

Keramisk beslag • Instruktionsmanual






[Produktnavn] keramisk beslag

[Specifikationer og modeller] Almindelig type

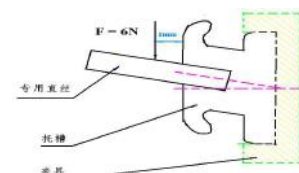
[Produktydelse] Den kemiske sammensætning af råmaterialerne i keramiske beslag (i det følgende benævnt parenteser) skal opfylde kravene i A0-3 i GB / T 24487-2009 "Alumina" -standarden. Dimensionerne på keramiske beslag er som specificeret i tabel 1. Overfladen på det keramiske beslag skal være glat, rundt og fri for defekter såsom pletter, skarpe kanter, skarpe kanter osv., Og striber eller masker i bunden af det keramiske beslag skal være klare. Under normale anvendelsesforhold bør beslagets overflade ikke misfarves eller korroderes. Beslagets overflade skal være meget poleret, og overfladens ruhed skal nå $Ra \leq 0,5 \mu m$. Keramiske beslag skal have stivhed, der opfylder kravene til brug: I henhold til metoden vist i figur 1 bøjes beslagets firkantede trædbøjning af en 6N-udligger i 1 time, og størrelsen på firkantwirespalten må ikke overstige 0,02 mm. Når keramiske beslag anvendes med klæbemidler med gyldige registreringscertifikater til medicinsk udstyr, skal holdfastheden på emaljens overflade ikke være mindre end 30N. Fastheden mellem beslaget og bundpladen bør ikke være mindre end 30N. Når beslag med udtrækkelige kroge bruges sammen med ortodontiske elastiske bånd, skal trækstyrken for de udtrækkelige kroge på beslagene ikke være mindre end 30N. Indholdet af cadmium og beryllium i råmaterialerne bør ikke overstige 0,02% (massefraktion), og indholdet af bly og nikkel bør ikke overstige 0,1% (massefraktion).

Tabel 1 De grundlæggende dimensioner for keramiske beslag (li, d, h, ls enheder: mm)

Størrelse Tandposition	α (Momentvinkel)	R(Bundbue radius værdi)	β (Aksihældning)	li (Beslagstyk kelse)	d (Groove dybde)	h (Groove dybde)	ls (Rillens længde)
1	$0^\circ \sim 18^\circ$	3~∞	$5^\circ \pm 1^\circ$	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	3~4
2	$0^\circ \sim 11^\circ$		$9^\circ \pm 1^\circ$	0.9~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4

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

[Strukturel sammensætning] Det keramiske beslag er lavet af tre dele: bunden, beslagsvingen og bundpladen Den keramiske beslag er lavet i overensstemmelse med GB / T.



Det er lavet af aluminiumoxidmateriale specificeret i A0-3 i 24487-2009 "Alumina" -standarden.

[Anvendelsesområde] Det matches med tandreguleringstråd til tandregulering af menneskelige tænder.

[Kontraindikationer] Dem med dysplasi i tandvæv er forbudt.

[Forholdsregler] Vær opmærksom i følgende situationer: 1. De keramiske beslag skal desinficeres strengt inden brug 2. Klæbemidlet begynder at størkne Flyt ikke de keramiske beslag, da det ellers påvirker pastaeffekten. 3. Dette produkt er et engangsprodukt, og krydsbrug er strengt forbudt. 4. Bæreren advares om at opretholde mundhygiejne; 5. Det er strengt forbudt at bruge det efter garantiperioden. 6. Når det keramiske beslag er indsat på tandoverfladen, skal du rapportere

Bæreren rådes til ikke at bide hårde eller klæbrige fødevarer og ikke tygge tyggegummi 7. Parameterne for "kronemoment" for keramiske beslag, der skal installeres, er: Figur 1 Test af beslagets stivhed

Det vil sige, at β (aksehældning) for hver tandposition vælger det tilsvarende keramiske beslag. Hvis valget er forkert, vil det være skadeligt.

[Instruktioner til installation og brug] Dette produkt skal bruges af professionelt tandlægepersonale i professionelle tandlægemedicinske institutioner eller tandklinikker i overensstemmelse med kravene til oral klinisk ortodontisk operation. Detaljerne er som følger: 1. Rengør tandoverfladen: Rengør tandoverfladen med et skålformet gummihjul dyppet i fint poleringspulver for at fjerne tandsten og pletter, og skyl derefter med vand, tør det med alkohol

og blæs luft til forhindre fugt for at lette syreerosion Brug en åbning Enheden er i kombination med en bomuldsskive og en spyttugeanordning for at forhindre fugt. Dem med unormal emaljeudvikling bør korrekt slette deres overflade. 2. Ætsebehandling af tandoverfladesyre: direkte belægge tandoverfladen, der skal klæbes til det keramiske beslag, med et syreætsmiddel, området er lidt større end arealet af den keramiske beslags bundplade, syrebehandlingstiden er 60- 90 sekunder, og tandfluorosen er 2-3 minutter. 3. Skyl og tør: Efter syreetsning skal tandoverfladen rengøres grundigt med rent vand (mere end tre gange), og syren og affaldet skal skylles og derefter tørres med varm luft eller trykluft. På dette tidspunkt tandoverfladen er kedelig og kridtagtig. Den syreætsede tandoverflade skal strengt forhindres i at genforurenes med sput. 4. Positionering: Brug det keramiske beslag til at tegne positioneringsreferencelinien for den keramiske beslagspasta på tandoverfladen. 5. Før brug skal de keramiske beslag desinficeres strengt, blød 75% alkohol i 20-30 minutter til desinfektion, og skyl derefter det resterende desinfektionsmiddel med sterilt vand gentagne gange (mere end tre gange, 1 minut hver gang) (Bemærk: Antallet og tidspunktet for skylning skal verificeres under den første brug. Under desinfektion skal antallet og tidspunktet for skylningen være højere end den verificerede værdi. Verifikationsmetode: Det steriliserede vand i den sidste skylning testes til at være nul alkoholindhold) 6. Det er nødvendigt at vælge det tilsvarende keramiske beslag i henhold til parameteren "kronemoment" for det keramiske beslag, der skal installeres: dvs. β (aksial hældning) for hver tandposition. 7. Indsæt det keramiske beslag: klargør det klæbende materiale efter behov, påfør først primeren på den syreætsede overflade, og brug derefter en luftpistol til at blæse primeren forsigtigt for at danne et tyndt lag fordelt på tandoverfladen, og tag en passende mængde lim Cementen er belagt på den keramiske beslags bundplade og anbragt på den ønskede tandoverfladeposition og let presset for at fjerne det overfyldte klæbemiddel omkring det keramiske beslag i tide for at holde tandoverfladen omkring det keramiske beslag glat og ren. 8. Hærdning: Efter at have placeret det keramiske beslag i den rigtige position, skal du bruge en let hærdningsmaskine til at hærde det for at få det keramiske beslag til at sidde fast på overfladen af kronen.

【Vedligeholdelse og vedligeholdelse】

(1) Ved den daglige vedligeholdelse af dette produkt efter tandregulering bør man være opmærksom på at undgå klæbrige, hårde og sure fødevarer.

(2) Under brug kan du bruge en blød tandbørste til forsigtigt at børste op og ned under vejledning af en læge hver dag.

[Opbevaringsbetingelser / -metoder] De emballerede beslag skal opbevares i et rum med en relativ fugtighed på højst 80%, ingen ætsende gas og god ventilation.

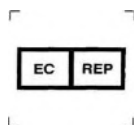
[Transportbetingelser / -metoder] De emballerede beslag skal pakkes i en emballageæske af hård plast med dæmpende medier, såsom svampe for at forhindre stød, og leveres af SF Express eller en sælger.

[Produktionsdato] De pakkede parenteser skal have en lille etiket til at identificere produktions- og forarbejdningsdatoen for dette produkt.

[Brugsperiode] Dette produkt er til engangsbrug, og brugsperioden er 2 år.

[Dato for forberedelse eller revision af manualen] Den blev udarbejdet den 10. juli 2017.

Mærke:



Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,
Haag, Holland

E-mail: peter@lotusnl.com

Tlf .: +31644168999



Innovativt materiale og enheder, Inc.
Bygning nr. 5, No.615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai
Tlf: 86-21-59156556 Fax: 86-21-59156686
www.imdmedical.com

