

- u 1) Colocar la arandela (116) y el tapón en el perno de reversa (115)

Apretar con un torque de 34 Nm

Llave Allen de 6 mm

Torquímetro

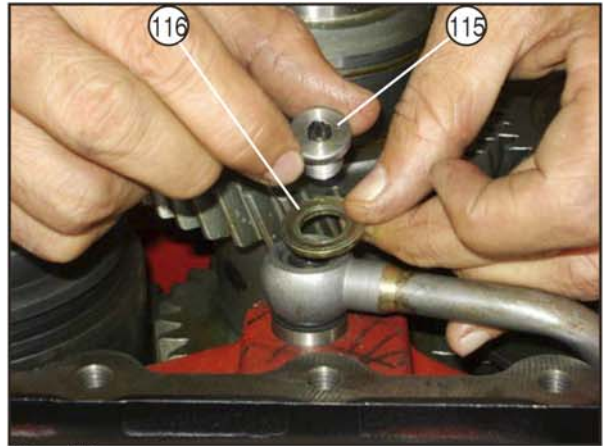


Fig. 47

- v 1) Posicionar los pernos guía en la carcasa de la caja de cambios.

Utilizar Loctite 599 en la carcasa de la caja.



Fig. 48

- w 1) Posicionar la carcasa de la caja del embrague en la de la caja de cambios, alineando los pernos guía.

Barreta



Fig. 49

- x 1) Posicionar la varillas de alta, baja y reversa con una palanca para colocar la carcasa del embrague

Palanca

Martillo plástico

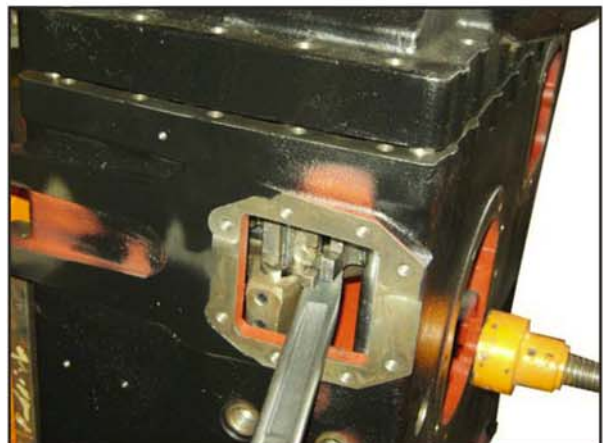


Fig. 50

## Caja de cambios ZF T-600

y 1) Colocar los tornillos hexagonales en la carcasa de la caja de cambios

Aplicar Loctite 262 en la rosca de los tornillos M10 x 55 (10.9) y apretarlos con un torque de 69 Nm

Tubo adaptador 17 mm

Torquímetro

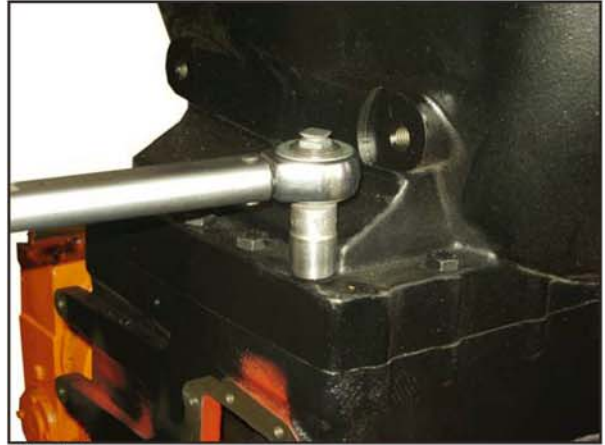


Fig. 51

z 1) Colocar los tornillos hexagonales en la carcasa de la caja de cambios.

Aplicar Loctite 262 en la rosca de los tornillos y apretarlos con un torque de 200 Nm

Tubo adaptador 17 mm

Torquímetro

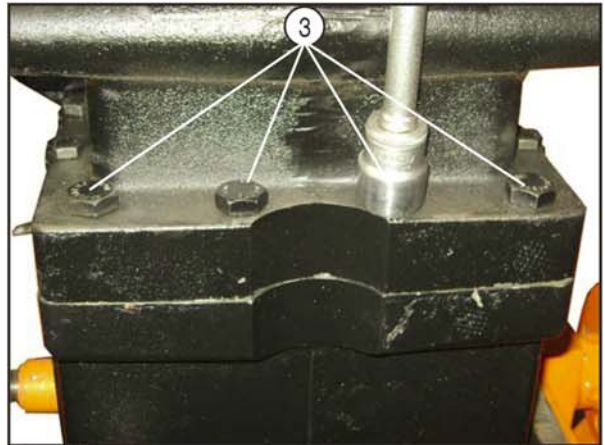


Fig. 52

a 2) Posicionar el rodamiento (131) en el eje de accionamiento en la carcasa del embrague

Colocador 9x20 500 719 Martillo

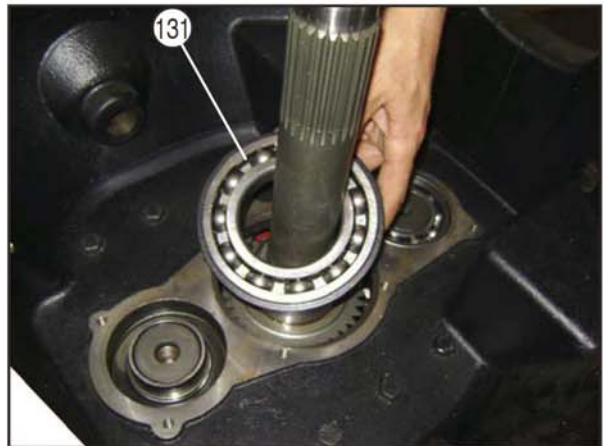


Fig. 53

b 2) Colocar el anillo de seguridad (130) del rodamiento en el eje de accionamiento en la carcasa del embrague

Alicate de pico



Fig. 54



- c 2) Colocar el rodamiento (169) del eje de reducción en la carcasa del embrague

Colocador 9x20 500 745  
 Mango golpeador largo 9x20 500 260  
 Martillo



Fig. 55

- d 2) Posicionar el tornillo con aleta (164) en el eje de reducción

Aplicar Loctite 262 en el tornillo con aleta y apretar con un torque de 200 Nm.

Torquímetro  
 Colocador 9x20 500 721



Fig. 56

- e 2) Colocar los prisioneros (125 y 138) en la carcasa del embrague.

Aplicar Loctite 262 en los prisioneros



**NOTA:**

*Los prisioneros mayores deberán ser colocados en el centro y los menores en los laterales!*



Fig. 57

- f 2) Posicionar el reten (127) en la tapa frontal.

Aplicar Loctite 518 en el diámetro externo del reten.

Colocador 9x20 500 748  
 Mango golpeador corto 9x20 500 206  
 Martillo



Fig. 58