



CreaDisc ZR ML

Multilayer Zirconia



Vertreiber:
CREATION WILLI GELLER INTERNATIONAL GMBH
Koblacherstraße 3
6812 Meiningen, Austria
Tel. +43 5522 76784
www.creation-willigeller.com

CREATION WILLI GELLER DEUTSCHLAND GMBH
Harkortstraße 2
58339 Breckerfeld, Germany
Tel. +49 2338 801 900
www.creation-willigeller.de

Technische Fragen:
technic@creation-willigeller.com

Vorbehaltlich Druck- und Satzfehler.
Änderungen können jederzeit erfolgen.

Für Zahntechniker*innen mit höchsten Ansprüchen

CreaDisc ZR ML vereint modernste Technologie mit natürlicher Ästhetik. Entwickelt für höchste Präzision und langanhaltende Stabilität bietet das Material eine verlässliche Grundlage für zahntechnische Arbeiten auf höchstem Niveau. Der fließende Farb- und Transluzenzverlauf orientiert sich an der Natur – für Restaurationen, die nicht nur funktional überzeugen, sondern auch optisch harmonisch wirken.

Natürliche Ästhetik

Der seidenweiche Farb- und Transluzenzverlauf sorgt für eine lebendige, naturgetreue Optik – makellos schön im Front- und Seitenzahnbereich.

Höchste Festigkeit, maximale Sicherheit

Mit einer Biegefestigkeit von über 1.100 MPa bietet CreaDisc ZR ML unvergleichliche Stabilität – selbst bei anspruchsvollen Versorgungsgängen. Langlebigkeit trifft auf Hochleistung!

Zirkon-Technologie auf höchstem Niveau

CreaDisc ZR ML wird aus hochwertigem Zirkonpulver gefertigt. Das uniaxiale Pressen mit anschließendem isostatischem Nachverdichten erzeugt eine besonders homogene Struktur und kontrollierte Sinterschrumpfung – für exakte Passungen und zuverlässige Ergebnisse.

Breites Indikationsspektrum – zuverlässig in jeder Situation

CreaDisc ZR ML eignet sich für Einzelkronen, Inlays, Onlays, Brücken sowie implantatgetragene Versorgungsgänge wie All-On-4 – im Front- und Seitenzahnbereich. Stabil, präzise und universell einsetzbar.

Mehr Effizienz, weniger Aufwand

CreaDiscs ZR ML lässt sich mühelos verarbeiten – mit erstklassigen Fräsergebnissen, präzisen Rändern und perfekter Passform. Für einen digitalen Workflow, der zuverlässig perfekte Ergebnisse liefert.

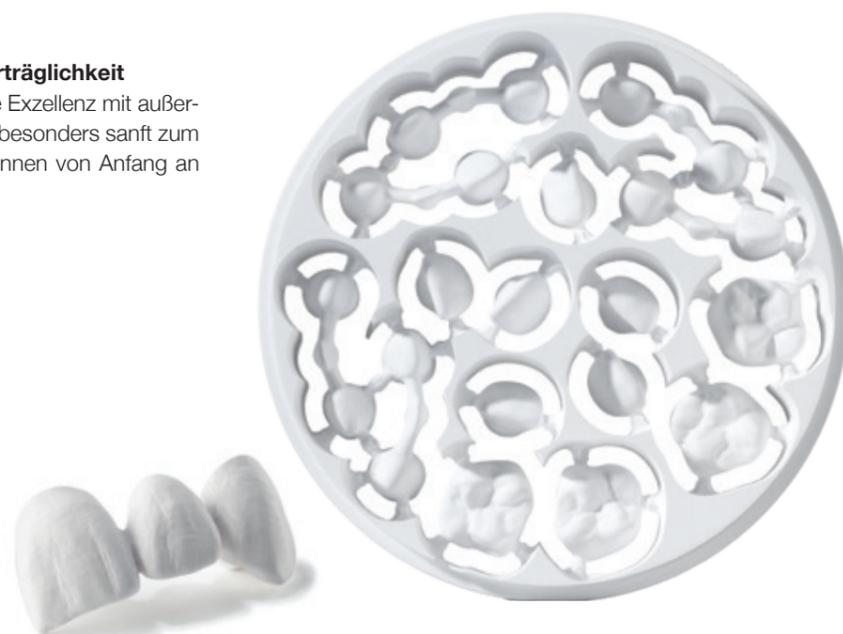
Höchste Reinheit und beste Gewebeverträglichkeit

Unser Zirkoniumdioxid verbindet technische Exzellenz mit außergewöhnlicher Gewebeverträglichkeit. Es ist besonders sanft zum Körper und sorgt dafür, dass sich Patient*innen von Anfang an sicher und rundum wohlfühlen.

Gefräste und gesinterte Brücke



Gefräste, gesinterte und bemalte Brücke



Im Querschnitt ist der Transluzenzverlauf der Disc sichtbar



Produkteigenschaften

- Materialzusammensetzung (4Y und 5Y-TZP)
- Scheibendurchmesser: 98,5 mm mit umlaufender Stufe
- Scheibenhöhen: 14, 16, 20 und 25 mm
- Farben: BL1, BL2, BL3, A1, A2, A3, A3,5, B1, B2, C2, D2, D3
- Biegefestigkeit: typischer Mittelwert ≥ 1.100 MPa
- Sintertemperatur: 1.450 °C
- Schnellsinterung in ca. 4 Stunden möglich

Verarbeitungsoptionen

- Klassische Vollverblendung
- Bemalung und Microlayering von minimal reduzierten Verblendflächen
- Bemalung und Glasur von monolithischen Restaurationen



Brillanzpunkte von CreaDisc ZR ML – Ihr Material für herausragende Ergebnisse

Herausragende Fräsbarkeit

CreaDisc ZR ML lässt sich mühelos und präzise bearbeiten – für schnelle, saubere und detailgetreue Ergebnisse, die jeden digitalen Workflow optimal unterstützen.

Breites Indikationsspektrum

Ob Einzelkronen, Brücken oder komplexe Suprastrukturen – das Material überzeugt in einer Vielzahl von Anwendungen und bietet maximale Flexibilität für jede Herausforderung.

Natürlich wirkender Farb- und Transluzenzverlauf

Der sanfte, fließende Farbverlauf schafft eine lebendige und täuschend echte Ästhetik, die sich harmonisch in das natürliche Zahnbild einfügt.

Robust und ästhetisch zugleich

Die einzigartige Kombination aus hoher Festigkeit und ansprechender Optik garantiert langlebige Versorgungsgänge, die Funktionalität und Schönheit perfekt vereinen.

Ideal für die Individualisierung

Optimal kompatibel mit den Creation-Systemen ZI-CT, ZI-F, LS und Magic Colour – für kreative Freiheit und individuell abgestimmte Ergebnisse, die begeistern.

Simply Brilliant!

Produkte für die Veredelung von CreaDisc ZR ML

Creation ZI-CT	Creation ZI-F	Magic Colour
Die hochschmelzende Keramik für höchste ästhetische Ansprüche	Die niedrigschmelzende Keramik für die Vollverblendung und das Microlayering	Malfarben zur individuellen Bemalung und Charakterisierung für das Microlayering mit ZI-F

