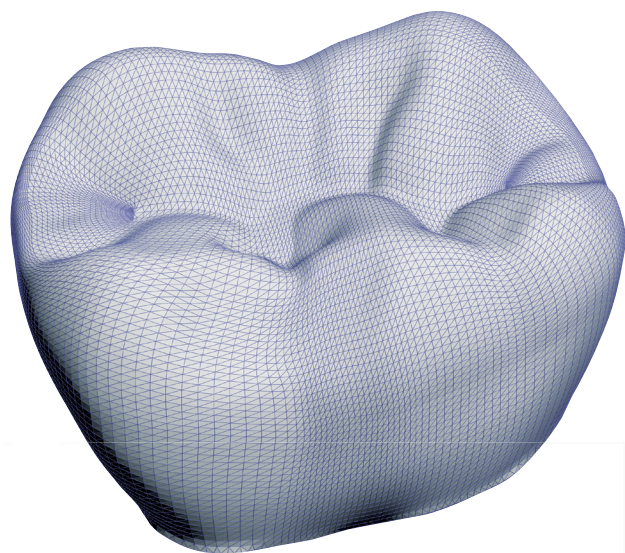


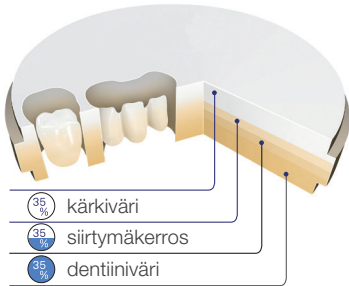
MONOZIR® TÄYSKERAMIAKRUUNUT CAD/CAM kruunut ja sillat

- Korkea laatu
- Tarkkuus
- Edullisuus

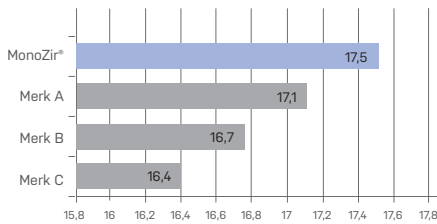


MONOZIR® TÄYSKERAMIAKRUUNUT

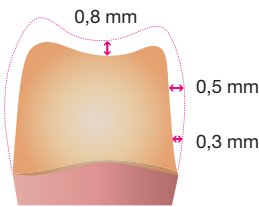
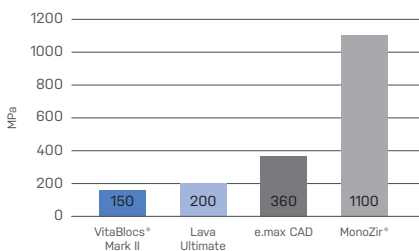
Ominaisuudet, edut ja käyttöalueet



Monoliittisten keraamisten materiaalien läpikuultavuus



Taivutuslujuus



KRUUNUT JA SILLAT 3D MENETELMÄLLÄ

MonoZir® kruunut ja sillat voidaan jäljentää joko digitaalisella tai perinteisellä menetelmällä. Digitaalinen jäljentäminen mahdollistaa nopean ja tarkan valmistusprosessin ilman välivaiheita. Voimme joko tulostaa työmallit tai toimittaa työn ilman mallia. Tämä säästää aikaa, materiaalia ja on ympäristöystävällistä.

ESTEETTINEN

MonoZir® - zirkonia ratkaisut työstetään erisävyisistä kerroksista koostuvasta zirkonialeevystä. Kerrosten läpikuultavuus ja fluorisenssi kasvaa valmistusaihiassa kruunun kärkiosaa kohti.

LUJA JA KESTÄVÄ

Työstö yhdestä kappaleesta

MonoZir® on kestävä ratkaisu: kruunu tai silta valmistetaan sintratusta, tiheästi kiteytetystä zirkoniasta. Menetelmällä ratkaisun anatominen muoto rakentuu ilman rungon päälle poltettavaa posliinikerrosta. MonoZir® on luja ja esteettinen vaihtoehto metallikeramille ja täysmetallirakenteille.

Ei enää posliinilohkeamia

Zirkoniasta valmistetuilla kruunuilla ja silloilla on korkeat lujuusarvot. Zirkonia runkorakenteen taivutuslujuus on noin 1000 MPa, kun päällepolttoposliinin taivutuslujuus on noin 90 MPa.

KUDOSYSTÄVÄLLINEN

Zirkonia on yksi kudossystävällisimmistä materiaaleista, joita käytetään hammashoidossa. Se ei sisällä metallia ja on ihanteellinen vaihtoehto potilaalle, jolla epäillään metalli- tai akryyli- / yhdistelmämuoviallergiaa.

KUDOSTA SÄÄSTÄVÄ

Zirkonia on yksi kudossystävällisimmistä materiaaleista, joita käytetään hammashoidossa. Se ei sisällä metallia ja on ihanteellinen vaihtoehto potilaalle, jolla epäillään metalli- tai akryyli- / yhdistelmämuoviallergiaa.

HELPPO

MonoZir® ratkaisu voidaan kiinnittää perinteisillä materiaaleilla, kuten esimerkiksi lasi-ionomeerisementeillä. Vaikka zirkoniumdioksidiä ei voi etsata, voidaan siitä valmistettu ratkaisu kiinnittää adhesiivisesti.

Hionta ja kiillotus

Vältä MonoZir® materiaalin hiomista. Jos on pintaa joudutaan hiomaan, on tärkeää kiillottaa se uudelleen mahdollisimman sileäksi. Viimeistelyyn on saatavana sopivia laikkoja sekä timanttikiillotuspastaa. Lisätietoja erillisessä hionta- ja sementointiohjeessa.