

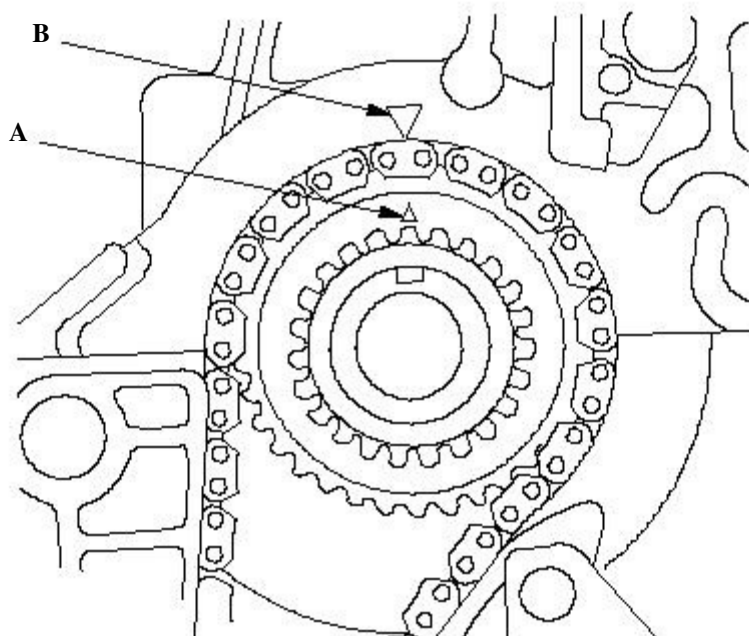
Instalação da Corrente do Comando de Válvulas

NOTA:

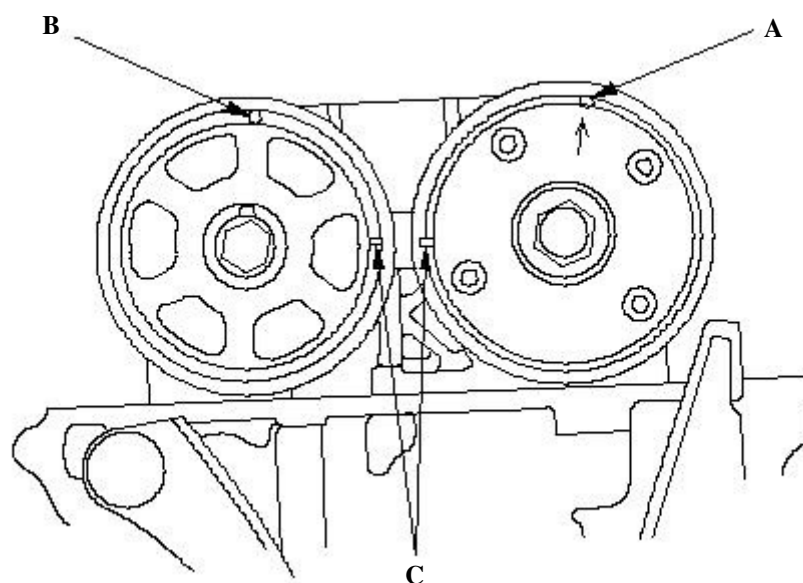
Mantenha a corrente da árvore de cames afastada de campos magnéticos.

Antes deste procedimento, verifique se o atuador de controlo do comando e abertura variável das válvulas (VTC) se encontra bloqueado, rodando o atuador VTC no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Se não se encontrar bloqueado, rode o atuador VTC no sentido dos ponteiros do relógio até que pare e, em seguida, volte a verificar. Se mesmo assim não estiver bloqueado, substitua o atuador VTC.

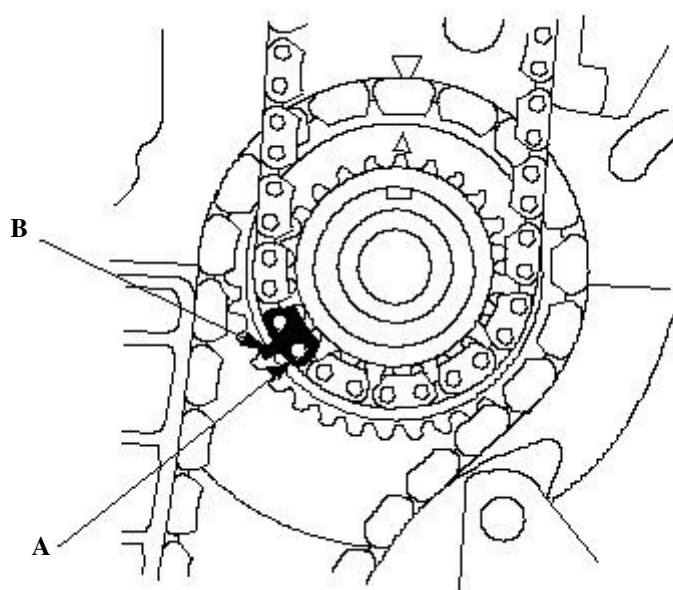
1. Coloque a cambota em ponto-morto superior (TDC). Alinhe a marca (A) de TDC no carreto da cambota com o ponteiro (B) no bloco do motor.



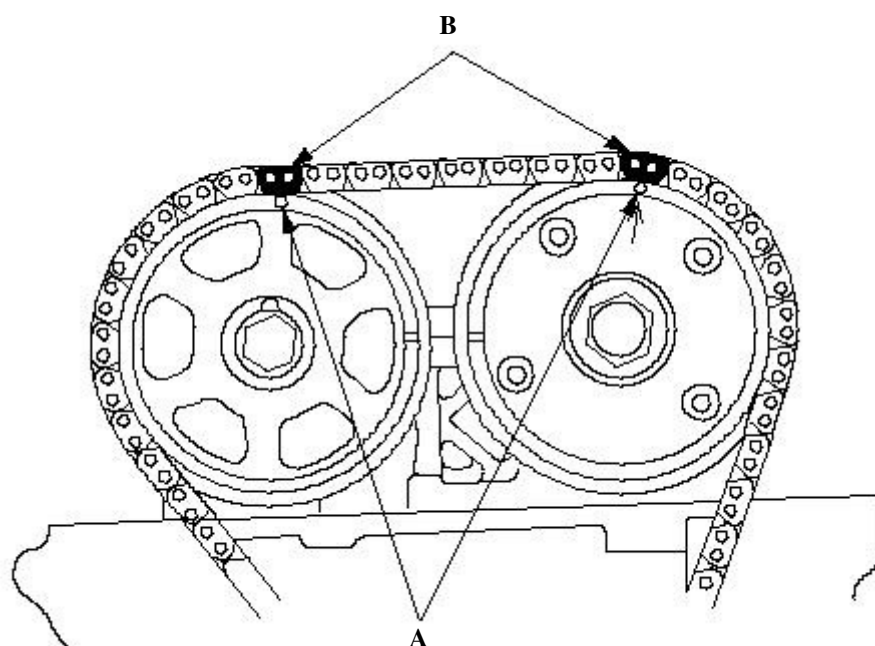
2. Coloque as árvores de cames em TDC. A marca de punção (A) no atuador de comando e abertura variável das válvulas (VTC) e a marca de punção (B) no carreto da árvore de cames do escape deverão se encontrar no topo. Alinhe as marcas (C) de TDC no atuador VTC e no carreto da árvore de cames do escape.



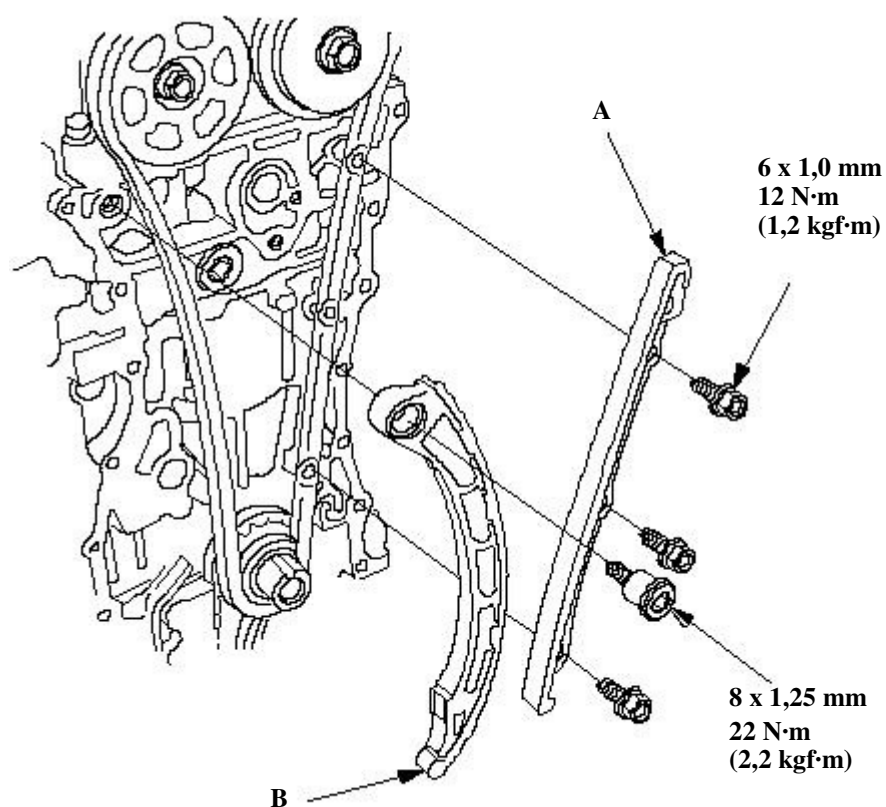
3. Instale a corrente da árvore de cames no carter da cambota com a placa de ligação colorida (A) alinhada com a marca (B) no carter da cambota.



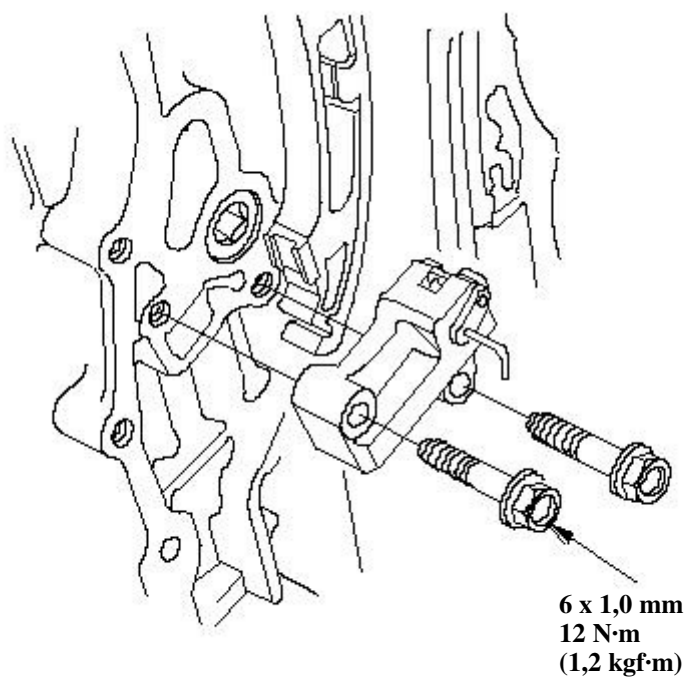
4. Instale a corrente da árvore de cames no actuador VTC e o carter da árvore de cames do escape com as marcas de punção (A) alinhadas com as duas placas coloridas (B).



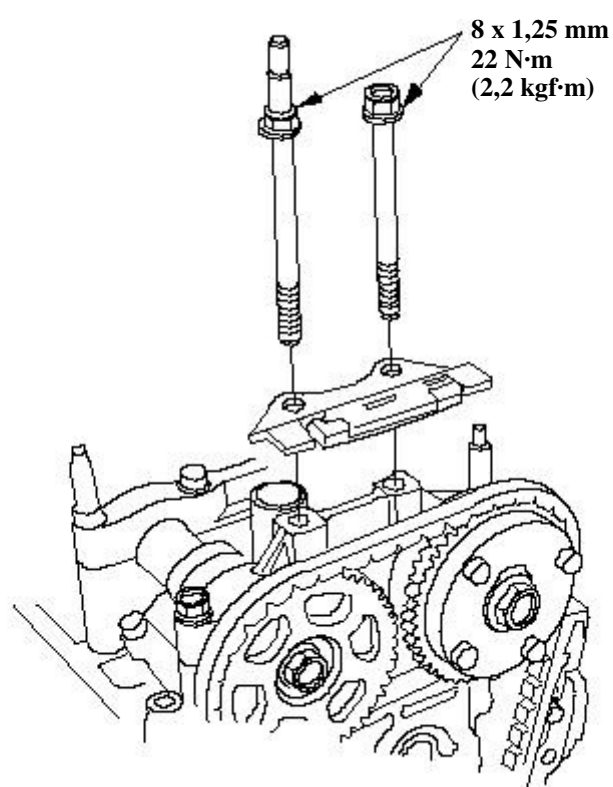
5. Instale a guia A (A) da corrente da árvore de cames e o braço (B) do tensor.



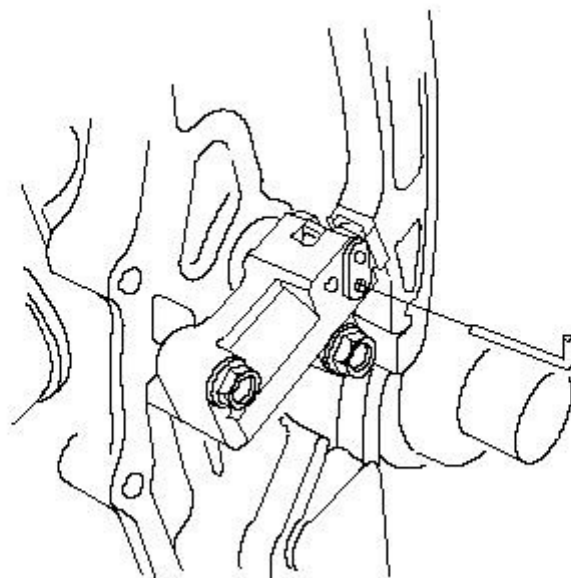
6. Instale o auto-tensor.



7. Instale a guia B da corrente da árvore de cames.



8. Retire o pino ou a cavilha de segurança (Refª de Peça 14511-PNA-003) do auto-sensor.



9. Verifique se não há danos no retentor do cárter da corrente. Se o retentor estiver danificado, [substitua o retentor do cárter da corrente.](#)
10. Retire a junta líquida antiga das superfícies de contacto do cárter da corrente, dos parafusos e dos furos dos parafusos.
11. Limpe e seque as superfícies de contacto do cárter da corrente.
12. Aplique uniformemente junta líquida, Refª de Peça 08C70-K0234M, 08C70- K0334M ou 08C70-X0331S na superfície de contacto do bloco do motor do cárter da corrente.