

Grandio disc



Daten & Fakten

- Nanokeramische Hybrid CAD/CAM-Ronde
- Höchster Füllstoffgehalt von 86 Gew-%
- Zählt aufgrund exzellenter physikalischer Werte zu dem stärksten Material seiner Klasse (Werte können beim Hersteller angefordert werden)
- Einfache Verarbeitung

Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Inlays/Onlays	✓
Veneers	✓
implantatgetragene Kronen	✓

Prozessschritte

- Nach dem Schleifen ist kein Brennvorgang notwendig
- Eine Individualisierung ist einfach realisierbar
- Nach der Politur adhäsiv befestigen

Kompatibilität mit System-Lösungen

Keine Angaben

Kompatibilität mit Universal-Lösungen

Kann in CAD/CAM-Frässystemen mit einer Standardhalterung für Ronden (Ø 98,4 mm) bearbeitet werden

Systemkomponenten

Ideal mit dem Befestigungssystem Bifix QM und Futurabond U

Verfügbare Farben

- Low-translucent (LT): A1 | A2 | A3 | A3,5
- High-translucent (HT): A1 | A2 | A3 | A3,5

Verfügbare Geometrien

Ronden (Ø 98,5 mm) in 15 mm

Lieferformen

Ronde (Einzelpackung)

Grandio blocs



Daten & Fakten

- Nanokeramischer Hybrid-CAD/CAM-Block
- Höchster Füllstoffgehalt von 86 Gew-%
- Zählt aufgrund exzellenter physikalischer Werte zu den stärksten Materialien seiner Klasse (Werte können beim Hersteller angefordert werden)
- Einfache Verarbeitung

Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Inlays/Onlays	✓
Veneers	✓
implantatgetragene Kronen	✓

Prozessschritte

- Nach dem Schleifen ist kein Brennvorgang notwendig
- Eine Individualisierung ist einfach realisierbar
- Nach der Politur adhäsiv befestigen

Kompatibilität mit System-Lösungen

Keine Angaben

Kompatibilität mit Universal-Lösungen

Verarbeitbar mit allen marktüblichen Schleifeinheiten

Systemkomponenten

Ideal mit dem Befestigungssystem Bifix QM und Futurabond U

Verfügbare Farben

- Low-translucent (LT): A1 | A2 | A3 | A3,5 | B1 | C2 | BL
- High-translucent (HT): A1 | A2 | A3 | A3,5

Verfügbare Geometrien

12 | 14L

Lieferformen

5 Blöcke pro Packung

VITA

© Vita Zahnfabrik + © Copyright 2018. Trademark Vita Zahnfabrik + © Copyright

Vita Enamic



Daten & Fakten

- Hybridkeramik mit dualer Netzwerkstruktur:
Das dominierende Feldspatkeramiknetzwerk (86 Gew.-%) wird durch ein Polymernetzwerk (14 Gew.-%) verstärkt.
- Markteinführung: 2013
- Biegebruchfestigkeit: > 130-160 MPa

Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Inlays/Onlays	✓
Teilkronen	✓
Veneers	✓
Table Tops	✓

Prozessschritte

- Chairside/Labside-Material: CAD/CAM-gestützte Fertigung, Politur, Einsetzen
- Möglichkeit der zusätzlichen farblichen Individualisierung und Charakterisierung

Kompatibilität mit System-Lösungen

Cerec/inLab | Ceramill Motion 2/Ceramill mikro IC | KaVo Arctica | Planmill 40/40S | TS150

Kompatibilität mit Universal-Lösungen

CoriTec Serie | CS 3000 | DMG Ultrasonic Serie | DGShape DWX Serie | Impression K-/S-Modelle | Milling Unit M Serie | vhf N4/R5/S1/S2/Z4/R5 | Röders RXD Serie | Roland DWX-4W | Zfx Inhouse 5x | Organical Desktop Serie

Systemkomponenten

Vita Enamic Stains | Vita Enamic Polishing Set | Vita VM LC/VM LC flow

Verfügbare Farben

- 10 Vita System 3D-Master-Farben, transluzent
- 10 Vita System 3D-Master-Farben, hochtransluzent
- 5 Vita System 3D-Master-Farben, supertransluzent

Verfügbare Geometrien

- Blöcke: EM-14 (12 mm x 14 mm x 18 mm) | EM-10 (8 mm x 10 mm x 15 mm)
- Ronden (Ø 98,4 mm) in 12 | 18 mm

Lieferformen

Ronde (Einzelpackung) oder 5 Blöcke pro Packung

VITA

© Vita Zahnfabrik + © Copyright 2018 Vita Zahnfabrik + © Copyright

Vita Enamic multiColor



Daten & Fakten

- Polychrome Hybridkeramik mit dualer Netzwerkstruktur: Das dominierende Feldspatkeramiknetzwerk (86 Gew.-%) wird durch ein Polymernetzwerk (14 Gew.-%) verstärkt
- Markteinführung: 2017
- Biegebruchfestigkeit: > 130-160 MPa

Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Inlays/Onlays	✓
Teilkronen	✓
Veneers	✓

Prozessschritte

- Chairside/Labside-Material: CAD/CAM-gestützte Fertigung, Politur, Einsetzen
- Möglichkeit der zusätzlichen farblichen Individualisierung und Charakterisierung

Kompatibilität mit System-Lösungen

Cerec/inLab | Ceramill Motion 2 | Planmill 40

Kompatibilität mit Universal-Lösungen

Keine Angaben

Systemkomponenten

- Vita Enamic Stains
- Vita Enamic Polishing Set
- Vita VM LC/LC flow

Verfügbare Farben

- Vita System 3D-Master, hochtransluzent:
1M1-HT | 1M2-HT | 2M2-HT | 3M2-HT | 4M2-HT

Verfügbare Geometrien

EMC-14 (12 mm x 14 mm x 18 mm)

Lieferformen

5 Blöcke pro Packung

Nacera Hybrid



Daten & Fakten

- Fräs- oder schleifbare Nacera Hybrid-Blocks und -Ronden
- Herstellung von klassische Kronen und Brücken mit bis zu drei Einheiten: implantatgestützte Versorgungen, minimalinvasive Inlays, Onlays, Veneers

Empfohlene Indikation

Vollanatomische Kronen	✓
Inlays/Onlays	✓
Teilkronen	✓
Veneers	✓
Primärstrukturen	✓
Sekundärstrukturen	✓
Vollanatomische Brücken bis 3 Glieder	✓
Gerüste bis 3 Glieder	✓

Prozessschritte

- CAD/CAM-gestützte Fertigung
- Fräsen
- Finalisieren mittels Politur, weitere Charakterisierung möglich zum Beispiel mit Nacera Blend Material

Kompatibilität mit System-Lösungen

Offene CNC-Systeme (nass)

Kompatibilität mit Universal-Lösungen

Offene CNC-Systeme (nass)

Systemkomponenten

Nacera Blend | Komposit-Verblendsystem

Verfügbare Farben

A1-A3 | B1 | C2 | D2 | Bleach 2 | Bleach 3,5

Verfügbare Geometrien

Ronden (Ø 98 mm) mit Stufe in 15 | 20 mm

Blöcke: S-Block | M-Block

Lieferformen

- Runde (Einzelpackung)
- 5 S-Blöcke pro Packung
- 3 M-Blöcke pro Packung

3M Espe Lava Ultimate



Daten & Fakten

- Restaurationsmaterial aus Resin-Nanokeramik
- Hohe Biegefestigkeit von 220 MPa
- Fühlt sich so natürlich an, wie es aussieht
- Passt sich hervorragend an die vorhandene Zahnschubstanz an
- Mit Schmelz vergleichbare Verschleißfestigkeit

Empfohlene Indikation

Inlays/Onlays ✓

Veneers ✓

Prozessschritte

- CAD/CAM-gestützte Fertigung
- Polieren
- Sandstrahlen
- Adhäsive Befestigung, kein Brennschritt erforderlich

Kompatibilität mit System-Lösungen

Cerec/inLab (Dentsply Sirona)

Kompatibilität mit Universal-Lösungen

Alle Systeme, die Standard-Blockformate verarbeiten

Systemkomponenten

- Cojet Sand
- Scotchbond Universal Adhäsiv
- RelyX Ultimate Adhäsives Befestigungskomposit

Verfügbare Farben

- HT: A1 | A2 | A3 | B1
- LT: A1 | A2 | A3 | A3,5 | B1 | C2 | D2 | BL

Verfügbare Geometrien

I12 | I14L

Lieferformen

Introkit mit 10 Blöcken | Refills mit jeweils 5 Blöcken