





57036K	
GM	Astra 99... Cx. TRW

Retentor	Aplicação	Ferramenta	Observações
	Interno da cremalheira	7 e 16	Montar o retentor interno junto com a bucha de nylon, encapar os dentes da cremalheira com fita adesiva, encaixar a mesma na carcaça, passando pelo retentor e remover a fita na outra extremidade.
	Bucha lateral da cremalheira	--	Descartar a bucha antiga e utilizar a nova, que já vem com o retentor montado. Utilizar graxa no anel de vedação externo da bucha.
	Inferior do pinhão	1 e 13	Cuidado ao montar, pois o mesmo tem pouca interferência no alojamento.
	Superior do pinhão	14	Trocar o anel trava e verificar o canal de alojamento do mesmo antes de montar.

OBSERVAÇÕES GERAIS

- Todas as peças devem estar bem limpas e secas.
- Verificar a posição do pinhão na desmontagem para montar na mesma posição.
- Utilizar graxa, vaselina ou o próprio óleo hidráulico como lubrificante na montagem de todos retentores, o rings e teflons.
- A haste da cremalheira deve estar muito bem polida e sem riscos ou oxidação.
- Todos retentores devem ser montados com o lado da mola virados para o lado de pressão.
- Na regulagem da caixa, eliminar a folga entre o pinhão e a cremalheira, mantendo-se um giro uniforme de extremidade a extremidade.
- Torque de regulagem de 10 N/m a 14 N/m.
- Torque de aperto dos axiais de 13 Kg/f.
- Pressão de trabalho de 80 Bar a 90 Bar.
- As coifas devem estar muito bem vedadas para não permitir infiltrações.
- Verificar os alojamentos dos retentores na carcaça antes de montar.
- Trocar os anéis de vedação dos canos de pressão.
- Desenhos das ferramentas no verso.