

Swiss
implant
quality



iRES⁺

complete
solutions
for oral
surgery



implantološki
sistemi

NAŠI IMPLANTOLOŠKI SISTEMI

POUZDANI, EFIKASNI, SIGURNI



kontinuirana
edukacija



vođena
hirurgija



regenerativni
materijali



laser fixlite[®]



IKODENTAL
DENTAL DEPOT

iRES® - Kompletna rešenja za oralnu hirurgiju



99% Briga o potrošačima

97% Brzina obrade narudžbe

95% Odnos cena/kvalitet

98% Paleta proizvoda

iRES⁺

Zasto iRES®?

iRES® posvećuje posebnu pažnju detaljima. Zadovoljstvo kupaca je glavna misija. Visok kvalitet zadovoljava naprednu tehnologiju da bi se dobio inovativni koncept proizvoda i ekonomski održiva rešenja.

iRES® dinamična i fleksibilna kompanija fokusirana da odgovori na zahteve profesionalaca, nudi kompletnu paletu proizvoda za oralnu hirurgiju: regenerativni materijali, različiti implantološki sistemi sistemi, vođena hirurgija, proteza po meri, naučni kursevi i programi visokog nivoa sa popularnim liderima ključnih mišljenja. Želimo da kombinujemo praktično iskustvo i naučno znanje kako bismo olakšali procedure i poboljšali performanse, da bismo pružili inovativni koncept proizvoda. Ovo je sve moguće zahvaljujući visoko profesionalnom osoblju sa više od toga 30 godina iskustva u stomatološkoj oblasti. Prodajni sistem zasnovan na kontinuiranoj edukaciji uključuje sve stručnjake u naše naučne programe. Zadovoljstvo kupaca je naša misija. Visok kvalitet zadovoljava naprednu tehnologiju da bi pružio inovativni koncept proizvoda i ekonomski održiva rešenja.

Istraživanje i Inovacije Izbor zlatnih standarda u industriji, pojednostavljene sistema i procedura, smanjenje broja komponenti.



iRES® GROUP Kontinuirana edukacija

„Mi ne pružamo samo visokokvalitetne proizvode, već i kurseve i programe visokog nivoa koji se odnose na naučni aspekt stomatologije“.

iRES® organizuje i koordinira širok spektar naučnih i obrazovnih aktivnosti i detaljnih studija, uključujući sve uloge u stomatološkoj oblasti, od upravo diplomiranog do akademskom profesora. Univerzitetski master, osnovni i napredni kursevi oralne hirurgije u našim centrima, kulturne večeri i multicentrične naučne studije samo su nekoliko primera našeg intenzivnog programa kontinuiranog obrazovanja. iRES® takođe koordinira promociju ovih aktivnosti putem izrade i objavljivanja naučnih članaka u najznačajnijim naučnim časopisima u sektoru. Aktivacija i razvoj novih multimedijalnih kanala za e-učenje predstavlja novi cilj za iRES® u okviru intenzivnog programa kontinuiranog obrazovanja.

Profesor Massimo Simion predsedava Međunarodnim naučnim odborom iRES® i on se neće fokusirati samo na istraživanje i inovacije za razvoj novih proizvoda, već će nadgledati sve naučne aktivnosti i program stalnog obrazovanja.



Prof. Massimo Simion
ITALY



Dr. Muammer Gozlu
TURKEY



Prof. Wojtowicz Andrzej
POLAND

IRES KOMPLETAN SISTEM za smanjenje promenljivih rizika u implantologiji!

iRES⁺

complete
solutions
for oral
surgery



Hibridni implant



Friction Fit
konekcija



SilverPlug[®]



Hobagel Plus

Hibridni implant



Novi tretman ne menja hrapavost i ubrzava proces osteointegracije. Biohemijske modifikacije površina titanijumskih implantata (BMTIS). Delimični površinski tretman hijaluronskom kiselinom na telu implantata. Dekontaminacija hladnom plazmom. Biohemijske metode modifikacije površine nastoje da iskoriste postojeće razumevanje biologije i biohemije u ćelijskoj funkciji i

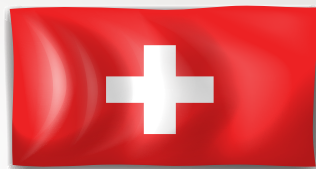
diferencijaciji. "Modifikacija biohemijske površine koristi kritične organske komponente kosti da bi uticale na odgovor tkiva." Cilj biohemijskih modifikacija je imobilizacija proteina, enzima ili peptida na površinama uređaja kako bi se indukovali specifični ćelijski i tkivni odgovori.

Friction Fit konekcija



Za S1B, S1BN, S1TN i NHSI implantološke sisteme sa unutrašnjom šestougonom konekcijom. razvijena je protetska komponenta sa Friction Fit konekcijom, koja predstavlja konus od 1° na zidovima abatmenta. Ova konekcija osigurava „hladnu fuziju“ između implantata i abatmentaa kada je šraf zategnut na 35 Ncm. To eliminiše mikro pokrete i

smanjuju bakterijsku infiltraciju između implantata i abatmenta.



**SWISS
MADE**

SilverPlug[®]



SilverPlug[®] (srebrni zaptivač) je medicinski proizvod dizajniran i sertifikovan namenjen punjenju implantnog kanala (šupljine). Napravljen je od skraćenog polimera koji sadrži srebrni zeolit. Znatno smanjuje procenat anaerobnih bakterija koje u

najvećoj meri izazivaju peri-implantitis. Smanjenje bakterijske kontaminacije pomaže u očuvanju mekih tkiva oko implantata od upalnih procesa. Nedavna preliminarna studija izveštava o efektu polimera na bazi srebra (SilverPlug[®]) na smanjenje ukupnog broja bakterija i smanjenje procenta anaerobnih bakterija u unutrašnjosti implantata. (Rasperini i ostali, 2012).

Hobagel Plus



Medicinski proizvod indikovani u procesima reepitelizacije i regeneracije sluzokože. Hobagel Plus je inovativan i efikasan

gel koji može da stvori zaštitni, antiseptički i zaceljujući film na mekim tkivima usne šupljine. Njegova posebno izražena bioadhezivnost, zahvaljujući ekskluzivnom patentu, omogućava dugotrajan i klinički očit terapijski efekat. Dodatna upotreba ovog gela u uobičajenim hirurškim i nehirurškim oralnim terapijama koje sprovodi stomatolog omogućava dobijanje značajnih kliničkih prednosti.

ZAKLJUČCI - HA (hijaluronska kiselina) kovalentno vezana za površine titanijumskog implantata značajno povećava rast kostiju za 4 nedelje (histomorfometrija). Osim toga, i interfacijalna kost je znatno zrelija u slučaju implantata obloženih hijaluronskom kiselinom (mikrotrvrdoća). Funkcionalne studije potvrđuju značajno poboljšanje osteointegracije u ranim fazama. Učinci prevlačenja hijaluronskom kiselinom povećavaju se u biohemijski bogatijoj (i klinički težoj) trabekularnoj kosti. Hipoteze i mehanizmi koji objašnjavaju zapažene rezultate: povećana hidrofilitnost površine obložene hijaluronskom kiselinom, efekti punjenja (Ca²⁺ + vezivanje, mehanizmi posredovani Ca²⁺ +), uloga hijaluronske kiseline u zaceljivanju rana, koristi se kad god postoji potreba za brzom proliferacijom, obnovom i regeneracijom ćelija. Tokom rane faze osteogeneze, kada se pronađu samo nediferencirane mezenhimske ćelije, hijaluronska kiselina dostiže vrhunske nivoe.

**POUZDANI, EFIKASNI,
SIGURNI!**

iRES⁺

complete
solutions
for oral
surgery

VIŠE POUZDANIH KONEKCIJA

Protetske komponente sa Friction Fit konekcijom i konusom od 1° na zidu šestougaoanog abatmenta, razvijeni su za S1B, S1BN, S1TN i NHSl implantološke sisteme sa unutrašnjom heksagon konekcijom. Ova konekcija osigurava „hladnu fuziju“ između implantata i abatmenta ako je potporni šraf zategnut na 35 Ncm. To eliminiše mikro pokrete i smanjuju bakterijsku infiltraciju između implantata i abatmenta.

Protetske komponente sa nagnutim konusom do 16° savršeno se uklapaju sa S1T implantološkim sistemom. Veza „flat to flat“ za spoljašnji heksagon je posebno pogodan za NHSE implantološke sisteme (kompatibilni sa Nobel i 3i). iRES® nudi različite proizvode za implante koji pokrivaju širok spektar mogućnosti tretmana i ispunjavaju svaku hiruršku potrebu.

Internal hex



Friction Fit
sa uglom od 1°
na abatmentu

External hex



Flat to Flat
podrška

Conical connection



Ekonometriski
ugao od 5° na
implantu i na
abatmentu

Internal octagon



Ugao od 16° na
implantu i
abatmentu

POVRŠINSKA OBRADA

C

MAŠINSKI OBRADEN VRAT

Površinski tretman na telu implantata

HYHA

HIJALURONSKA KISELINA

Dellmični površinski tretman na telu implantata hijaluronskom kiselinom.
Dekontaminacija hladnom plazmom.

PROTETIKA

Svaki implantološki sistem ima svoju namensku protetsku liniju: analoge; scan abatmente, scan abatmente za mua; direktne i indirektne transfere; privremene i trajne ravne abatmente; anatomske abatmente pod uglom; protetske šrafove; gingiva formere; abatmente za livenje; ravne m.u.a. abatmente; m.u.a. abatmente pod uglom; komponente za m.u.a. ; kugličaste abatmente.

HIRUŠKI SET (jedan hirurški set za sve implantološke sisteme)

Svrha hirurških kaseti je skladištenje instrumenata za ugradnju zubnih implantata. Komplet se može nositi, sterilisati i držati u horizontalnom položaju sa zatvorenim poklopcem. Svi instrumenti moraju biti očišćeni i sterilizovani pre prve upotrebe. Hirurški set i instrumenti nisu sterilni po isporuci.



iMAXMUA

Jednodelni implant za imedijatno opterećenje, potpuna eliminacija mikro pukotina. Nema bakterijske infiltracije.



Glavne karakteristike:

01. Otvor za šraf
02. 1,5 mm mašinski vrat
03. Cilindrično telo
04. Dvostruki navoj od 55° na celom telu implantata za bolju raspodelu sila koje garantuju odličnu stabilnost, sa ukupnim nagibom od 1,2 mm (0,6 mm po navoju); svaki zaokret omogućava prodiranje za 1,2 mm, ubrzavajući fazu ugradnje.
05. 2 spiralna apikalna reza
06. Konusni vrh sa ravnim krajem

iRES⁺

NOVO!

Upotreba sigurnosnog šrafa za komponente MUA, od trenutnih 1,4 mm do 1,72 mm za eliminaciju mogućnosti odvrtnja komponenti MUA. Manja veličina konusa i noseće površine, od 4,8 mm do 4 mm. Zauzima malo prostora u korist proteze.

| Implant sistem | Navoj | Konekcija | Platforma | Hex | Površina |
|----------------|-----------|------------|-----------|-----|----------|
| iMAX NHSM 00 | dvostruki | jednodelna | 4.3 mm | 0° | HYHA |
| iMAX NHSM 18 | dvostruki | jednodelna | 4.3 mm | 18° | HYHA |
| iMAX NHSM 30 | dvostruki | jednodelna | 4.3 mm | 30° | HYHA |

iMAX NHSM 00

195€
za 1 komad

130€
za 10 komada

iMAX NHSM 0° Tissue level

iMAX NHSM 18

225€
za 1 komad

160€
za 10 komada

iMAX NHSM 18° Tissue level

iMAX NHSM 30

225€
za 1 komad

160€
za 10 komada

iMAX NHSM 30° Tissue level

SPECIJALNA PROMOTIVNA PONUDA
10 kom 1.300€

UŠTEDA
33%

SPECIJALNA PROMOTIVNA PONUDA
10 kom 1.600€

UŠTEDA
29%

SPECIJALNA PROMOTIVNA PONUDA
10 kom 1.600€

| Ø | NHSM00 | NHSM00 | NHSM00 |
|------|--------------------|---------------|--------------------|
| 3.3 | h 10 11.5 13mm | | h 11.5 13 16mm |
| 3.75 | h 10 11.5 13mm | h 11.5 13mm | h 11.5 13 16mm |
| 4.1 | h 10 11.5 13mm | h 11.5 13mm | h 11.5 13 16mm |



Glatka ili hibridna površina sa izuzetnom stabilnošću

Univerzalni implant za sve vrste kosti

Platform switching. Platform switching predstavlja postavljanje protetskog abatmeta koji ima manji dijametar od dijametra platforme implantata. Kod većine implantatnih sistema na tržištu dijametar abatmeta na izlasku iz implantata je isti kao dijametar platforme implantata. U slučajevima "platform switching" (engl.) dijametar abatmeta na izlasku iz implantata je redukovan na vrednost koja je približna dijimetru konekcije (otprilike 1 mm vrata) koja u mašinskoj verziji štiti najviše od napada bakterija.



Glavne karakteristike:

01. Platform switching
02. 1 mm mašinski vrat
03. Cilindrično telo
04. Dvostruki navoj od 55° na celom telu implantata za bolju raspodelu sila koje garantuju odličnu stabilnost, sa ukupnim nagibom od 1,2 mm (0,6 mm po navoju); svaki zaokret omogućava prodiranje za 1,2 mm
05. 2 spiralna apikalna reza
06. Konusni vrh sa ravnim krajem



NOVO!

| Ø | NHSI | NHSM00 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|
| 3.3 | h 10 11.5 13 16 mm | h 10 11.5 13 16 mm |
| 3.75 | h 8 10 11.5 13 16 mm | h 6.5 8 10 11.5 13 16 mm |
| 4.1 | h 6.5 8 10 11.5 13 16 mm | h 6.5 8 10 11.5 13 16 mm |
| 4.7 | h 6.5 8 10 11.5 13 16 mm | h 6.5 8 10 11.5 13 16 mm |
| 5.2 | h 6.5 8 10 11.5 13 mm | h 6.5 8 10 11.5 13 mm |

| Implant sistem | Navoj | Konekcija | Platforma | Hex | Površina |
|----------------|-----------|--------------|-----------|--------|----------|
| iMAX NHSI 3.3 | Dvostruki | Internal hex | 3.2 mm | 2.1 mm | C - HYHA |
| iMAX NHSI | Dvostruki | Internal hex | 3.5 mm | 2.5 mm | C - HYHA |
| iMAX NHSE 3.3 | Dvostruki | External hex | 3.5 mm | 2.4 mm | C - HYHA |
| iMAX NHSE | Dvostruki | External hex | 4.1 mm | 2.7 mm | C - HYHA |



130€
za 1 komad

90€
za 10 komada

NHSI-C
iMAX NHSI
INTERNAL HEX
Bone level



165€
za 1 komad

120€
za 10 komada

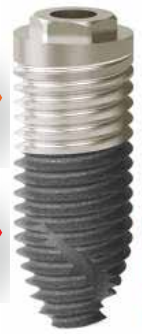
NHSI-HYHA
iMAX NHSI
INTERNAL HEX
Bone level



130€
za 1 komad

90€
za 10 komada

NHSE-C
iMAX NHSE
EXTERNAL HEX
Bone level



165€
za 1 komad

120€
za 10 komada

NHSE-HYHA
iMAX NHSE
EXTERNAL HEX
Bone level

SPECIJALNA PROMOTIVNA PONUDA
10 kom 900€

UŠTEDA
30%

SPECIJALNA PROMOTIVNA PONUDA
10 kom 1.200€

UŠTEDA
27%

SPECIJALNA PROMOTIVNA PONUDA
10 kom 900€

UŠTEDA
30%

SPECIJALNA PROMOTIVNA PONUDA
10 kom 1.200€

UŠTEDA
27%

iMAX

NHSIC

Conus-morse konekcija za veću pouzdanost (99%). Konična veza sa različitim profilima za hitne slučajeve

Dokazano je da "conus-morse" konekcija stvara manje pukotine (1 mm) od bakterija (dužina 1,1-1,5 mm, prečnik 2-6 mm). Conus-morse konekcija apsorbira vibracije i pritisak žvakanja eliminišući odvrtnanje šrafa (0,37%). Transmukozni šrafovi ne oštećuju spoj, kao što se to događa sa tradicionalnim šrafovima. Šrafovi sa conus-morse konekcijom blokiraju mikro pukotine tokom perioda zaceljenja. Profil hitne pomoći za sluzokožu. Opseg visine, od 2,5 do 4 mm, za gingiva formere, privremene transfere i trajne abatmente.



Glavne karakteristike:

- 01. Platform switching, jedinstvena proteza za sve dijemetre
- 02. 1 mm mašinski vrat
- 03. Dvostruki navoj od 55° preko celog tela implantata za bolje oslobađanje sila koje garantuju odličnu stabilnost sa ukupnim nagibom od 1,2 mm (0,6 mm po navoju); svaki zaokret omogućava prodiranje za 1,2 mm, ubrzavajući fazu ugradnje.
- 04. 2 spiralna apikalna reza
- 05. Konusni vrh sa ravnim krajem
- 06. Nagib od 5° konus na implantu i na abatmentu.

NOVO!

iRES

| Ø | NHSI | NHSM00 |
|------|------------------------------|------------------------------------|
| 3.3 | h 10 11.5 13 16 mm | |
| 3.75 | h 8 10 11.5 13 16 mm | |
| 4.1 | | h 6.5 8 10 11.5 13 16 mm |
| 4.7 | | h 6.5 8 10 11.5 13 mm |
| 5.2 | | h 6.5 8 10 11.5 13 mm |

| Implant sistem | Navoj | Konekcija | Platforma | Hex | Površina |
|--------------------|-----------|------------|-----------|--------|----------|
| iMAX NHSIC Narrow | Dvostruki | Cono-morse | Narrow | 2.1 mm | C |
| iMAX NHSIC Regular | Dvostruki | Cono-morse | Regular | 2.5 mm | C |



155€
za 1 komad

120€
za 10 komada

iMAX NHSIC NARROW
INTERNAL HEX
Bone level



155€
za 1 komad

120€
za 10 komada

iMAX NHSIC REGULAR
INTERNAL HEX
Bone level

SPECIJALNA PROMOTIVNA
PONUDA

10 kom 1.200€

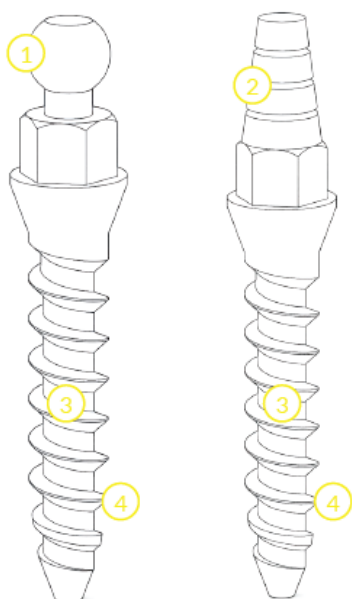
UŠTEDA
23%

SPECIJALNA PROMOTIVNA
PONUDA

10 kom 1.200€

UŠTEDA
23%

SHAPEMINI mini implanti mogu se koristiti u frontalnoj regiji radi zamene jednog zuba, a u bočnoj regiji gde je mastikator pritisak veći koriste se za sidrenje proteze.



Glavne karakteristike:

1. Kugličasta konekcija (SM verzija), idealan za overdenture radove
2. Konekcija pogodna za cementiranje abatmenta (SMF verzija)
3. Samourezno cilindrično telo sa jednostrukim navojem, nagib 1,2mm
4. Navoj sa donjim uglom od 43 ° i gornjim od 23 °

| Implant sistem | Navoj | Konekcija |
|----------------|-------------|----------------------|
| ShapeMini | Jednostruki | Kugličasta konekcija |
| ShapeMini F | Jednostruki | Fiksiran abatment |

| Ø | SHAPEMINI | SHAPEMINI F |
|-----|------------------------------|------------------------------|
| 2.7 | h 8 10 11.5 13 16 mm | h 8 10 11.5 13 16 mm |



55€
za 1 komad

50€
za 10 komada

SM
SHAPEMINI
KUGLIČASTA KONEKCIJA
Bone level



55€
za 1 komad

50€
za 10 komada

SMF
SHAPEMINI
FIKSIRANI ABATMENT
Bone level

SPECIJALNA PROMOTIVNA
PONUDA
10 kom 500€

UŠTEDA
19%

SPECIJALNA PROMOTIVNA
PONUDA
10 kom 500€

UŠTEDA
19%

**iRES**complete
solutions
for oral
surgery

Swiss made

VOLUTION® dvostruki široki navoj za lakši pristup! NOVO U NAŠOJ PONUDI! PREMIJUM IMPLANTI!

INTERNAL HEX
Bone level

01. Unutrašnja šestougona konekcija sa Friction Fit-om kako bi se izbegli mikro-pokreti i bakterijske infiltracije.

02. Mašinski vrat implantata sa dvostrukim navojem i sa nazubljenim hermetičkim poklopcem. Raspodeljuje pritisak na kortikalnu kost i obezbeđuje zaptivanje koje sprečava prodiranje bakterija i početak peri-implantitisa.

03. Implant sa lučnim dizajnom (tip metka). Osigurava veću sposobnost prodora.

04. Izražena spirala sa oštrim profilom. Omogućavaju veću primarnu stabilnost i svojstva samoprezanja. Veća stabilnost meke kosti 3/4 i manja kompresija tvrdih kostiju 1/2).

05. Spiralni žlebovi za protivupiranje. Povećavaju primarnu stabilnost i sprečavaju napredovanje peri-implantitisa, prekidajući nit koja deluje kao žleb bakterija.

06. Apeks sa samoperforirajućim dizajnom sa efektom brušenja. Podstiče osteogenezu.

**DO 70%
UŠTEDE**

Kompatibilan sistem sa: ZIMMER SCREW-VENT®, MIS®, BIO-HORIZON®, ALPHA-BIO®, AB®, IMPLANT DIRECT LEGACY 3®
Stopa uspešnosti 99%. Edukativni centri u Švajcarskoj i Italiji.

Veliki lager, brza isporuka!

10 IMPLANTATA
10 MULTIFUNKCIONALNIH
ABATMENATA
(abatment + transfer)

10 GINGIVA FORMERA
(Izbor 3, 4, 5 i 6mm)

Mogućnost kupovine friction fit abatmenata
Ø 3.3; 3.75; 4.1; 4.7; 5.2; dužina 6.5 - 16 mm

1.450€**VELIKI**

CSK HIRURŠKI SET

+ GRATIS

(u vrednosti od 2.500€)

GRATISJednostavan i praktičan za upotrebu,
posедује Countersink, ureznice i stopere.

JEDAN HIRURŠKI SET ZA SVE IRES IMPLANTOLOŠKE SISTEME!

IZABERITE VAŠU IDEALNU PONUDU!

Implant + Multifunkcionalni abatment + Gingiva former



PREPORUČENA PRODAJNA CENA

Implant+multifunkcionalni abatment 185€

Gingiva former 25€ **ALL IN ONE** ~~210€~~ **145€**

5 PAKETA ALL IN ONE + 1 GRATIS PAKET VOLUTION - 725€

CENA PO PAKETU 120,8€



VAŠA UŠTEDA 145€

10 PAKETA ALL IN ONE +3 GRATIS PAKET A VOLUTION - 1450€

CENA PO PAKETU 111,5€



VAŠA UŠTEDA 435€

15 PAKETA ALL IN ONE +5 GRATIS PAKETA VOLUTION - 2175€

CENA PO PAKETU 108,7€



VAŠA UŠTEDA 725€

20 PAKETA ALL IN ONE + 7 GRATIS PAKETA VOLUTION - 2900€

CENA PO PAKETU 107,4€



VAŠA UŠTEDA 1015€

Implant PREPORUČENA PRODAJNA CENA 135€ ~~135€~~ **110€**



5 IMPLANTATA + 1 GRATIS IMPLANT VOLUTION - 550€

CENA PO IMPLANTU 91,6€



VAŠA UŠTEDA 110€

10 IMPLANTATA + 3 GRATIS IMPLANTA VOLUTION - 1100€

CENA PO IMPLANTU 84,6€



VAŠA UŠTEDA 330€

15 IMPLANTATA + 5 GRATIS IMPLANTATA VOLUTION - 1650€

CENA PO IMPLANTU 82,5€



VAŠA UŠTEDA 550€

20 IMPLANTATA + 7 GRATIS IMPLANTATA VOLUTION - 2200€

CENA PO IMPLANTU 81,5€



VAŠA UŠTEDA 770€

MIKODENTAL

MIKODENTAL
DENTAL DEPOT

IRES VOLUTION



UŠTEDITE I DO 25%

MIKODENTAL DENTAL DEPOT
Glavno sedište firme:
Stojana Novakovića 19
15000 Šabac/Srbija
Tel/fax: + 381 15 345 123
Tel: + 381 64 6438154

MIKODENTAL BG
Gandijeva 130a
11070 Novi Beograd/Srbija
Tel: + 381 11 411 89 48
Tel: + 381 64 6438164

MIKODENTAL BiH
Branislava Nušića 162
71000 Sarajevo/BiH
Tel/fax: + 387 33 712 111

MIKODENTAL Hrvatska
CIRKON-DENTAL
Smičiklasova 8
47000 Karlovac
Tel.: +385 91 5464696

MIKODENTAL Crna Gora
Dental Depot CG DOO
Mainski Put Bb
85310 Budva/Crna Gora
Tel: +382 69 256 522

