



JUNTAS HOMOCINÉTICAS

COMO MANTER AS JUNTAS EM FORMA?



ALMANAQUE
DO **DANICO**

SPICER®



A **DANA** está sempre atenta e coloca à sua disposição informações preciosas sobre as homocinéticas, produto importante e de nome complicado. Ela sabe que quanto menos dificuldades você tiver, maior vai ser sua satisfação. Sem contar os benefícios que isso pode trazer para o seu bolso.

Aqui você encontrará os principais procedimentos para uma boa manutenção de uma junta homocinética. Vale a pena conferir.



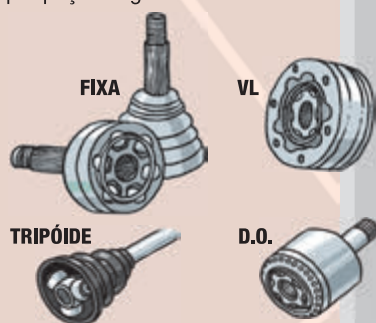


01

Juntas homocinéticas são peças que fazem com que a força do motor chegue às rodas de maneira igual, evitando variações ao fazer uma curva ou ao percorrer um terreno com desníveis, por exemplo. Nessas situações - em que os eixos se alongam, encurtam ou sobem e descem - as juntas homocinéticas têm a função de manter a velocidade constante, como você está lembrado.

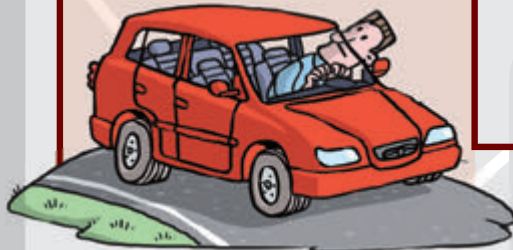
02

Conforme já descrevemos nos fascículos anteriores, as juntas homocinéticas podem ser fixas ou deslizantes tipo VL, Tripóide e D.O.. Todas elas têm como componentes essenciais, para o perfeito exercício de suas funções, a coifa protetora, braçadeiras metálicas e graxa - que só devem ser substituídos por peças originais.



MANUTENÇÃO

Não é preciso carregar as juntas no colo nem "dar banhinho" todo dia, mas certos cuidados são fundamentais para o seu melhor rendimento:



04

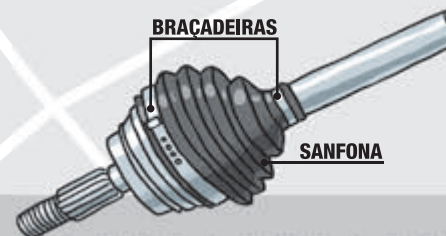
Todo mundo quer que suas homocinéticas durem mais. Mas, para elas terem longa vida, é importante, em primeiro lugar, ler atentamente as instruções de manutenção, usar somente graxa especificada e não tentar desmontar e montar de novo uma junta contaminada por sujeira ou umidade.



Dessa maneira, elas transmitirão torque por milhares e milhares de quilômetros, mesmo que expostas a altas temperaturas e choques mecânicos, como é comum acontecer.

03

05



Os componentes internos devem estar completamente protegidos da sujeira e umidade através da manga sanfonada (ou coifa protetora) de borracha. Sempre que for executado algum serviço, deve-se examinar se há rasgos ou rachaduras nas coifas e observar as condições de fixação e selagem de suas braçadeiras metálicas.

06



Ao se detectar qualquer anormalidade nas mangas sanfonadas é preciso verificar imediatamente a condição da graxa. Se ela estiver com consistência espumosa e coloração leitosa, é certo que houve contaminação por água. Aí será necessário substituir a graxa danificada pela original especificada e trocar também as coifas e braçadeiras.

Se a homocinética sofreu danos, ela deverá ser substituída por uma junta original **SPICER**. Não havendo contaminação por água, deve-se fazer o teste do tato, esfregando a graxa entre os dedos. Qualquer sensação de aspereza significará que o lubrificante está contaminado e possivelmente a junta terá de ser substituída.

07



08



É bom notar que a grande maioria dos problemas são decorrentes da má utilização da graxa ou de coifa e braçadeiras mal instaladas. Daí a importância de se usar somente peças originais.

09

A **DANA** comercializa kits de reparo contendo componentes originais, para que os serviços de manutenção de suas juntas homocinéticas sempre sejam realizados com segurança total. Use sempre o Kit de Reparo **SPICER**. Seja Original. Seja **SPICER**.



JUNTAS HOMOCINÉTICAS



NÃO SE PRECIPITE, NEM SE DESESPERE.

Há casos em que os danos na manga sanfonada não chegam a contaminar a junta. Nessa situação, é possível trocar a coifa e aplicar a graxa especificada sem substituir a homocinética, desde que o mecânico siga estas orientações:

A - Usar somente a graxa especial e ferramentas apropriadas.

B - Não tentar desmontar as juntas homocinéticas.

C - Lavar muito bem a junta antes de colocar nova graxa ou substituir a coifa de proteção. Toda graxa antiga, contaminada, deve ser eliminada.



D - Substituir todos os componentes da homocinética pelos que vêm junto com o Kit de Reparos SPICER quando se fizer a manutenção da junta, mesmo que eles não apresentem sinais de falha.

E - Nunca utilizar juntas reconcondicionadas (piratas).



01



02



03 04 05 06 07



08 09 10 11 12 13



14 15 16 17



18



TELEFONE
0800-727-7012



E-MAIL
sac@spicer.com.br



SITE
www.spicer.com.br



FACEBOOK
facebook.com/spicerbrasil



APP CATÁLOGO SPICER BRASIL
Disponível para Android e iOS



ACESSE
WWW.SPICER.COM.BR
E FAÇA O DOWNLOAD
DA COLEÇÃO COMPLETA
DO ALMANAQUE.

