

## Schneller Wechsel des Septums - eine Frage des richtigen Werkzeugs

- In der täglichen Routine werden Geräteausfälle durch Wartungsarbeiten als störend und zeitraubend empfunden und wollen möglichst schnell und unkompliziert erledigt werden. Insbesondere die Gaschromatografie erfordert hier viel Geduld, da die heißen Bereiche des Geräts oft erst abkühlen müssen bevor Teile ausgewechselt werden können – und übermäßige Hektik sofort mit verbrannten Fingern bestraft wird.
- Wie gut, dass es für jedes Problem eine einfache Lösung – sprich ein passendes Werkzeug – gibt.
  - ➔ Für den Wechsel des Septums sind das Septum Nut Removal Tool und der Septum Puller ein unschlagbares Team.
- Mit dem Septum Nut Removal Tool kann die Überwurfmutter am Injektor entfernt werden, ohne dass heiße Oberflächen berührt werden müssen. Das Tool passt für alle gängigen Agilent GC-Typen wie 5890/6850/6890/7890. Während des Wechsels verbleibt die Überwurfmutter im Tool, so dass sie schnell wieder aufgesetzt werden kann.



Slip tool over septum nut...



loosen nut...



and remove, avoiding hot metal surfaces.



Septum nut remains in tool until reinstalled.

- Anschließend kann das Septum mit dem Septum Puller entfernt werden. Dafür eignet sich das Ende mit dem Haken am besten. Das gerade Ende kann darüber hinaus für die Entfernung steckengebliebener Ferrule verwendet werden.



- Mit dem Septum Nut Removal Tool und dem Septum Puller hat der Analytiker zwei praktische Werkzeuge zur Hand, die einen schnellen und unkomplizierten Austausch des Septums ermöglichen. Verbrannte Finger gehören damit der Vergangenheit an!



[Septum Puller](#) (Art. Nr. 20117)



[Septum Nut Removal Tool](#) (Art. Nr. 24918)

**Haben Sie Fragen zu dieser Problematik oder benötigen Sie weitere Informationen dazu?  
Kontaktieren Sie uns!**

Dr. Dörte Lohrberg, Tel. 06172/2797-60, Email [doerte.lohrberg@restekgmbh.de](mailto:doerte.lohrberg@restekgmbh.de)

