






**Legenda simbola:**

	Pogledajte uputstvo za upotrebu
	Za jednokratnu upotrebu
<b>LOT</b>	Serijski broj
<b>REF</b>	Kataloški broj
	Ne koristiti ukoliko je pakovanje oštećeno
	Proizvođač
<b>NON STERILE</b>	Nije sterilno
	Čuvajte dalje od izvora svetlosti

OT CAP MATRICE

<b>PROVIDNA</b>	Mikro: ±1100 gr.	<b>ŽUTA</b>	Mikro: ±450 gr.
<b>ROZE</b>	Micro: ±800 gr.	<b>ZELENA</b>	Mikro: ±200gr.
<b>CRNA</b>	Nema retencije (za laboratorijsku upotrebu)		

MATRICE OT STRATEGY

<b>PROVIDNA</b>	Mikro: ±1300 gr. *	<b>ŽUTA</b>	Mikro: ±500 gr. *
<b>ROZE</b>	Micro: ±900 gr. *	/	/
<b>CRNA</b>	Nema retencije (za laboratorijsku upotrebu)		
<b>DR8 AKVAMARIN</b>	Varijabilna retencija: (za istrošene sfere)		

**OPIS PROIZVODA I UPUTSTVO ZA UPOTREBU:** OT STRATEGY linija se sastoji iz livenih PATRICA, livenih STEADY i RETENCIONIH KAPICA i MATRICA dizajniranih za konstrukciju kombinovanih radova.

OT UNILATERAL linija se sastoji iz livenih PATRICA, livenog UNI-BOX KUĆIŠTA, POZICIONOG PRSTENA, KONEKTORA i RETENCIONIH KAPICA i MATRICA, dizajniranih za konstrukciju kombinovanih radova.

**VAŽNO:** Ovo uputstvo za upotrebu je od skoro dostupno; Molimo Vas da pročitate pažljivo i sačuvate.

**KONTRAINDIKACIJE:** Prema dosadašnjim istraživanjima, nema potvrđenih kontraindikacija za upotrebu ovih proizvoda; do datuma izdavanja ovog uputstva za upotrebu, nisu prijavljeni nikakvi neželjeni efekti.

**UPOZORENJE:** Izbor atečmena zavisi od stomatologa ili zubnog tehničara kao i protetskog rada.

**MATERIJAL:** Proizvodi se prave od kvalitetnih materijala, u skladu sa internacionalnim standardima, Evropskim i USA / FDA; Pacijent mora da obavesti stomatologa o potencijalnim alergijama. U slučaju pojave alergije, istražite uzrok i uklonite ga. U slučaju dokazane alergije na bilo koji sastojak materijala, nemojte koristiti ovaj proizvod.

**UPOZORENJE I JEDNOKRATNA UPOTREBA:** ovi proizvodi su samo za jednokratnu upotrebu. Ponovnom upotrebom kompromituje se mehanička funkcionalnost i utiče na zdravlje pacijenta, npr. rizik od infekcije preko inficiranog materijala prenetog sa jednog pacijenta na drugi. Proizvodi se mogu koristiti samo nakon adekvatnog čišćenja i sterilizacije, prema odgovarajućem protokolu, koji neće kompromitovati funkcionalnost. RHEIN 83 S.R.L. ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu nastalu nepravilnom upotrebom, ili ponovnom upotrebom proizvoda.

**TRANSPORT, SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA:** za vreme transporta, nemojte oštetiti pakovanje; čuvati na čistom, suvom mestu, u originalnom pakovanju, daleko od izvora svetla i toplote. Ovaj proizvod nema rok trajanja.

**ČIŠĆENJE I STERILIZACIJA:** sadržaj seta se prodaje kao **NE-STERILNO**. Preporučuje se čišćenje metalnih delova sa toplom vodom i nekorozivnim neutralnim deterdžentima, zajedno sa mekanim četkama, kako bi izbegli bilo kakva oštećenja. Deterdžent na bazi hlora treba izbegavati, zbog moguće oksidacije. Stomatolog treba da pakuje i čuva metalne delove u čistim FDA 510(k) boksevima (papir/plastični film) pogodnim za sterilizaciju i steriliše pre upotrebe prema sledećim parametrima: sterilizacija vodenom parom, sa prevakumskim ciklusom na 135°C - 3 minuta, vreme sušenja 16 minuta, pritisak 2.06 bara. Preporučuje se potapanje **RETENCIONIH KAPICA** i **MATRICA** u čist rastvor bezalkonijum hlorida 10 minuta. Pre upotrebe oprati sa destilovanom vodom i isprati. Stomatolog je odgovoran za sterilizaciju. Delovi koji se liju, ne moraju da se sterilišu zbog procesa transformacije (livenja) koje vrši tehničar.

**TEHNIČKA PODRŠKA:** naše tehničko osoblje je na raspolaganju za sva pitanja, na brojeve telefona koji su prikazani u donjem delu teksta ili elektronskim putem na adresu: [gianni.storni@rhein83.it](mailto:gianni.storni@rhein83.it). Detaljnije informacije o upotrebi proizvoda, pronađite u opštem katalogu i tehničkom priručniku.

**ODRŽAVANJE I PERIODIČNA NEGA:** stomatolog ima odgovornost da obezbedi odgovarajuću funkcionalnost i retenciju atečmena, kao i bezbednost pacijenta konstantnim održavanjem. Kako bi obezbedili visok standard koji nudi ovaj proizvod i izbegli gubitak performansi, preporučuje se zamena **MATRICA i KAPICA** na svakih 12 meseci.

**VODIČ ZA PACIJENTE:** pacijentima se preporučuje da se pridržavaju saveta stomatologa, da dolaze redovno na kontrole i da svaki dan vrše odgovarajuću higijenu.

Nije procenjena bezbednost i kompatibilnost proizvoda na životnu sredinu. Nisu testirani na zagrevanje, migraciju i artefakte životne sredine. Bezbednost proizvoda u životnoj sredini je nepoznata. Skeniranje pacijenta koji ima ovaj proizvod, može izazvati povredu pacijenta.

**ODLAGANJE:** sledite lokalne zakone o odlaganju medicinskog otpada. Preporučuje se čišćenje i sterilizacija proizvoda pre odlaganja.

**SADRŽAJ PAKOVANJA:** proizvod se prodaje i pojedinačno i kao set.

#### **TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:**

**OT STRATEGY PATRICE:** plastični liveni delovi, prečnika Ø 1,8mm; dostupni u 2 dužine: duge **PATRICE** i kratke **PATRICE**.

**STEADY:** plastični element koji može da se lije, koničnog oblika.

**OT STRATEGY RETENCIONE MATRICE:** elastične **MATRICE** dostupne su u dva oblika; za tehniku duplikacije i sa industrijski izrađenim kućištem od nerđajućeg čelika; crne **MATRICE** se koriste isključivo kao zaštita sfere, za vreme laboratorijskih završnih faza.

\* Vrednosti u tabeli su primenjive i za retencione **MATRICE** za duplikaciju i za retencione **MATRICE** za **KUĆIŠTE** od nerđajućeg čelika.

**OT STRATEGY DR8 RETENCIONE MATRICE:** retencione **MATRICE** sa smanjenim unutrašnjim dijametrom. Dostupno za tehniku dubliranja i za kućište od nerđajućeg čelika; koristi se u slučaju istrošenih sfera. Retencija zavisi od toga koliko je sfera oštećena. To se primenjivo i za retencione **MATRICE** za dubliranje i za retencione matrice sa kućištem od nerđajućeg čelika.

**KUĆIŠTE OD NERĐAJUĆEG ČELIKA:** industrijski izrađeno kućište od nerđajućeg čelika za **MATRICU**.

**ANALOG:** fabrički izrađen uređaj od nerđajućeg čelika, koji se koristi za prenošenje tačnog položaja i oblika **PATRICE** unutar modela.

Plastični **POZICIONER:** Plastični **POZICIONER** oblikovan kao **MATRICA**; samo za laboratorijske procedure vezivanja ili postavljanja kućišta od nerđajućeg čelika u bazu.

**OT UNILATERAL PATRICA:** plastični liveni delovi, obezbeđeni sa dve retencione sfere postavljene pod uglom od 90°; obe sfere imaju prečnik Ø 1.8 mm.

**UNI-BOX:** plastični liveni delovi, obezbeđeni sa dva kućišta postavljena pod uglom od 90°. Kada se završi livenje, kućište je postavljeno aksijalno i sadrži **OT CAP** mikro **MATRICU**; kućište u horizontalnom položaju sadrži **OT STRATEGY MATRICU** za dubliranje.

**OT STRATEGY RETENCIONE MATRICE** za dubliranje: samo ove **MATRICE** mogu da se koriste sa **OT UNILATERAL**.

**OT CAP** mikro **KAPICA:** samo **OT CAP** mikro **KAPICA** može da se koristi sa **OT UNILATERAL**. **CRNA KAPICA** se koristi samo za zaštitu sfere za vreme završnih laboratorijskih faza. Za boje i retenciju, pogledajte tabelu iznad.

**POZICIONI PRSTEN:** plastični prsten za laboratorijsku upotrebu; on centrira uređaj za **UNI-BOX** na sferu, za vreme faze modelovanja ili za pravilnu duplikaciju **OT UNILATERAL PATRICE**.

Liveni **KONEKTOR:** fabrički element koji se lije, oblika lanca; služi za povezivanje za vreme faze modelovanja sa **UNIBOX**

kako bi stvorili smanjenje opterećenja unutar distalnog slobodnog sedla proteze.

**SVE KAPICE I MATRICE** imaju najveću dugotrajnost i funkcionalnost, ukoliko se postave na odgovarajuće metalno kućište sa adekvatnim instrumentom.

## **UPUTSTVO ZA UPOTREBU**

**OT STRATEGY PATRICE:** dužina **PATRICE** se bira na osnovu oblika bezubog grebena; kod bezubog grebena sa ozbiljnom resorpcijom kosti, preporučuje se upotreba dugih **PATRICA**; kod bezubog grebena sa umerenom resorpcijom grebena, preporučuje se upotreba kratkih **PATRICA**. Korišćenjem odgovarajućeg **OT STRATEGY PARALELOMETRA**, povezujemo **PATRICU** sa modelovanim kronicama ili prečkama, okomito u odnosu na sile žvakanja i međusobno paralelne. Profil i gustina atečmena su napravljeni tako da dozvoljavaju livenje metala bez deformacije; izbor mase i legure koja se koristi se poverava zubnom tehničaru, pod uslovom da ima odgovarajući uređaj (preporučuje se legura sa odgovarajućom Vikerovom tvrdoćom).

**STEADY:** je liveni element, koničnog oblika, koji sprečava distalno pomeranje mobilne proteze, menjajući funkciju frezovanja. Zalepiti prvo **STEADY** sa cijanoakrilatnim lepkom za **PATRICU** i

povezati sa izmodelovanom krunicom ili prečkom. Popunite šupljine sa voskom, između desni i atečmena, vodeći računa o poštovanju originalnog oblika **STEADY** i nastavite sa ulaganjem i livenjem. Nakon livenja, moguće je redukovati vertikalnu dimenziju **STEADY** da bi obezbedili estetiku i funkcionalnost. Štaviše, **STEADY** kombinovan sa odgovarajućom **PATRICOM**, omogućava poštovanje oblika distalne papile.

**RETENCIONA MATRICA** za tehniku dubliranja: stavite **MATRICU** na metalnu sferu i dublirajte model sa masom za ulaganje. Za vreme oblikovanja baze, prekrijte dubliranu **MATRICU** sa voskom, kako bi obezbedili adekvatan oblik koji će držati retencionu **MATRICU**. Nastavite livenje. Nakon završetka, postavite **MATRICU** sa adekvatnim instrumentom. **CRNA MATRICA** se koristi isključivo za zaštitu sfere, za vreme završnih laboratorijskih faza. Za boje i retenciju pogledajte tabelu iznad.

**DR8 RETENCIONE MATRICE:** u slučaju istrošenih sfera, uklonite staru **MATRICU** i stavite novu **MATRICU** sa redukovanim unutrašnjim dijametrom, dostupno samo u akvamarin boji (retencija zavisi od toga koliko je sfera oštećena).

Plastični **POZIONER** i **OT STRATEGY KUĆIŠTE OD NERĐAJUĆEG ČELIKA:** postavite plastični **POZIONER** unutar **KUĆIŠTA**, postavite ih na metalnu **PATRICU** i nastavite sa dubliranjem modela sa masom za dubliranje. Nakon završenog livenja baze, nastavite sa vezivanjem **KUĆIŠTA** sa samovezujućim anaerobnim metal na metal cementom ili sa postavljanjem kućišta u bazu.

**RETENCIONE MATRICE za KUĆIŠTE:** kada se kućište od nerđajućeg čelika veže za bazu, postavite **MATRICU** unutar kućišta od nerđajućeg čelika, koristeći odgovarajući instrument. **CRNA MATRICA** se koristi isključivo za zaštitu sfere za vreme laboratorijskih faza. Za boje i retenciju, pogledajte tabelu iznad.

**DR8 RETENCIONE MATRICE za KUĆIŠTE:** u slučaju istrošenih sfera, ukloniti staru **MATRICU** iz **KUĆIŠTA** i postavite novu **MATRICU** sa smanjenim unutrašnjim dijametrom. Dostupno samo u akvamarin boji (retencija zavisi od toga koliko je sfera oštećena).

**ANALOG:** zamenite staru retencionu **MATRICU** u protezi, sa novom **MATRICOM**, pridržite protezu u ustima pacijenta sa odgovarajućom otisnom masom, postavite **ANALOG** u **MATRICU** i napravite radni model. Nastaviti sa odgovarajućom laboratorijskom tehnikom.

**OT UNILATERAL PATRICA:** korišćenjem odgovarajućeg **OT STRATEGY PARALELOMETRA**, povezujete **PATRICU** sa izmodelovanim krunicama ili prečkama, postavljajući ih okomito u odnosu na sile žvakanja i međusobno paralelne. Profil i gustina atečmena se pravi tako da dozvoljava

livenje legure bez deformacije; izbor mase i legure se poverava zubnom tehničaru, pod uslovom da ima odgovarajući uređaj ( preporučuje se legura sa odgovarajućom Vikerovom tvrdoćom ).

**UNI-BOX**: kada se **OT UNILATERALNA PATRICA** fiksira za krunicu, pozicionirajte crveni **POZICIONI PRSTEN** na mikro aksijalnu sferu (**OT CAP** mikro), postavljajući prvo stranu sa graničnikom. Zatim postavite **UNI-BOX** kućište, koje će biti automatski centrirano pomoću **POZICIONOG PRSTENA** na **PATRICU**. Spojite liveni **KONEKTOR** za jednostrano sedlo, ili završite modelovanje u slučaju da se **OT UNILATERAL** koristi kao obostrani atačment. **I PATRICA i UNI-BOX** mogu da se spoje i modeluju na radnom modelu (bez dubliranja) i liju tehnikom sa gubitkom voska, u istom cilindru, zadržavajući odličnu preciznost.

Delovi moraju biti odvojeni jedan od drugog, **POZICIONI PRSTEN** se ukloni i zatim se delovi postavljaju u isti cilindar. Ukoliko želite da koristite tehniku dubliranja, nakon što je **PATRICA** postavljena na radni model, stavite **POZICIONI PRSTEN** kao što je već opisano i dublirajte model, uvek koristite liveni **UNI-BOX** kao **KUĆIŠTE**.

Bilo kakva upotreba ovih proizvoda, koje nije u skladu sa datim uputstvom za upotrebu ili drugom **RHEIN 83 S.R.L.** literaturom se smatra neodgovarajućom.

IFU D155 Rev.10M 2020/03/20