 \text{ Bq/g}$
- Solubilità $< 10 \text{ } \mu\text{g/cm}^2$
- CET $10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Composizione chimica

$ZrO_2+HfO_2+Y_2O_3$	Y_2O_3
$> 99.0\%$	4.5% - 6.0%
Al_2O_3	ulteriori ossidi
$< 0.5\%$	$< 0.5\%$

I valori riportati sono stati determinati su provini e sono tipici del materiale. Tuttavia, le proprietà del prodotto possono discostarsi da questi valori a seconda della progettazione dell'elemento e del processo di formatura.

Spessore	Colore	REF	Quantità
14 mm	bianco	272-098-14	1 pezzo
18 mm	bianco	272-098-18	1 pezzo
22 mm	bianco	272-098-22	1 pezzo
25 mm	bianco	272-098-25	1 pezzo

Ceramic solutions – made by Dentaaurum.

Sotto il marchio di successo ceraMotion® e nel rispetto dei più elevati standard qualitativi, Dentaaurum 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

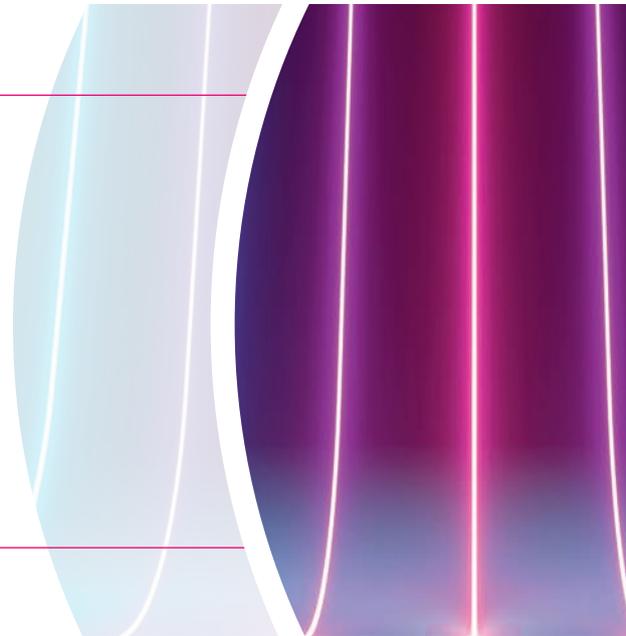


ceraMotion®
press invest

ceraMotion®
LiSi

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®_{Zr} Pasta Glaze

ceraMotion®_{Zr} Pasta Glaze Bright



Ceramiche da stratificare

ceraMotion®_{Zr}

ceraMotion®_{Me}

ceraMotion®_{Ti}



Ossido di zirconio

ceraMotion® Z

Il Gruppo Dentaaurum

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.dentaaurum.com
- ➔ Per ordinare in modo semplice e rapido [Dentaaurum Italia Online-Shop](http://shop.dentaaurum.it)

Assistenza Clienti Protesi: telefono 051 862580 | E-Mail lab@dentaaurum.it
Ufficio commerciale: telefono 051 6647437 | E-Mail ordini@dentaaurum.it

Data dell'informazione: 11/21
Soggetto a modifica



shop.dentaaurum.it



Like us on Facebook!



Visit us on YouTube!



Follow us on Instagram!

D
DENTAURUM
ITALIA

Dentaaurum Italia S.p.a. | Via degli Speciali, 142/144 | Centergross 40050 Funo (BO)
Telefono 051 862580 | Fax 051 863291 | www.dentaaurum.it | info@dentaaurum.it