

29 maj 2022

## Halo™ Sectional Matrix System: Fantastiska resultat på kortare tid

Ultradent Products är idag mycket stolta över att kunna introducera det nya Halo™ systemet. Det lätthanterliga systemet Halo sektionsmatriser gör det enkelt att skapa konsistenta, vackra och anatomiskt formade kompositrestaurationer på kortare tid. Alla nödvändiga beståndsdelar ingår, såsom nitinolringar, matrisband i rostfritt stål och kilar i plast. Komponenterna av hög kvalitet är lämpliga för att bemästra de flesta kliniska utmaningar som uppstår med posteriora restaurationer och de har också utformats för att fungera perfekt tillsammans.

Genom att genomgående skapa täta kontakter motsvarar Halo användarnas och patienternas förväntningar på restaurationernas varaktighet genom att skapa approximala kontakter som är extremt anatomiskt korrekta. Nitinolringarnas utomordentliga kraft och den aktiva kilning som uppnås med de styva plastkilarna ger en bättre tandseparation. Därmed kan enkeltands- eller "back-to-back"-restaurationer lätt placeras.

Den unika utformningen av Halo-ringarnas hakar ger en förbättrad tredimensionell anpassning som sparar värdefull tid och kraft vid ocklusala och approximala justeringar och finishering. Matrisbandet anpassar sig fullständigt till preparationen från den gingivala kanten till randvulsten och bidrar till att behålla formen också vid stora preparationer. Hanteringen är enkel i hela munnen eftersom ringarna är smala och kan placeras ovanpå varandra. Materialet är tillverkat av en speciellt elastisk nitinollegering som gör att det behåller sin styrka under behandlingarna och reducerar alla former av cyklisk utmattning. Den rena och släta plastytan ger ett mer hygieniskt utseende och känsla och gör att komposit inte fastnar. Halo-ringarna kan återanvändas, är autoklaverbara och håller för över 1 000 användningar.

Halo matrisband visar prov på en förbättrad minimalistisk utformning av randvulsten. De är anatomiskt utformade och stödjer det aktuella behandlingsområdets anatomi vilket sparar tid vid ocklusal justering. Det är lätt att anpassa matrisbanden och skapa ännu tätare kontaktpunkter. De finns tillgängliga i två olika styvhetsgrader, båda med samma tjocklek. Originalbanden är mjukglödgade, extramjuka och kan formas. De styva banden (Firm) är idealiska för trånga approximalutrymmen och behöver inte formas.

Halo kilar förenar det bästa av två världar. De garanterar en lämplig och försiktig anatomisk anpassning samtidigt som de utövar ett kraftigt tryck för en aktiv kilning. Behandlingseffekten är på samma gång mindre traumatisk för papillen. Tack vare den konkava utformningen blir placering och borttagning av kilarna lätt och bekvämt. Om flera kilar behövs kan de staplas. Användaren har hjälp av de olika färgerna som underlättar identifiering av korrekt kil.

Sist men inte minst är det lätt att organisera Halo-systemet med den unika karusell-dispensern som är ett fantastiskt sätt att ordna och förvara alla komponenter på ett säkert, överskådligt och hygieniskt sätt.

Ytterligare information: <https://www.ultradent.eu/products/categories/prepare/sectional-matrix-system/halo-matrix-system>