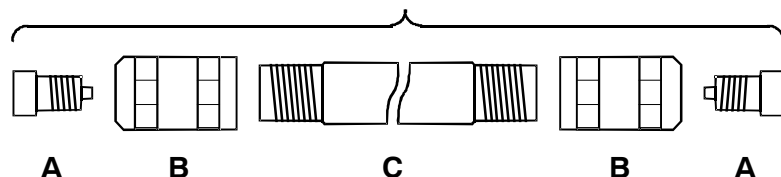


6.2828.000 / 6.2828.020

6.2828.000/6.2828.020 Glaskartuschenhalter

für 6.1006.020 (L = 150 mm) bzw. 6.1006.040 (L = 70 mm)
Säulenkartusche METROSEP Anion Dual 1; bestehend aus:

- 2 × **A** Endfitting
- 2 × **B** Schraubkappe
- 1 × **C** Hülse für Säulenkartusche

6.2828.010 Vorsäulenkartuschenhalter

für 6.1006.030 Vorsäulenkartusche METROSEP Anion Dual 1
bestehend aus:

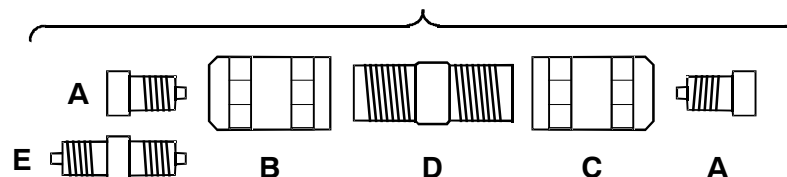
- 2 × **A** Endfitting
- 2 × **B** Schraubkappe
- 1 × **D** Hülse für Vorsäulenkartusche
- 1 × **E** Verbindungsstück

Vorgehen zur Halterung von Kartuschen

1. Endfittings (A) von den Schraubkappen (B) entfernen.
2. *Montage der Säulenkartusche 6.1006.020:*
Säulenkartusche in Hülse (C) einführen (Flussrichtung der Säulenkartusche auf Hülse markieren, die Säulenkartusche sollte immer in derselben Flussrichtung betrieben werden).
Montage der Vorsäulenkartusche 6.1006.030:
Vorsäulenkartusche in Hülse (D) einführen.
3. Beide Schraubkappen (B) von Hand lose auf die Hülse (C) bzw. Hülse (D) schrauben.
4. Beide Endfittings (A) so in die Schraubkappen (B) schrauben, dass deren Kapillarenden in den PTFE-Dichtungen der Kartusche sitzen.
5. Beide Schraubkappen (B) von Hand anziehen.
6. Beide Endfittings (A) erst von Hand, dann mit einem Schraubschlüssel ($\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{4}$ Umdrehung) anziehen.
7. Säule im Ionenchromatograph montieren.

Direkter Anschluss der Vorsäule an die Säule

Das oben beschriebene Vorgehen bleibt grundsätzlich gleich, am Säulen-Eingang und am Vorsäulen-Ausgang wird jedoch anstelle eines Endfittings (A) das Verbindungsstück (E) angeschraubt.

6.2828.010

6.2828.000/6.2828.020 Support de cartouche en verre

pour cartouche-colonne METROSEP Anion Dual 1
6.1006.020 (L = 150 mm) ou 6.1006.040 (L = 70 mm); y compris:

- 2 × **A** Manchon terminal
- 2 × **B** Capuchon à vis
- 1 × **C** Douille pour cartouche-colonne

6.2828.010 Support de cartouche d'avant-colonne

pour cartouche d'avant-col. METROSEP Anion Dual 1 6.1006.030
y compris:

- 2 × **A** Manchon terminal
- 2 × **B** Capuchon à vis
- 1 × **D** Douille pour cartouche d'avant-colonne
- 1 × **E** Raccord

Mise en place des cartouches dans le support

1. Retirer les manchons terminaux (A) des capuchons à vis (B).
2. *Montage de la cartouche-colonne 6.1006.020:*
Introduire la cartouche-colonne dans la douille (C) (marquer sur la douille la direction d'écoulement de la cartouche [qui devrait toujours rester la même]).
Montage de la cartouche d'avant-colonne 6.1006.030:
Introduire la cartouche d'avant-colonne dans la douille (D).
3. Visser à la main, sans trop serrer, les deux capuchons à vis (B) sur la douille (C), resp. (D).
4. Visser les deux manchons terminaux (A) dans les capuchons à vis (B) de façon que l'extrémité de leur capillaire se trouvent dans les joints en PTFE de la cartouche.
5. Serrer les deux capuchons à vis (B) à la main.
6. Serrer d'abord à la main, puis avec la clé ($\frac{1}{2}$ à $\frac{1}{4}$ de tour) les manchons terminaux (A).
7. Installer la colonne sur le Chromatographe ionique.

Raccordement direct de l'avant-col. à la colonne

On procède en principe comme décrit ci-dessus, sauf qu'à la sortie de l'avant-colonne on visse le raccord (E) à la place du manchon terminal (A).

6.2828.000/6.2828.020 Glass Cartridge Holder

for 6.1006.020 (L = 150 mm) or 6.1006.040 (L = 70 mm)
Column Cartridge METROSEP Anion Dual 1; comprising:

- 2 × **A** End fitting
- 2 × **B** Screw cap
- 1 × **C** Sleeve for column cartridge

6.2828.010 Precolumn Cartridge Holder

for 6.1006.030 Precolumn Cartridge METROSEP Anion Dual 1
comprising:

- 2 × **A** End fitting
- 2 × **B** Screw cap
- 1 × **D** Sleeve for column cartridge
- 1 × **E** Connector

Procedure for mounting cartridges

1. Remove end fittings (A) from screw caps (B).
2. *Mounting the 6.1006.020 Column Cartridge:* Insert column cartridge in sleeve (C) (mark flow direction of the column cartridge on sleeve, the column cartridge should always be operated in the same flow direction).
Mounting the 6.1006.030 Precolumn Cartridge: Insert precolumn cartridge in sleeve (D).
3. Screw two screw caps (B) loosely to sleeve (C) or sleeve (D) by hand.
4. Screw two end fittings (A) into screw caps (B) so that their capillary ends are seated in the PTFE seals of the cartridge.
5. Tighten two screw caps (B) by hand.
6. Tighten two end fittings (A) first by hand then with a wrench ($\frac{1}{2}$ – $\frac{1}{4}$ turn).
7. Mount column in the ion chromatograph.

Direct attachment of precolumn to the column

The procedure described above is basically the same except that connector (E) instead of an end fitting (A) is screwed onto the column input and the precolumn output.