

## FORD 4F27E

### FALLA DEBIDO A FALTA DE LUBRICACIÓN

**QUEJA:** Los vehículos Ford equipados con el transeje 4F27E, pueden presentar falla debido a falta de lubricación, antes o después de reparar.

**CAUSA:** La causa puede ser, que el enfriador de fluido de la transmisión está restringido limitando la cantidad de fluido, que esta alimentando la conexión en la parte posterior de la caja (figura 2). Los bujes del tambor de directa/marchaaAtrás y las ranuras de los anillos de la tapa posterior son las fallas más comunes con la falta de lubricación. Vea figura 3. Para ver el circuito de lubricación.

**CORRECCIÓN:** Reemplace el enfriador externo del fluido de la transmisión (figura 1). NOTA: Este enfriador es extremadamente difícil de lavar y se debe de reemplazar de acuerdo a Ford Motor Company.

#### INFORMACIÓN DE SERVICIO:

Enfriador de fluido para transmisión.....XS4Z-7A095-BA

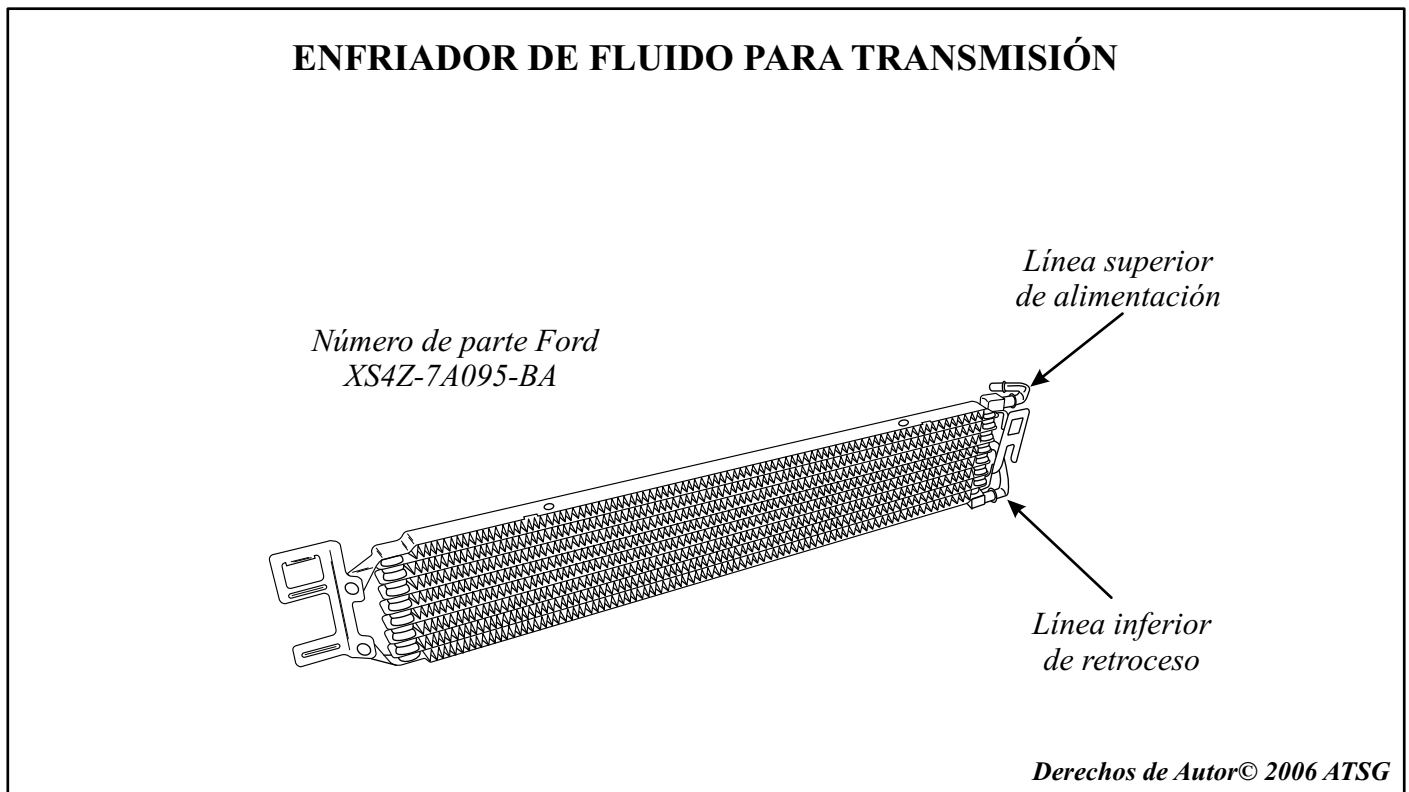
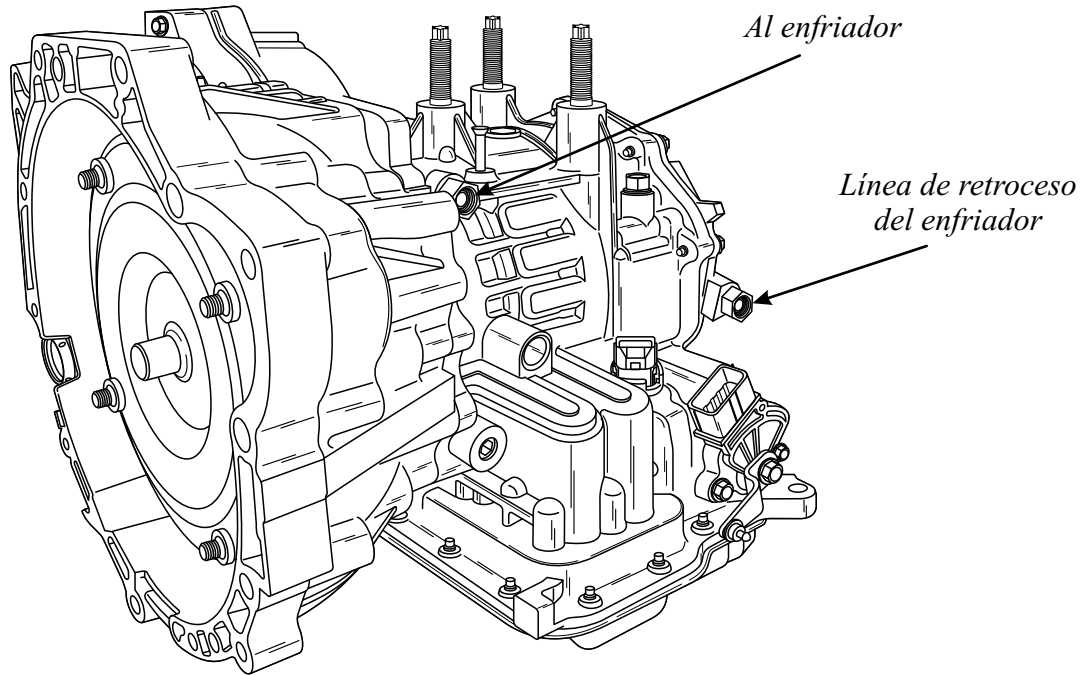


Figura 1

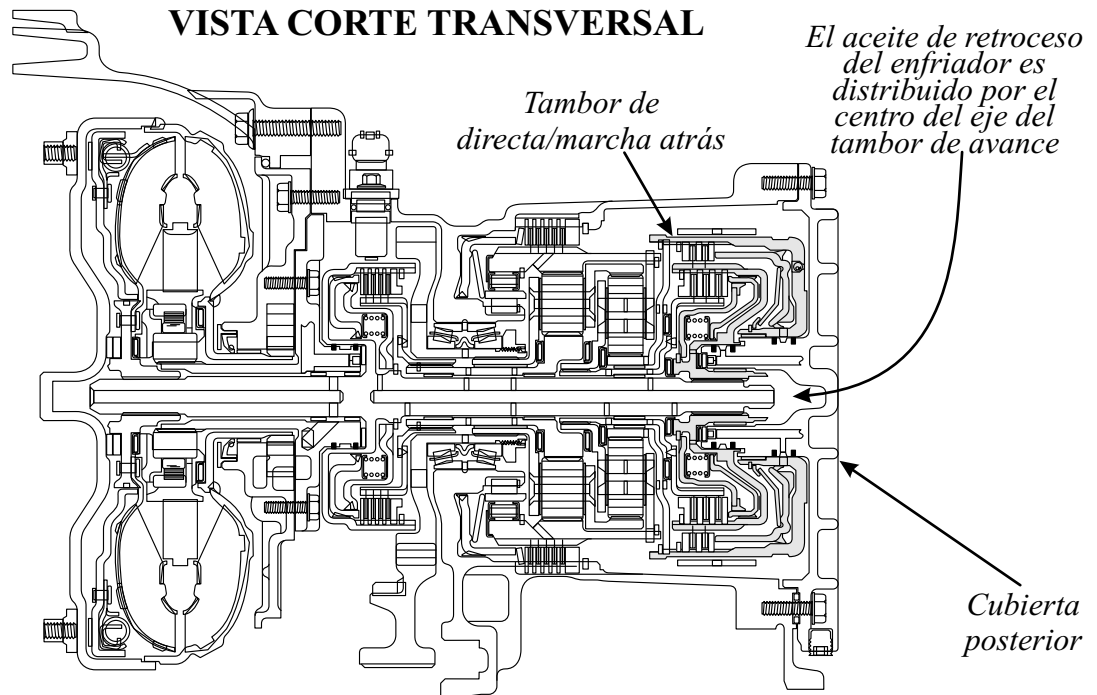
### IDENTIFICACIÓN DEL CONECTOR DEL ENFRIADOR



Derechos de Autor© 2006 ATSG

Figura 2

### VISTA CORTE TRANSVERSAL



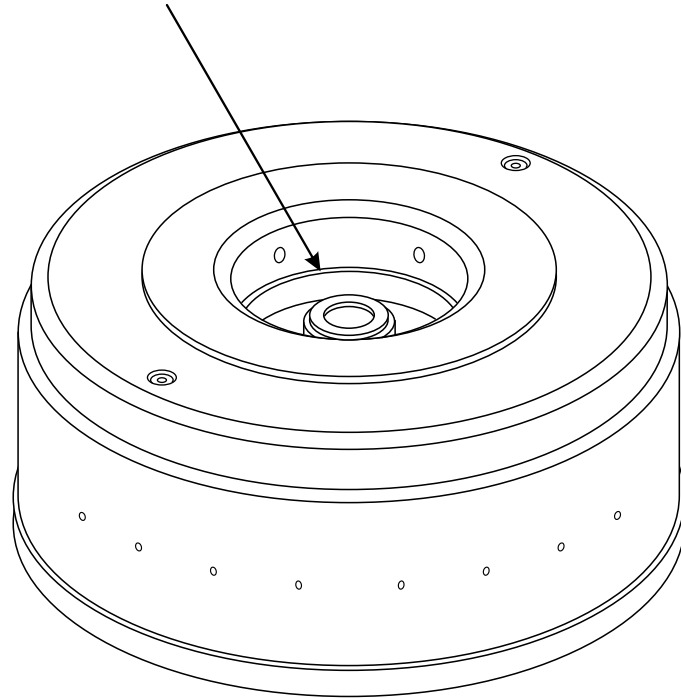
La falla del buje en el tambor de directa/marcha atrás junto con la falla de las pistas de los anillos en la cubierta posterior son causados normalmente por un enfriador restringido

Figura 3

Derechos de Autor© 2006 ATSG

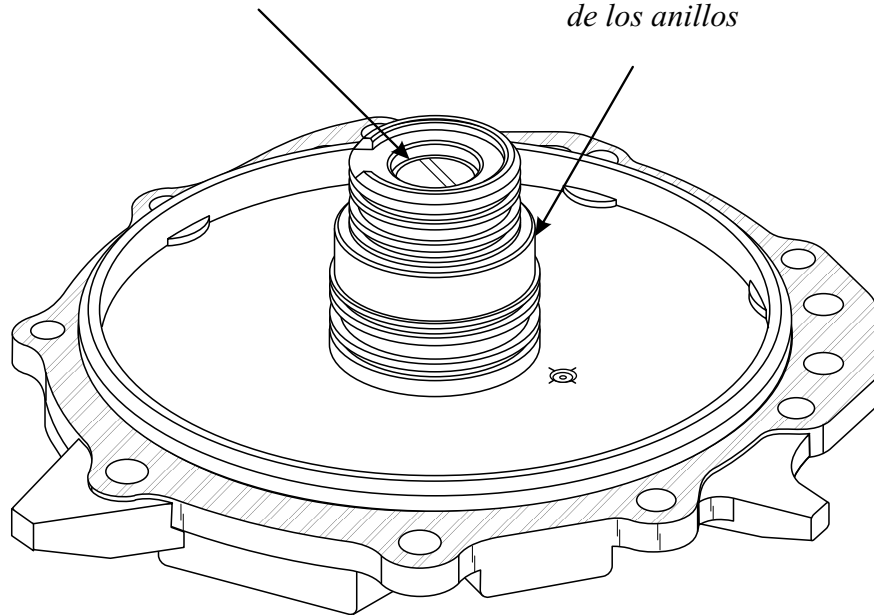
**CONJUNTO DE BUJES MARCA TRANSTAR  
No. DE PIEZA K88905**

*Inspecciona este buje*



*Inspecciona  
este buje*

*Inspecciona esta pista  
y el área de las ranuras  
de los anillos*



*Derechos de Autor© 2006 ATSG*

Figura 4