

# Como resolver os problemas mais comuns nos automóveis?

BY MECATRONICAONLINE



## HYUNDAI i30

(FDe) 1.6 CRDI 16V (D4FB-L) 2007 - 2011

### SINTOMA 1

Ruído proveniente dos amortecedores dianteiros e traseiros

Condições em que o sintoma ocorre:  
Condução em estradas em mau estado

#### Causa

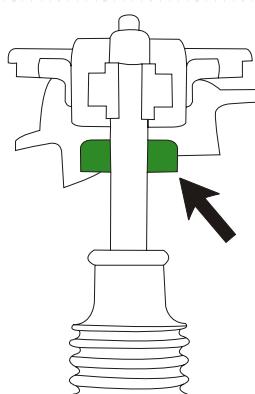
O batente do amortecedor está solto

#### Soluções

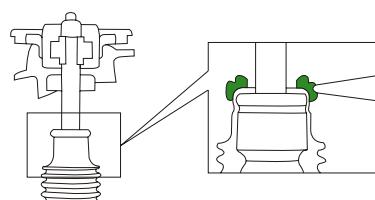
Levante o veículo até que as rodas fiquem suspensas

Puxe o batente do amortecedor para baixo

Limpe as áreas apresentadas



Aplique vedante conforme indicado



Empurre o batente do amortecedor para cima

Repita o procedimento para o outro amortecedor

Repita o procedimento para a traseira do veículo

Tempo de reparação

OE: 00CC03R0 0.3 #

Peças necessárias

Vedante: MS930

### SINTOMA 2

Ruído proveniente da direcção assistida

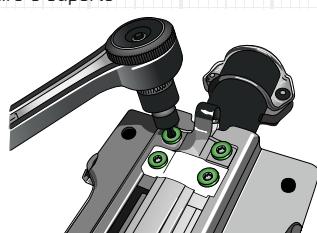
#### Causa

Desgaste prematuro do acoplamento flexível

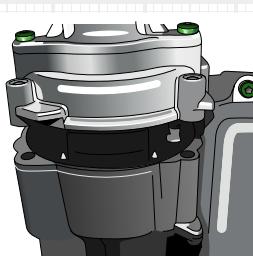
#### Soluções

Retire a coluna de direcção

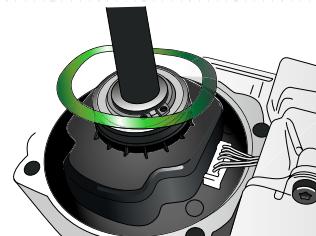
Retire o suporte



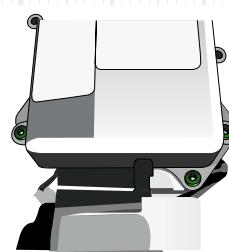
Separar as caixas



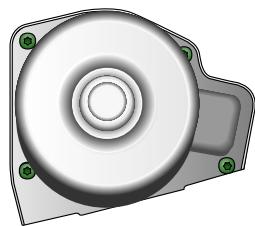
Retire a anilha



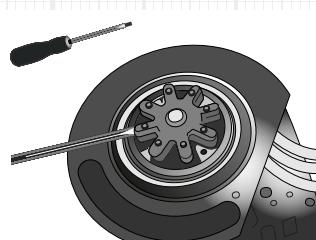
Desligue o módulo de direcção assistida  
Retire os pernos



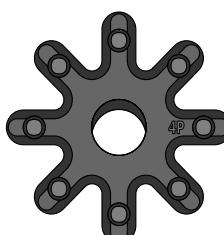
Retire a tampa



Substitua o acoplamento flexível



Nota: Utilize uma peça aperfeiçoada



Tempo de reparação

Substitua o acoplamento flexível (OE:

56300F17) 1.7 #

Peças necessárias

Acoplamento flexível: 56315-2K000FFF