

#Valeo - Dica Técnica

InfoTech N°0418 - Maio 2018

Dificuldade de engate

Montagem Invertida do Disco Linha Peugeot / Citroen

► O que é a Dificuldade de engate?

É o modo de falha que ocorre quando o disco de embreagem não desacopla e não consegue liberar o engate das marchas.

Evidência

Quando o disco é montado errado, o tubo guia faz uma marcação do cubo do disco.



► Posição Incorreta do Cubo do Disco

Diagnóstico: O cubo do disco, com o lado mais alto, encostou na extremidade do tubo guia no momento do curso de acionamento. Esta interferência impediu que o rolamento realizasse o curso de debreagem necessário para liberar o disco. Dessa forma, não foi possível desacoplar o motor do câmbio, onde se dá a dificuldade para engatar as marchas. É possível ouvir um barulho de chiado metálico devido ao atrito entre os componentes.

Causas: No momento da montagem houve uma inversão do lado do disco em que está indicado / gravado no disco de torção.



Posição correta
Note que a aba do rolamento está alinhada paralelamente a base do rolamento.



Valeo
Service

CONFIE NO ESPECIALISTA

Nós cuidamos
de você



Dicas para evitar a montagem invertida e o desgaste prematuro

A manutenção do sistema de embreagem exige a verificação dos seguintes pontos:

- ▶ Certificar-se que, na montagem, o cubo do disco fique rente ao pacote torcional, não ficando saltado para fora.
- ▶ Substituição dos componentes de acionamento como cabo, garfo e buchas;
- ▶ Manutenção do volante do motor.
- ▶ **REGRA FUNDAMENTAL: O pacote torcional fica virado para o lado do câmbio!**



Montagem Incorreta!

Parte mais alta do voltada para o lado do câmbio.



Montagem Correta!

Parte mais baixa do cubo voltada para o lado do câmbio.

Aplicações com incidência: Kits de embreagem
228011 Peugeot / 228315 C3



Capitais, Regiões metropolitanas e celulares:

3004 5693

Demais localidades:

0800 770 5693

Whatsapp:

+ 55 11 9 8899 8682

faleconosco@valeoservice.com.br

Consulte nosso catálogo eletrônico em:
www.valeoservice.com.br

Valeo
Service

Nós cuidamos
de você

CONFIE NO ESPECIALISTA