

- b) En los extremos opuestos de la cubierta del diferencial donde se ajusta la tapa de la misma, se encontrarán dos letras "U" (U-F o L) a 90° entre sí, las cuales deben coincidir con las correspondientes en las tapas de los cojinetes. Esta es una marca de referencia de montaje.
- c) En la parte inferior de la cubierta del diferencial cerca del alojamiento del tapón de drenaje, se encuentra marcado el número de serie de producción del eje trasero.

Indique este número en todos los informes de fallas efectuados por formulario 7386 o de reclamos por formulario 1863, que se eleven al Departamento de Servicio.

Los procedimientos y toleran-

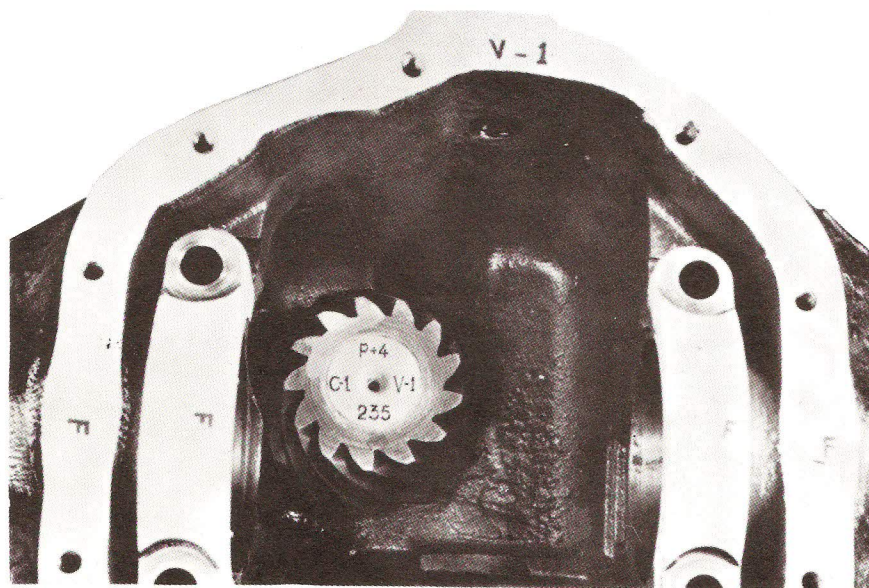


Fig. 21 — Ejemplo Típico de Marcaciones del Eje Trasero Dana 44.

cias de ajuste del eje trasero y diferencial, se irán explicando a

medida que los mismos se vayan armando.

5 ARMADO Y AJUSTE FINAL

Luego de efectuada una minuciosa inspección de todas las piezas componentes del eje trasero y diferencial, y habiendo efectuado los reemplazos necesarios, se iniciará el armado teniendo en cuenta que:

- A) Todas las juntas y retenes extraídos en el desarme, deben desecharse y reemplazarse por nuevos, aunque los mismos aparenten estar en buen estado de utilización.
- B) Aplique sobre todas las juntas nuevas a usar, líquido pegajuntas u otro adhesivo plástico sellador adecuado, para prevenir posibles fugas de aceite lubricante y obtener al mismo tiempo, un cierre hermético.
1. Arme el conjunto diferencial en el banco de trabajo de la siguiente manera:
 - a) Compare el diámetro exterior de la extensión de los planetarios con el corres-

pondiente alojamiento en la cubierta portadiferencial. La diferencia entre ambas medidas no ha de ser mayor de 0,076 a 0,152 mm (0.003" a 0.006").

- b) Arme los satélites, planetarios y eje de satélites, respetando las marcas de referencia de montaje hechas en el desarme.
- c) Coloque el perno traba recalcando material de la cubierta portadiferencial sobre el mismo, para asegurarlo firmemente en su orificio.
- d) El juego axial de los planetarios no ha de ser mayor de 0,203 mm (0.008").
- e) (Figura 17). Cuando sólo se reemplacen los satélites y los planetarios el límite máximo para este juego axial es de 0,254 mm (0.010").
- e) Instale la corona en el portacorona con los 10 torni-

llos y las 5 trabas de seguridad nuevas, ajustando los tornillos a una torsión de apriete de 4,83 a 7,59 mkg (35 a 55 lb pie). Doble las lengüetas de las trabas de seguridad hacia las caras planas de la cabeza de los tornillos de fijación.

- f) Con la herramienta T64L-4221-BAS y una prensa (Figura 22, instale los cojinetes de la cubierta portadiferencial, sin suplementos. Preste especial atención en la colocación de cada cojinete con su correspondiente cubeta.

2. Aplique el expansor de cubierta T64L-4010-BAS en la forma mostrada en la Figura 9, asegurándose que mientras se expande la cubierta, la herramienta permanezca inmóvil. No expanda más de 0,51 mm (0.020") ni menos de 0,25 mm (0.010").

3. Instale el conjunto diferencial armado sin suplementos en sus respectivos soportes, golpean-