


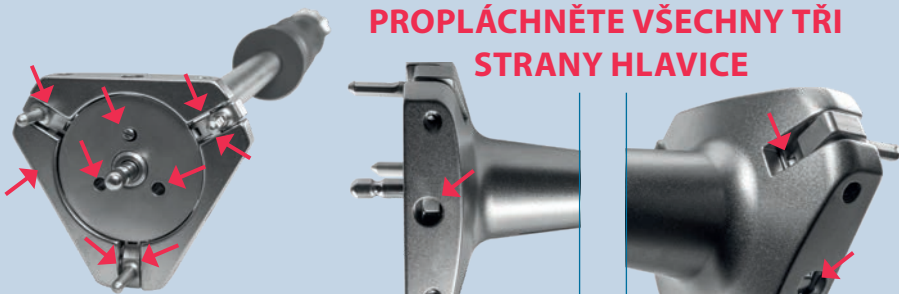
# Pokyny k čištění pro rukojeť s úchopnou hlavicí

(55.02.0520 – 55.02.0522)

**Opětovné zpracování rukojeti s úchopnou hlavicí (dále jen: «nástroj») Ze sady nástrojů RM Classic Cup / RM Pressfit se musí provádět následujícím způsobem.**

## 1. Ruční předčištění

Pro účinné ruční předčištění se musí otočit otočná destička v úchopné hlavicí otočením tyčky s dopadovou deskou k nejvyšší záračce, otočit o čtvrt otáčky zpět a otočná deska je v čisticí poloze.

Č.	Krok	Prostředky	Obrázky
1	Tyčku s dopadovou destičkou je nutno z nástroje odmontovat. Rozebraný nástroj je nutno umístit do studené vody na 5 minut. Ruční odstranění veškerých nečistot s použitím plastového kartáčku * a štětky na lahve v případě dlouhého dutého vývrtu pod vodním povrchem, dokud nezmizí všechny viditelné zbytky. Všechny štěrbinu je nutno vypláchnout vodou z vodovodu 20 ml injekční stříkačkou (viz obrázky v kroku 3).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nylonové kartáčky</li> <li>Voda z vodovodu</li> <li>20 ml injekční stříkačka</li> </ul>	
2	Nástroj je nutno ponořit na 5 minut do čisticího roztoku při teplotě 40 °C (104 °F) a vystavit působení ultrazvuku při 35 – 47 kHz. Poté je nutno nástroj opláchnout pod tekoucí vodou z vodovodu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voda z vodovodu</li> <li>Enzymatický čistič 1 % deconex® TWIN PH10 a 1 % deconex® TWIN ZYME, (objemová %) v deionizované vodě</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neuplatňují se</li> </ul>
3	Každou štěrbinu a otevřený prostor nástroje je nutno propláchnout vodní stříkačicí pistolí (~ 2 bary) na 3 sekundy každá z nich (viz červené šipky).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voda z vodovodu</li> <li>Vodní stříkačicí pistole</li> </ul>	
4	Dbejte na to, aby již zmizely všechny viditelné zbytky. V případě potřeby postup opakujte. Pokud bude mít odtékající voda stále změněnou barvu, opakujte kroky 1 – 3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vizuálně</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neuplatňují se</li> </ul>

\* Dekontaminujte kartáčky po použití a vsterilizujte je, nebo zlikvidujte. Nepoužívejte ocelové kartáčky.

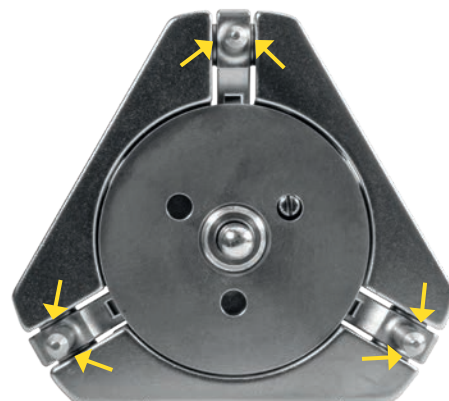
## 2. Automatické čištění

Č.	Krok	Prostředek
1	<b>Předběžné opláchnutí</b>	<b>Doba trvání:</b> 2 minuty • Studená voda z vodovodu
2	<b>Proces čištění</b>	<b>Doba trvání:</b> 10 minuty <b>Teplota:</b> 55 °C (131 °F) • Alkalický enzymatický čisticí prostředek 0,5 % deconex® TWIN PH10 při 35 °C (95 °F) a 0,2 % deconex® TWIN ZYME při 40 °C (104 °F), (obj. %) v deionizované vodě.
3	<b>I. propláchnutí</b>	<b>Doba trvání:</b> 2 minuty <b>Teplota:</b> > 50 °C (122 °F) • Voda z vodovodu
4	<b>II. propláchnutí</b>	<b>Doba trvání:</b> 2 minuty <b>Teplota:</b> > 40 °C (104 °F) • Deionizovaná voda
5	<b>Tepelná dezinfekce<sup>1</sup></b>	<b>Doba trvání:</b> 5 minut <b>Teplota:</b> 90 °C (194 °F) • Deionizovaná voda
6	<b>Sušení</b>	<b>Doba trvání:</b> 15 minut <b>Teplota:</b> 115 °C (239 °F) • Horký vzduch
7	<b>Dbejte na to, aby již zmizely všechny viditelné zbytky.</b>	

<sup>1</sup> Tepelná dezinfekce podle DIN EN ISO 15883-1+2

## 3. Kontrola a údržba

Aby bylo jisté, že bylo odstraněno veškeré znečištění, je potřeba nástroj pečlivě prohlédnout a zkontrolovat jeho čistotu. Pokud by se snad objevila jakákoliv nečistota, která na nástrojích ulpěla, okamžitě se musí zopakovat celý čisticí proces. Jakmile bude nástroj čistý, musí se ošetřit. V této souvislosti společnost Mathys Ltd Bettlach doporučuje použití přípravků na ošetření obsahující parafín/bílý olej, který je prostupný pro páru, např. Sterilit I JG600. Alternativní výrobky nesmí obsahovat olej a musí být určeny ke sterilizaci chirurgických nástrojů. Přípravky pro ošetření se musí nanášet ručně vlevo a vpravo od každého čepu. Mazivo nanášejte opatrně kapku po kapce (obr. 1: žlutá šipka).



Obrázek 1

## 4. Funkční testy

Zasuňte tyčku s dopadovou deskou do otvoru nástroje, dotlačte a lehce otočte, aby se uzamkla, což se projeví klapnutím (obr. 2). Poté otáčejte tynkou ve směru a proti směru hodinových ručiček (obr. 3). Čepy se musí volně pohybovat dovnitř a ven (obr. 4).



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4

## 5. Proces sterilizace nasycenou parou

Typ cyklu	Minimální teplota v °C / °F	Minimální doba sterilizace v minutách	Minimální doba sušení v minutách	Minimální tlak v mbar
<b>Předvakuum<sup>1</sup></b>	134 / 273	18	20	≥ 3042
<b>Předvakuum<sup>2</sup></b>	134 / 273	3	20	≥ 3042

<sup>1</sup> Doporučený sterilizační proces

<sup>2</sup> Validovaný sterilizační proces