

Gebruiksaanwijzing

Afwerk- en polijstset

Voor MonoZir[®] kroon- en brugwerk

Productomschrijving

Het polijstinstrumentarium is geschikt voor het polijsten van monolithisch zirconiumdioxide. Gewoonlijk bestaat het polijsten uit verschillende stappen die uitgevoerd worden met instrumenten met een teruglopende afnamecapaciteit (van zeer grof naar extra fijn). Oneigenlijk gebruik kan leiden tot weefsel-beschadiging, vroegtijdige slijtage en defect raken van instrumenten. Dit kan de gebruiker, de patiënt of anderen in gevaar brengen.

Contra-indicaties

Op dit moment zijn er geen contra-indicaties bekend.

Reiniging, desinfectie & sterilisatie

De set en het bijbehorende instrumentarium wordt onder niet-steriele condities verpakt en dient vóór gebruik gereinigd, gedesinfecteerd en gesteriliseerd te worden. Voor het reinigen, desinfecteren en steriliseren dienen de gebruikelijke procedures gevolgd te worden. Volg hierbij de richtlijnen van de lokale gezondheidsautoriteiten en/of de aanwijzing van de fabrikant.

Autoclaveren met behulp van een vacuüm stoomautoclaaf

Op 134 °C gedurende tenminste 3 minuten of op 121 °C gedurende tenminste 15 minuten. Volg altijd de gebruiksaanwijzing die hoort bij uw autoclaaf.

Inspectie en opslag

Vóór het opslaan dient het instrumentarium, onder vergroting, te worden gecontroleerd op verontreinigingen, beschadigingen en/of corrosie. Het roterend instrumentarium kan in een sterilisatiezakje of in het steriele borenblok worden bewaard. De set dient bij kamertemperatuur, beschermd tegen licht, onder schone en droge condities te worden bewaard.

Werkwijze

Nadat het inslijpen van de occlusie en articulatie met behulp van diamantboren is voltooid, kan het kroon- en brugwerk worden gepolijst. Verwijder de abraziën die door de diamantboren zijn veroorzaakt met behulp van de groene vlam (extra grof). Het voorpolijsten wordt vervolgd met de bruine vlam of cup (middel). Tot slot wordt het oppervlak met de gele kegel op hoogglans gepolijst. Het oppervlak dient een 'vochtig' glimmend uiterlijk te hebben.

Maximum toerental

Het beste resultaat wordt bereikt binnen een toerentalbereik dat ligt tussen 5.000 en 10.000 omw./min.

Aandrukkracht

Voorkom hoge aandrukkracht tijdens het polijsten. Dit leidt tot versmeren van het oppervlak van het polijstinstrument, met als gevolg onnodige warmteontwikkeling.

Koeling

Beslijp of polijst altijd onder overvloedige waterkoeling. Stel de spraykoeling in op minimaal 50 ml/min. Houd draaiende boren tijdens het polijsten in beweging. Laat roterend instrumentarium NOOIT op één positie draaien. Dit leidt tot warmteontwikkeling die mogelijk schade kan veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

- Het instrumentarium in de set mag alleen door tandartsen of onder toezicht van tandartsen worden gebruikt.
- Om kruisbesmetting te voorkomen dient de set, inclusief het bijbehorende roterend instrumentarium, altijd voor het gebruik en bij gebruik bij een volgende patiënt, te worden gereinigd, gedesinfecteerd en gesteriliseerd.
- Controleer of de gebruikte reinigings- en desinfectiemiddelen geschikt zijn voor gebruik in combinatie met de afwerk- en polijstset.
- Draag altijd handschoenen, oogbescherming en een mondkapje tijdens het beslijpen en polijsten.
- Controleer of de boor op een correcte wijze in het hoekstuk is gemonteerd.
- Gebruik geen versleten of gecorrodeerd roterend instrumentarium.
- Overschrijd nooit het aanbevolen maximum toerental. Overschrijding kan leiden tot trillingen die tot deformatie of breuk van het roterend instrument kan leiden.



Vervaardigd door:
UPP Polierwerk, Siemensstraße 11,
75334 Straubenhardt, Duitsland

