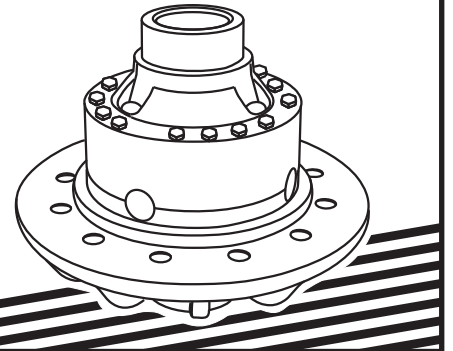


INFORMAÇÕES ÚTEIS PARA MONTAGEM

CAIXA de SATÉLITES

**Eixos Traseiros - Simpleas Redução
FORD-VW-GM-AGRALE-VOLVO-IVECO
MS/RS 19-145 / 23-145
Para Redução 4,33 a 7,16**



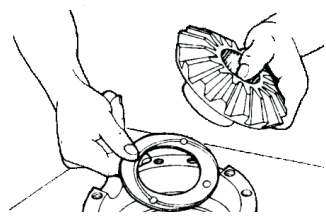
IMPORTANTE

Antes de iniciar a montagem, lavar todos os componentes com líquido desengraxante, principalmente a carcaça, que deve estar isenta de desgaste ou danos e providenciar a substituição das peças defeituosas.

1 MONTAGEM DO JOGO DE REPARO

1- Monte a planetária com sua arruela de encosto na caixa metade flange.

Figura (1)



NOTA:

Verificar a espessura da arruela da planetária, fina ou grossa, conforme a necessidade.

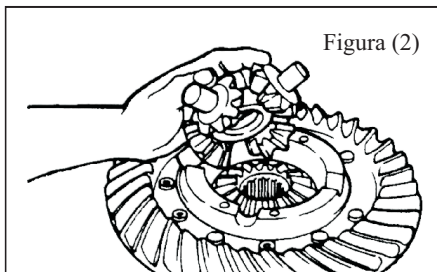
Jogo de reparo:

- **05143** (038.151) - Arruela FINA: 1,5mm - 41 estrias
- **05144** (805.003) - Arruela Grossa: 3,1mm - 41 estrias
- **05145** (805.002) - Arruela Grossa: 3,1mm - 39 estrias

Verificar também o número de estrias da planetária 41 ou 39 estrias conforme sua necessidade.

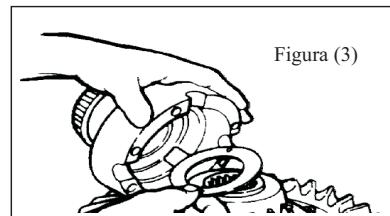
2- Monte na cruzeta os satélites com suas respectivas arruelas e monte na caixa metade flange.. (Figura 2)

Figura (2)



3- Posicione a planetária do lado oposto com sua arruela de encosto e monte a tampa da caixa. (Figura 3)

Figura (3)

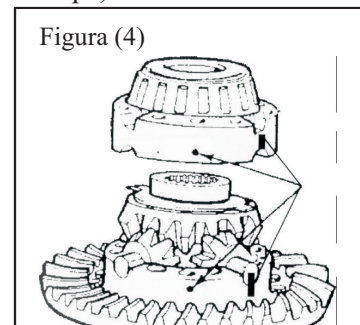


2

Montar a tampa na caixa metade com flange, observando a linha original ou acompanhe a gravação do logotipo Moto Peças gravado no diâmetro externo da caixa. (Figura 4)

Monte inicialmente quatro parafusos de fixação da caixa de satélites igualmente espaçados com torque de 130 à 155 Nm (95 à 115 lbf.pé)

Figura (4)



Aplicar um pouco de óleo nas peças antes do fechamento da tampa.

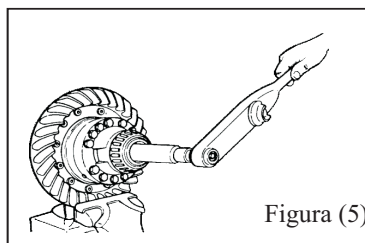
INFORMAÇÕES ÚTEIS PARA MONTAGEM

CAIXA de SATÉLITES

Eixos Traseiros Simples Redução FORD-VW-GM-AGRALE-VOLVO-IVECO
MS/RS 19-145 / 23-145 - Para Redução 4,33 a 7,16

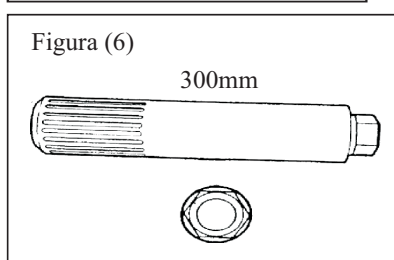
3

Verificação da Resistência à Rotação do Conjunto Satélites / Planetárias. Torque 68Nm (50lb.ft) máximo. (Figura 5)



Com um Torquímêtro na extremidade. Verificar a resistência á rotação do conjunto satélite / planetário.

Obs: O valor encontrado deverá ser menor ao torque especificado.



NOTA: O dispositivo utilizado para a verificação da resistência à rotação, pode ser construído a partir de um Semi-Eixo cortado com uma porca soldada em sua extremidade. (Figura 6)

PARA A CAIXA COMPLETA

A Caixa Completa sai de fábrica pré-montada para as condições de uso, sendo assim, recomendamos que após a lavagem para retirar o óleo protetivo **FAÇA O APERTO FINAL DOS PARAFUSOS USANDO A TRAVA LÍQUIDA**

IMPORTANTE

Aplicar a trava líquida (Loctite 271 ou Three Bond 1305) nas roscas dos demais parafusos e monte na Caixa de Satélites com o torque recomendado ao lado no item 3.

Após a montagem verificar se as Planetárias e Satélites estão girando livremente.

CARACTERÍSTICA DAS TRAVAS LÍQUIDAS

| PRODUTO | TIPO | COR | TEMPO DE CURA | TORQUE |
|------------|------|----------|---------------|--------------|
| LOCTITE | 271 | VERMELHO | 2 HORAS | ALTO / MÉDIO |
| THREE BOND | 1305 | VERDE | 6 HORAS | MÉDIO / ALTO |

4 RECOMENDAÇÕES DE ÓLEO

Abastecer o eixo com óleo lubrificante recomendado pelo fabricante do veículo.

A utilização de lubrificantes incorretos ou com aditivos é geralmente a causa de problemas em diferenciais. O óleo lubrificante especificado para diferenciais deve possuir características de extrema pressão, classificação **API-GL5**. Esse tipo de óleo suporta pressão de cargas de trabalhos elevadas. É recomendada também a substituição do bujão magnético.

5 LIMITES LEGAIS DE PESO

A Legislação Brasileira estabelece Limites Máximos para os valores de peso bruto por eixo de veículos de carga.

A MOTO PEÇAS somente aceitará as devoluções em garantia dos seus produtos quando os veículos estiverem sendo utilizados respeitando-se o Limite de Carga recomendado pelo fabricante do veículo.