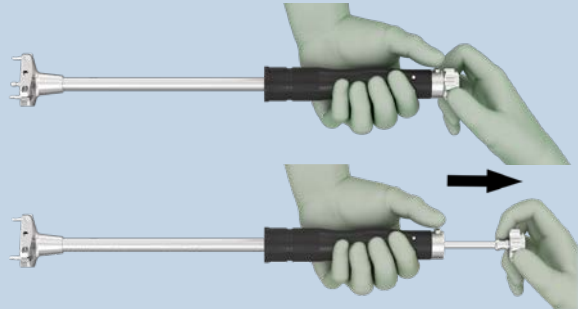
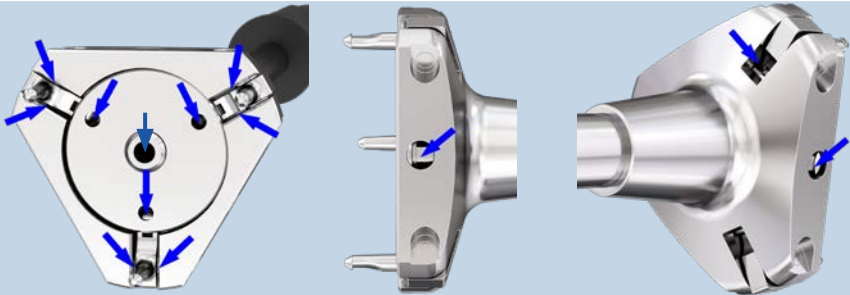


Verwerkingsinstructies voor handgreep met fixatiekop (55.02.0520 – 55.02.0522)

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 uit elkaar gehaalde instrument moet gedurende 2 minuten met een kunststof borstel of een flessenborstel van nylon onder het wateroppervlak worden geborsteld tot alle zichtbare residuen zijn verwijderd. Alle openingen en spleten moeten met een waterdrukpistool (1,5–2 bar) gedurende minimaal 1.5 minuut worden gespoeld (zie de afbeeldingen bij stap 3).	<ul style="list-style-type: none"> • Nylon borstels • Leidingwater • Waterdrukpistool 	
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 • Milde alkalisch-enzymatische reiniger 0,5% MediClean forte (v/v) in gedemineraliseerd water 	<ul style="list-style-type: none"> • N. v. t.
3	Elke spleet en open ruimte van het instrument, maar ook de openingen rondom de rotatieplaat moeten ieder met een waterdrukpistool (1,5–2 bar) gedurende 10 seconden worden gespoeld (zie blauwe pijl).	<ul style="list-style-type: none"> • Waterdrukpistool • Gedemineraliseerd water 	
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	Reinigingsproces	Tijdsduur: 10 minuten Temperatuur: 55 °C (131 °F)	• Milde alkalisch-enzymatische reiniger 0,5 % MediClean forte (v/v) in gedemineraliseerd water
3	Spoeling	Tijdsduur: 2 minuten Temperatuur: <40 °C (104 °F)	• Gedeïoniseerd water
4	Thermische desinfectie ¹	Tijdsduur: 5 minuten Temperatuur: 90 °C (194 °F)	• Gedeïoniseerd water
5	Drogen	Tijdsduur: 15 minuten Temperatuur: 115 °C (239 °F)	• Hete lucht
6	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. Mathys adviseert hiervoor het gebruik van een verzorgend product op basis van paraffine/minerale olie dat biocompatibel, geschikt voor stoomsterilisatie en stoomdoorlatend is. Andere producten moeten vrij van olie, vrij van verzorgende producten met siliconenolie, geschikt voor stoomsterilisatie en biocompatibel zijn (zie de «Rode brochure» van de AKI (Werkgroep instrumentenreiniging)). 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 indrijfknoop 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 bewegen 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	50	≥ 3042
Voorvacuüm ²	134/273	3	50	≥ 3042

¹ Aanbevolen sterilisatieproces

² Gevalideerd sterilisatieproces