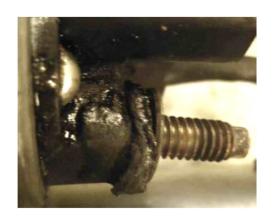


## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN MOTOR DE ARRANQUE 227012 Y 227012A





## INTRODUCCIÓN

Abajo se puede encontrar el procedimiento para reemplazar un motor de arranque 227012 y 227012A.

## **PROBLEMA**

Las versiones de autovehículos CHEVROLET Captiva (Diesel motor 2,2L Z22D1 de 4 cilindros 16v) han sido comercializadas por cable batería de longitud inadecuada.

Durante el normal trabajo del motor, las vibraciones pueden determinar tensiones y deslaze del conector fixado al magnético del motor de arranque. Al principio el motor de arranque necesita de mayor corriente, después el contacto instable determina relámpagos, aumento de la temperatura y daños irreparables al cable y al motor.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Paso a seguir:

- 1) Bloquear convenientemente el conector del magnético
- 2) Ojalá remplazar el cable de la batería, con uno más largo.

Para resumir, el motor de arranque puede malograrse por razones mas allá, que no tienen ninguna relación con la Garantía reconocida por MESSMER.