

## Keramički nosači • korisnički priručnik

【ime proizvoda】 Keramički nosači

【Model specifikacije】 normalni tip

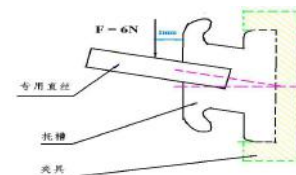
【Izvedba proizvoda】 Kemijski sastav sirovina keramičkih nosača (u daljnjem tekstu: nosači) trebao bi udovoljavati zahtjevima A0-3 u GB / T 24487-2009 "Alumina" standardu. Dimenzije keramičkih nosača navedene su u tablici 1. Površina keramičkog nosača treba biti glatka, okrugla i bez oštećenja poput mrlja, oštih rubova, oštih rubova itd., A pruge ili mrežica na dnu keramičkog nosača trebaju biti prozirne. U normalnim uvjetima uporabe, površina nosača ne smije biti obezbojena ili korodirana. Površina nosača trebala bi biti jako polirana, a hrapavost njegove površine trebala bi doseći  $Ra \leq 0,5 \mu m$ . Keramički nosači trebaju imati krutost koja udovoljava zahtjevima upotrebe: Prema metodi prikazanoj na slici 1., četverokutni nosač nosača savijen je 6N konzolom tijekom 1 sata, a veličina utora kvadratne žice ne smije prelaziti 0,02 mm. Kada se keramički nosači koriste s ljepilima s valjanim potvrdama o registraciji medicinskih proizvoda, čvrstoća zadržavanja na caklini ne smije biti manja od 30N. Čvrstoća između osnove nosača i donje ploče ne smije biti manja od 30N. Kada se nosači s uvlačnim kukama koriste zajedno s ortodontskim elastičnim trakama, vlačna čvrstoća uvlačnih kuka na nosačima ne smije biti manja od 30N. Sadržaj kadmija i berilija u sirovinama ne smije prelaziti 0,02% (maseni udio), a udio olova i nikla ne smije prelaziti 0,1% (maseni udio).

Tablica 1. Osnovne dimenzije keramičkih nosača (li, d, h, ls jedinice: mm)

Veličina Položaj zuba	$\alpha$ (Kut zakretnog momenta)	R (Vrijedn ost radijusa donjeg luka)	$\beta$ (Nagib osi)	li (Debljina nosača)	d (Dubina utora)	h (Visina proreza)	ls (Duljina utora)
1—1	$0^\circ \sim 18^\circ$	$3 \sim \infty$	$5^\circ \pm 1^\circ$	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	3~4

2┐2	0° ~11°		9° ±1°	0.9~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
3┐3	0° ~12°		11° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
3└3	0° ~12°		7° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
5、4┐4、5	0° ~23°		0° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
5、4└4、5	0° ~23°		0° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
2、1└1、2	0° ~7°		0° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~3

[Strukturni sastav] Keramički nosač izrađen je od tri dijela: osnove, krila nosača i donje ploče. Keramički nosač izrađen je u skladu s GB / T.



Izrađen je od glinovitog materijala navedenog u A0-3 u standardu "Alumina" 24487-2009.

[Opseg primjene] Podudara se s ortodontskom žicom za ortodontsko liječenje ljudskih zuba.

[Kontraindikacije] Zabranjene su osobe s displazijom zubnih tkiva.

[Mjere opreza] Obratite pažnju na sljedeće situacije: 1. Keramičke nosače prije uporabe treba strogo dezinficirati; 2. Kada se ljepilo počne stvrdnjavati, keramičke konzole ne mogu se pomicati, inače će to utjecati na učinak paste; je proizvod za jednokratnu upotrebu i unakrsna upotreba je strogo zabranjena; 4. nositelju se savjetuje održavanje oralne higijene; 5. strogo je zabranjeno koristiti ga nakon isteka jamstvenog roka; 6. nakon što se naljepi keramički nosač površinu zuba, nositelja treba upozoriti da ne grize tvrdu ili ljepljivu hranu, nemojte žvakati žvakaću gumu; 7. Parametri "obrotnog momenta krunskog momenta" keramičkog nosača koje treba ugraditi prema potrebi: [Kontraindikacije] Zabranjeno za one s lošim razvoj zubnog tkiva.

Slika 1 Ispitivanje

krutosti nosača

Odnosno,  $\beta$  (nagib osi) svakog položaja zuba odabire odgovarajući keramički nosač. Ako je izbor pogrešan, to će biti štetno.

[Upute za ugradnju i uporabu] Ovaj proizvod mora koristiti profesionalno stomatološko osoblje u profesionalnim stomatološkim medicinskim ustanovama ili stomatološkim klinikama u skladu sa zahtjevima oralne kliničke ortodontske operacije. Pojednosti su sljedeće: 1. Očistite površinu zuba: površinu zuba

očistite gumenim kotačićem u obliku čaše umočenim u fini prah za poliranje kako biste uklonili kamenac i mrlje, a zatim isperite vodom, osušite alkoholom i ispuhnite zrak sprečavaju vlagu radi olakšavanja kiselinske erozije. Upotrijebite otvor Uređaj je u kombinaciji s pamučnom pločicom i uređajem za usisavanje sline kako bi se spriječila vlaga. Oni s abnormalnim razvojem cakline trebali bi pravilno izbrisati svoju površinu. 2. Tretman kiselim nagrivanjem površine zuba: izravno premažite površinu zuba koji se lijepi na keramički nosač sredstvom za nagrivanje kiselinom, raspon je malo veći od površine osnovne ploče keramičkog nosača, vrijeme obrade kiselinom je 60- 90 sekundi, a zubna fluoroza je 2-3 minute. 3. Isperite i osušite: Nakon nagrivanja kiselinom, površinu zuba potrebno je temeljito očistiti čistom vodom (više od tri puta), a kiselinu i ostatke treba isprati, a zatim osušiti toplim zrakom ili komprimiranim zrakom. površina zuba je mutna i kredasta.boja. Kiselinom nagrivanu površinu zuba treba strogo spriječiti da se ponovno kontaminira pljuvačkom.4. Pozicioniranje: Pomoću lokatora keramičkog nosača nacrtajte referentnu liniju pozicioniranja položaja paste za keramički nosač na površini zuba. 5. Keramičke nosače treba strogo ukloniti prije upotrebe.

Za liječenje otrovom potopite 75% alkohola 20-30 minuta za dezinfekciju, a zatim ostatak dezinficijensa isperite sterilnom vodom više puta (više od tri puta, svaki put po 1 minutu) (Napomena: Broj i vrijeme ispiranja trebaju biti provjereno tijekom prve upotrebe. Tijekom dezinfekcije osigurajte da su broj i vrijeme pranja veći od vrijednosti provjere. Način provjere: sterilisana voda zadnjeg pranja ispituje se na nula alkohola). 6. Potrebno je odabrati odgovarajući keramički nosač prema parametru "zakretnog momenta krunice" keramičkog nosača koji se postavlja: odnosno  $\beta$  (aksijalni nagib) svakog položaja zuba. 7. Zalijepite keramički nosač: pripremite ljepljivi materijal prema potrebi, prvo nanosite temeljni premaz na kiselo nagrivanu zubnu površinu, a zatim zračnim pištoljem nježno ispuhnite temeljni premaz kako biste stvorili tanak sloj raspoređen na površini zuba i uzmite odgovarajuća količina ljepila Cement je premazan na osnovnu ploču keramičkog nosača i postavljen na potreban položaj površine zuba te lagano pritisnut da se na vrijeme ukloni prelijevajući ljepilo oko keramičkog nosača kako bi površina zuba oko keramičkog nosača bila glatka i čist. 8. Stvrdnjavanje: Nakon

postavljanja keramičkog nosača u ispravan položaj, pomoću stroja za lagano stvrdnjavanje stvrdnite kako bi se keramički nosač čvrsto zalijepio za površinu krune.

### 【Održavanje i održavanje】

(1) U svakodnevnom održavanju ovog proizvoda nakon ortodontije, treba paziti da se izbjegnu ljepljive, tvrde i kisele namirnice.

(2) Tijekom uporabe možete svakodnevno nježno četkati gore-dolje pod vodstvom liječnika pomoću mekane četkice za zube.

[Uvjeti / metode skladištenja] Pakirane nosače treba čuvati u sobi s relativnom vlagom ne većom od 80%, bez korozivnih plinova i dobrom ventilacijom.

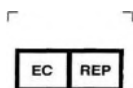
[Uvjeti / metode prijevoza] Pakirane nosače treba spakirati u tvrdi plastičnu kutiju za pakiranje s amortizirajućim medijima kao što su spužve kako bi se spriječio udar, a isporučiti SF Express ili prodavač.

[Datum proizvodnje] Pakirane zgrade trebaju imati malu naljepnicu koja označava datum proizvodnje i obrade ovog proizvoda.

[Razdoblje upotrebe] Ovaj je proizvod za jednokratnu uporabu, a razdoblje upotrebe je 2 godine.

[Datum pripreme ili revizije priručnika] Sastavljen je 10. srpnja 2017.

### Ocjena



Lotus NL B.V.  
Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,  
Haag, Nizozemska  
E-pošta: peter@lotusnl.com  
Tel: +31644168999



Inovativni materijal i uređaji, Inc  
Zgrada br. 5, br. 615, cesta Fengdeng, okrug Jiading, Šangaj  
Tel: 86-21-59156556 Faks: 86-21-59156686  
www.imdmedical.com

