

**MODELL**  
990-103-006

**Externer Vitondichtsatz, Serie 2 Ventile mit T-3A und T-5A  
Einschraubbohrung  
EINSCHRAUBBOHRUNG: T-3A & T-5A**

**KOMPONENTEN**

Part	Beschreibung	Anzahl
500-102-115	O-Ring	1
500-102-117	O-Ring	1
525-002-115	Backup Ring	1
550-004-002	Backup Ring	1
999-019-011	Literature	1

**BEMERKUNGEN**

Install back-up rings and O-rings as shown in views.

See installation variations for models associated with alternative installation views.

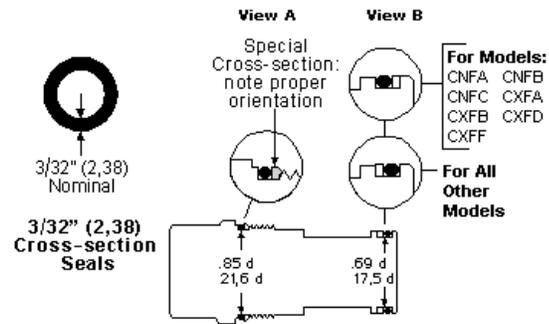
When installing continuous back-up rings, use the same technique and the same care used to install O-rings.

When installing cartridge - be sure to torque to recommended value.

During 1985, SUN made a running change of all external seals on Series 2 cartridges (1-1/8 in. (28,6 mm) hex, 1-14 thd). The seals were changed from 3/32 in. (2,62 mm) c/s to 1/16 in (1,78 mm) c/s o-rings and backup rings.

Use the kit which contains the same size (c/s) seals as those used on the cartridge being repaired. Do not change cartridge o-ring c/s sizes.

When replacing a spiral backup ring, take special care that the SPIRAL IS WOUND LIKE A LEFT-HAND THREAD, so that the backup ring will follow the cartridge into the cavity properly when being assembled.



**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

- Einschraubbohrungen für Ventile der Serie 2 mit zwei Anschlüssen gibt es in den Varianten T-3A und T-5A. Die T-3A Einschraubbohrung wird in Druckbegrenzungsanwendungen verwendet. Hier sind große Anschlussdurchmesser und daher eine tiefe Einschraubbohrung notwendig. Die T-5A Einschraubbohrung dient typischerweise als Aufnahmebohrung für Stromregelventile und hat kleinere Anschlussdurchmesser. Da beide Einschraubbohrungen zur Serie 2 gehören und zwei Anschlüsse besitzen, verwenden sie denselben Dichtsatz, können aber nicht beide Ventiltypen aufnehmen.
- Das Verfalldatum für einen Viton Ventildichtsatz beträgt 20 Jahre ab Kaufdatum. Dieses Datum steht auf dem Dichtsatzbeutel.

Copyright © 2002-2014 Sun Hydraulics Corporation. All rights reserved.