

FORD 4R100

FALLA DEL DIODO DE INTERMEDIA

QUEJA: Algunos modelos equipados con la 4R100 puede exhibir falla prematura del diodo de intermedia o rueda libre, el cual fue introducido e instalado en modelos del 2001 y es ilustrado en la Figura 1.

CAUSA: La causa puede ser más que los factores de carga o torsión.

CORRECCIÓN: El diodo ya no es re-emplazable por la Ford motor company, el nuevo número de pieza reemplaza todos los niveles de diseños previos e incluye la cubierta del tambor de directa, la rueda libre de intermedia, corredera externa a la arandela del tambor de directa y de los platos de intermedia. Todos los diseños previos están ilustrados en la figura 2, con sus números de piezas originales. Los embragues de fricción de intermedia tienen que ser re-emplazados porque los dientes en la corredera externa entre el diodo y la rueda libre son diferentes.

SERVICIO DE INFORMACIÓN:

Cubierta de directa, 2do Diseño (Sin arandela de 4 dientes).....	YC3Z-7D044-BA
Cubierta de directa, 1er Diseño (Con arandela de 4 dientes).....	F81Z-7D044-BA
Campana solar endurecida, 2do Diseño.....	YC3Z-7D064-BA
Campana solar regular, 2do Diseño.....	YC3Z-7D064-BA
Directa a tambor de salida Arandela de 4 dientes.....	E9TZ-7C096-A
Directa a corredera externa de la rueda libre Arandela.....	E9TZ-7G401-A
Rueda libre de intermedia.....	E9TZ-7A089-B
Platos de fricción de intermedia (Speciales 50 dientes, Requiere 3).....	1C3Z-7B164-BA

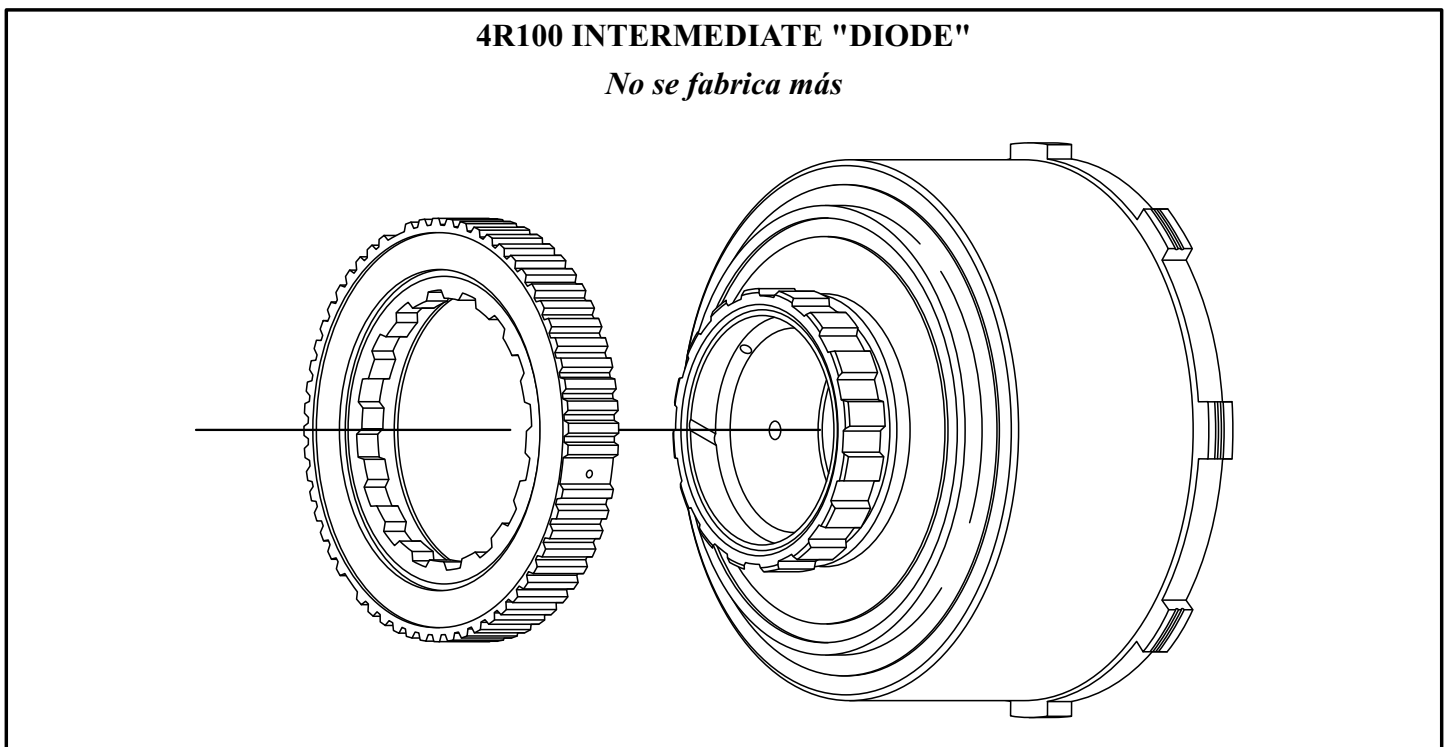
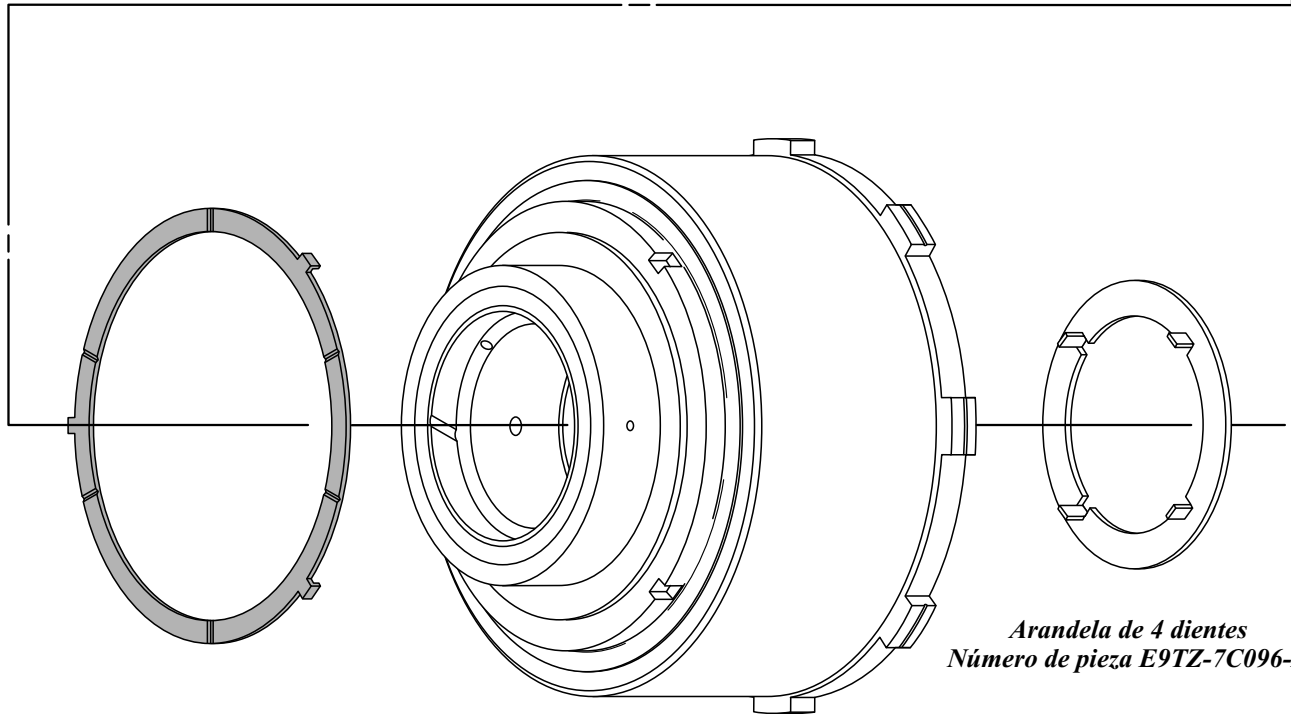
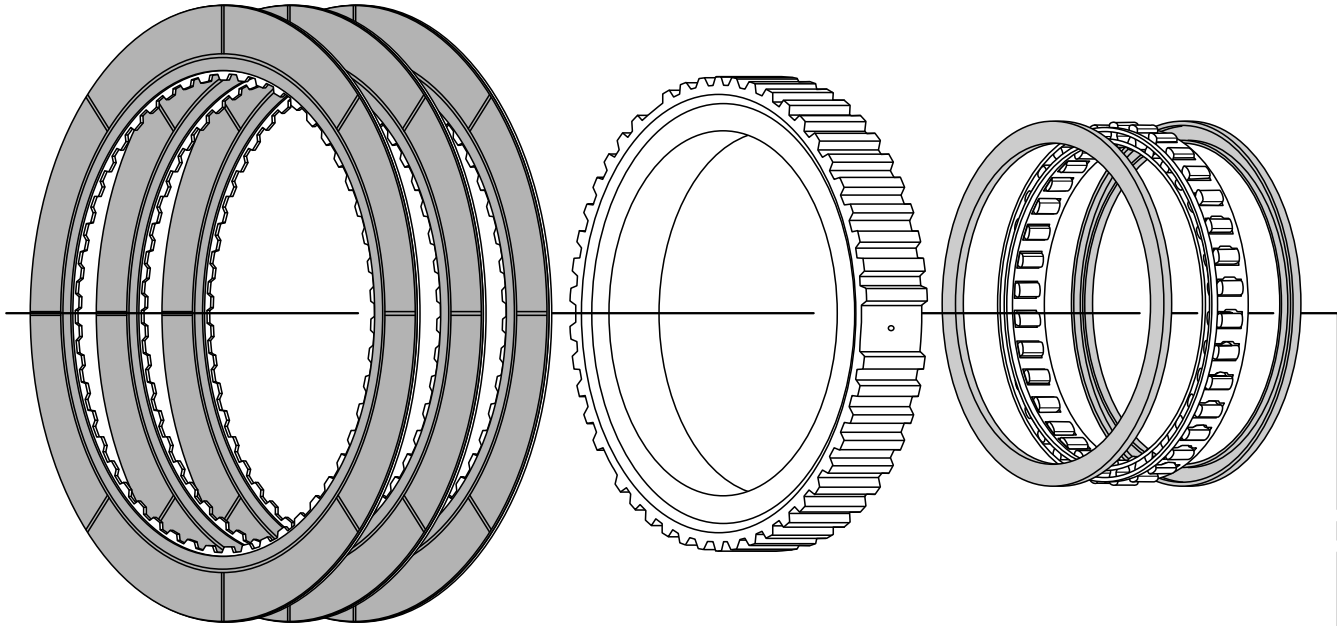


Figura 1

PARTES NECESITADAS PARA RE-EMPLAZAR EL DIODO

Platos de fricción de intermedia
Número de pieza 1C3Z-7B164-BA
(O Raybestos Platos OK)
(3 Requeridos)

Ensamble de la rueda libre de intermedia
Número de pieza E9TZ-7A089-B



Arandela dde la corredera externa
Número de piezar E9TZ-7G401-A

Tambor de directa
Número de pieza YC3Z-7D044-BA (Sin arandela)
Número de pieza. F81Z-7D044-BA (Con arandela)

Arandela de 4 dientes
Número de pieza E9TZ-7C096-A

Figura 2
 Automatic Transmission Service Group