



**4831 - Halo-osamatriisijärjestelmä**  
**Original-nauhat ja instrumenttipakkaus**  
2 kpl kutakin yleisrengasta  
25 kpl kutakin Original-matriisia  
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm ja 7,5 mm  
25 kpl kutakin kiilaa *pieni*, *keskisuuri* ja *suuri*  
1 kpl Halo-karuselli  
1 kpl atulat  
1 kpl pihdit

**4832 - Halo-osamatriisijärjestelmä, Original-nauhapakkaus**  
2 kpl kutakin yleisrengasta  
25 kpl kutakin Original-matriisia  
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm ja 7,5 mm  
25 kpl kutakin kiilaa *pieni*, *keskisuuri* ja *suuri*  
1 kpl Halo-karuselli

**4835 - Halo-osamatriisijärjestelmä,**  
**Original-nauhoja, Mini-pakkaus**  
2 kpl kutakin yleisrengasta  
5 kpl kutakin Original-matriisia  
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm ja 7,5 mm  
5 kpl kutakin kiilaa *pieni*, *keskisuuri* ja *suuri*  
1 kpl Halo-karuselli

**4833 - Halo-osamatriisijärjestelmä,**  
**Firm Nonstick -nauhapakkaus**  
2 kpl kutakin yleisrengasta  
20 kpl kutakin Firm-matriisia  
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm ja 7,5 mm  
25 kpl kutakin kiilaa *pieni*, *keskisuuri* ja *suuri*  
1 kpl Halo-karuselli

**4834 - Halo-osamatriisijärjestelmä,**  
**Firm-nauhapakkaus**  
2 kpl kutakin yleisrengasta  
25 kpl kutakin Firm-matriisia  
3,5 mm, 4,5 mm, 5,5 mm, 6,5 mm ja 7,5 mm  
25 kpl kutakin kiilaa *pieni*, *keskisuuri* ja *suuri*  
1 kpl Halo-karuselli



Halo Original-matriisit	50 kpl/pakkaus	100 kpl/pakkaus
3,5 mm	5448	5449
4,5 mm	5450	5451
5,5 mm	5452	5453
6,5 mm	5454	5455
7,5 mm	5456	5457

Halo Firm-matriisit	50 kpl/pakkaus	100 kpl/pakkaus
3,5 mm	5059	—
4,5 mm	5062	5063
5,5 mm	5064	5065
6,5 mm	5066	5067
7,5 mm	5068	—

Halo Firm Nonstick -matriisit	50 kpl/pakkaus	100 kpl/pakkaus
3,5 mm	5049	—
4,5 mm	5051	5052
5,5 mm	5053	5054
6,5 mm	5055	5056
7,5 mm	5057	—



Halo-kiilat	100 kpl/pakkaus
Pieni	5042
Keskikokoinen	5043
Suuri	5044

Koko	1 kpl/pakkaus	2 kpl/pakkaus
Universal	5008	5009

**5048 - Halo-atulat 1 kpl/pakkaus**



**5047 - Halo-pihdit 1 kpl/pakkaus**



# HALO<sup>TM</sup>

SECTIONAL MATRIX SYSTEM



**Kaunis ja nopeampi**

Helppokäyttöisellä Halo-osamatriisijärjestelmällä saat aikaan kauniita ja anatomisesti muotoiltuja yhdistelmämuovirestaatioita entistä nopeammin.

# HALO™

SECTIONAL MATRIX SYSTEM

Halo-järjestelmällä tehtyjen anatomisten muotojen ansiosta tarvitset vähemmän aikaa täytteiden muotoiluun ja viimeistelyyn. Sillä saadaan myös aikaan yhtäläisen tiukat kontaktit, mikä auttaa takaamaan juuri niin pysyvän restauraation kuin sinä ja potilaasi odotatte.

Hampaan paras mahdollinen separointi taataan nitinolirenkaan voimalla ja kiilojen aikaansaamalla aktiivisella kiilauksella. Tämä erinomainen separointijärjestelmä sopii mainiosti sekä yksittäisen hampaan että vierekkäisten hampaiden restauraatioihin.

Halo-renkaan kärjen ainutlaatuisen muotoilun ansiosta nauhan voi viedä kokonaan preparointiin ienrajasta reunaharjuun. Lisäksi se auttaa pitämään nauhan muodon myös suurissa preparoinneissa niin, että tuloksena on aina anatomisesti muotoillut restauraatiot.

Kun restauraatioissa on parhaat mahdolliset kontaktit ja anatomiset muodot, muotoiluun ja viimeistelyyn kuluu vähemmän aikaa. Halo-järjestelmä takaa tämän kaikissa restauraatioissa.



Halo-osamatriisijärjestelmä sisältää nitinolirenkaita, ruostumattomasta teräksestä valmistettuja matriisinauhoja ja kiiloja. Kaikki komponentit on suunniteltu toimimaan yhdessä yhdenmukaisten ja anatomisesti muotoiltujen restauraatioiden luomiseksi.



## NITINOLIRENKAAT

- Superelastinen nitinoli säilyy jäykkänä toimenpiteiden aikana ja vähentää väsymistä
- Renkaat kestävät yli 1000 käyttökertaa
- Lasikuitulujitteiset kärjet eivät katkea eivätkä taivu helposti, joten ne eivät menetä muotoaan preparoidun kaviteetin vieressä. Näin vältetään ei-anatomiset, litteät restauraatiot, joissa on liian vähän tai liian heikkoja kontaktipisteitä
- Rengasmainen muoto pitää nauhan luonnollisessa ja anatomisessa muodossa, mikä auttaa välttämään epätasaisuuksia ja vähentää viimeistelyn tarvetta
- Pinottava malli mahdollistaa käytön MOD- ja muissa luokan II restauraatioissa
- Vierekkäisten restauraatioiden ihanteellinen separointi



## MATRIISINAUHAT

- Anatominen muotoilu takaa ihanteellisen kontaktin
- Kaareva sivureuna saa aikaan ihanteellisen approksimaalisen muodon, mikä vähentää viimeistelyn tarvetta
- Atuloille tarkoitetut reiät helpottavat asettamista
- Taipuisa kieleke helpottaa asetusta ja poistamista sekä parantaa näkyvyyttä
- Valinnainen pinnoite helpottaa tunnistamista (teflon-pinnoitteen paksuus 0,013 mm)
- Original-nauhat helpottavat muotoilua ja kiillotusta, kun taas Firm-nauhat eivät väänny ja sopivat erinomaisesti ahtaisiin hammassiveliikkeen
- Original- ja Firm-nauhat on valmistettu erittäin ohuesta 0,038 mm:n ruostumattomasta teräksestä



## KIILAT

- Lujat kiilat takaavat aktiivisen kiilauksen ja entistä paremman separoinnin ollen samalla hellävaraisempia papilloille
- Koveran muotoilun ansiosta kiilat on helpompi asettaa paikalleen; lisäksi kiiloja voidaan pinota, mikäli usean kiilan käyttäminen on tarpeen
- Kiilojen koon tunnistaa helposti erotettavista väreistä
- Taipuva keskikohta nauhan anatomista mukauttamista varten



## KARUSELLILOKERIKKO

- Pidä osat järjestyksessä ainutlaatuisessa ja helppokäyttöisessä karusellilokerikossa
- Nauhat ja kiilat eivät enää sinkoile ympäriinsä niiden pudottua vahingossa, mikä säästää aikaa ja vähentää turhautumista
- Helppo desinfiointi pintadesinfiointiaineella