

Prinzip

Nicht jede Trennsäule ist für jede Trennaufgabe geeignet. Die stationäre Phase muss also manchmal gewechselt werden. Das geht beim modularen AK Gaschromatografen einfach und ohne Werkzeug.



Lösen der angeschlossenen Säule

- Abdrehen der beiden Überwurfmuttern gegen den Uhrzeigersinn, bis man die Säule abziehen kann
- Die kleinen Quetschringe und die Muttern von beiden Säulenenden abziehen

Anschrauben einer neuen Säule

- Zunächst die zwei Überwurfmuttern mit der Sechskantseite zuerst und danach die beide Quetschringe über die beiden Säulenenden stülpen. Das Säulenende sollte etwa 3 mm zu sehen sein.
- Die Säulenenden auf die freien Nippel der beiden Druckluft T-Stücke aufstecken.
- Mit der einen Hand jeweils die Säule gegen das T-Stück drücken, mit der anderen Hand die Überwurfmutter im Uhrzeigersinn festdrehen.
- Die Installation der Säule testen: Selbst bei kräftigem Ziehen darf sich nichts lösen

Beachten:



Entsorgung

Literatur