



Reinigingsprocedure voor handgreep met fixatiekop (55.02.0520 – 55.02.0522)

De herverwerking van de handgreep met fixatiekop (hierna: het instrument) voor de instrumentenset RM Classic Cup / RM Pressfit dient als volgt te worden uitgevoerd.

1. Handmatige voorreiniging

Voor een efficiënte handmatige voorreiniging moet de beweegbare plaat van de fixatiekop worden gedraaid door de stang met knop tot aan de bovenste begrenzer en vervolgens een kwartslag terug te draaien. Dan staat de beweegbare plaat in de reinigingsstand.

Nr.	Stap	Benodigheden	Afbeeldingen
1	De stang met knop moet worden gedemonteerd van het instrument. Het gedemonteerde instrument moet 5 minuten in koud water worden geplaatst. Verwijder handmatig al het zichtbare vuil met een kunststof borstel* en een flessenborstel voor de lange holte onder het wateroppervlak tot er geen zichtbare resten meer aanwezig zijn. Alle openingen moeten worden gespoeld met leidingwater met een injectiespuit van 20 ml (zie afbeeldingen in stap 3).	<ul style="list-style-type: none"> • Nylon borstels • Leidingwater • Injectiespuit van 20 ml 	
2	Het instrument moet gedurende 5 minuten bij 40°C (104°F) in een reinigingsvloeistof worden ondergedompeld en bij 35–47 kHz worden gesoniceerd. Daarna moet het instrument worden afgespoeld onder stromend leidingwater.	<ul style="list-style-type: none"> • Leidingwater • Enzymatisch reinigingsmiddel 1 % deconex® TWIN PH10 en 1 % deconex® TWIN ZYME, (v/v) in gedeïoniseerd water 	<ul style="list-style-type: none"> • N. v. t.
3	Elke opening en holte van het instrument moet elk gedurende 3 seconden worden gespoeld met een waterpistool (ca. 2 bar) (zie rode pijlen).	<ul style="list-style-type: none"> • Leidingwater • Waterpistool 	
4	Zorg dat er geen zichtbare resten meer aanwezig zijn. Herhaal de procedure indien nodig. Herhaal de stappen 1–3 indien het uitstromende water nog steeds verkleurd is.	<ul style="list-style-type: none"> • Visueel 	<ul style="list-style-type: none"> • N. v. t.

* Ontsmet de borstels na gebruik en steriliseer ze of gooi ze weg. Gebruik geen stalen borstels.

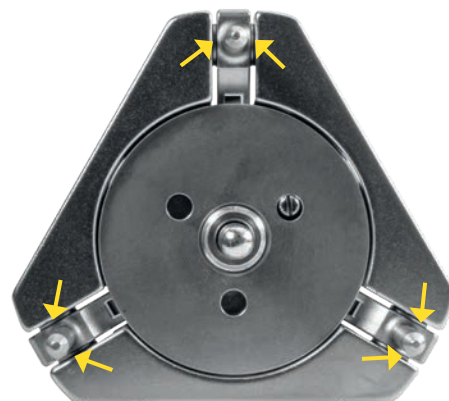
2. Geautomatiseerde reiniging

Nr.	Stap	Tijdsduur	Benodigheden
1	Voorspoelen	Tijdsduur: 2 minuten	• Koud leidingwater
2	Reinigings-proces	Tijdsduur: 10 minuten Temperatuur: 55 °C (131 °F)	• Alkalisch-enzymatisch reinigings-middel 0,5 % deconex® TWIN PH10 bij 35 °C (95 °F) en 0,2 % deconex® TWIN ZYME bij 40 °C (104 °F), (v/v) in gedeïoniseerd water
3	Spoeling I	Tijdsduur: 2 minuten Temperatuur: > 50 °C (122 °F)	• Leidingwater
4	Spoeling II	Tijdsduur: 2 minuten Temperatuur: > 40 °C (104 °F)	• Gedeïoniseerd water
5	Thermische desinfectie ¹	Tijdsduur: 5 minuten Temperatuur: 90 °C (194 °F)	• Gedeïoniseerd water
6	Drogen	Tijdsduur: 15 minuten Temperatuur: 115 °C (239 °F)	• Hete lucht
7	Zorg dat er geen zichtbare resten meer aanwezig zijn.		

¹ Thermische desinfectie volgens DIN EN ISO 15883-1+2

3. Inspectie en onderhoud

Om zeker te weten dat alle verontreiniging is verwijderd, is het belangrijk dat u het instrument zorgvuldig inspecteert en controleert of het schoon is. Als u verontreiniging aan de instrumenten vaststelt, moet het volledige reinigingsproces onmiddellijk worden herhaald. Na reiniging van het instrument moet het onderhouden worden. Hiervoor adviseert Mathys Ltd Bettlach het gebruik van een vochtwerend middel op basis van paraffine/witte olie dat dampdoorlatend is, bijv. Sterilit I JG600. Alternatieve producten moeten olievrij en bestemd zijn voor de sterilisatie van chirurgische instrumenten. Het onderhoudsmiddel moet handmatig links en rechts van elke fixatiepin worden aangebracht. Breng het smeermiddel voorzichtig en druppelsgewijs aan (afb. 1: gele pijl).



Afbeelding 1

4. Functionele test

Steek de stang met de draaiknop in de holte van het instrument, duw en draai enigszins om te vergrendelen tot u een klik hoort (afb. 2). Draai de stang vervolgens met de klok mee en tegen de klok in (afb. 3). De pinnen moeten naar binnen en buiten bewogen kunnen worden (afb. 4).



Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4

5. Sterilisatieproces met verzadigde stoom

Type cyclus	Minimumtemperatuur in °C/°F	Minimale sterilisatietijd in minuten	Minimale droogtijd in minuten	Minimale druk in mbar
Voorvacuüm ¹	134/273	18	20	≥ 3042
Voorvacuüm ²	134/273	3	20	≥ 3042

¹ Aanbevolen sterilisatieproces

² Gevalideerd sterilisatieproces