

## R.A.P.T.O.R.<sup>®</sup> System

### Composite/Porcelain Finishing Burs

#### BRUKSANVISNING

**RAPTOR** finisheringssystem dvs **Rapid Adapting Precision Transformer for Occlusal Resins**, har utvecklats av en amerikansk tandläkare för att snabbt och rationellt kunna skapa detaljerad utformning av okklusalytorna på posteriora komposit. Med den konformade RAPTOR-borren skapar man samtidigt med ett och samma instrument fossor, fissurer och kuspplan. Därefter accenturerar man anatomin och putsar ytorna med Julgranen och Ägget som är 30-bladiga karbidborr. Ytan kan därefter förseglas och förses med ytglans med BisCover LV liquid polish (separat Bisco-produkt).



RAPTOR-borrets spets används till att skapa fossor, fissurer och kuspplan. Använd den stora till molarer och den lilla till premolarer.

JULGRANEN är en 30-bladig "safe-tip" karbid som inte avverkar i spetsen. Den används till att finishera kusppl-an och facetter.

ÄGGET är en 30-bladig karbid till grunda fossor och fördjupningar.

NÅLEN karbid och diamant används för approximal konturering och finishering.

#### RAPTOR – snabb och enkel finishering av komposit

1. Gör försänkningar med RAPTOR-borren för att skapa fossor.
2. Förbind fossorna. Borren arbetar i spetsen och löper inte iväg.
3. Skapa kuspplan genom att luta borren åt sidorna.
4. Finishera kuspplanen med hjälp av den 30-bladiga JULGRANEN
5. Ytförsegla den putsade ytan med BisCover LV eller Fortify.



## Gör så här:

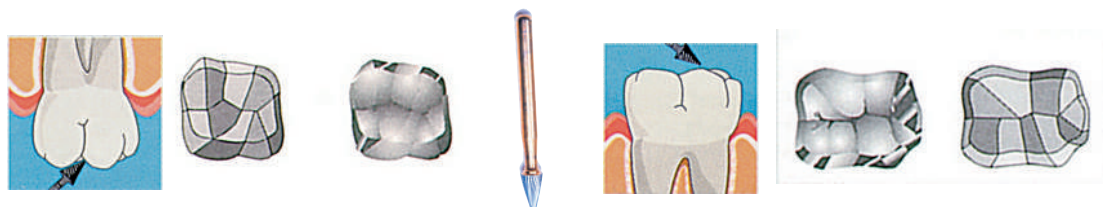
1. Skapa försänkningar med RAPTOR på de punkter som motsvarar de djupaste delarna på tandens anatomi (centralt, distalt och mesialt).



2. Förbind de försänkta punkterna med RAPTOR. Börja i den djupaste punkten och arbeta uppåt för att på så vis skapa kuspplan. Fortsätt att bearbeta tandens anatomi ut mot buccal och lingualtor.



3. Använd JULGRANEN till ytfinishering och puts. Varvtalet ska vara mellan 100-200.000 rpm. En 30-bladig karbidborr ger ett finare resultat än ultrafina diamanter. På detta borrar är inte avverkande, utan är en s.k "safe-tip" som förhindrar ytterligare avverkning i de gjorda fissurerna



**BisCover™ LV** är en flytande polish som eliminerar höglansputs av komposit och provisoriska material med roterande instrument. Med ett supertunt skikt BisCover får man på några sekunder en höglansig yta som även förseglar mikrosprickor efter finishering:

1. Etsa kompositytan i 15 sekunder med fosforsyra
2. Spola rent och torrlägg.
3. Applicera ett tunt skikt BisCover med en quick-stick.  
Låt torka in i 15 sek.
4. Ljushärda i minst 20 sek.



**BisCover<sup>x</sup>**  
Liquid Polish

