

Keraaminen kiinnike • Käyttöohje

[Tuotteen nimi] keraaminen kiinnike

[Tekniset tiedot ja mallit] Tavallinen tyyppi

[Tuotteen suorituskyky] Keraamisten kiinnikkeiden raaka-aineiden (jäljempänä suluissa) kemiallisen koostumuksen tulisi täyttää GB / T 24487-2009 "Alumina"-standardin A0-3: n vaatimukset. Keraamisten kannattimien mitat ovat taulukon 1 mukaiset. Keraamisen kannattimen pinnan tulee olla sileä, pyöreä ja vailla vikoja, kuten tahroja, teräviä reunoja, teräviä reunoja jne., Ja keraamisen kannattimen pohjan raidan tai verkon tulee olla selkeä. Normaaleissa käyttöolosuhteissa kannattimen pintaa ei saa värjätä tai syöpyä. Kannattimen pinnan tulisi olla erittäin kiillotettua, ja sen pinnan karheuden tulisi olla $Ra \leq 0,5 \mu m$. Keraamisilla kannattimilla on oltava jäykkyys, joka täyttää käyttövaatimukset: Kuvassa 1 esitetyn menetelmän mukaan kannattimen neliömallinen langankannatin taivutetaan 6 N ulokkeella 1 tunnin ajan, ja neliön muotoisen langan uran koko ei saa ylittää 0,02 mm. Kun keraamisia kannattimia käytetään liimojen kanssa, joilla on voimassa oleva lääketieteellisen laitteen rekisteröintitodistus, pidätyslujuuden emalipinnalla ei tulisi olla alle 30 N. Kannattimen pohjan ja pohjalevyn välisen lujuuden ei tulisi olla alle 30 N. Kun kannattimia, joissa on sisäänvedettävät koukut, käytetään ortodontisten joustavien nauhojen yhteydessä, kannattimissa olevien sisään vedettävien koukkujen vetolujuuden ei tulisi olla pienempi kuin 30 N. Kadmiumin ja berylliumin pitoisuus raaka-aineissa ei saisi ylittää 0,02% (massaosuus) eikä lyijyn ja nikkelin pitoisuus saa ylittää 0,1% (massaosuus).

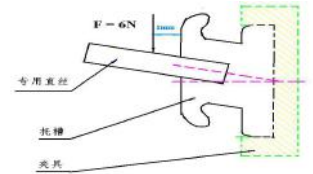
Taulukko 1 Keraamisten kiinnikkeiden perusmitat (li, d, h, ls-yksiköt:

mm)

koko Hammasasento	α (Momentin kulma)	R (Pohjan kaaren säteen arvo)	β (Akselin kaltevuus)	li (Kannattimen paksuus)	d (Uran syvyys)	h (Uran korkeus)	ls (Uran pituus)
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

[Rakenteen koostumus] Keraaminen kannatin on valmistettu kolmesta osasta: pohja, kannattimen siipi ja pohjalevy. Keraaminen kiinnike on valmistettu alumiinioksidimateriaalista, joka täyttää GB / T24487-2009 "Alumina" -direktiivin A0-3 vaatimukset. vakiona.



[Soveltamisala] Se on sovitettu ortodontiseen lankaan ihmisen hampaiden oikomishoittoon.

[Vasta-aiheet] Ne, joilla on hampaiden kudosten dysplasia, ovat kiellettyjä.

[Varotoimet] Huomio on kiinnitettävä seuraavissa tilanteissa: 1. Keraaminen kiinnike on desinfioitava tiukasti ennen käyttöä. 2. Kun liima alkaa kovettua, keraamista kiinnikettä ei voida siirtää, muuten se vaikuttaa tahnavaiikutukseen. 3. Tuote on kertakäyttöinen, ristikäyttö on ehdottomasti kielletty; 4. Käyttäjää kehoitetaan noudattamaan suuhygieniää; 5. On ehdottomasti kiellettyä käyttää takuuajojen jälkeen; 6. Käyttäjää tulee varoittaa purra sen jälkeen, kun keraaminen kiinnike on kiinnitetty hampaan pinnalle Kovaa tai tahmeaa ruokaa, älä pureskele purukumia; 7. Keraamisten kannattimien "kruunumomentin" parametrit, jotka on asennettava tarpeen mukaan: Kuva 1 Kiinnikkeen jäykkyydestä Toisin sanoen kunkin hampaan asennon p (akselin kaltevuus) valitsee vastaavan keraamisen kannattimen. Jos valinta on väärä, se on haitallista.

[Asennus- ja käyttöohjeet] Ammatillisen hammaslääketieteen ammattilaisen on käytettävä tätä tuotetta hammaslääketieteen ammattilaisissa tai hammasklinikoilla suun kliinisen oikomishoidon vaatimusten mukaisesti. Yksityiskohdat ovat seuraavat: 1. Puhdista hampaan pinta: puhdista hampaan pinta kupinmuotoisella kumipyörällä, joka on kastettu hienoon kiillotusjauheeseen hammaskiven ja tahrojen poistamiseksi, ja huuhtelee sitten vedellä, kuivaa se

alkoholilla ja puhalla ilmaa kosteuden estämiseksi kosteuden estämiseksi käytä aukkoa. Niiden, joilla on epänormaali emali, tulisi pyyhkiä pinta oikein. 2. Hampaiden pintahappoetsauskäsitely: kiinnitä kiinnitettävä hampaan pinta suoraan keraamisella kannattimella happoetsausaineella, alue on hieman suurempi kuin keraamisen kannattimen pohjalevyn pinta-ala, happokäsittelyaika on 60–90 sekuntia ja hammasfluoroosi on 2–3 minuuttia. 3. Huuhtelee ja kuivaa: Happoetsauksen jälkeen hampaan pinta on puhdistettava perusteellisesti puhtaalla vedellä (yli kolme kertaa), happo ja roskat on huuhdeltava ja kuivattava sitten lämpimällä ilmalla tai paineilmalla. hampaan pinta on himmeä ja kalkkimainen. Happoon syövytetyn hampaan pinta on ehdottomasti estettävä syljen uudelleen saastumiselta. 4. Sijoittaminen: Vedä keraamisten kiinnikkeiden paikannuslaitteella keraamisen kannattimen tahnan asennon vertailulinja hampaan pinnalle. 5. Ennen käyttöä keraamiset kannattimet on desinfioitava tiukasti, liotettava 75-prosenttisessä alkoholissa 20–30 minuutin ajan desinfiointia varten ja huuhdeltava sitten desinfiointiainejäämät steriilillä vedellä toistuvasti (yli kolme kertaa, 1 minuutti joka kerta) (Huomaa: Huuhtelun lukumäärä ja aika on tarkistettava ensimmäisen käytön aikana. Desinfioinnin aikana huuhtelun määrän ja ajan on oltava suurempi kuin todennettu arvo. Vahvistusmenetelmä: viimeisen huuhtelun steriloidun veden alkoholipitoisuus testataan. 6. On tarpeen valita vastaava keraaminen kannatin asennettavan keraamisen kannattimen "kruunumomentin" parametrin mukaan: eli kunkin hampaan asennon β (aksaalinen kaltevuus). 7. Liitä keraaminen kiinnike: valmistele liimamateriaali tarpeen mukaan, levitä ensin pohjamaali happoon syövytetylle hampaan pinnalle ja puhalla sitten ilmapistoolilla pohjamaali varovasti muodostaaksesi ohut kerros hampaan pinnalle ja ota sopiva määrä liimaa Sementti päällystetään keraamisen kannattimen pohjalevylle ja asetetaan vaadittuun hampaan pinta-asentoon ja puristetaan hiukan keraamisen kannattimen ympärillä olevan vuotavan liiman poistamiseksi ajoissa, jotta keraamisen kannattimen ympärillä oleva hampaan pinta pysyy sileänä ja puhdas. 8. Kovettuminen: Kun olet asettanut keraamisen kannattimen oikeaan asentoon, käytä kovettumista kevyellä kovetuslaitteella, jotta keraaminen kiinnike tarttuu tiukasti kruunun pintaan.

【Huolto ja kunnossapito】

(1) Tämän tuotteen päivittäisessä kunnossapidossa oikomishoidon jälkeen on kiinnitettävä huomiota tahmeiden, kovien ja happamien ruokien välttämiseen.

(2) Käytön aikana voit käyttää pehmeää hammasharjaa varovasti harjata ylös ja alas päivittäin lääkärin ohjauksessa.

[Säilytysolosuhteet / -menetelmät] Pakatut kannattimet tulisi säilyttää huoneessa, jonka suhteellinen kosteus on enintään 80%, ilman syövyttäviä kaasuja ja hyvä ilmanvaihto.

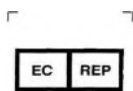
[Kuljetusolosuhteet / -menetelmät] Pakatut kannattimet tulee pakata kovaan muoviseen pakkauslaatikkoon, jossa on pehmusteita, kuten sieniä iskujen estämiseksi, ja toimitettava SF Expressin tai myyjän toimesta.

[Valmistuspäivä] Pakatuissa suluissa tulisi olla pieni etiketti tuotteen valmistus- ja käsittelypäivän tunnistamiseksi.

[Käyttöaika] Tämä tuote on tarkoitettu kertakäyttöön ja käyttöaika on 2 vuotta.

[Käsimäärä] Se on koottu 10. heinäkuuta 2017.

Mark:



Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, Le Verd, 2595AA,
Haag, Alankomaat
Sähköposti: peter@lotusnl.com
Puh: +31644168999



Innovatiivinen materiaali ja laitteet, Inc.
Rakennus # 5, No.615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai
Puh: 86-21-59156556 Faksi: 86-21-59156686
www.imdmedical.com