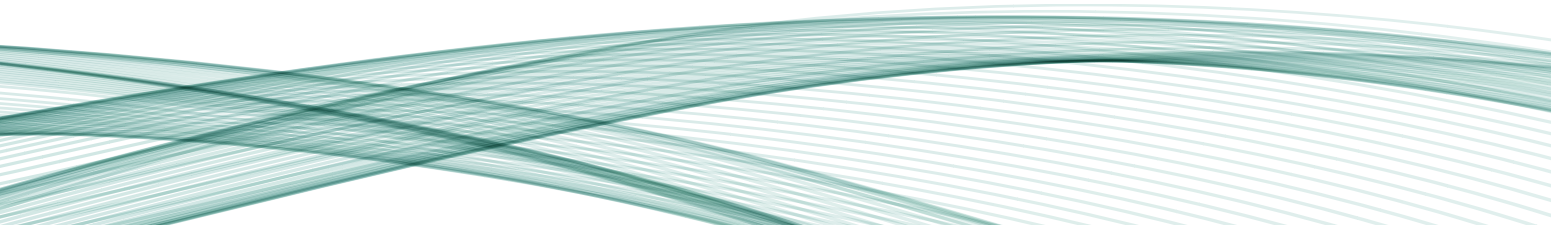




SLEDEĆA GENERACIJA
CAD/CAM Materijala





ZAŠTO TRINIA?

Stomatolozi i tehničari traže alternativu za metalne osnove. TRINIA je CAD/CAM rešenje za bezmetalne restauracije.

BENEFITI UKLJUČUJU

- Lagan materijal
- Dugotrajan i otporan
- Ne zahteva topljenje
- Jedinstvena mehanička svojstva sa velikim indeksom fleksibilnosti i izdržljivosti na kompresiju
- Biokompatibilan
- Prilagodljiv

KLINIČKA UPOTREBA I PRIMENA

TRINIA CAD/CAM diskovi i blokovi sastoje se od međusobno isprepletenih u više pravaca fiberglas vlakana koji su poređani u više slojeva. TRINIA je namenjena zubnim tehničarima i stomatolozima za izradu kapica, supstrukture ili noseće konstrukcije za stalne i privremene prednje i posteriorne krunice, mostove i supstrukture koje mogu biti ili cementirane ili necementirane restauracije, kao što su teleskop krunice.



Mostovi



Parcijalna Proteza



Fiksirane Proteze

TEHNIČKI PODACI

Da bi zadovoljili glavne indikacije kliničke upotrebe, TRINIA je dizajnirana sa odgovarajućim mehaničkim osobinama kao i odgovarajućim estetskim karakteristikama. Produkt koji je dobijen je visoko elastičan i otporan na pritisak.



TRINIA™

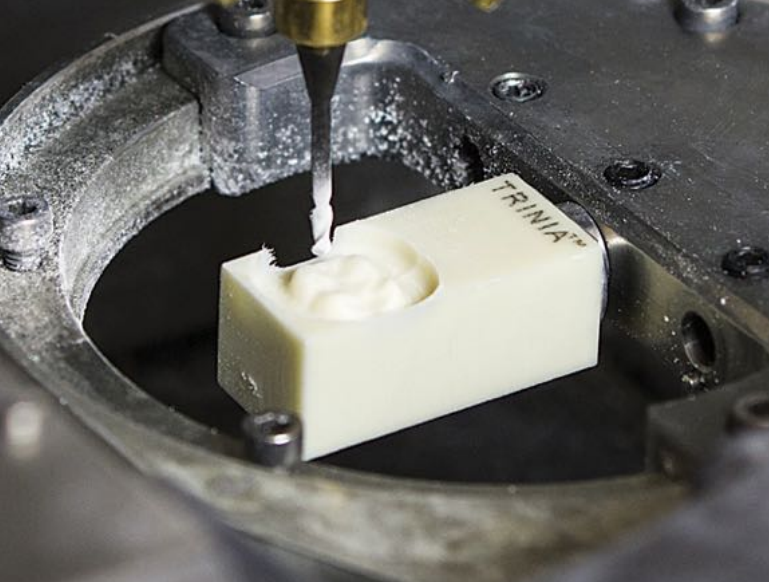
DUGOTRAJAN I OTPORAN

Otpornost na Savijanje	393 MPa
Deformacija Savijanja pri Maksimalnom Pritisku Od	2,7 %
Modul Elastičnosti na Savijanje Od	18,8 GPa
Otpornost na Istezanje	169 MPa
Otpornost na Sabijanje (Paralelno)	347 MPa
Otpornost na Sabijanje (Pod Pravim Uglom)	339 MPa
Otpornost na Udarac	26 KJ/m ²
Rockwell Hardness (R-Scale)	125 HRR
Barcol Hardness	63
Shore Hardness	92,5
Gustina / Specifična Težina	1,68 g/cm ³
Apsorpcija Vode	0,03%
Otpornost na Lom	9,7 MPa m ^{1/2}
Otpornost na Presecanje	49 N/mm ²
Snaga Držanja za Gled*	18 MPa
Snaga Držanja za Dentin*	10 MPa

*Uz upotrebu 3M™ RelyX™ Unicem Automix 2.

BIOKOMPATIBILAN

ISO 10993-3	Nepromenljiv
ISO 10993-5	Ne otpušta citotoksine
ISO 10993-6	Ne iritira
ISO 10993-10	Ne senzibiliše
ISO 10993-11	Ne izaziva štetne fizičke simptome posle ubrizgavanja



CAD/CAM PREPORUKE

TRINIA je na raspolaganju u vidu cirkularnih diskova od 98mm, diskova D-oblika od 89mm, i blokova od 40mm i 55mm. TRINIA se može obrađivati na većinih postojećih sistema za obradu bilo da su vlažni ili suvi uz poštovanje odgovarajućih standarda obrade. Upotreba nano-dijamant borera je osnova uspješne obrade.

- Prečke oblika vilice
- Debljina zida minum 0,7mm
- Interdentalna konekcija minimum $7,0\text{mm}^2$
- Maksimum 15mm ekstenzija od zadnjeg člana



SLEDEĆA GENERACIJA

CAD/CAM Materijala



- Bez Metala
- Biokompatibilna
- Trajna
- Lagana

Broj Dela	Opis		
612-115	TRINIA Disk	Boje Slonovače	98mm x 15mm
612-125	TRINIA Disk	Boje Slonovače	98mm x 25mm
615-115	TRINIA D-Oblika	Boje Slonovače	89mm x 71mm x 15mm
613-115	TRINIA Blok (2)	Boje Slonovače	55mm x 19mm x 15mm
614-115	TRINIA Blok (2)	Boje Slonovače	40mm x 19mm x 15mm
612-215	TRINIA Disk	Ružičasti	98mm x 15mm
612-225	TRINIA Disk	Ružičasti	98mm x 25mm
615-215	TRINIA D-Oblika	Ružičasti	89mm x 71mm x 15mm