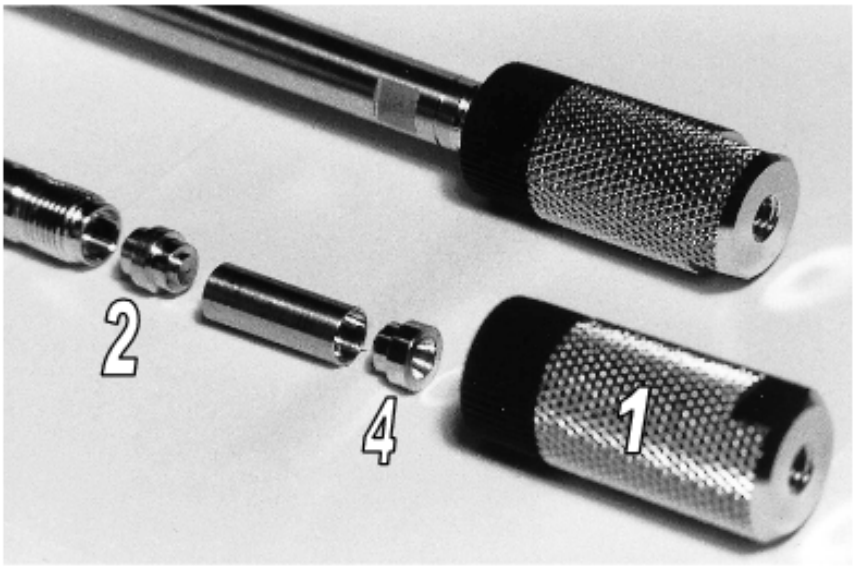
Produktinformation

Mai 2025

Gebrauchsanweisung für Kartuschenkopf für 1 cm-Kartuschen
(Art.-Nr. 424267)



Der Kartuschenkopf besteht aus: Vorsäulenhalter (1)
Verbindungsteil (2)

Zum Gebrauch des Kartuschenkopfes wird bei der zu schützenden HPLC-Säule der Säulenkopf (3) abgeschraubt und der Fittingadapter (4), der sich am Säuleneingang befindet, abgezogen (ggf. mit Hilfe einer Zange).

In der Säule sieht man nun das Micronicgewebe mit aufliegendem PTFE-Dichtring. Auf diesen Dichtring wird das Verbindungsteil (2) aus Edelstahl gesetzt.

Von der 1 cm Kartusche werden die Kunststoffkappen entfernt. Anschließend wird die Kartusche auf das Verbindungsteil gesteckt und der zuvor entfernte Fittingadapter (4) auf das andere Ende der Kartusche gesetzt.

Der Vorsäulenhalter (1) wird nun über die Kartusche mit Fittingadapter gestülpt und mit der Hand angezogen (ggf. leichter Schlüsseldruck).

In das Innengewinde (Gewinde UNF 10/32 für 1/16" Anschlüsse) des Kartuschenkopfes kann nun die Kapillare mit der Fittingschraube eingeschraubt werden.

Ziemer Chromatographie GmbH, Am Parir 27, 52379 Langerwehe
Telefon: +49 2423 / 40493-5 · E-Mail: info@ziemer-chromatographie.de