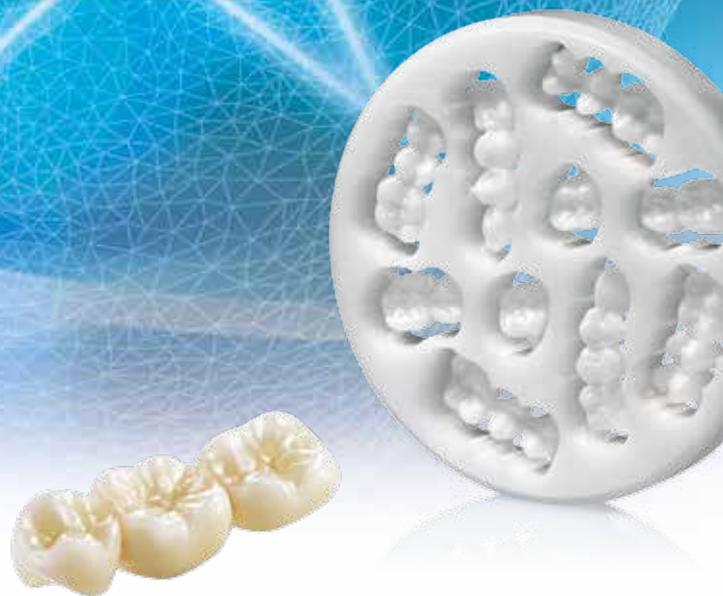


all ceramic all options

**WIELAND**  
**ZENOSTAR®**   
UNIVERSAL ZIRCONIA SYSTEM

*C'è una stella  
tra gli ossidi di zirconio*



  
**ivoclar**  
**vivadent®**  
passion vision innovation

## ***Il sistema universale di massima versatilità nella realizzazione di restauri in ossido di zirconio***

Il sistema Zenostar® comprende un portafoglio prodotto integrato appositamente studiato per la realizzazione universale di restauri in ossido di zirconio. I manufatti protesici vengono realizzati con la moderna tecnologia Zenotec® CAD/CAM, che garantisce un flusso di lavorazione efficiente e riproducibilità dei risultati. Il materiale Zenostar unisce in sé elevata resistenza alla flessione e la naturale estetica dei denti vitali. Lo spettro di indicazioni è ampio: dalle corone ai ponti di più elementi. L'elevata resistenza del materiale e la sua versatilità conferiscono a Zenostar una performance di massimo livello anche nei casi più difficili, in cui lo spazio è limitato. L'ampia gamma di opzioni di lavorazione garantisce inoltre flessibilità nella realizzazione dei manufatti protesici.

I dischi Zenostar sono realizzati in materie prime d'elevata qualità e secondo le più avanzate metodologie di produzione. Nasce così un materiale in grado di soddisfare anche i casi clinici più complessi ed esigenti.

**CONVENIENTE**  
**Caratteristiche di fresabilità ottimizzate per risultati impeccabili**



### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- Biocompatibilità
- Elevata resistenza
- Bassa conducibilità termica
- Minima usura delle superfici lucidate
- Eccellente resistenza all'invecchiamento idrotermico



**VERSATILE**  
*Colori coordinati in  
due livelli di traslucenza*

**EFFICIENTE**  
*Lavorazione Zenotec CAD/CAM,  
ottimizzata e automatizzata*

**ESTETICO**  
*Massima compatibilità  
con IPS e.max® system*

**UN UNICO SISTEMA**  
*Versatili opzioni di lavorazione, per  
rispondere ad ogni singola necessità*



## Il concetto cromatico

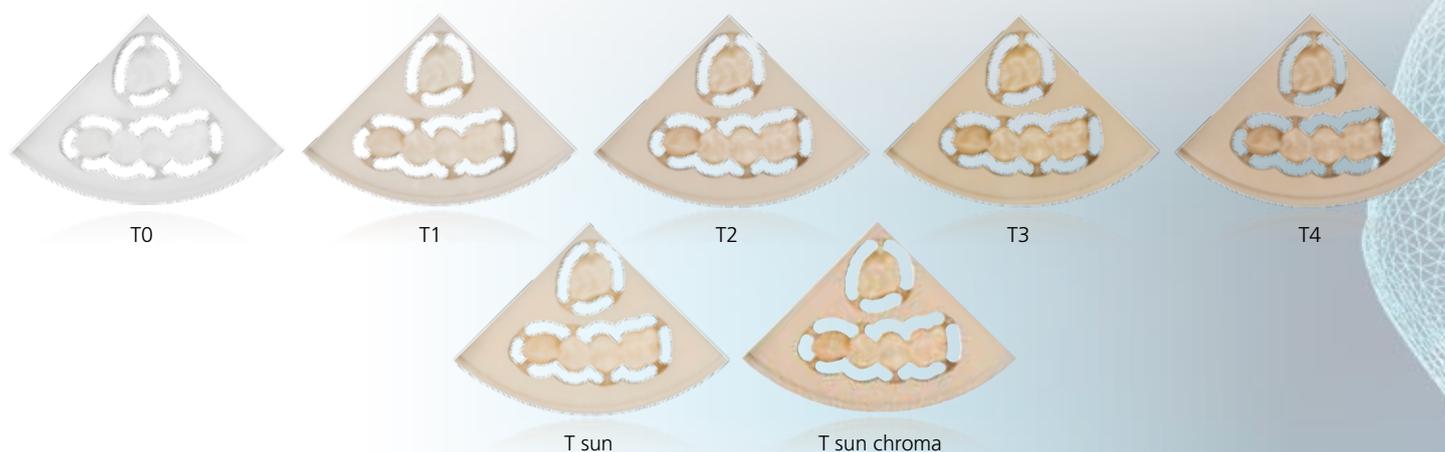
Zenostar è disponibile in due livelli di traslucenza e in diversi colori. L'ampia gamma di dischi non colorati e precolorati semplifica la realizzazione del colore dentale definitivo.

Le codifiche cromatiche e i colori di Zenostar T e Zenostar MO corrispondono a quelli del sistema cromatico di IPS e.max. Zenostar è dunque l'unico sistema all'ossido di zirconio totalmente compatibile con IPS e.max.

### Zenostar® T

Grazie alla sua elevata traslucenza, Zenostar T è il materiale più indicato per la realizzazione di restauri interamente anatomici ed altamente estetici. Il materiale può anche essere utilizzato per realizzare sottostrutture o combinazioni costituite da restauri monolitici, parziali e interamente rivestiti.

I dischi sono disponibili in sette diversi spessori: 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm.



### Zenostar® MO

Zenostar MO è stato sviluppato specificamente per la tecnica di rivestimento estetico. L'elevato livello di opacità del materiale consente di mascherare con successo monconi dentali discromici e ricostruzioni in metallo. Zenostar MO è disponibile in cinque colori. Le strutture possono essere rivestite esteticamente o sovrappresse, per ottenere restauri personalizzati altamente estetici.

I dischi sono disponibili in cinque diversi spessori: 10 mm, 14 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm.



## Versatili opzioni di lavorazione

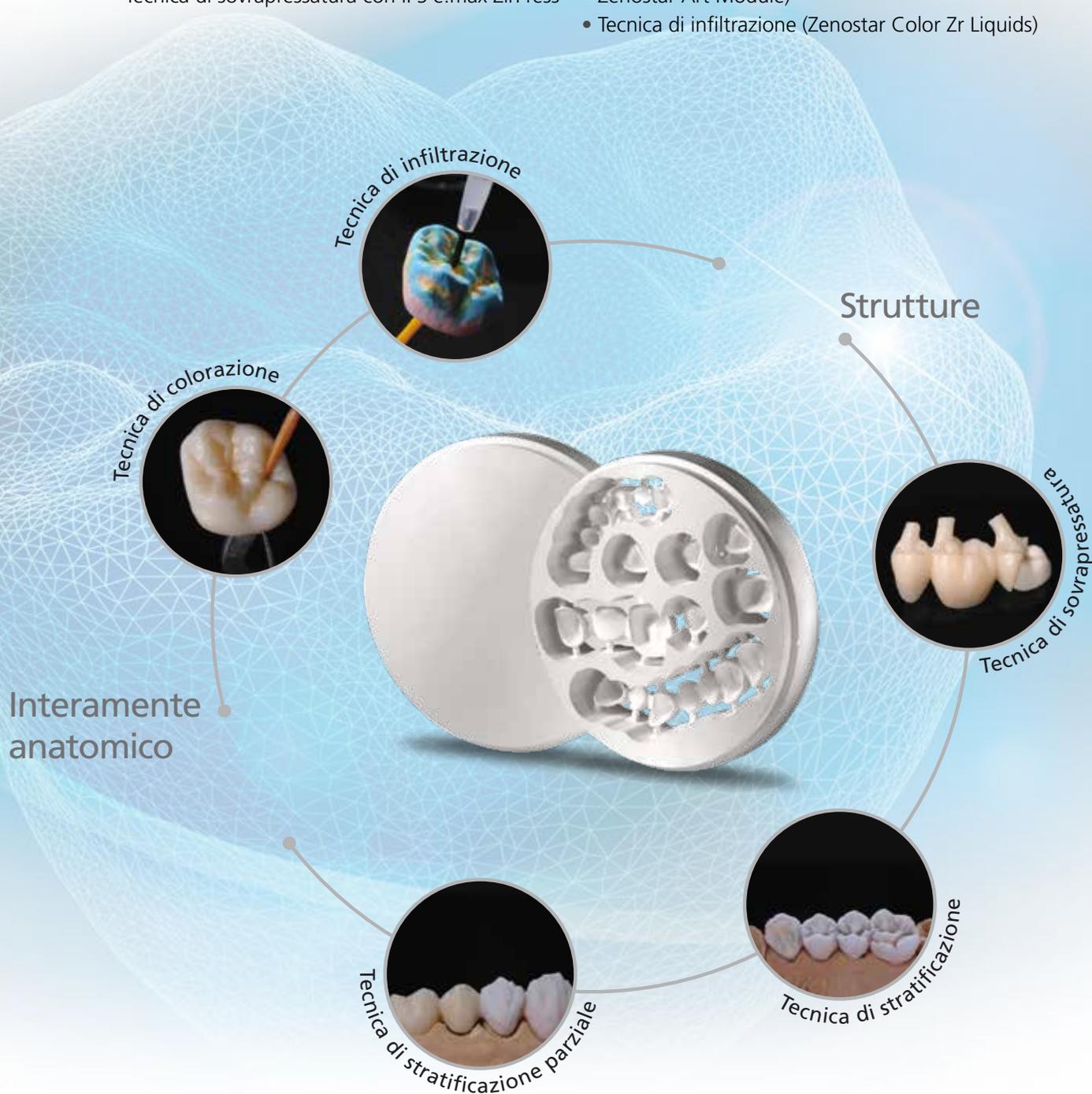
Il sistema Zenostar offre molteplici opzioni di lavorazione per garantire l'efficiente realizzazione di restauri dentali in ossido di zirconio altamente personalizzati.

### Soluzioni con rivestimento estetico:

- Tecnica di stratificazione – rivestimenti estetici parziali o integrali con IPS e.max Ceram
- Tecnica di sovrappressatura con IPS e.max ZirPress

### Full-contour solutions:

- Lucidatura e glasura
- Tecnica di colorazione (IPS e.max Ceram, Zenostar Art Module)
- Tecnica di infiltrazione (Zenostar Color Zr Liquids)



## Lavorazione CAD/CAM high-tech

Per la lavorazione dei dischi Zenostar vengono impiegati gli strumenti di fresatura ad elevata precisione Zenotec. Zenotec mini è un sistema di fresatura base compatto, utilizzato per la lavorazione di molteplici tipologie di restauri Zenostar. Zenotec select hybrid si contraddistingue per la sua precisione e produttività. Il sistema consente un moderno fresaggio simultaneo a 5 assi col vantaggio di una produzione automatizzata in spazi ridotti.

### ***I vantaggi dei processi digitali coordinati:***

- Efficienza elevata e qualità costante grazie al database materiale integrato
- Strumenti digitali per geometrie e costruzioni personalizzate
- Lavorazione rapida e qualitativamente superiore grazie a strategie di fresatura ottimizzate
- Ottimale utilizzo dei dischi per fresatura Zenostar



***Zenotec® select hybrid***



***Zenotec® mini***

## Sinterizzazione di precisione

Per la sinterizzazione dei restauri Zenostar possono essere impiegati i forni per sinterizzazione Zenotec Fire Cube e Zenotec Fire P1, nonché Programat S1. Il forno Programat S1 è un forno per sinterizzazione leggero e compatto. Oltre ai programmi di sinterizzazione rapidi (75 minuti), Programat S1 offre programmi di sinterizzazione mirati in base ai materiali e alle specifiche indicazioni, al fine di garantire la massima efficienza nella lavorazione.

### ***Programat® S1***

Programmi Zenostar  
versione software V3.0



## Utilizzo clinico convincente



Lee Culp, USA

“ Il sistema Wieland Zenostar – con materiali in zirconia altamente traslucenti e una completa gamma di colori per la caratterizzazione interna ed esterna – consente di esprimere al massimo la mia creatività nella realizzazione di restauri estetici interamente anatomici in zirconia. ”



Michele Temperani, Italy

“ Un materiale affidabile in termini di precisione e resa cromatica. Con Zenostar, raggiungere l'eccellenza è facile. ”



Matt Roberts, USA

“ Adoro i nuovi materiali in zirconia precolorata Zenostar ancora più traslucenti! Posso scegliere un colore base e quindi caratterizzarlo/intensificarlo fin nel dettaglio prima di passare alla sinterizzazione. Una volta sinterizzato, il materiale consente una lucidabilità a specchio straordinaria, con caratteristiche di resistenza all'usura eccezionali. E la parte migliore è che, quando voglio stratificare, mi basta una piccolissima quantità di ceramica per stratificazione per ottenere risultati estetici strabilianti! ”



Aldo Zilio, Italy

“ Zenostar è ideale anche nei restauri estesi. Le sue eccezionali caratteristiche fisiche, combinate a una estetica superiore, fanno di questo materiale il prodotto d'elezione nella realizzazione di restauri implantari. ”



Nelson Rego, USA

**”** *Ciò che adoro del nuovo concetto Zenostar è la possibilità di riprodurre perfettamente i colori IPS e.max. In tal modo, per lo stesso caso clinico riesco ad utilizzare anche materiali diversi, come IPS e.max ceram e ZirPress. E i risultati estetici vanno ben oltre le aspettative dei miei pazienti.* **”**



Fritz Schalkhäuser, Germany

**”** *Lavoriamo con l'ossido di zirconio da quattordici anni e lo fresiamo in casa. Eppure, solo oggi siamo in grado di sfruttare appieno le potenzialità di questo materiale. Le macchine per fresatura Wieland e Zenostar hanno segnato straordinari progressi tecnologici in campo dentale, e aperto i laboratori a nuove opportunità commerciali.* **”**

## Cementazione perfetta

Per la cementazione dei restauri Zenostar sono particolarmente raccomandati i seguenti prodotti:



### **Ivoclean**

Pasta detergente per rimuovere le impurità sulle superfici di adesione dei restauri Zenostar



### **Monobond® Plus**

Il primer per la cementazione adesiva



### **SpeedCEM®**

Il cemento composito autoadesivo per una cementazione rapida e semplice



### **Multilink Automix**

un legame forte, clinicamente affermato



Per ulteriori informazioni sulla cementazione:  
[www.cementation-navigation.com](http://www.cementation-navigation.com)

## Zenostar – Parte di un sistema di soluzioni digitali su misura per il singolo laboratorio



Scanner e software



Materiali



Fresaggio



Rifinitura



Assistenza e Training

Ivoclar Vivadent offre un sistema di prodotti e servizi a tutto tondo, per rispondere all'intera catena di lavorazione digitale CAD/CAM. Ogni laboratorio dentale potrà scegliere il proprio sistema su misura, con prodotti perfettamente integrati: dagli scanner, ai materiali, ai macchinari. Il sistema si completa con un'intera gamma di servizi, affinché i laboratori dentali possano beneficiare di flussi di lavorazione ottimizzati, con massima produttività e flessibilità.



**PER SAPERNE DI PIÙ:**  
[allceramicalloptions.com](http://allceramicalloptions.com)

Dall' azienda che ha lanciato  
**all** ceramics nasce oggi ...



options.

Quale azienda dentale specializzata nella produzione di materiali da restauro in ceramica integrale, Ivoclar Vivadent è sempre alla ricerca di nuove direzioni per fornire prodotti e sistemi appassionanti e all'avanguardia. Questo spiega anche il perché dell'acquisizione di Wieland Dental. Grazie a questa scelta, Ivoclar Vivadent è oggi in grado di offrire una gamma ancor più articolata di materiali e apparecchiature CAD/CAM – confermando, una volta di più, la propria missione verso la Classe odontoiatrica internazionale di garantire tecnologie di massima innovatività, prodotti di qualità superiore e una formazione/educazione di prim'ordine.

Produttore:

**Wieland Dental+Technik GmbH & Co. KG**  
Lindenstr. 2  
75175 Pforzheim  
Germany  
Tel. +49 7231 3705 0  
info@wieland-dental.de  
[www.wieland-dental.de](http://www.wieland-dental.de)

Distributori:

[www.ivoclarvivadent.com/distributors](http://www.ivoclarvivadent.com/distributors)



**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
passion vision innovation