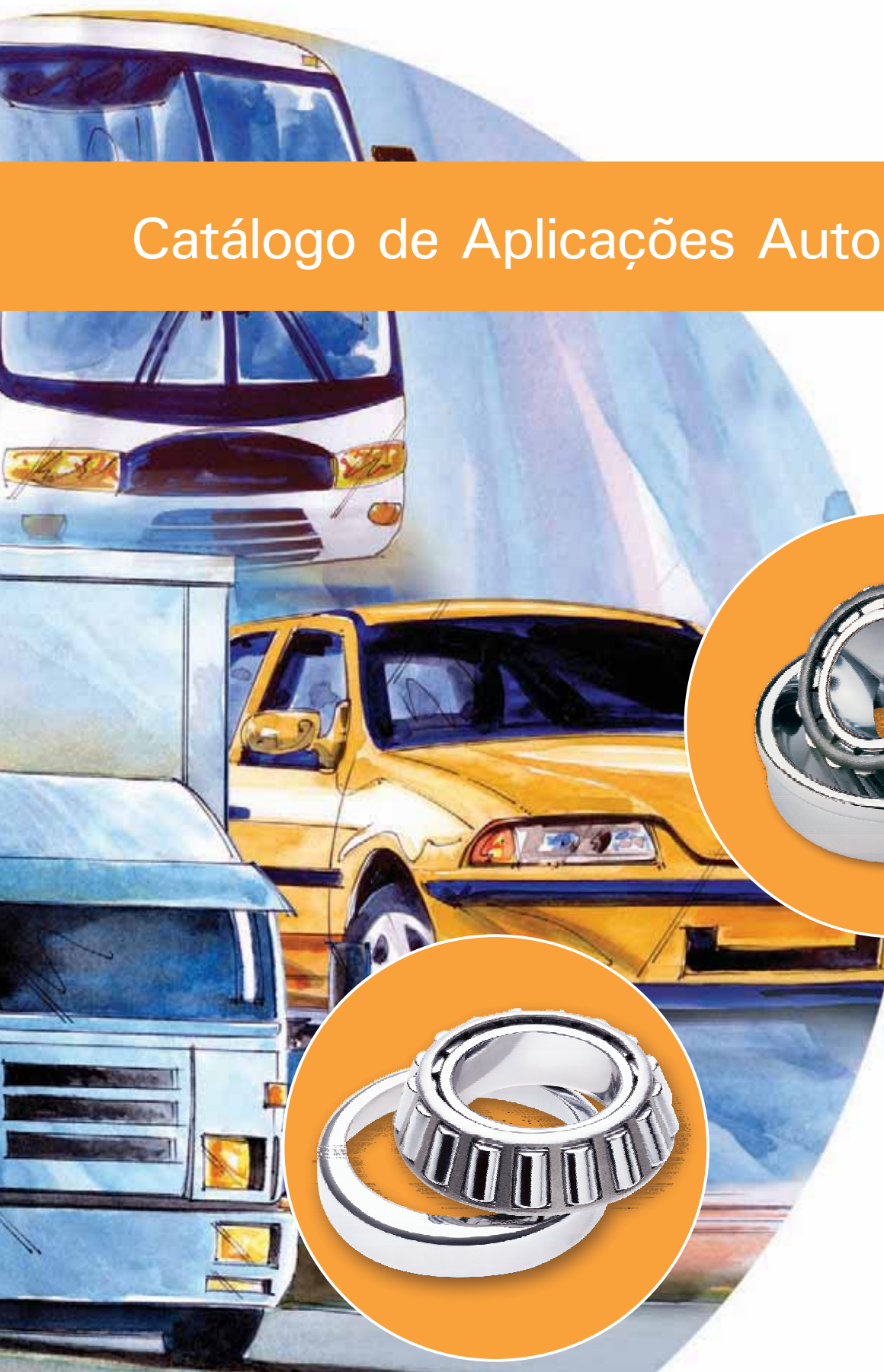


# TIMKEN

Presente em todo  
movimento

## Catálogo de Aplicações Automotivas



2011

# TIMKEN

Presente em todo  
movimento

A **Timken** apresenta uma ferramenta muito importante para o mercado automotivo: **Catálogo de Aplicações Automotivas**. Nele, você encontra todas as informações, recomendações e formas de uso necessárias para que os produtos **Timken** proporcionem sempre o melhor desempenho.

São mais de 7000 aplicações em diferentes tipos de veículos como caminhões, micro-ônibus, ônibus, utilitários, vans e automóveis. Inclui, ainda, 1351 novas aplicações em relação ao catálogo anterior.

Neste catálogo você encontra:

- referências para localizar facilmente as aplicações
- identificação, passo a passo, das falhas nos rolamentos
- dicas de manutenção de rodas
- desenhos de aplicações típicas

**Catálogo de Aplicações Automotivas**. Com ele sempre à mão, você garante o máximo da qualidade dos produtos e serviços que só a **Timken** pode oferecer.

Vendas e Marketing  
Timken do Brasil



# TIMKEN

Presente em todo  
movimento

## Sumário



<i>Timken: uma história de confiança e compromisso</i> .....	5
<i>Análise de Falhas em Rolamentos de Rolos Cônicos</i> .....	6
<i>Manutenção de Rolamentos de Rodas</i> .....	10
<i>Aplicações Típicas</i> .....	16
<i>Linha de Ferramentas</i> .....	18
<i>Graxa Timken Auto e Carga Pesada</i> .....	19
<i>Como Utilizar o Catálogo</i> .....	20
<i>Índice por Peças</i> .....	21
<i>Índice por Veículos</i> .....	31
<i>Kits de Rolamentos para Rodas</i> .....	37
<i>Automóveis</i> .....	41
<i>Utilitários, Vans e Micro-ônibus</i> .....	53
<i>Caminhões e Ônibus</i> .....	71
<i>Tabela de Equivalência</i> .....	169
<i>Como Navegar no Site</i> .....	179
<i>Termo de Garantia</i> .....	180





## Timken: uma história de confiança e compromisso

A **Timken** oferece soluções para o gerenciamento do atrito e transmissão de potência que ajudam seus clientes a alcançar seu potencial máximo.

Sendo uma das líderes mundiais na produção de rolamentos de última geração, produtos e serviços relacionados, além de aços-liga e componentes, a **Timken** fornece muito mais – como reduzir custos operacionais e fornecer *know-how* que contribua para a lucratividade do negócio.

Isso acontece por conta do nosso compromisso com valores que já duram mais de um século. Esses são os momentos da confiança e explicam por que a **Timken está presente em todo movimento.**



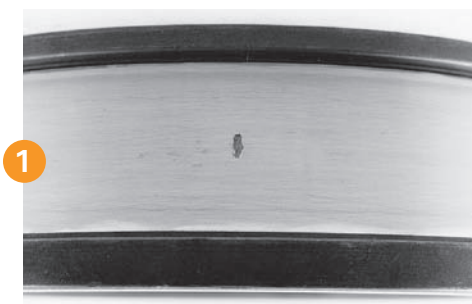
# Análise de Falhas em Rolamentos de Rolos Cônicos

Os tipos mais comuns de falhas de rolamentos que podem provocar redução da vida do rolamento ou da aplicação são geralmente causados por:

- falta de manutenção;
- manuseio inadequado;
- instalação e ajustes impróprios;
- lubrificação inadequada.

Apresentamos a seguir um quadro ilustrativo das causas comuns de falhas de rolamentos.

## A DESCASCAMENTO POR FADIGA



1

### Inclusões não-metálicas

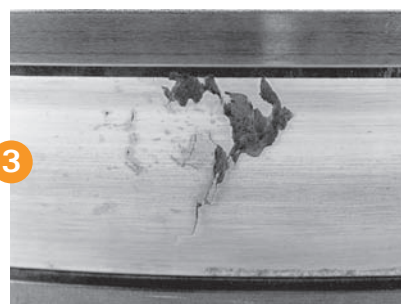
Descascamento causado por substâncias oxidantes ou outras impurezas do aço.



2

### Concentração geométrica de tensão

Descascamento por desalinhamento, deflexões ou cargas elevadas.

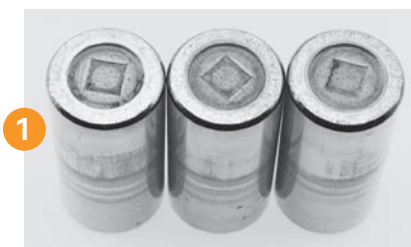


3

### Trinca superficial

Descascamento causado por estilhaços ou levantamento de metal acima da película de lubrificante.

## B LUBRIFICAÇÃO INCORRETA\*



1

### Escoriações nas extremidades dos rolos

Contato de metal devido a falha prematura do lubrificante.



2

### Deformação no encosto maior do cone

Falha de material devido a superaquecimento.



3

### Travamento total do rolamento

Inclinação e deslizamento lateral dos rolos provocam engripamento total do conjunto.

*\*Excesso de pré-carga pode causar dano semelhante ao causado por falha de lubrificação.*

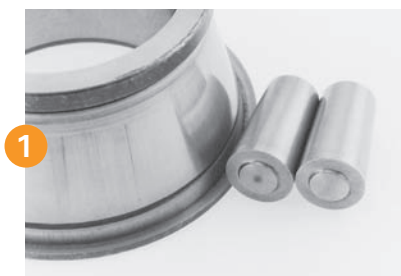
**Escoriações no encosto maior do cone**  
"Empastamento" e falha por superaquecimento devido a contato metal com metal.



4

# Análise de Falhas em Rolamentos de Rolos Cônicos

## C PARTÍCULAS ESTRANHAS



**Desgaste abrasivo**  
Contaminação por pó abrasivo.



**Escoriações**  
Fragmentos de metal de outros componentes, vedação inadequada e manutenção deficiente.



**Ranhuras**  
Estilhaços maiores se alojam no material flexível do porta-rolos.

## D CORROSÃO / OXIDAÇÃO



**Oxidação**  
Corrosão causada por umidade ou água, formando pequenas cavidades.

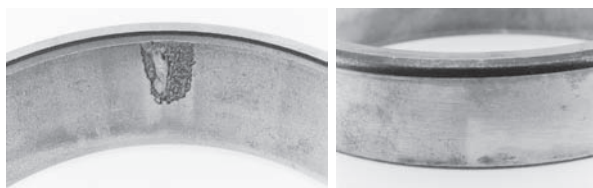


**Manchas**  
Manchas superficiais, sem corrosão significativa associada a umidade.



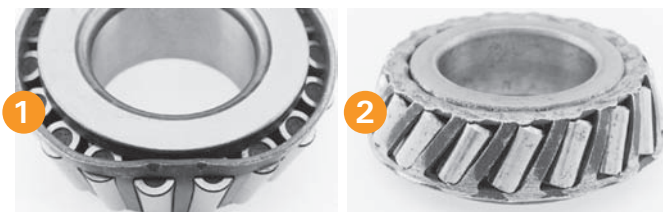
**Linhas de descascamento**  
Linhas de descascamento espaçadas pelos rolos, em rolamentos mantidos em serviço após falha por corrosão.

## E RESSALTOS EM ASSENTOS DE CAPAS



Descascamento localizado na pista da capa devido ao acúmulo de tensão criado por ressaltos no alojamento.

## F FALHAS DE PORTA-ROLOS



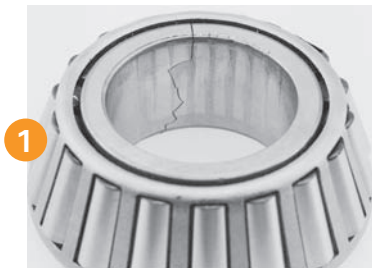
**Deformação do porta-rolos**  
Instalação incorreta ou dano devido à queda.



**Travamento e inclinação dos rolos**  
Compressão do anel do porta-rolos na instalação ou interferência durante o funcionamento.

# Análise de Falhas em Rolamentos de Rolos Cônicos

## G INSTALAÇÃO INCORRETA



### Dano no furo do cone

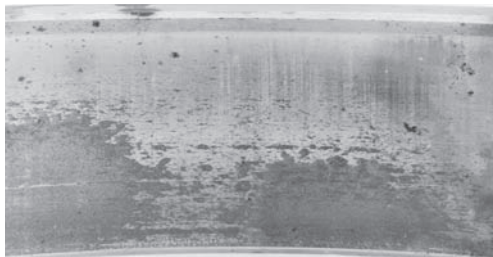
Fraturas no cone devido a eixo excêntrico e acima da medida.



### Capa folgada

Instalada com folga em cubo de roda rotativo, a capa gira em falso.

## J DESCASCAMENTO



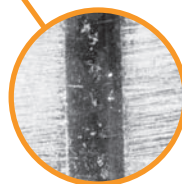
Microdescascamento devido à espessura fina do lubrificante associada a altas cargas/baixa rotação ou temperaturas elevadas.

## H DESALINHAMENTO



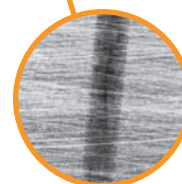
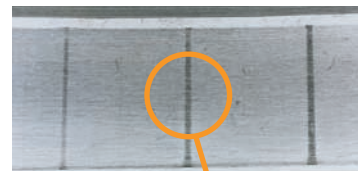
Irregularidade na pista do rolamento devido à deflexão, usinagem defeituosa ou desgaste dos assentos dos rolamentos.

## K FALSO BRINELL



Desgaste causado por vibrações ou movimento axial entre os rolos e as pistas.

## L VERDADEIRO BRINELL

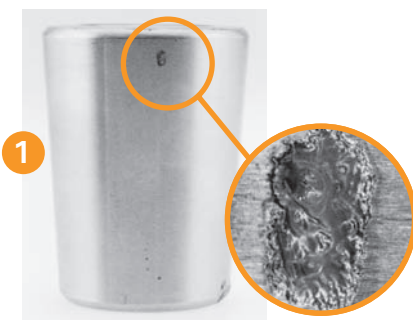


Dano provocado por impacto ou choque.

## I CORRENTE ELÉTRICA

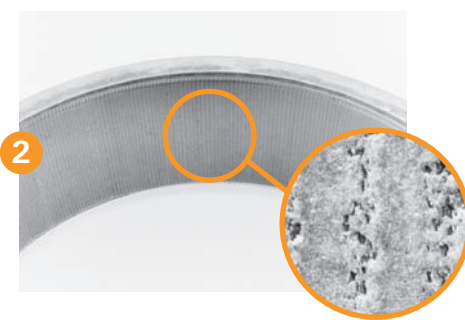
### Cavidade criada por centelha elétrica

Pequenas queimas em rolamento estacionário provocadas por centelhas elétricas quando a conexão de terra é malfeita.



### Estrias

Formação axial de pequenos focos de queimas devido à passagem de corrente elétrica através do rolamento em funcionamento.



# Análise de Falhas em Rolamentos de Rolos Cônicos

## M DANOS DE MANUSEIO



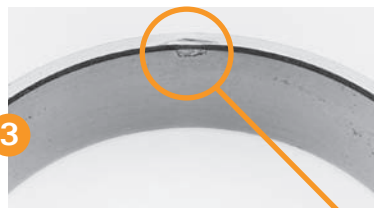
### Batidas espaçadas pelos rolos

Levantamento de metal nas pistas devido ao contato com extremidades dos rolos.



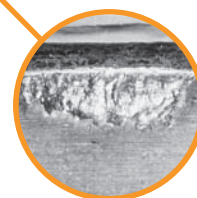
### Entalhe/batida nos rolos

Dano causado por manuseio incorreto ou instalação malfeita.



### Entalhe na face da capa

Entalhe causado por ferramenta de montagem temperada.



## N EXCESSO DE PRÉ-CARGA OU DE CARGA



Processo rápido e profundo de descascamento causado por tensões excepcionalmente severas. Descascamento por fadiga de toda a pista tem origem em película fina de lubrificante e possível superaquecimento, em razão de cargas elevadas.

## O EXCESSO DE FOLGA LATERAL



### Deformação

Desgaste irregular localizado provocado por excesso de folga lateral.

### Desgaste no porta-rolos

Contato irregular entre rolos e superfície do porta-rolos causado por folga de funcionamento.



## ⚠ ATENÇÃO

Nunca gire um rolamento com ar comprimido, pois os rolos podem ser expulsos do porta-rolos e causar acidente com sérias consequências.

O manuseio e a manutenção corretas do rolamento são de grande importância. A não observância das instruções de montagem e de lubrificação pode causar falha do equipamento, com risco de acidente.

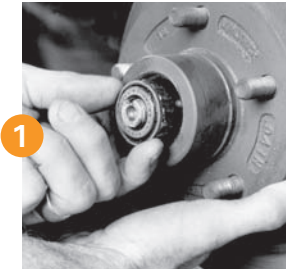
O uso de martelo e barra de aço doce na desmontagem de rolamento exige cuidados especiais, pois os estilhaços dessas ferramentas ou do rolamento podem causar sérios acidentes, principalmente se atingirem os olhos.

# Manutenção de Rolamentos de Rodas

A manutenção correta é essencial para evitar a falha prematura dos rolamentos. Apresentamos aqui os passos de um bom programa de manutenção de rolamentos aplicados em rodas de automóveis e de alguns caminhões leves.

Seguindo as instruções das montadoras de veículos, remova o pneu e o conjunto da roda, o suporte do freio a disco, a tampa do cubo, o contrapino, as porcas de ajustes e as arruelas.

## REMOVA O CONJUNTO DO CUBO



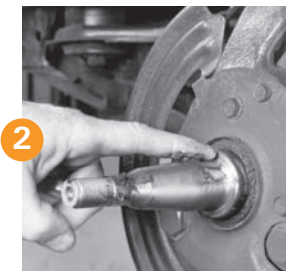
Puxe o cubo em sua direção para soltar o cone do rolamento externo. **Não** deixe o cone cair. Remova o conjunto do cubo da ponta do eixo e, juntos, sairão o rolamento interno e o retentor. Para remover o cone interno use um extrator de retentor, ou retire o retentor interno usando uma barra de aço doce. Uma vez removido, o retentor deve ser descartado.

## LIMPE E INSPECIONE OS CONES



Usando um pincel, querosene ou óleo mineral, remova os lubrificantes velhos dos cones. Deixe os cones secarem naturalmente. **Nunca gire o rolamento com ar comprimido, pois os rolos podem ser expulsos do porta-rolos, criando-se assim, risco de um acidente que pode provocar ferimentos.** Verifique se os cones apresentam: desgaste, descamação de metal, ferrugem, porta-rola danificado ou outros danos visíveis. Troque todos os cones e capas danificados.

## LIMPE E INSPECIONE A PONTA DO EIXO E O CUBO



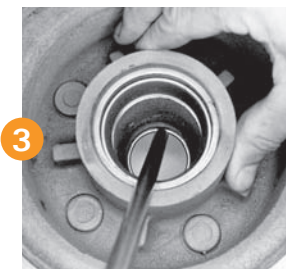
Remova o lubrificante velho do conjunto do cubo e da ponta do eixo. Em seguida, lave-os com querosene ou óleo mineral. Certifique-se de que a ponta do eixo esteja livre de deformações, marcas ou outros danos. Passe uma lima para eliminar as rebarbas. Siga as instruções do fabricante da ponta do eixo quanto ao limite permitido de desgaste. Aplique uma graxa leve nos assentos dos cones para facilitar a instalação e evitar o desgaste por contato.

## MONTE A CAPA



Use um dispositivo para montar capas, ou uma barra de aço doce, para guiar ou pressionar a capa nova em cubos até que esteja solidamente assentada contra o encosto do cubo. Deve-se tomar cuidado para não danificar as superfícies da capa. **Nunca** use um cone para guiar a capa.

## INSPECIONE AS CAPAS E O CONJUNTO DO CUBO



Inspeccione as capas no alojamento quanto a entalhes, descamação, escoriação, ferrugem e outros danos visíveis. Remova as capas danificadas usando uma barra de aço doce. **Troque a capa e o cone ao mesmo tempo.** Inspeccione o furo do cubo e o encosto da capa e remova qualquer rebarba que impeça o assentamento adequado da capa.

## LUBRIFICAÇÃO



Quando os cones são retirados da caixa, ou inspecionados, devem ser engraxados novamente. Recomendamos utilizar um injetor de graxa. A graxa, se aplicada manualmente, deve ser forçada através do porta-rolos, entre os rolos, a partir da extremidade maior dos rolos, até alcançar a extremidade menor. Coloque graxa no cubo até o diâmetro interno da capa do rolamento. A tampa do cubo é também encheda com graxa. Essa camada impede a umidade e retém a graxa nos cones.

**ATENÇÃO: O rolamento deve ser lubrificado corretamente e observado um programa periódico de manutenção, senão podem ocorrer falhas prematuras do rolamento e eventual travamento ou afrouxamento da roda em funcionamento, com risco de acidente grave.**

# Manutenção de Rolamentos de Rodas

## INSTALE O RETENTOR



Os retentores devem ser trocados sempre que apresentam vazamento, ou por ocasião da lubrificação ou substituição dos rolamentos. Monte o cone no cubo e, a seguir, o retentor. Certifique-se de que os lábios do retentor estejam voltados para a direção certa. Use ferramentas adequadas para instalar o retentor.

## AJUSTE O ROLAMENTO



Girando o conjunto do cubo, aperte a porca de ajuste com uma chave de boca de 12". Quando ocorrer um leve travamento do cubo, os componentes estarão assentados corretamente. Afrouxe a porca de ajuste de 1/6 a 1/4 de volta, ou o suficiente para permitir uma folga lateral de 0,025 a 0,180 mm (0,001" a 0,007"). A seguir, aperte a porca com um contrapino novo. Se a porca de ajuste não for afrouxada, o rolamento se aquece e pode ocorrer falha prematura, causando travamento ou afrouxamento da roda em funcionamento.

## INSTALE O CONJUNTO DO CUBO



Deslize o conjunto do cubo de volta sobre a ponta do eixo, tomando cuidado para não danificar o retentor na ponta ou na rosca do eixo. Monte o cone já engraxado, a arruela e a porca de ajuste.

## VERIFIQUE A AJUSTAGEM DO ROLAMENTO



Use um relógio comparador para medir a folga lateral. Posicione a base do relógio comparador o mais perto possível do centro do cubo. Com a ponta de contato do relógio comparador posicionada contra o centro da ponta do eixo, ajuste o comparador para zero. Imobilize o cubo nas posições 9 e 3 horas. Para assentar o rolamento, empurre o cubo para dentro e gire meia volta. A leitura da folga lateral do rolamento deve ser considerada como o movimento total do relógio comparador. Instale novamente todos os componentes de acordo com as instruções do fabricante.

### ATENÇÃO

A não observância das instruções de remoção e instalação podem causar danos e comprometer o funcionamento do sistema de freio, criando risco de acidente grave.

**⚠ ATENÇÃO: A não observância destas instruções pode causar risco grave à segurança.**

Os procedimentos de manuseio e manutenção são de importância crítica. Siga sempre as instruções de instalação e observe um programa correto de lubrificação. Não tente desmontar e montar conjuntos de rolamentos (cartuchos) do sistema ponta de eixo/cubo de roda. A montagem inadequada pode causar falhas.

**⚠ CUIDADO: A não observância destas advertências pode causar risco à segurança.**

Se martelo e barra forem utilizados para remoção ou instalação de um componente, estilhaços podem se desprender a alta velocidade do martelo, da barra ou do rolamento. Certifique-se de usar uma barra de aço doce (classe 1010 ou 1020), pois produzem menos estilhaço, e oferecem, assim, menos perigo.

Nota: Estas instruções não têm por objetivo substituir as recomendações específicas do fabricante do veículo. Dependendo da aplicação, do tipo do cubo de roda e da posição, os processos podem variar. Consulte as recomendações do fabricante do veículo antes de remover ou instalar componentes.

Estes procedimentos se aplicam a conjuntos de eixos dianteiros, de eixos motores e de eixos de carretas que utilizam sistemas de porcas simples ou duplas convencionais. Caso o sistema que você utiliza seja diferente do indicado nestes procedimentos, consulte o manual do fabricante do veículo.

# Manutenção de Rolamentos de Rodas - Veículos Comerciais

## LIMPE OS COMPONENTES DA PONTA DE EIXO



Remova o lubrificante velho e faça uma limpeza completa nos componentes. Aplique uma proteção contra corrosão caso os rolamentos não sejam instalados imediatamente. Inspecione os rolamentos com cuidado e, se alguma falha for observada, consulte o capítulo de Análise de Falhas em Rolamentos, deste catálogo, e tome as providências necessárias. Troque todos os rolamentos danificados.

## REMOVA A CAPA DO ROLAMENTO



Usando uma barra de aço doce como extrator, remova as duas capas; aplique as batidas alternadamente para evitar que a capa não se incline e danifique o cubo. Não use um extrator de bronze, cobre ou alumínio, pois extratores desse tipo podem danificar os rolamentos.

- Use entalhes no encosto quando existentes.
- Tome cuidado para evitar que o extrator atinja o assento da capa ou o furo do cubo.

## LIMPE E INSPECIONE A PONTA DE EIXO



Remova o lubrificante velho e inspecione a ponta de eixo, o encosto, os filetes de rosca e o rasgo de chaveta quanto a desgaste e danos.

- Usando uma lima, remova todos os ressaltos e rebarbas; com uma lixa, faça o polimento.
- Inspecione os assentos dos rolamentos quanto a desgaste.
- Consulte o manual do fabricante das pontas de eixo antes de trocar ou fazer reparo em caso de danos ou desgaste.

## LIMPE E INSPECIONE OS ASSENTOS DAS CAPAS



Remova o lubrificante velho e inspecione os assentos das capas e os encostos quanto a danos ou desgaste. Remova os ressaltos e rebarbas com uma lima ou uma lixa.

- Cubos de roda gastos prejudicam o aperto de interferência das capas.
- Troque ou faça reparo de acordo com as instruções do manual do fabricante.

# Manutenção de Rolamentos de Rodas - Veículos Comerciais

## INSTALE AS CAPAS



Usando o dispositivo de montagem apropriado ou uma barra de aço doce certifique-se de que as capas sejam guiadas em esquadro até seus respectivos assentos.

- Escute a mudança no som que indica que a capa está assentada corretamente.
- O assentamento correto contra o encosto pode ser verificado com uma fita calibradora de 0,051 mm (0,002").

## LUBRIFICAÇÃO



### 6A - LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA (CONES)

Preencha totalmente os cones dos rolamentos por baixo do porta-rolos, entre os rolos, forçando a graxa a partir da extremidade maior dos rolos até alcançar a extremidade menor.

- Aplique uma camada de graxa na parte externa do porta-rolos e nos rolos.

### 6B - LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA (CUBO DE RODA)

Preencha a cavidade do cubo de roda com graxa de acordo com as instruções do fabricante (normalmente até o diâmetro interno da capa).

- Aplique graxa ou inibidor de corrosão na ponta de eixo para evitar a corrosão por esfregamento.

### 6C - LUBRIFICAÇÃO COM ÓLEO

Aplique óleo nos cones dos rolamentos.

- Coloque o cone externo na embalagem para impedir contaminação.

## INSTALE O RETENTOR DO CUBO DE RODA



Escolha o retentor correto para o tipo de lubrificante que está sendo usado.

- Posicione o cone interno em esquadro em sua capa correspondente no cubo.
- Instale o retentor do cubo de acordo com as recomendações de seu fabricante, usando a ferramenta de montagem apropriada.
- Escute a mudança no som que indica que o retentor está assentado corretamente.
- Verifique se o retentor está posicionado em esquadro e sem danos.

# Manutenção de Rolamentos de Rodas - Veículos Comerciais

## INSTALE O CONJUNTO DO CUBO NA PONTA DE EIXO



Use um macaco hidráulico apropriado para alinhar e posicionar o conjunto do cubo em esquadro, evitando que ele se incline durante a instalação na ponta de eixo.

## AJUSTE - SISTEMA DE PORCA DUPLA



Inspeccione os filetes das porcas de ajuste e suas condições gerais e aperte manualmente.

- Girando a roda, use uma chave de torque com soquete(s).
- Não esqueça de afrouxar a porca de ajuste o suficiente de acordo com a aplicação antes de instalar a arruela de trava e a contraporca. Nota: No caso de sistema de autotravamento de porca simples, consulte o manual do fabricante.

## LIMPE E INSPECIONE OS ASSENTOS DAS CAPAS



O procedimento de ajustagem permite que a roda gire livremente com uma folga lateral de 0,025 a 0,125 mm (0,001" a 0,005"). Posicione um relógio comparador acoplado a uma base magnética contra o cubo ou o tambor. Ajuste o relógio comparador de forma que o apalpador contate a face da ponta de eixo e sua linha de ação fique paralela à linha de centro da ponta de eixo (cubos de alumínio: posicione a base magnética na ponta de eixo com o apalpador em contato com o cubo ou o tambor). Segure o conjunto da roda nas posições 3 e 9 horas e empurre enquanto movimenta a roda de um lado e para outro para assentar os rolamentos. Zere o relógio comparador. Repita o processo, mas desta vez puxe a roda e continue a movimentá-la de um lado e para outro. O movimento dos ponteiros do relógio é a folga lateral no cubo. Faça os ajustes finos até que a folga esteja dentro do especificado acima. Instale quaisquer outros mecanismos finais de retenção e travamento presentes na aplicação.

## INSTALE A TAMPA DO CUBO

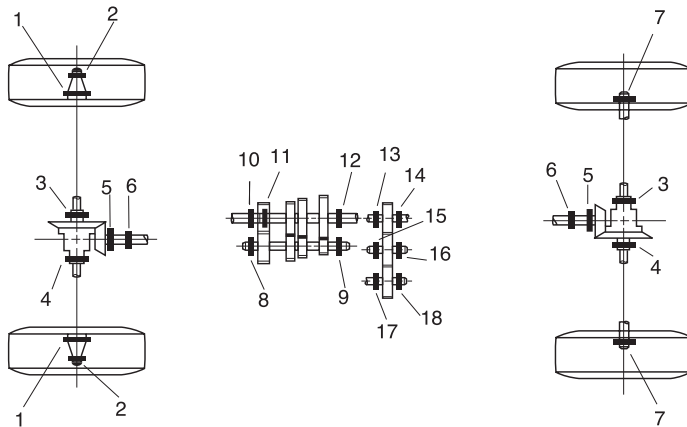


Instale a tampa do cubo usando juntas novas, tomando cuidado para não apertar demais os parafusos. Siga as instruções do fabricante.

Lubrificação com óleo:

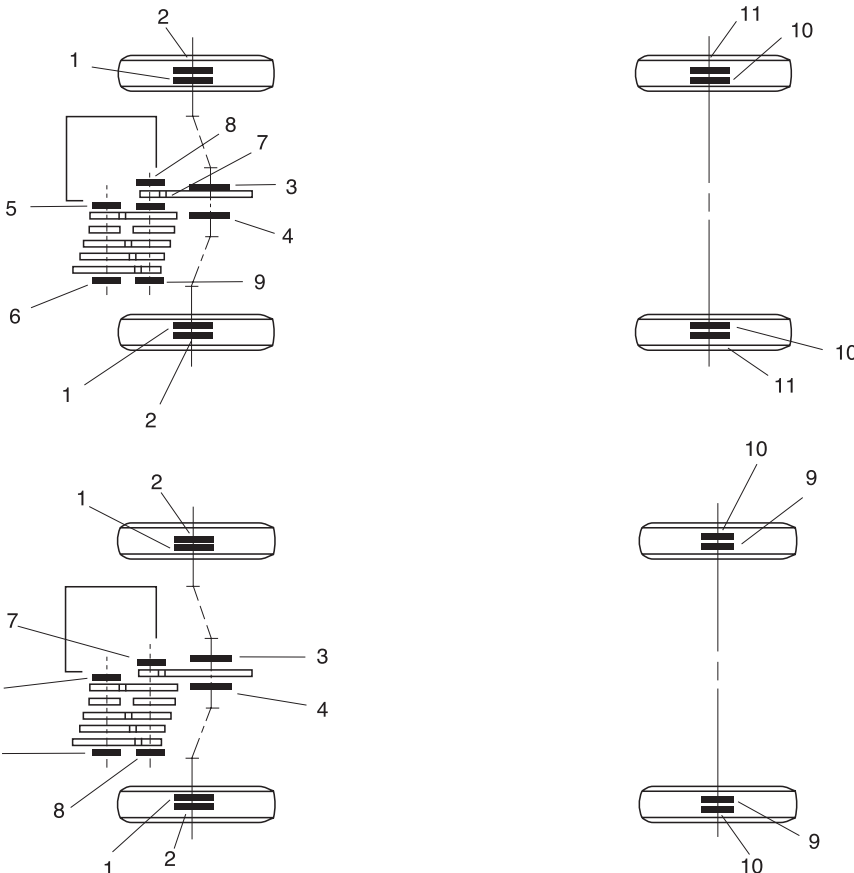
- Coloque óleo no cubo de acordo com instruções do fabricante.
- Gire o conjunto da roda e inspecione novamente.
- Complete, se necessário.

## VEÍCULO TÍPICO COM TRAÇÃO TRASEIRA OU NAS QUATRO RODAS



1. Roda Dianteira - Interno
2. Roda Dianteira - Externo
3. Diferencial - Direito
4. Diferencial - Esquerdo
5. Pinhão - Dianteiro
6. Pinhão - Traseiro
7. Roda Traseira
8. Transmissão - Eixo Secundário - Dianteiro
9. Transmissão - Eixo Secundário - Traseiro
10. Transmissão - Eixo Principal - Dianteiro
11. Transmissão - Eixo Principal - Apoio (Pocket)
12. Transmissão - Eixo Principal - Traseiro
13. Caixa de Transferência - Eixo de Entrada - Dianteiro
14. Caixa de Transferência - Eixo de Entrada - Traseiro
15. Caixa de Transferência - Eixo de Intermediário - Dianteiro
16. Caixa de Transferência - Eixo de Intermediário - Traseiro
17. Caixa de Transferência - Eixo de Saída - Dianteiro
18. Caixa de Transferência - Eixo de Saída - Traseiro

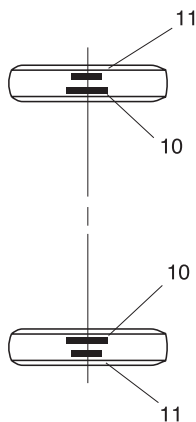
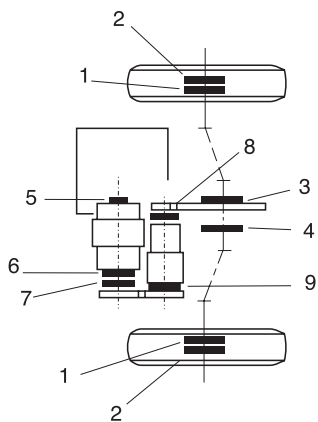
## APLICAÇÕES TÍPICAS EM EIXO DIANTEIRO (TRANSAXLE)



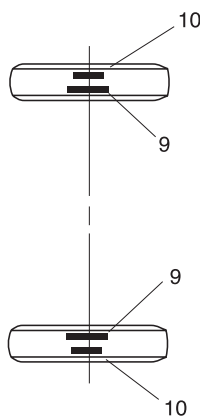
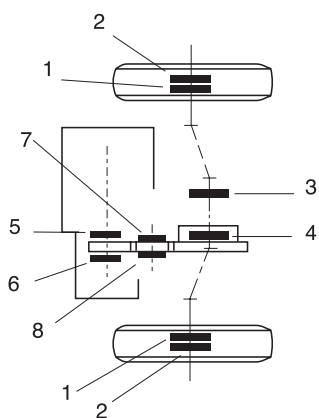
1. Roda Dianteira - Interno
2. Roda Dianteira - Externo
3. Diferencial - Direito
4. Diferencial - Esquerdo
5. Eixo de Entrada - Direito
6. Eixo de Entrada - Esquerdo
7. Eixo de Saída - Direito - Interno
8. Eixo de Saída - Direito - Externo
9. Eixo de Saída - Esquerdo
10. Roda Traseira - Interno
11. Roda Traseira - Externo

1. Roda Dianteira - Interno
2. Roda Dianteira - Externo
3. Diferencial - Direito
4. Diferencial - Esquerdo
5. Eixo de Entrada - Direito
6. Eixo de Entrada - Esquerdo
7. Eixo de Saída - Direito
8. Eixo de Saída - Esquerdo
9. Roda Traseira - Interno
10. Roda Traseira - Externo

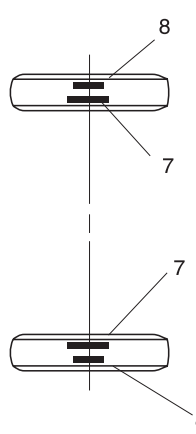
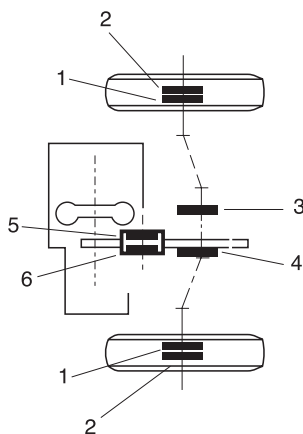
## APLICAÇÕES TÍPICAS EM EIXO DIANTEIRO (TRANSAXLE)



1. Roda Dianteira - Interno
2. Roda Dianteira - Externo
3. Diferencial - Direito
4. Diferencial - Esquerdo
5. Eixo de Entrada - Direito
6. Eixo de Entrada - Esquerdo - Interno
7. Eixo de Entrada - Esquerdo - Externo
8. Eixo de Saída - Direito - Externo
9. Eixo de Saída - Esquerdo
10. Roda Traseira - Interno
11. Roda Traseira - Externo



1. Roda Dianteira - Interno
2. Roda Dianteira - Externo
3. Diferencial - Direito
4. Diferencial - Esquerdo
5. Eixo de Entrada - Direito
6. Eixo de Entrada - Esquerdo
7. Eixo de Dupla Redução - Direito
8. Eixo de Dupla Redução - Esquerdo
9. Roda Traseira - Interno
10. Roda Traseira - Externo



1. Roda Dianteira - Interno
2. Roda Dianteira - Externo
3. Diferencial - Direito
4. Diferencial - Esquerdo
5. Eixo de Dupla Redução - Direito\*
6. Eixo de Dupla Redução - Esquerdo\*
7. Roda Traseira - Interno
8. Roda Traseira - Externo

\*Espaçador seletivo Ford disponível.

## Chega de quebrar a cabeça para fazer a manutenção mecânica

### Chegou a Linha de Ferramentas de Manutenção Mecânica Timken

A Timken está trazendo para o mercado nacional sua nova linha de ferramentas para uso na manutenção mecânica:

- **Aquecedores Indutivos** - Com fonte de alimentação controlada por microprocessador, controle automatizado de tempo e temperatura e desmagnetização automática.
- **Extratores hidráulicos e mecânicos** - Oferecem sistemas de extração hidráulicos e mecânicos portáteis com capacidade de 2 a 30 toneladas. Ideais para remover todos os tipos de peças montadas em eixos diversos.
- **Ferramentas de Montagem por impacto** - Desenvolvido para permitir uma montagem segura, precisa e rápida dos rolamentos, buchas, anéis de vedação, rodas e polias.

### BENEFÍCIOS

- Precisão, praticidade e segurança.
- Economia e eficiência.
- Grande variedade de modelos e capacidades.
- Ideais para uso em ambientes industriais e automotivos.
- Garantia de qualidade da renomada marca Timken.



Para obter  
mais informações,  
treinamento ou  
fazer seu pedido,  
entre em contato  
com a Timken.

SAC: [sac@timken.com](mailto:sac@timken.com)  
Tel.: (11) 5187.9200



# Timken Rolamentos e Graxa, uma dupla garantia de confiança com qualidade

## Graxa Timken Auto

A **Graxa Timken Auto** é uma graxa lubrificante de alta performance desenvolvida para utilização na lubrificação de veículos de passeio. Fabricada a partir de óleos lubrificantes de alta qualidade, encorpados com um sabão especial à base de lítio, a **Graxa Timken Auto** oferece estabilidade estrutural e resistência à oxidação exigidas para lubrificação de um rolamento aplicado em veículos de passeio.



### Propriedades

Boa resistência a lavagem por água; aditivos antiferruginosos e antioxidantes; excelente resistência à oxidação; boas propriedades adesivas.

### Indicações

É ideal para a lubrificação de rolamento de cubos de rodas e transmissões de veículos de passeio.

### Aplicação

Automóveis, pick-ups e comerciais leves

### Aditivos

Típicos para aplicação

### Embalagem

Caixa de papelão com 24 potes plásticos

Você tem duas opções de graxas de alta qualidade e desempenho para proteção dos rolamentos automotivos.

E quem garante é a Timken, que inventou e fabrica rolamentos cônicos há mais de 100 anos e, por isso, conhece como ninguém a melhor forma de protegê-los.

## Graxa Timken Carga Pesada

A **Graxa Timken Carga Pesada** é uma graxa lubrificante de alta performance desenvolvida para utilização na lubrificação de veículos de carga. Fabricada a partir de óleos lubrificantes de alta qualidade, encorpados com um sabão especial à base de lítio e aditivos de Extrema Pressão (EP), a **Graxa Timken Carga Pesada** oferece estabilidade estrutural e resistência à oxidação exigidas para lubrificação de um rolamento aplicado em veículos de carga.



### Propriedades

Boa resistência a lavagem por água; possui excelente estabilidade mecânica; mesmo em condições de vibração ou choque; contém aditivos antiferruginosos, antioxidantes e Extrema Pressão (EP); boas características de bombeabilidade; alta estabilidade térmica.

### Indicações

É ideal para a lubrificação de rolamento de cubos de rodas e transmissões de veículos de carga.

### Aplicação

Veículos de carga em geral: caminhões, ônibus e carretas

### Aditivos

EP Extrema Pressão

### Embalagem

Caixa de papelão com 12 potes de 1kg

Características Típicas	Auto	Carga Pesada
Consistência - NLGI	2	2
Penetração Trabalhada a 25° C	268	275
Penetração Não Trabalhada		271
Ponto de Gota, ° C	200	200
Sabão de Lítio, %		9,5
Viscosidade do óleo básico, cSt a 40° C	261	198
Carga TIMKEN OK, lb		50

As características típicas aqui apresentadas representam uma média dos valores de produção, podendo ser alteradas sem prévio aviso.

Escolha graxas e rolamentos Timken para um melhor desempenho. Siga a recomendação do fabricante de seu veículo quanto à frequência de manutenção ideal, conforme sua utilização.

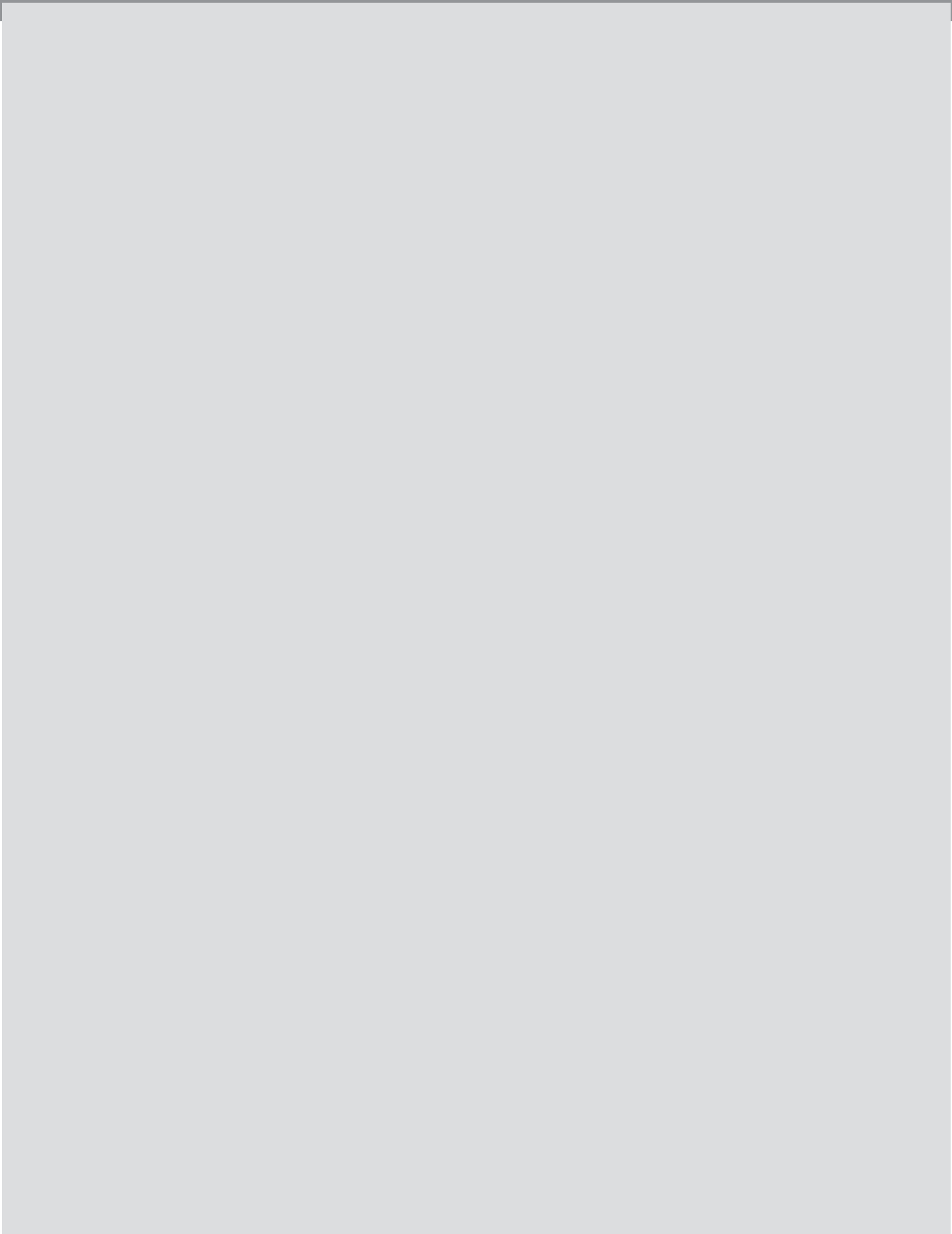
# Como utilizar este catálogo

Grupo	Subgrupo	Aplicação	Posição	Cone/Capa Timken	Set	Cone/Capa Montadora	Observações
<b>Ford</b> <i>Continuação</i>							
<b>Galaxie • Landau • LTD</b>							
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	11 BC / 13 C			
			Superior	11 BC / 14 XS			
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Roda	Externo	LM 11949 / LM 11910	12	49979	
			Interno	LM 48548 / LM 48510	5	B7C1200A	
		Pino de manga		T87			Galaxie
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	25577 / 25523	254		Galaxie
		Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	BC7C4615A	Galaxie
			Traseiro	31594 / 31520	57		Galaxie
<b>Maverick</b>							
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	LM 12749 / LM 12710			
			Interno	L 68149 / L 68110	13		
Eixo Traseiro	Roda		Externo/Interno	M 201047 / M 201011	7	37067	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	25577 / 25523	254		
				25590 / 25523	55		Albarus / Mod-44-3
	Pinhão		Dianteiro	02872 / 02820	50		
			Traseiro	31594 / 31520	57		

Este catálogo está agrupado em: Automóveis; Utilitários, vans e micro-ônibus; Caminhões e ônibus. O grupo de Automóveis abrange todos os carros de passeio. Já o capítulo de Utilitários, vans e micro-ônibus abrange todas as pick-ups e comerciais leves. No capítulo de Caminhões e ônibus estão agrupados todos os veículos comerciais pesados. Os veículos estão em ordem de montadora e depois foram agrupados de acordo com semelhança de aplicações, sendo que o campo de observações apresenta informações das exceções. Por exemplo, Gol, Parati, Passat, Quantum, Santana, Saveiro e Voyage, que possuem aplicações semelhantes, estão juntos e no campo Observações, lemos que a indicação do câmbio vale apenas para a Quantum 1986 e com Diferencial Automático. Para facilitar a busca, você deve consultar o Índice por Peças e o Índice por Veículos.

- A.** Montadora.
- B.** Agrupamento de modelos de veículos de plataformas semelhantes ou derivados.
- C.** Grupo - Conjunto mecânico ou agregados.
- D.** Subgrupo - Parte integrante do grupo.
- E.** Aplicação - Local de instalação do componente.
- F.** Designa a posição de aplicação do rolamento.
- G.** Código de referência Timken de cone/capa.
- H.** Set - Forma opcional para designar o conjunto cone/capa equivalente.
- I.** Referência equivalente da montadora.
- J.** Informações adicionais sobre ano/modelo, marca de fabricante, de agregados e outros dados que permitem relacionar o rolamento correto para cada aplicação.

# **Índice por peças**



Código Timken | Páginas

Código Timken | Páginas

## Cone / Capa

<b>02872 / 02820</b> .....	44, 47, 57, 60, 61, 62, 63, 66
<b>NP 078914</b> .....	140
<b>09074 / 09194</b> .....	61

### 1



<b>JP 10049 / JP 10010</b> .....	148
<b>XC 10240 / 45410</b> .....	47, 52, 58
<b>LM 102949 / LM 102910</b> .....	50, 57, 60, 66, 67
<b>JLM 104948 / JLM 104910</b> .....	57, 67
<b>LM 104949 / LM 104910</b> .....	62
<b>LM 104949 / LM 104911</b> .....	57, 61
<b>11 BC</b> .....	67
<b>11 BC / 13 C</b> .....	47, 60, 74, 75, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 141, 142, 161
<b>11 BC / 14 XS</b> .....	47, 60, 74, 75, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 141, 142, 161
<b>T 113</b> .....	68, 74, 79, 93, 160, 161
<b>11590 / 11520</b> .....	61
<b>LM 11749 / LM 11710</b> .....	47, 48, 49, 51, 52
<b>LM 11949 / LM 11910</b> .....	43, 44, 46, 47, 48, 50, 52, 59, 60, 62, 63, 66, 74
<b>JP 12049 / JP 12010</b> .....	83, 87, 91, 100, 146, 147, 148, 153, 156
<b>T 126</b> .....	68, 74, 75, 90, 93, 94, 95, 102, 103, 160, 162
<b>M 12649 / M 12610</b> .....	59, 62, 63, 64, 66, 162
<b>LM 12749 / LM 12710</b> .....	44, 47
<b>LM 12749 / LM 12710 P</b> .....	59
<b>LM 12749 / JLM 12712 B</b> .....	43, 52
<b>LM 12749 / LM 12712 B</b> .....	50
<b>13 C</b> .....	67
<b>JH 13349</b> .....	59, 62, 66
<b>T 138</b> .....	77, 102, 103, 126, 128, 129
<b>T 138 X</b> .....	126
<b>1380 / 1328</b> .....	74, 92
<b>14 XS</b> .....	67
<b>14125 A / 14274</b> .....	61
<b>14131 / 14276</b> .....	61
<b>14138 A / 14274</b> .....	65, 66
<b>T 144</b> .....	75, 107, 109, 112, 120, 122, 129, 130
<b>14525 / 14585</b> .....	65
<b>15101 / 15245</b> .....	92
<b>15103 S / 15243</b> .....	62, 95, 98
<b>15106 / 15250 X</b> .....	55, 68, 74, 79, 93, 95, 101, 160, 161
<b>T 152</b> .....	107
<b>15520 / 15578</b> .....	65
<b>16150 / 16282</b> .....	49
<b>T 163</b> .....	80, 81, 82, 141, 142, 144
<b>T 177</b> .....	78
<b>17887 / 17831</b> .....	50, 64, 67

<b>T 182</b> .....	82, 85, 90, 143, 144, 149, 151, 152, 155, 157, 158
<b>NP 183776</b> .....	45
<b>18590 / 18520</b> .....	61, 62

### 2

<b>M 201047 / M 201011</b> .....	47, 61
<b>JM 205149 / JM 205110 A</b> .....	98, 134, 135, 136
<b>HM 212047 / HM 212011</b> .....	82, 85
<b>HM 212049 / HM 212011</b> .....	56, 57, 80, 81, 85, 90, 143, 148, 149, 151, 152, 155, 157, 158, 162
<b>HM 218248 / HM 218210</b> .....	134, 135, 165
<b>HM 220149 / HM 220110</b> .....	134, 135, 137, 165, 166
<b>JL 22349 L / JL 22310</b> .....	45, 50
<b>25577 / 25523</b> .....	47, 60, 61, 66
<b>25581 / 25520</b> .....	55, 59, 62, 64, 66, 68, 79, 80, 81, 82, 84, 97, 141, 142, 143, 148, 149, 150, 159
<b>25583 / 25519</b> .....	95
<b>25584 / 25547 RB</b> .....	81, 82, 141, 142, 148
<b>25590 / 25520</b> .....	121
<b>25590 / 25522</b> .....	55, 56, 57, 68, 74, 79, 81, 83, 93, 95, 97, 99, 101, 149, 152, 154, 160, 161, 162
<b>25590 / 25523</b> .....	47, 49, 57, 60, 62, 63, 66
<b>JXC 25640 CB / JXC 25640 CD</b> ...	50
<b>XC 25640 CB / JXC 25640 D</b> .....	43, 52
<b>JXC 25678 CA / Y 32011 X</b> .....	58
<b>2580 / 2520</b> .....	97
<b>25877 / 25821</b> .....	55, 56, 57, 61, 64, 68, 73, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 91, 97, 141, 142, 143, 148, 149, 150, 159
<b>26882 / 26820</b> .....	45, 67
<b>2689 / 2631</b> .....	55, 56, 64, 68, 73, 79, 80, 81, 82, 83, 91, 97, 141, 142, 143, 148, 149, 150, 159
<b>2780 / 2720</b> .....	55, 56, 57, 60, 75, 90, 93, 94, 95, 162
<b>2788 / 2720</b> .....	67
<b>2789 / 2720</b> .....	49, 59, 62, 64, 66, 104, 105, 108
<b>NP 279065</b> .....	45
<b>J 28573 / J 28521</b> .....	97
<b>28580 / 28521</b> .....	60, 97
<b>28580 A / 28527 RB</b> .....	82, 84, 91, 97, 149
<b>28682 / 28622</b> .....	57, 69, 74, 92, 101, 161
<b>NP 293601 / NP 934397</b> .....	55, 56, 57, 80, 83, 86, 87, 91, 101, 146, 150, 151, 153, 156, 157, 158
<b>LM 29749 / LM 29710</b> .....	46, 50, 51, 52, 66
<b>LM 29749 / LM 29711</b> .....	46, 47, 48, 58
<b>U 298 / U 261 L</b> .....	45, 48

### 3

<b>LM 300849 / LM 300811</b> .....	43, 46, 47, 51, 52
------------------------------------	--------------------

Código Timken	Páginas	Código Timken	Páginas
<b>30203</b> .....	46, 58, 76, 77, 78, 82, 83, 89, 104, 105, 108, 110, 114, 117, 118, 120, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 142, 148	<b>32010 X</b> .....	65
<b>30204</b> .....	76, 77, 78, 82, 83, 89, 104, 105, 108, 110, 114, 117, 118, 120, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 142, 148	XAB <b>32010 X / Y 32010 X</b> .....	58
<b>30205</b> .....	58, 64, 65, 102, 108, 110, 114, 127, 128, 129, 131	<b>32012 X</b> .....	64, 128
<b>30206</b> .....	49, 67, 102, 114, 127, 128, 129	<b>32014 X</b> .....	128
<b>30207</b> .....	45, 46, 49, 50, 77	<b>32015 X</b> .....	82, 87, 166, 167
<b>30208</b> .....	58, 65	<b>32016 X</b> .....	139, 140
<b>30213</b> .....	78	<b>32017 X</b> .....	165, 167
<b>30214</b> .....	103, 106, 166, 167	<b>32018 X</b> .....	100, 108, 110, 113, 116, 118, 123, 124, 125, 131, 132
<b>30216</b> .....	127	<b>32019 X</b> .....	115, 131, 132
<b>30217</b> .....	132, 133, 134, 135, 136, 137, 164, 165, 167	<b>32020 X</b> .....	108, 110, 113, 116, 118, 125, 134, 135, 137
<b>30220</b> .....	119, 125	<b>32022 X</b> .....	132, 134, 135, 137
<b>30221</b> .....	76, 78, 100	<b>32024 X</b> .....	100, 120
<b>30222</b> .....	76, 77	<b>32205</b> .....	64, 114, 120, 123, 125, 127
<b>30302</b> .....	102, 126, 129	<b>32206</b> .....	65, 78
<b>30304</b> .....	46, 51	<b>32206 X</b> .....	58
<b>30305</b> .....	51, 52, 58	<b>32207</b> .....	45, 133, 136
<b>30306</b> .....	52, 77, 126, 127, 163, 164	<b>32208</b> .....	132, 133, 134, 135, 136
<b>30307</b> .....	67, 78	<b>32211</b> .....	126
<b>30308</b> .....	102, 104, 105, 106, 108, 110, 114, 117, 120, 121, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131	<b>32212</b> .....	126, 129
<b>30309</b> .....	77, 78, 102, 105, 106, 108, 114, 121, 126, 128	<b>32213</b> .....	76, 77, 78, 102, 104, 105, 109, 126, 129, 130, 163, 164
<b>30312</b> .....	102, 103, 126, 128, 129, 138, 139, 140	<b>32214</b> .....	78, 126, 129
<b>30313</b> .....	111, 126	<b>32215</b> .....	141
<b>30314</b> .....	138, 139, 140	<b>32216</b> .....	102, 104, 105, 112, 126, 127, 129, 130, 141
<b>31303</b> .....	67	<b>32217</b> .....	100
<b>31304</b> .....	58	XAA <b>32217</b> .....	100
<b>31306</b> .....	67	<b>32218</b> .....	113, 127, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 148
<b>31308</b> .....	67, 133, 165, 166	<b>32219</b> .....	76, 77, 127, 136, 163, 164, 165, 166
<b>31309</b> .....	133, 137	<b>32220</b> .....	133, 136
<b>31311</b> .....	127	<b>32221</b> .....	100
<b>31312</b> .....	76, 78, 133, 134, 135, 136, 137, 141, 164, 166, 167	<b>32221 A</b> .....	100
<b>31313</b> .....	78, 116, 119, 120, 131, 132, 133	<b>32222</b> .....	76, 77
<b>31314</b> .....	76, 77, 137	<b>32304</b> .....	45, 46, 77
<b>31315</b> .....	164, 166, 167	<b>32305</b> .....	126
<b>31316</b> .....	166, 167	<b>32306</b> .....	126, 127, 128, 132, 133, 134, 135, 136
<b>31594 / 31520</b> .....	47, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 66, 81, 84, 99, 149, 152, 154	<b>32307</b> .....	98, 102, 103, 106, 109, 111, 120, 122, 126, 128, 129, 130
<b>32005 X</b> .....	58	<b>32308</b> .....	75, 132, 133, 134, 135, 136, 137
<b>32006 X</b> .....	58	<b>32308 B</b> .....	140
<b>32007 X</b> .....	46, 48, 58, 64	<b>32309</b> .....	76, 77, 111, 117, 119, 121, 126, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 163, 164
<b>32008 X</b> .....	45, 50, 58	<b>32310</b> .....	114, 115, 119, 125, 131, 132, 157, 165, 166
<b>32009 X</b> .....	43, 45, 58, 64, 65	<b>32311</b> .....	75, 132, 133, 134, 135, 136, 137
		<b>32312</b> .....	76, 77, 78, 134, 135, 136, 137
		<b>32313</b> .....	76, 77
		<b>32315</b> .....	76, 77
		<b>32315 B</b> .....	133, 134, 136, 137

Código Timken	Páginas
<b>32316</b> .....	133, 136
<b>32317 B</b> .....	133, 134, 136, 137
<b>33011</b> .....	106, 118, 121, 124, 128
<b>33015</b> .....	107, 122, 128
<b>33017</b> .....	132, 134, 135, 137, 139, 140
<b>33018</b> .....	139, 140
<b>33019</b> .....	104, 105, 107, 109, 113, 115, 116, 117, 118, 120, 122, 123, 124, 125, 130, 131
<b>33020</b> .....	107, 109, 113, 116, 117, 123, 124, 125, 131, 132
<b>33021</b> .....	115, 116, 131, 132
<b>33022</b> .....	119, 125, 131
<b>XAA 33108 / Y 33108</b> .....	58
<b>33109</b> .....	127
<b>33110</b> .....	165
<b>33111</b> .....	104, 118, 127, 128
<b>33112</b> .....	106, 118, 121, 124
<b>33114</b> .....	107, 109, 112, 120, 122, 123, 124, 125, 129, 130, 131
<b>33115</b> .....	116, 119, 120, 125, 131, 132
<b>33116</b> .....	117
<b>33117</b> .....	107, 109, 112, 115, 116, 117, 122, 124, 125, 131, 132
<b>33205</b> .....	65, 127
<b>33207</b> .....	128
<b>33208</b> .....	98, 103, 105, 106, 109, 111, 115, 120, 122, 124, 134, 135, 136, 165, 166
<b>33209</b> .....	106, 118, 121, 124
<b>33210</b> .....	105, 106, 115, 117, 118, 119, 121, 124, 125
<b>33212</b> .....	105, 118, 121, 124, 164
<b>XAB 33212</b> .....	98
<b>33213</b> .....	103, 105, 107, 109, 111, 115, 120, 122, 124
<b>33214</b> .....	107, 115, 117, 119, 125
<b>33215</b> .....	104, 105, 107, 109, 112, 115, 116, 117, 118, 122, 124, 125, 130, 131
<b>33281 / 33462</b> .....	75, 90, 91, 93, 94, 96, 141
<b>33287 / 33462</b> .....	75, 93, 95, 141
<b>33462 / 33287</b> .....	56
<b>3382 / 3320</b> .....	104, 105, 108
<b>33885 / 33822</b> .....	77, 78, 111, 114, 118, 119, 121, 124, 125
<b>33889 / 33822</b> .....	77, 78, 110, 111, 114, 118, 121, 124, 125, 164
<b>33895 / 33822</b> .....	128
<b>34301 / 34500</b> .....	76, 93, 96, 141, 142
<b>34306 / 34478</b> .....	56, 101
<b>3490 / 3420</b> .....	45
<b>35 BC / 36 X</b> .....	89, 90, 93, 95
<b>35 BC / 38 A</b> .....	89, 90, 93, 95
<b>3585 / 3525</b> .....	55, 80, 81, 82, 90, 101, 141, 142, 143

Código Timken	Páginas
<b>368 A / 362 A</b> .....	55, 56, 57, 62, 69, 73, 74, 77, 79, 92, 98, 160, 162
<b>368 A / 362 X</b> .....	49, 60, 62
<b>3780 / 3720</b> .....	55, 56, 57
<b>3782 / 3720</b> .....	55, 56, 57, 81, 82, 83, 84, 85, 90, 97, 99, 143, 148, 149, 151, 152, 153, 155, 157, 158, 162
<b>387 A / 382 A</b> .....	57, 69, 73, 74, 92, 94, 98, 161, 162
<b>387 A / 382 S</b> .....	61, 69, 92, 161
<b>387 A / 383 A</b> .....	77
<b>387 AS / 382 A</b> .....	61
<b>JRM 3939</b> .....	51, 52
<b>39580 / 39520</b> .....	163, 165, 166
<b>39580 / 39528</b> .....	134, 135, 136
<b>39581 / 39520</b> .....	55, 80, 81, 82, 90, 101, 141, 142, 143
<b>39585 / 39520</b> .....	95
<b>39590 / 39520</b> .....	55, 56, 57, 65, 74, 75, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 97, 99, 101, 141, 142, 145, 149, 152, 153, 154, 162
<b>3982 / 3920</b> .....	55, 56, 57, 62, 69, 73, 75, 77, 79, 92, 93, 98, 141, 160, 162
<b>3984 / 3920</b> .....	128
<b>U 399 / U 360 L</b> .....	63, 64, 65
<b>U 399 A / U 365 L</b> .....	60
<b>3994 / JM 511910</b> .....	56

## 4

<b>JF 4049 / JF 4010</b> .....	139, 140
<b>NP 407977</b> .....	45
<b>42584 / 42381</b> .....	82, 87, 91, 98
<b>42688 / 42620</b> .....	74, 75, 76, 90, 91, 93, 94, 96, 142, 162
<b>L 44649 / L 44610</b> .....	43, 46, 48
<b>45 BC / 46</b> .....	76, 77, 78, 126, 133, 137
<b>45 BC / 47</b> .....	76, 77, 78, 126, 133, 137
<b>45220 A / 45220</b> .....	81, 149, 152, 154
<b>45284 / 45220</b> .....	60, 75, 84, 90, 93, 94, 95, 162
<b>45285 A / 45220</b> .....	55, 56, 57, 84, 97, 99, 152, 154, 162
<b>L 45449 / L 45410</b> .....	43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 58
<b>469 / 453 X</b> .....	55, 56, 65, 69, 73, 77, 79, 161
<b>47487 / 47420 A</b> .....	104, 105, 107, 108, 110, 113, 116, 118, 120, 122, 123, 124, 125, 129, 130, 131
<b>47686 / 47620</b> .....	55, 74, 75, 76, 80, 82, 90, 91, 93, 94, 95, 101, 141, 142, 144, 162
<b>48190 / 48120</b> .....	132, 133, 136
<b>482 / 472</b> .....	134, 135, 136
<b>LM 48548 / LM 48510</b> .....	43, 47, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 74, 162
<b>LM 48548 / LM 48511 A</b> .....	48
<b>U 497 / U 460 L</b> .....	60, 63, 66
<b>497 / 492 A</b> .....	102, 103, 107, 112, 118, 120, 122

Código Timken | Páginas

<b>497 / 493</b> .....	98, 132, 133, 136
<b>498 / 492 A</b> .....	112, 118, 120, 122
 <b>5</b>	
<b>5 BC / 6</b> .....	52, 61, 74
<b>5 BC / 6 CE</b> .....	52, 61, 74
<b>LM 501349 / LM 501310</b> .....	43, 44, 62, 63, 65, 74, 92, 98
<b>LM 501349 / LM 501314</b> .....	44, 45, 48, 59, 74, 92
<b>LM 503349 / LM 503310</b> .....	43, 58, 65
<b>JF 5049 / JF 5010</b> .....	138, 139, 140
<b>JLM 506849 / JLM 506810</b> .....	55, 65, 92, 101
<b>JLM 508748 / JLM 508710</b> .....	132, 134, 135, 137
<b>JM 511946 / JM 511910</b> .....	147, 151
<b>HM 516449 / HM 516410</b> .....	126
<b>NP 516549 / NP 673386</b> .....	65, 79
<b>JHM 522649 / JHM 522610</b> .....	135
<b>52400 / 52618</b> .....	55, 57, 83, 87, 101, 132, 146, 148
<b>528 / 522</b> .....	134, 135, 136
<b>53178 / 53377</b> .....	163, 164, 165, 166
<b>537 / 532 X</b> .....	163, 164, 165, 166
<b>55187 C / 55437</b> .....	75, 76, 94, 96, 142
<b>55200 C / 55437</b> .....	55, 57, 74, 75, 76, 82, 83, 88, 89, 91, 94, 98, 101, 141, 142, 147, 148, 162
<b>55206 C / 55437</b> .....	56, 80, 81, 88, 89, 91, 100, 147, 148, 150, 151, 153, 157, 158, 162
<b>559 / 552 A</b> .....	107, 109, 111, 120, 122, 129, 130
<b>565 S / 562 X</b> .....	107, 111, 120, 122
<b>56650 / 56425</b> .....	98, 132, 136
<b>575 / 572 X</b> .....	134, 136
<b>580 / 572</b> .....	56, 57, 80, 81, 82, 86, 87, 91, 98, 99, 100, 102, 112, 127, 142, 144, 146, 147, 148, 150, 151, 153, 156, 157, 158, 159, 162
<b>59162 / 59412</b> .....	75, 90, 91, 93, 94, 96, 141
<b>59175 / 59412</b> .....	75, 90, 91, 93, 94, 96, 141
<b>594 / 592 A</b> .....	76, 78, 98, 100, 145, 148, 150, 151, 153, 156, 157, 158, 159, 162, 163, 164, 165, 167
<b>594 A / 592 A</b> .....	56, 57, 80, 81, 82, 86, 87, 90, 91, 99, 100, 101, 102, 145, 146, 151, 156, 159, 165
<b>598 / 592 A</b> .....	78
<b>598 A / 593 X</b> .....	107, 109, 113, 120, 122, 123, 129, 130, 131

## 6

<b>LM 600849 / LM 300811</b> .....	50
<b>LM 603049 / LM 603011</b> .....	59
<b>LM 603049 / LM 603012</b> .....	44, 60, 63, 67, 69
<b>6386 / 6320</b> .....	163, 164, 165, 166
<b>64450 / 64700</b> .....	101
<b>64700 / 64450</b> .....	101, 146, 153, 156

Código Timken | Páginas

<b>65225 / 65500</b> .....	113, 127
<b>663 / 653</b> .....	132, 163, 164, 165, 166
<b>LM 67048 / LM 67010</b> .....	44, 48, 52, 59, 63
<b>JL 68145 / JL 68111 Z</b> .....	47, 51
<b>L 68149 / L 68110</b> .....	47
<b>L 68149 / L 68111</b> .....	43, 44
<b>683 / 672</b> .....	163, 164, 165, 166
<b>68450 / 68712</b> .....	132
<b>68462 / 68712</b> .....	87, 98, 162
<b>687 / 672</b> .....	163, 164, 165, 167
<b>NP 693218</b> .....	45
<b>JL 69348 / JL 69310</b> .....	63
<b>JL 69349 / JL 69310</b> .....	43, 44, 45, 48, 49, 50

## 7

<b>JW 7049 / JW 7010</b> .....	165
<b>JF 7049 A / JF 7010</b> .....	98, 137, 139, 140, 163, 164, 165, 166
<b>JLM 714149 / JLM 714110</b> .....	91
<b>JM 714249 / JM 714210</b> .....	75, 93, 141
<b>H 715334 / H 715311</b> .....	101, 147, 148, 153, 157
<b>H 715345 / H 715311</b> .....	127
<b>JM 716649 / JM 716610</b> .....	81, 83, 87, 90, 91, 100, 134, 135, 137, 148, 162
<b>JM 719149 / JM 719113</b> .....	135
<b>JHM 720249 / JHM 720210</b> .....	101
<b>JM 720249 / JM 720210</b> .....	141
<b>JHM 720249 P / JHM 720210 P</b> ..	101, 146, 153, 156
<b>72200 C / 72487</b> .....	98
<b>72212 C / 72487</b> .....	56, 80, 81, 88, 98, 147, 148, 150, 151, 153, 157, 158
<b>72487 / 72212 C</b> .....	88, 147
<b>748 S / 743</b> .....	76, 78
<b>77675 / 77376</b> .....	127
<b>78225 C / 78551</b> .....	88, 89, 91, 98, 99, 100, 147, 148, 153, 157, 162
<b>LM 78349 / LM 78310 A</b> .....	46, 51, 58, 59, 62

## 8

<b>HM 801346 / HM 801310</b> .....	43
<b>M 802048 / M 802011</b> .....	44, 49, 55, 56, 57, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 73, 74, 79, 80, 81, 82, 84, 88, 95, 97, 141, 142, 143, 148, 149, 150, 159, 161
<b>NP 802348 / 15245</b> .....	60
<b>HM 803145 / HM 803110</b> .....	75, 90, 91, 94, 96, 141
<b>HM 803146 / HM 803110</b> .....	64, 66, 92
<b>JM 803148 / JM 803113 B</b> .....	64
<b>HM 803149 / HM 803110</b> .....	57, 61, 69, 101, 161
<b>HM 804049 / HM 804010</b> .....	91
<b>M 804049 / M 804010</b> .....	56, 73, 82, 83, 84, 91, 97, 141, 142, 148, 149
<b>HM 804843 / HM 804810</b> .....	75, 76, 90, 91, 94, 96, 142, 162

Código Timken	Páginas
HM 804846 / HM 804810	55, 56, 57, 74, 83, 88, 89, 101, 141, 142, 148, 153, 157, 162
LM 806649 / LM 806610	66
HM 807040 / HM 807010	60, 65, 75, 77, 89, 92, 93, 96, 142, 162
HM 807044 / HM 807010	92
HM 807046 / HM 807010	55, 56, 62, 65, 69, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 98, 113, 127, 141, 142, 161, 162
HM 807049 / HM 807010	133
HM 813841 / HM 813810	133, 136
HM 813841 / HM 813811	100
HM 813842 / HM 813810	75, 76, 90, 94, 96, 142, 162
HM 813843 / HM 813810	89, 99, 100, 101, 148, 159
HM 813849 / HM 813811	100
T 83	61
NP 840431	45
M 84548	57
M 84548 / M 84010	49
M 84548 / M 84510	43, 48, 68, 73, 97
NP 862174	45
M 86647 / M 86610	48
HM 86649 / HM 86610	59
M 86649 / M 86610	43, 44, 45, 51, 57, 63, 101, 161
T 87	47
T 88	61
M 88043 / M 88010	49, 50, 64, 66
M 88047 / M 88010	48
M 88048 / M 88010	43, 44, 48, 49, 60, 62, 63, 67, 69, 74
M 88048 S / M 88010	63
HM 88542 / HM 88510	43, 61, 65, 69, 92, 161
M 88542 / M 88510	77, 162
HM 88649 / HM 88610	43, 44, 45, 48, 59, 60, 63
HM 89443 / HM 89410	74, 77, 92
HM 89448 / HM 89410	69, 73, 98, 161
HM 89449 / HM 89410	43, 49, 50, 64, 69, 161

## 9

HM 911244 / HM 911216	102, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 113, 116, 118, 120, 122, 124, 125, 126, 129, 130, 131
HM 911245 / HM 911210	163, 164, 166, 167
H 913842 / H 913810	134, 135, 137, 163, 164, 166
H 913843 / H 913810	163, 164, 166, 167
9278 / 9220	88, 99, 100, 101, 147, 153, 157, 159
9285 / 9220	163, 164, 166
T 94	74, 92
NP 975152	45

Código Timken

| Páginas

Código Timken

| Páginas

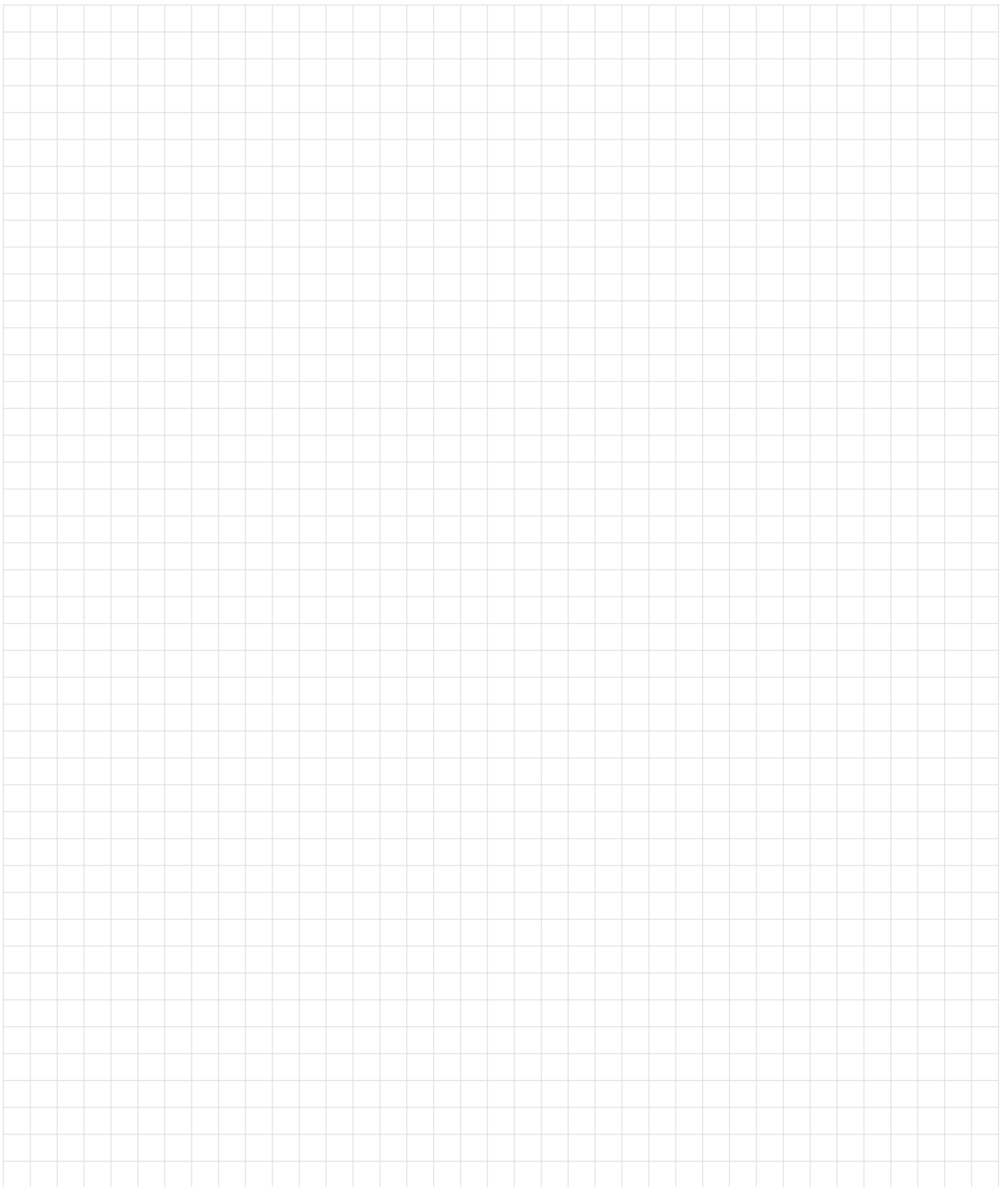
## Sets

<b>1</b>	47, 48, 49, 51, 52
<b>3</b>	59, 62, 63, 64, 66, 162
<b>4</b>	43, 46, 48
<b>5</b>	43, 47, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 74, 162
<b>6</b>	44, 48, 52, 59, 63
<b>7</b>	47, 61
<b>8</b>	43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 58
<b>9</b>	45, 48
<b>10</b>	63, 64, 65
<b>11</b>	43, 44, 45, 48, 49, 50
<b>12</b>	43, 44, 46, 47, 48, 50, 52, 59, 60, 62, 63, 66, 74
<b>13</b>	47
<b>17</b>	43, 44
<b>20</b>	60
<b>24</b>	47, 51
<b>36</b>	44, 60, 63
<b>37</b>	59
<b>45</b>	43, 44, 62, 65, 74, 92, 98
<b>47</b>	50, 57, 66, 67
<b>50</b>	44, 47, 57, 60, 61, 62, 63, 66
<b>54</b>	121
<b>55</b>	47, 49, 57, 60, 62, 63, 66
<b>57</b>	47, 57, 60, 61, 62, 63, 66, 81, 84, 99, 149, 152, 154
<b>60</b>	48
<b>61</b>	61
<b>62</b>	50, 64, 67
<b>63</b>	43, 44, 48, 49, 60, 62, 63, 69, 74
<b>65</b>	48
<b>67</b>	43, 44, 45, 48, 59, 60, 63
<b>68</b>	98, 132, 133, 136
<b>69</b>	44, 45, 48, 59, 63, 74
<b>70</b>	46, 50, 51, 52, 66
<b>73</b>	92
<b>74</b>	57, 69, 73, 74, 92, 94, 98, 161, 162
<b>75</b>	61, 92
<b>79</b>	98, 132, 136
<b>80</b>	60, 63, 66
<b>81</b>	43, 61, 77, 92, 162
<b>83</b>	61
<b>84</b>	60, 75, 77, 89, 92, 93, 96, 142, 162
<b>102</b>	80, 81, 90, 141, 142, 143
<b>103</b>	55, 56, 57, 62, 69, 73, 75, 77, 79, 92, 93, 98, 141, 160, 162
<b>104</b>	128
<b>105</b>	75, 93, 95, 141
<b>106</b>	46, 51, 58, 59, 62
<b>107</b>	62

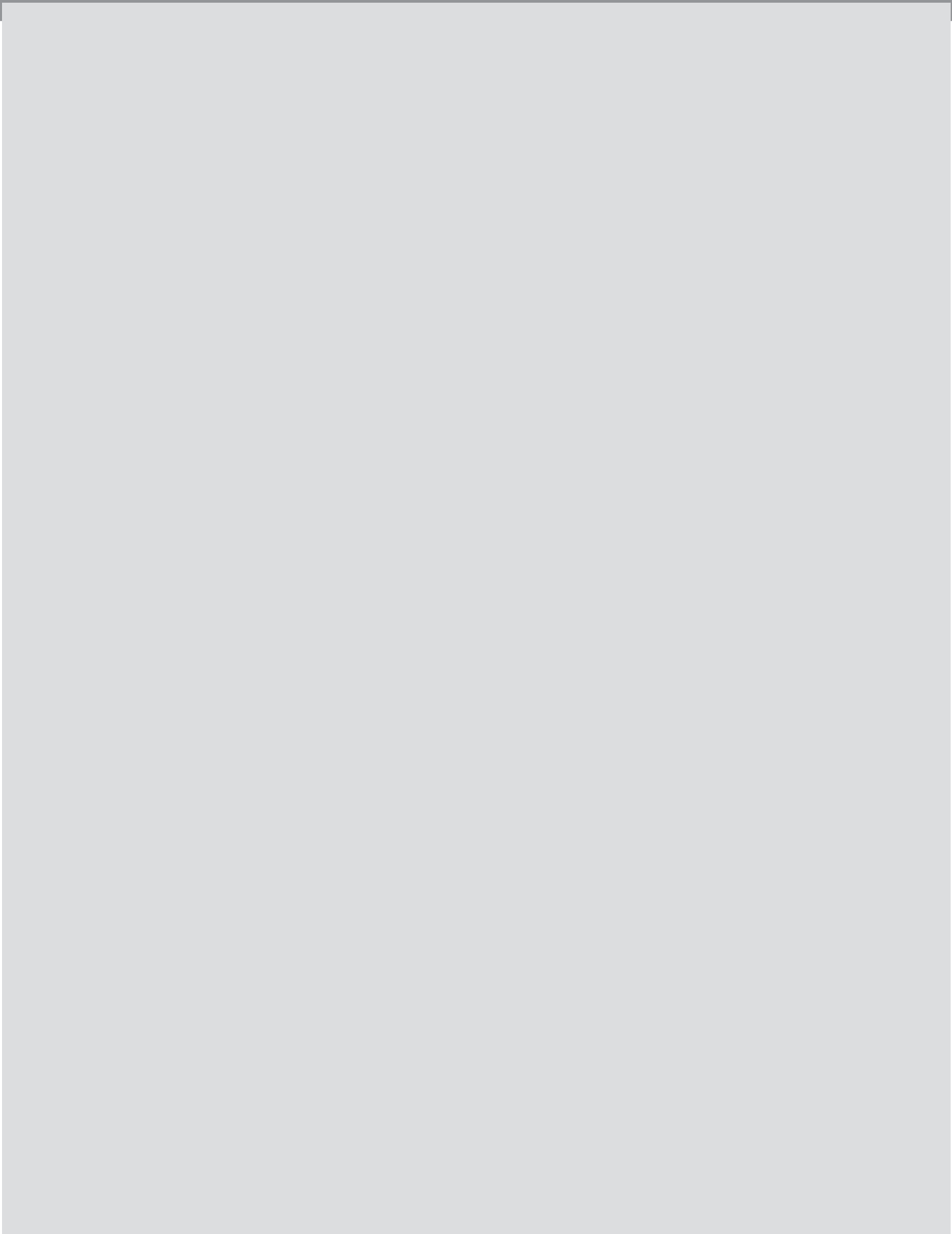
<b>109</b>	163, 164, 165, 166
<b>201</b>	55, 56, 57, 62, 69, 73, 74, 77, 79, 92, 98, 160, 162
<b>205</b>	55, 56, 69, 73, 77, 79, 161
<b>206</b>	134, 135, 136
<b>208</b>	102, 103, 107, 112, 118, 120, 122
<b>209</b>	112, 118, 120, 122
<b>211</b>	134, 135, 136
<b>212</b>	163, 164, 165, 166
<b>214</b>	107, 109, 111, 120, 122, 129, 130
<b>215</b>	134, 136
<b>216</b>	76, 78, 98, 145, 148, 150, 151, 153, 156, 157, 158, 159, 162, 163, 164, 165, 167
<b>217</b>	107, 109, 113, 120, 122, 123, 129, 130, 131
<b>219</b>	132, 163, 164, 165, 166
<b>226</b>	74, 92
<b>228</b>	55, 56, 68, 73, 79, 80, 81, 82, 83, 91, 97, 141, 142, 143, 148, 149, 150, 159
<b>229</b>	60, 75, 90, 93, 94, 95, 162
<b>230</b>	67
<b>231</b>	49, 59, 62, 104, 105, 108
<b>234</b>	104, 105, 108
<b>241</b>	163, 164, 165, 166
<b>244</b>	98, 137, 139, 140, 163, 164, 165, 166
<b>245</b>	148
<b>247</b>	43, 50, 52, 83, 87, 91, 100, 147, 148, 153, 156
<b>249</b>	61
<b>250</b>	65, 66
<b>251</b>	62, 95, 98
<b>252</b>	68, 74, 79, 93, 95, 160, 161
<b>253</b>	61, 62
<b>254</b>	47, 60, 61, 66
<b>255</b>	68, 79, 80, 81, 82, 97, 141, 142, 143, 148, 149, 150, 159
<b>256</b>	95
<b>257</b>	81, 82, 141, 142, 148
<b>258</b>	68, 74, 79, 81, 83, 93, 95, 97, 99, 149, 152, 154, 160, 161, 162
<b>259</b>	43, 52
<b>260</b>	55, 56, 57, 61, 68, 73, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 91, 97, 141, 142, 143, 148, 149, 150, 159
<b>261</b>	45, 67
<b>263</b>	60, 97
<b>264</b>	82, 84, 91, 97, 149
<b>268</b>	46, 47, 48, 58
<b>269</b>	75, 90, 91, 93, 94, 96, 141
<b>270</b>	77, 78, 111, 114, 118, 119, 121, 124, 125
<b>271</b>	77, 78, 110, 111, 114, 118, 121, 124, 125, 164

Código Timken	Páginas
272	128
273	76, 93, 96, 141, 142
276	163, 165, 166
277	134, 135, 136
278	80, 81, 90, 141, 142, 143
279	95
281	82, 87, 91, 98
282	74, 75, 76, 90, 91, 93, 94, 96, 142, 162
283	81, 84, 97, 99, 149, 152, 154, 162
285	104, 105, 107, 108, 110, 113, 116, 118, 120, 122, 123, 124, 125, 129, 130, 131
286	132, 133, 136
289	83, 87, 132, 146, 148
290	163, 164, 165, 166
291	75, 76, 94, 96, 142
293	74, 75, 76, 82, 83, 88, 89, 91, 94, 98, 141, 142, 148, 162
294	80, 81, 89, 91, 147, 148, 150, 151, 153, 157, 158, 162
295	75, 90, 91, 93, 94, 96, 141
296	75, 90, 91, 93, 94, 96, 141
297	113, 127
302	87, 98, 162
304	80, 81, 88, 98, 147, 148, 150, 151, 153, 157, 158
305	127
308	43, 48, 49, 57, 73, 97
309	43, 44, 45, 51, 59, 63
310	48
311	74, 77, 92
312	43, 49, 50, 64
313	57, 67
315	98, 134, 135, 136
317	134, 135, 137, 165, 166
318	43, 46, 47, 50, 51, 52
319	43, 58, 65
320	132, 134, 135, 137
323	135
324	91
325	75, 93, 141
326	127
328	44, 49, 55, 56, 57, 60, 62, 63, 68, 69, 73, 74, 79, 80, 81, 82, 84, 88, 95, 97, 141, 142, 143, 148, 149, 150, 159, 161
329	75, 90, 91, 94, 96, 141
330	64, 66, 92
331	74, 83, 88, 89, 141, 142, 153, 157, 162
332	55, 56, 62, 69, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 98, 113, 127, 141, 142, 161, 162

Código Timken	Páginas
334	133, 136
336	75, 76, 90, 94, 96, 142, 162
338	102, 104, 105, 107, 108, 109, 110, 113, 116, 118, 120, 122, 124, 125, 126, 129, 130, 131
339	163, 164, 166, 167
340	134, 135, 137, 163, 164, 166
341	163, 164, 166, 167
369	88, 91, 98, 99, 100, 147, 148, 153, 157, 162
401	80, 81, 82, 86, 87, 91, 98, 99, 102, 112, 127, 142, 144, 146, 147, 148, 150, 151, 153, 156, 157, 158, 159, 162
403	80, 81, 82, 86, 90, 91, 99, 102, 146, 159
406	81, 82, 84, 85, 90, 97, 99, 143, 148, 149, 151, 152, 153, 155, 157, 158, 162
407	74, 92
408	74, 75, 76, 80, 81, 82, 84, 90, 91, 93, 94, 95, 97, 99, 141, 142, 145, 149, 152, 154, 162
410	60, 75, 84, 90, 93, 94, 95, 162
411	74, 75, 76, 80, 82, 90, 91, 93, 94, 95, 141, 142, 144, 162
412	82, 85
413	80, 81, 85, 90, 143, 148, 149, 151, 152, 155, 157, 158, 162
414	134, 135, 165
421	126
504	47, 52, 58
507	81, 83, 87, 90, 91, 134, 135, 137, 148, 162
508	163, 164, 165, 167



# **Índice por vehículos**



## Agrale



13000	55
6000	55, 73
6000 CD	73
7000	73
7500	55
7500 T	56, 73
8500	55
9200	55
MA 10.0	56
MA 12.0	56
MA 15.0	57
MA 5000	55
MA 6000	55
MA 7.9	55
MA 8.5	55
MA 8000	55
MA 9.2	57
Marrua	57

## Alfa Romeo

145	43
155	43
164	43

## Asia

Topic	58
Towner	58

## Audi

100	43
80	43
A 3	43
A 4	43
A 6	43
A 8	43

## BMW

318	43
325	43
328	43
518	43
525	43

## Chrysler

1800	43
Caravan	43
Charger	44
Cherokee	44
D 100	74
D 1400	74
D 400	74
D 700	74
D 750	74

D 900	75
D 950	75
Dakota	44
Dart	44
Gran Caravan	43
Gran Cherokee	44
Gran Sedan	44
Le Baron	44
Magnum	44
Wrangler	44

## Citroën

AX	44
BX	44
Evasion	44
Xantia	44
XM	44
ZX	44

## Daewoo

Lanos	45
-------	----

## Fiat

130	75
180	76
190	76
70	77
80	77
Alfa Romeo 2300	45
Brava	45
Ducato	58
FNM 2000	77
FNM 210	77
FNM 2150	77
FNM D11000	78
FNM D9500	78
FNM V15	78
Marea	45
Palio	45
Palio Weekend	45
Siena	45
Tempra	45
Tipo	45

## Ford

Belina	46
Belina II	46
Cargo	79, 80, 81, 82, 83
Corcel	46
Corcel II	46
Courier	58
Del Rey	46
Escort	46
Explorer	59
F 100	60
F 1000	59

F 11000	89
F 12000	90
F 13000	89
F 14000	89
F 16000	91
F 19000	90
F 21000	89
F 22000	90
F 250	60
F 350	91
F 400	91
F 4000	92
F 600	93
F 700	93
F 7000	94
F 75	61
F 750	93
F 8000	94
F 8500	94
Fiesta	47
FT 7000	94
FT 8000	94
FT 8500	94
Galaxie	47
Jeep	61
Ka	47
Landau	47
LTD	47
Maverick	47
Pampa	46
Ranger	59
Royale	47
Rural	61
Scala	46
Verona	46
Versailles	47

## General Motors

A 10	62
A 20	62
A 40	62
A 60	95
A 70	95
A 80	95
A 90	95
A 99	95
Astra	48
Blazer	62
Bonanza	62
C 10	62
C 14	63
C 15	63
C 20	62
C 40	62
C 60	95
C 70	95
C 80	95
C 90	95



2420	125
2423	125
2424	117
2553	120
2629	125
2635	125
2638	125
312	126
321	126
3238	125
331	126
370	127
371	127
608	127
615 LO	128
708	127
709	127
710	127
712	127
715 C	128
812	128
814	128
912	128
914	128
915 C	128
Classe A	50
LO 615	128
LO 915	128
MB 180	65
O 321	128
O 326	129
O 352	129
O 355	130
O 362	130
O 364	130
O 365	131
O 370	131
O 371	131
O 400	132
Sprinter	65

## Mitsubishi

L 200	66
L 300	66
Pajero	50

## MPL

Jeep Javali	66
-------------	----

## Nissan

Frontier	66
----------	----

## Peugeot

106	50
205	50
306	50

405	50
406	50
605	50
806	50

## Scania

101	132
110	133
111	132
112	134
113	135
115	136
116	136
140	136
142	136
143	135
164	137
75	137
76	137
K 124	138
K 124 EB	138
K 124 IB	138
K 94 IB	139
P 114	139
P 114 GA	139
P 124	138
P 124 CA	138
P 124 GA	138
P 124 GB	138
P 94	140
P 94 CB	140
P 94 DB	140
P 94 GA	140
P 94 GB	140
R 114	139
R 114 GA	139
R 124	138
R 124 LA	138
Série 4	140
T 114	139
T 114 GA	139
T 114 LA	139
T 124	138
T 124 GA	138
T 124 LA	138

## Seat

Cordoba	50
---------	----

## Toyota

Bandeirante	67
Hilux	67

## Volkswagen

11-130	141
11-140	141

12-140	141
13-130	142
13-150	143
13-170	143
13-170 E	143
13-180	143
13-180 E	143
13-210	148
14-140	148
14-150	149
14-200	149
14-210	148
14-220	149
15-170	150
15-170 E	150
15-180	150
15-180 E	150, 152
15-190	143
15-190 E	143, 152
15-210	148
16-170	148
16-180	152
16-190 E	152
16-200	152
16-210	148, 152
16-210 E	152
16-220	152
16-300	143
17-180	143, 153
17-210	153
17-210 E	153
17-220	143, 153
17-230 E	153
17-240	153
17-250	143, 153
17-250 E	143
17-260 E	153
17-300	153
17-310	153
18-310	153
18-310 OT	157
18-320 E	153
19-320	143
19-320 E	143
19-370	143
22-140	148
22-210	148
23-250	143
23-250 E	143
24-220	143, 157
24-250	143, 157
24-250 E	143
24-320	143
25-320	143
25-320 E	143
25-370	143
25-370 E	143
26-220	143
26-260	143

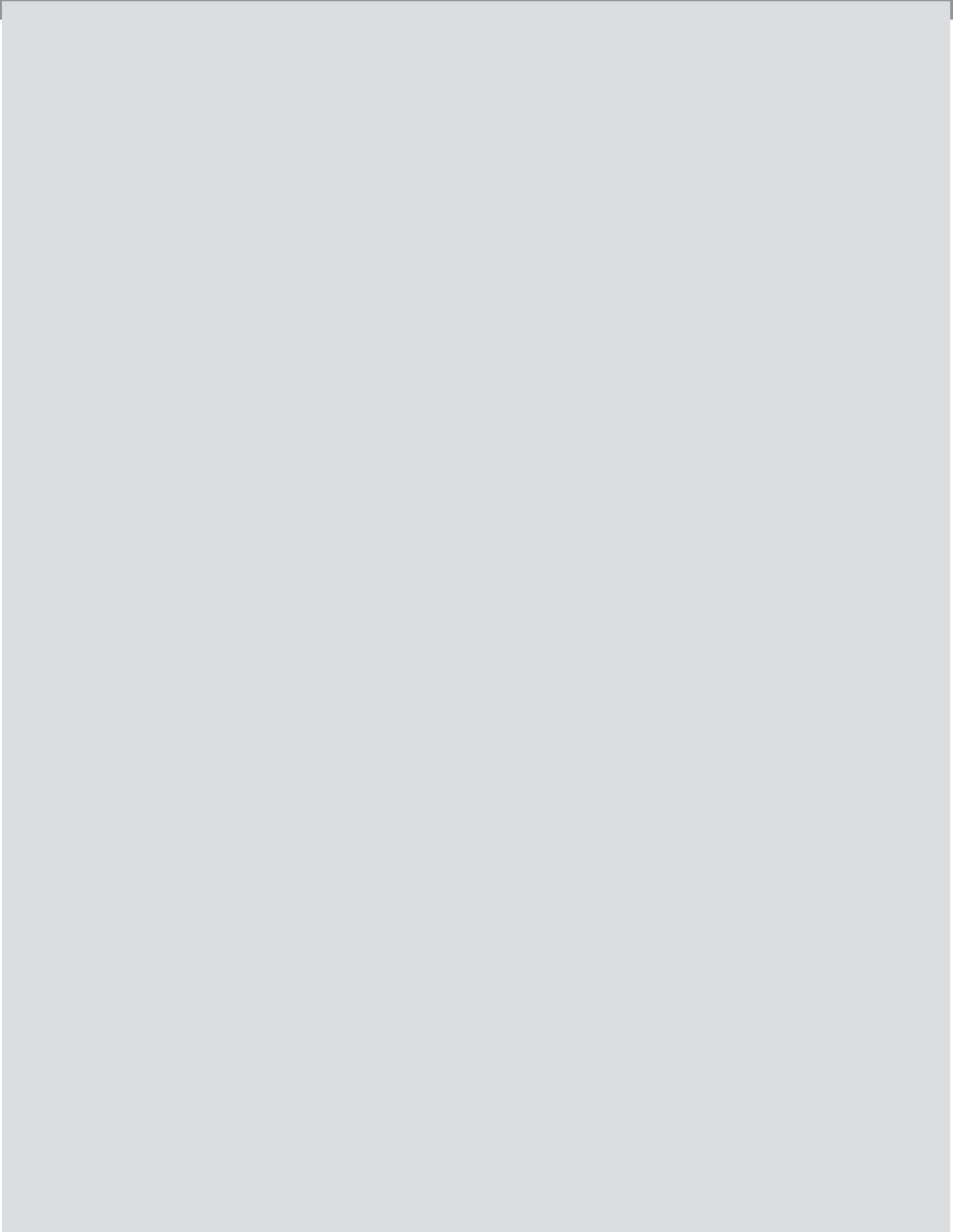
26-300	158
31-260	143
31-320	143
31-320 E	143
31-370	143
31-370 E	143
35-300	158
40-300	158
5-140	68, 159
6.80	161
6.90	161
7-100	159
8-120	68, 159
8-140	68, 159
8-150	68, 159
8-150 E	68, 159
9-150	68, 159
9-150 E	68, 159
Amarok	69
Apollo	51
Brasília	51
E 13	162
E 21	162
Fusca	51
Gol	51
Golf	51
Karmann Ghia	51
Kombi	52
Logus	52
Parati	51
Passat	51
Pointer	52
Polo	52
Quantum	51
Santana	51
Saveiro	51
Variant	51
Variant II	52
Volksbus	162
Voyage	51

VM 23	165
VM 7	165

## Volvo

B 10 M BR	163
B 10 R	163
B 10M BR	163
B 10M R	163
B 12 B	163
B 12 R	163
B 58	163
B 58 BR	164
B 7 R	163
FH 12	164, 165
N 10 BR	165
N 12 BR	165, 166
N 7 R	163
NH 12	164
NL 10 BR	165
NL 12 BR	165, 166

**Kits de rolamentos  
para rodas**



Veículo | Versão | Ano | Posição | Kit Timken

## Ford

Belina		1971 → 1977	Dianteiro	WRK 1007
Belina II		1978 → 1988	Dianteiro	WRK 1007
		1977 →	Traseiro	WRK 1008
Corcel		1971 → 1977	Dianteiro	WRK 1007
		1982 → 1984	Traseiro	WRK 1008
Corcel II		1978 → 1988	Dianteiro	WRK 1007
		1977 →	Traseiro	WRK 1008
Del Rey		1978 → 1988	Dianteiro	WRK 1007
Escort	1.6 / 1.8	1983 → 1996	Dianteiro	WRK 1001
		1983 → 1992	Traseiro	WRK 1002
	1.6 / 1.8 / 2.0	1993 →	Traseiro	WRK 1006
Fiesta	1.0	1996 →	Traseiro	WRK 1006
		1996 →	Traseiro	WRK 1006
Ka	1.0	1997 →	Traseiro	WRK 1006
		1997 →	Traseiro	WRK 1006
Pampa		1978 → 1988	Dianteiro	WRK 1007
		1981 →	Traseiro	WRK 1008
Royale	1.8 / 2.0	1992 → 1997	Traseiro	WRK 1003
Scala		1978 → 1988	Dianteiro	WRK 1007
		1981 →	Traseiro	WRK 1008
Verona	1.6 / 1.8	1989 → 1996	Dianteiro	WRK 1001
		1990 → 1992	Traseiro	WRK 1002
		1993 →	Traseiro	WRK 1006
Versailles	1.8 / 2.0	1992 → 1997	Traseiro	WRK 1003

Veículo | Versão | Ano | Posição | Kit Timken

## General Motors

Chevette		1973 → 1995	Dianteiro	WRK 1004
Chevy	500	1973 → 1995	Dianteiro	WRK 1004
Corsa		1994 →	Traseiro	WRK 1005
Ipanema	1.8 / 2.0	1989 → 1999	Traseiro	WRK 1005
Kadett	1.8 / 2.0	1989 → 1999	Traseiro	WRK 1005
Marajó		1980 → 1989	Dianteiro	WRK 1004
Monza	1.8 / 2.0	1982 → 1998	Traseiro	WRK 1005

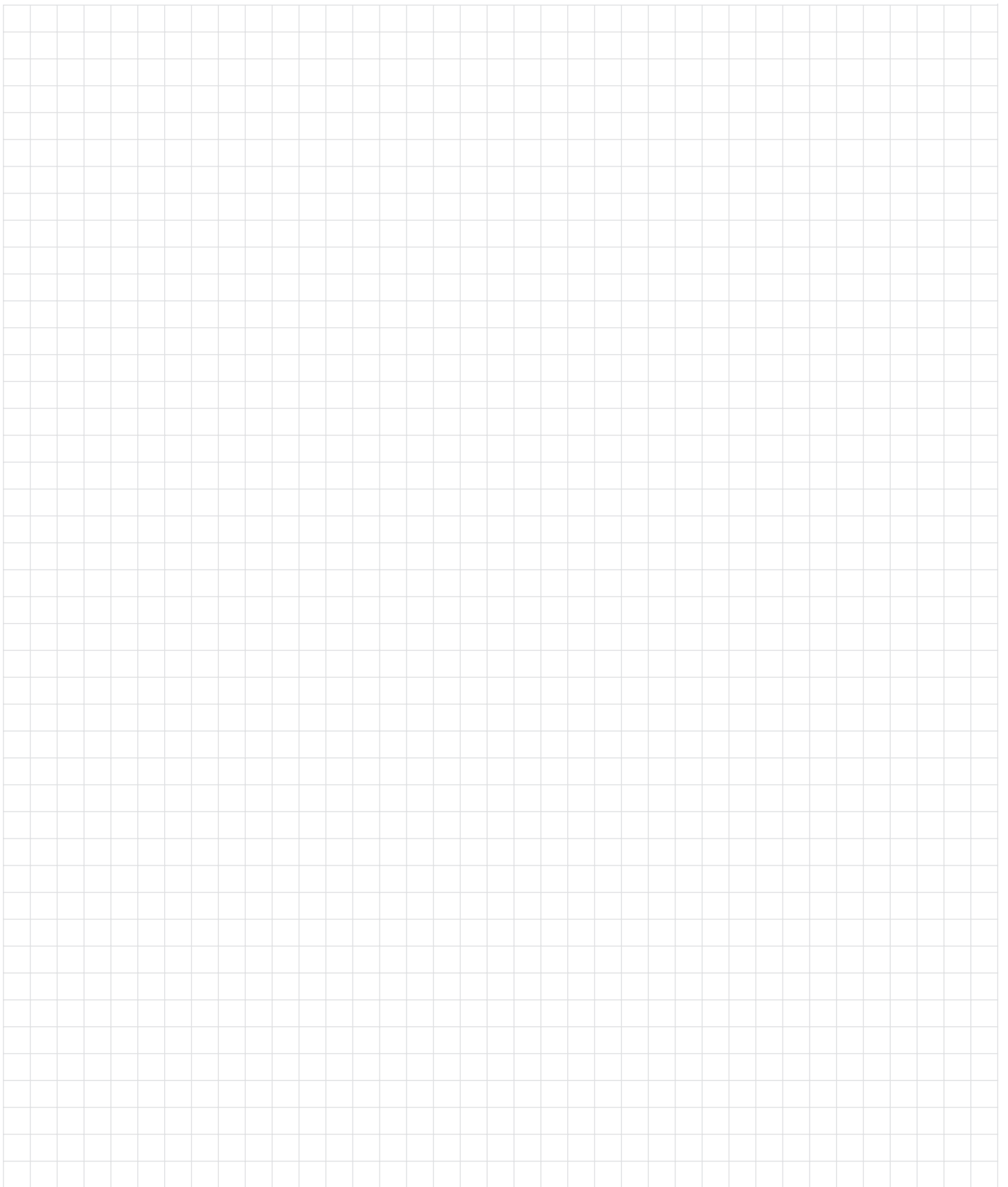
## Volkswagen

Apollo	1.6 / 1.8	1990 → 1992	Dianteiro	WRK 1001
			Traseiro	WRK 1002
Gol	1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	1982 →	Traseiro	WRK 1003
	1.3 Refrigerado a ar	1980 → 1981	Traseiro	WRK 1003
	1.6 Refrigerado a ar	1981 → 1997	Traseiro	WRK 1003
Logus		1993 → 1997	Traseiro	WRK 1006
Parati	1.6 / 1.8	1982 →	Traseiro	WRK 1003
Passat	Nacional	1974 → 1994	Traseiro	WRK 1003
Pointer		1994 → 1996	Traseiro	WRK 1006
Quantum	1.8 / 2.0	1986 →	Traseiro	WRK 1003
Santana	1.8 / 2.0	1984 →	Traseiro	WRK 1003
Saveiro	1.6	1983 →	Traseiro	WRK 1003
Voyage	1.6 / 1.8	1981 →	Traseiro	WRK 1003

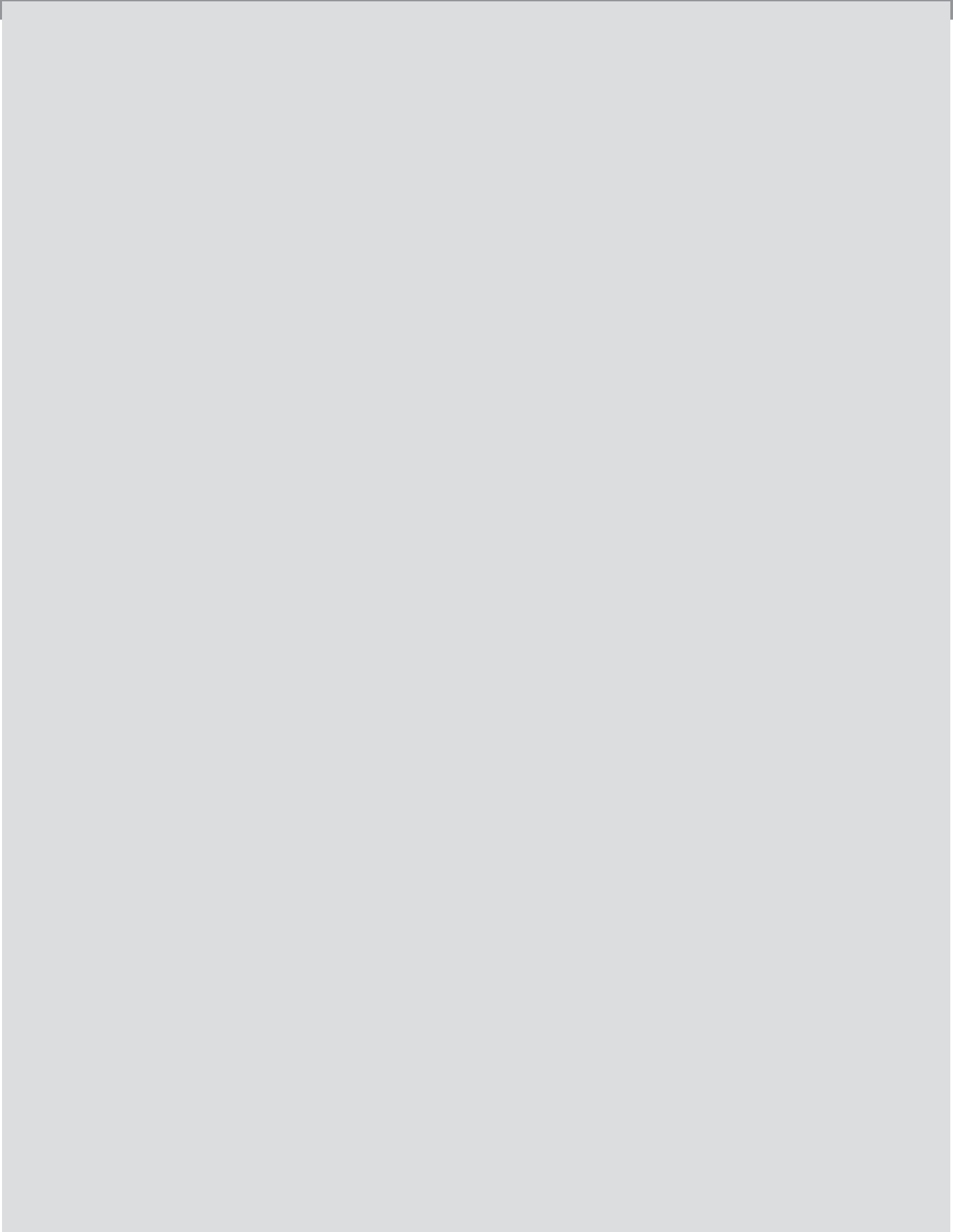
## Componentes dos kits

- 1001** Rolamentos J 68145 / JL68111Z (ext.) e JL68145 / JL6811Z (int.)  
Retentores RPO.550.009.05 e RPO.500.008.05
- 1002** Rolamentos LM11749 / LM11710 (ext.) e L45449 / L45410 (int.)  
Retentor RPO.400.025.05  
Cupilha  $\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$
- 1003** Rolamentos LM11749 / LM11710 (ext.) e L45449 / L45410 (int.)  
Retentor RPO.402.500.05  
Porca VW 1008  
Cupilha  $\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$
- 1004** Rolamentos LM11749 / LM11710 (ext.) e L44649 / L44610 (int.)  
Retentor RPO.380.003.05  
Cupilha  $\frac{3}{32} \times 1\frac{1}{2}$

- 1005** Rolamentos LM11749 / LM11710 (ext.) e L45449 / L45410 (int.)  
Retentor RPO.400.015.05  
Cupilha  $\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{2}$
- 1006** Rolamentos XC10240CG / L45410 (ext.) e XC10240CG / L45410 (int.)  
Retentor RPO.400.025.05
- 1007** Rolamentos LM78349 / 310A (ext.) e LM78349 / 310A (int.)  
Retentores RPO.459.201.07  
Cupilha  $\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{4}$
- 1008** Rolamentos LM11949 / 910 (ext.) e L44649 / 610 (int.)  
Retentor RPO.380.004.05  
Cupilha  $\frac{3}{32} \times 1\frac{1}{2}$



# **Automóveis**



Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Alfa Romeo

145 ● 155 ● 164 3.0 V6

Câmbio	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32009 X		
--------	-------------	------------------	-----------	---------	--	--

## Audi

100 ● 80 ● A 3 ● A 4 ● A 6 ● A 8

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Dianteiro	XC 25640 CB / JXC 25640 D	259	A 3
			Traseiro	LM 12749 / JLM 12712 B	247	A 3
		Eixo Secundário	Traseiro	L 45449 / L 45410	8	A 3
Diferencial	Lateral da Coroa		Dir / Esq	LM 300849 / LM 300811	318	A 3
		Direito	LM 300849 / LM 300811	318	100, 80, A 8	
		Esquerdo	LM 501349 / LM 501310	45	100, 80, A 8	
Eixo Traseiro	Roda		Externo	LM 11949 / LM 11910	12	100, 80, A 4, A 6
			Interno	L 45449 / L 45410	8	100, 80, A 4, A 6
Diferencial	Pinhão		Dianteiro	M 88048 / M 88010	63	100, 80
			Traseiro	HM 801346 / HM 801310		100, 80

## BMW

318 ● 325 ● 328 ● 518 ● 525

Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 503349 / LM 503310	319	
			Pinhão	Dianteiro	HM 88542 / HM 88510	81
				M 86649 / M 86610	309	318
			Traseiro	HM 88649 / HM 88610	67	318
				HM 89449 / HM 89410	312	325, 328, 518, 525

## Chrysler

1800 SE / GL / Polara

Eixo Dianteiro	Diferencial	Roda	Externo	LM 11949 / LM 11910	12	11615336
			Interno	L 44649 / L 44610	4	02072712
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 48548 / LM 48510	5	1671336
			Pinhão	Dianteiro	M 84548 / M 84510	308
			Traseiro	M 88048 / M 88010	63	

Caravan ● Gran Caravan

Eixo Dianteiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69349 / JL 69310	11	
			Pinhão	Dianteiro	LM 501349 / LM 501310	45
			Traseiro	L 68149 / L 68111	17	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Chrysler *Continuação*

### Caravan ● Gran Caravan

*Continuação*

Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69349 / JL 69310	11	
		Pinhão	Dianteiro	LM 501349 / LM 501310	45	
			Traseiro	L 68149 / L 68111	17	

### Charger RT ● Dart ● Gran Sedan ● Le Baron ● Magnum

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	LM 11949 / LM 11910	12	11615336
		Interno	LM 67048 / LM 67010	6	1615339

### Cherokee ● Gran Cherokee

Eixo Dianteiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 501349 / LM 501314	69	
			Pinhão	Dianteiro	HM 88649 / HM 88610	67
		Traseiro		M 86649 / M 86610	309	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 603049 / LM 603012	36	
			Pinhão	Dianteiro	M 802048 / M 802011	328
		Traseiro		02872 / 02820	50	

### Dakota

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	LM 12749 / LM 12710			
		Interno	JL 69349 / JL 69310	11		
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 603049 / LM 603012	36	
			Pinhão	Dianteiro	M 802048 / M 802011	328
		Traseiro		M 88048 / M 88010	63	

### Wrangler

Eixo Dianteiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 501349 / LM 501314	69	
			Pinhão	Dianteiro	HM 88649 / HM 88610	67
		Traseiro		02872 / 02820	50	<i>Todos modelos: 1997 →</i>
				M 86649 / M 86610	309	<i>Todos modelos: → 1997</i>
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 603049 / LM 603012	36	
			Pinhão	Dianteiro	M 802048 / M 802011	328
		Traseiro		M 86649 / M 86610	309	

## Citroën

### AX ● BX ● Evasion ● XM ● Xantia ● ZX

Câmbio	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69349 / JL 69310	11	
--------	-------------	------------------	-----------	---------------------	----	--

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Daewoo

## Lanos

Câmbio	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69349 / JL 69310	11	
--------	-------------	------------------	-----------	---------------------	----	--

## Fiat

## Alfa Romeo 2300 B / SL / TI 4

Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32304		2900/62312	
		Interno		30207		2900/62204	
Eixo Traseiro	Diferencial	Roda		U 298 / U 261 L	9	Todos modelos: Albarus - M30	
		Lateral da Coroa	Dir / Esq	26882 / 26820	261	1002001721100	
	LM 501349 / LM 501314			69	Todos modelos: Albarus - M30		
	Pinhão	Dianteiro			32207		102001722100
					M 86649 / M 86610	309	Todos modelos: Albarus - M30
	Traseiro				3490 / 3420		102001721500
				HM 88649 / HM 88610	67	Todos modelos: Albarus - M30	

## Brava Todas ● Marea Todas

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	NP 693218		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998
			Esquerdo	NP 183776		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998
		Eixo Primário		NP 840431		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998; Caixa de Transmissão Importada
			Dianteiro	NP 407977		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998; ALLP 900 - TS, TSF, TC
		Eixo Secundário	NP 975152		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998	
Eixo Dianteiro				NP 279065		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998
				NP 862174		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998
	Suspensão	Braço da Suspensão		JL 22349 L / JL 22310		
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32009 X		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998

## Palio ● Palio Weekend Todas ● Siena

Câmbio	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	JL 69349 / JL 69310	11	Palio, Siena: 6 Marchas
			Esquerdo	32008 X		Palio, Siena
Eixo Dianteiro	Suspensão	Braço da Suspensão		JL 22349 L / JL 22310		Palio Weekend Todas

## Tempra 2.0 / 2.0 16V ● Tipo 2.0 / 2.0 16V

Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32009 X		7655061 ou 4393442
--------	-------------------	------------------	-----------	---------	--	--------------------

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford

### Belina ● Corcel

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Dianteiro	30203		BD1M7025A	
			Traseiro	32304		BD1M7A453A	Todos modelos: 4 Marchas
		Lateral da Coroa	Esquerdo	30207		8575681	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo / Interno		32007 X		49996	Todos modelos: → 04/1970
				LM 78349 / LM 78310 A	106	11427548 ou 11427549	Todos modelos: 04/1970 →
Eixo Traseiro	Roda	Externo		30304		111405647	Belina: → 1977
				L 44649 / L 44610	4	527994 ou 527995 ou 59721	Corcel
		Interno		L 44649 / L 44610	4	527994 ou 527995 ou 59721	

### Belina II ● Corcel II ● Del Rey ● Pampa ● Pampa 4X4 ● Scala

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Dianteiro	30203		BD1M7025A	Belina II, Corcel II: 4 Marchas Del Rey: 1981 → 1991; 4 Marchas Pampa, Scala: 1981 →; 4 Marchas
			Traseiro	32304		BD1M7A453A	Belina II, Corcel II: 4 Marchas Del Rey: 1981 → 1991; 4 Marchas Pampa, Scala: 1981 →; 4 Marchas
		Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	Pampa, Scala: 1981 →; AP 1.8; 5 Marchas
		Esquerdo	30207		8575681	Belina II, Corcel II: 4 Marchas Del Rey: 1981 → 1991; 4 Marchas	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo / Interno		LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	Pampa 4X4: 1981 →
				LM 78349 / LM 78310 A	106	11427548 ou 11427549	Belina II, Corcel II: 1977 → Del Rey: 1981 → 1991 Pampa, Scala: 1981 →
Eixo Traseiro	Roda	Externo		LM 11949 / LM 11910	12	B5A1216A / B5A1217A	Belina II, Corcel II Del Rey: 1981 → 1991 Pampa, Scala: 1981 →
				L 44649 / L 44610	4	527994 ou 527995 ou 59721	Belina II, Corcel II Del Rey: 1981 → 1991 Pampa, Scala: 1981 →
		Interno		L 44649 / L 44610	4	527994 ou 527995 ou 59721	Belina II, Corcel II Del Rey: 1981 → 1991 Pampa, Scala: 1981 →

### Escort ● Verona

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Secundário	Dianteiro	LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	Escort: 1993 → 1996; MQ-02AJ Verona: 1990 → 1993; MQ-02AJ
			Intermediário	LM 78349 / LM 78310 A	106	020311206	Escort: AP 1.8; 5 Marchas Verona: 1990 → 1993; AP 1.8; 5 Marchas
			Traseiro	L 45449 / L 45410	8	3114056251	Escort: 1993 → 1996; MQ-02AJ Verona: 1990 → 1993; MQ-02AJ
Lateral da Coroa	Dir / Esq			LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	Escort: 1983 → 1993; AP 1.8; 5 Marchas Verona: 1990 → 1993; AP 1.8; 5 Marchas
				LM 29749 / LM 29711	268	87CT4220AA ou 90WT4220A1A	Escort: 1983 → 1993; CHT; 4 Marchas Verona: 1990 → 1993; CHT; 4 Marchas
				LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	Escort: 1993 → 1996; MQ-02AJ Verona: 1990 → 1993; MQ-02AJ

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Ford** *Continuação*

<b>Escort ● Verona</b>							<i>Continuação</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo / Interno	JL 68145 / JL 68111 Z	24	81AB1215AB	Escort: → 10/1993 Verona: 1990 → 1993	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	72GB1215AA ou 11527972	Escort: → 10/1993 Verona: 1990 → 1993	
		Externo / Interno	XC 10240 / 45410	504	547405645	Escort: 10/1993 →; Câmbio MQ Verona: 1993 →; Câmbio MQ	
		Interno	L 45449 / L 45410	8	72GB1200AA	Escort: → 10/1993 Verona: 1990 → 1993	

<b>Fiesta 1.0 / 1.3 ● Ka 1.0 / 1.3</b>						
Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Esquerdo	LM 29749 / LM 29711	268	87CT4220AA ou 90WT4220A1A Fiesta 1.0 / 1.3: 1995 →; IB5 Ka 1.0 / 1.3: 1997 →; IB5
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno	XC 10240 / 45410	504	89FB1238AD	Fiesta 1.0 / 1.3: 1995 →; Câmbio MQ Ka 1.0 / 1.3: 1997 →; Câmbio MQ

<b>Galaxie ● LTD ● Landau</b>							
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C			
			Superior	11 BC / 14 XS			
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	LM 11949 / LM 11910	12	49979	
			Interno	LM 48548 / LM 48510	5	B7C1200A	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 87		Galaxie	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25577 / 25523	254	Galaxie	
			Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	BC7C4615A Galaxie
				Traseiro	31594 / 31520	57	Galaxie

<b>Maverick</b>								
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	LM 12749 / LM 12710				
			Interno	L 68149 / L 68110	13			
Eixo Traseiro	Roda		Externo / Interno	M 201047 / M 201011	7	37067		
			Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25577 / 25523	254	
						25590 / 25523	55	Todos modelos: Albarus - Mod-44-3
			Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50		
				Traseiro	31594 / 31520	57		

<b>Royale 1.8 / 2.0 ● Versailles 1.8 / 2.0</b>						
Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 300849 / LM 300811	318	113517185B Todos modelos: 1992 →
Eixo Traseiro	Roda		Externo	LM 11749 / LM 11710	1	311405645.1 Todos modelos: 1992 →
			Interno	L 45449 / L 45410	8	311405625.1 Todos modelos: 1992 →

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## General Motors

### Astra ● Vectra

Câmbio	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69349 / JL 69310	11	90142867	Vectra
Eixo Traseiro		Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	11054489	Vectra: → 03/1996
			Interno	L 45449 / L 45410	8	11070311	Vectra: → 03/1996
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69349 / JL 69310	11	90142867	Astra

### Caravan ● Opala

Eixo Dianteiro		Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	11054489	Todos modelos: → 05/1975
				LM 11949 / LM 11910	12	11055109 ou 3312851	Todos modelos: 05/1975 →
				L 44649 / L 44610	4	9415132	Todos modelos: → 05/1975
				LM 67048 / LM 67010	6	11055119	Todos modelos: 05/1975 →
Eixo Traseiro	Diferencial	Roda		U 298 / U 261 L	9	9298035	Todos modelos: Albarus - M30
				Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 29749 / LM 29711	268
	LM 48548 / LM 48511 A	60	9301151			Todos modelos: 1975 → 1978; Albarus	
	LM 501349 / LM 501314	69				Todos modelos: 1979 →; Albarus - M30	
	Pinhão	Dianteiro		M 84548 / M 84510	308	9427851	Todos modelos: Braseixos
				M 86647 / M 86610	65	9297991	Todos modelos: 1979 →; Albarus - M30
		Traseiro		HM 88649 / HM 88610	67	9297987	Todos modelos: 1979 →; Albarus - M30
				M 88047 / M 88010	310	9427887	Todos modelos: 1969 → 1974; Braseixos
				M 88048 / M 88010	63	9413427 ou 93225217 ou 9423398	Todos modelos: 1974 →; Braseixos

### Celta ● Corsa

Câmbio	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32007 X			
Eixo Traseiro		Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	11054489	
			Interno	L 45449 / L 45410	8	11070311	

### Chevette ● Chevy 500 ● Chevy 500 1.6 ● Marajó

Eixo Dianteiro		Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	11054489	Chevette: 1973 → Chevy 500 1.6: 1981 → Marajó
				L 44649 / L 44610	4	9415132	Chevette: 1973 → Chevy 500 1.6: 1981 → Marajó
Eixo Traseiro	Diferencial	Roda		U 298 / U 261 L	9	9288035	Chevy 500: 1984 →; Albarus
				9298035			Chevette, Marajó: 1984 →; Albarus
	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 29749 / LM 29711	268	9427889	Chevette, Chevy 500, Marajó	
			LM 48548 / LM 48511 A	60	9301151	Chevette, Chevy 500, Marajó: 1984 →; Albarus	
	Pinhão	Dianteiro		M 84548 / M 84510	308	9427851	Chevette, Chevy 500, Marajó
				M 88047 / M 88010	310	9427887	Chevette, Chevy 500, Marajó
	Traseiro		M 88048 / M 88010	63	9413427 ou 93225217 ou 9423398	Chevette, Chevy 500, Marajó: 1984 →; Albarus	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**General Motors** *Continuação*

Ipanema ● Kadett ● Monza							
Câmbio	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69349 / JL 69310	11	90142867	Todos modelos: 1982 →	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	11054489	Ipanema: 1990 → Kadett: 1989 → Monza: 1982 →	
		Interno	L 45449 / L 45410	8	11070311	Ipanema: 1990 → Kadett: 1989 → Monza: 1982 →	

Ômega 2.0 / 3.0 / 4.1 ● Suprema 2.0 / 3.0 / 4.1							
Eixo Traseiro	Diferencial	Pinhão	Traseiro	HM 89449 / HM 89410	312	11055710	Ômega 4.1, Suprema 4.1: 6 cil
				M 88043 / M 88010		11059780	Ômega 2.0 / 3.0, Suprema 2.0 / 3.0: 4 cil

Veraneio								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Traseiro	2789 / 2720	231	93209057 ou 93209059	Todos modelos: 1982 →; 5 Marchas	
Eixo Dianteiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25590 / 25523	55	9412265 ou 9415470	Todos modelos: 1988 → 1990	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	368 A / 362 X		94653899	Todos modelos: 1985 →	
			Pinhão	Dianteiro	M 88048 / M 88010	63	9413427 ou 93225217 ou 9423398	Todos modelos: 1985 →
			Traseiro	M 802048 / M 802011	328	7451155 ou 9418356 ou 93225220	Todos modelos: 1985 →	

**Gurgel**

BR 800							
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	CAE412025		
			L 45449 / L 45410	8	CAE412023		

**Hyundai**

Accent							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário		M 88048 / M 88010	63		
			Dianteiro	M 84548 / M 84010	308		
		Eixo Secundário		16150 / 16282			

Elantra ● Sonata							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Secundário	Dianteiro / Traseiro	30206			
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	30207			

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Lada

### Laika 1.6 ● Niva 1.6

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32008 X		21213103020	Niva 1.6
			LM 11949 / LM 11910	12	21013103025	Laika 1.6
	Interno	32008 X		21213103020	Niva 1.6	

### Samara 1.3 / 1.5

Eixo Dianteiro	Suspensão	Prato da Mola	32008 X		21082902840	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	30207	21082303036	

## Mercedes-Benz

### Classe A 1.6 / 1.9 L

Eixo Dianteiro	Suspensão	Braço da Suspensão	JL 22349 L / JL 22310			
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 29749 / LM 29710	70	

## Mitsubishi

### Pajero

Eixo Dianteiro	Roda	Externo / Interno	LM 102949 / LM 102910	47	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	17887 / 17831	62
		Pinhão	Dianteiro	M 88043 / M 88010	
	Traseiro		HM 89449 / HM 89410	312	

## Peugeot

### 106 ● 205 ● 306 ● 405 ● 406 ● 605 ● 806

Câmbio	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69349 / JL 69310	11	
--------	-------------	------------------	-----------	---------------------	----	--

## Seat

### Cordoba MQ

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	LM 600849 / LM 300811	318
		Eixo Primário	Direito	LM 12749 / LM 12712 B	247
	Esquerdo		JXC 25640 CB / JXC 25640 CD		
Eixo Secundário		Direito	L 45449 / L 45410	8	
		Esquerdo	LM 29749 / LM 29710	70	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen

## Apollo 1.6 / 1.8

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Secundário	Intermediário	LM 78349 / LM 78310 A	106	020311206	
		Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	
Eixo Dianteiro		Roda	Externo / Interno	JL 68145 / JL 68111 Z	24	81AB1215AB	
Eixo Traseiro		Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	72GB1215AA	
			Interno	L 45449 / L 45410	8	72GB1200AA	

## Brasília ● Fusca 1200 / 1300 / 1300 / 1500 / 1600 ● Variant

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	30304		111405647	Brasília: → 1974
			LM 11749 / LM 11710	1	3114056451	Fusca 1200 / 1300: → 11/1974
			30305		111407627	Brasília, Variant: 1974 →
			L 45449 / L 45410	8	3114056251	Fusca 1300 / 1500 / 1600: 11/1974 →
		Interno				Brasília: → 1974
						Fusca 1200 / 1300: → 11/1974
						Fusca 1300 / 1500 / 1600: 11/1974 →

## Gol ● Parati ● Parati 1.6 / 1.8 ● Passat ● Passat 1.6 / 1.8 ● Quantum ● Santana ● Saveiro ● Saveiro 1.6 ● Voyage ● Voyage 1.6 / 1.8

Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	Quantum: 1986 →; Diferencial Automático
				LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	Santana: 1984 →; Diferencial Automático
Eixo Dianteiro		Roda		JRM 3939		811407625B	Gol, Parati 1.6 / 1.8, Passat 1.6 / 1.8, Quantum, Santana, Saveiro 1.6, Voyage 1.6 / 1.8: → 04/1994
Eixo Traseiro		Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	3114056451	Gol, Parati, Passat, Quantum, Santana, Saveiro, Voyage
			Interno	L 45449 / L 45410	8	3114056251	Gol, Parati, Passat, Quantum, Santana, Saveiro, Voyage
	Diferencial	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	M 86649 / M 86610	309	003519251	Quantum: 1986 →; Diferencial Automático
							Santana: 1984 →; Diferencial Automático

## Golf 1.8 / 2.0

Eixo Traseiro	Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	3114056451	
		Interno	L 45449 / L 45410	8	3114056251	

## Karmann Ghia 1200 / 1500

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	30304		111405647	Karmann Ghia 1200
			LM 11749 / LM 11710	1	3114056451	Karmann Ghia 1500
			30305		111407627	Karmann Ghia 1200
			L 45449 / L 45410	8	3114056251	Karmann Ghia 1500

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

### Kombi ● Kombi 1200 / 1500 / 1600 / 1600 Clipper

Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	<i>Kombi 1600 Clipper: 10/1975 →</i>
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	5 BC / 6 CE		211415232.2	<i>Kombi: 1967 →</i>
			Superior	5 BC / 6		211415231.2	<i>Kombi: 1967 →</i>
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	30305		111407627	<i>Kombi 1200</i>
				LM 11949 / LM 11910	12	211405647	<i>Kombi 1500 / 1600</i>
			Interno	30306		211405073	<i>Kombi 1200</i>
				LM 67048 / LM 67010	6	2114056251	<i>Kombi 1500 / 1600</i>

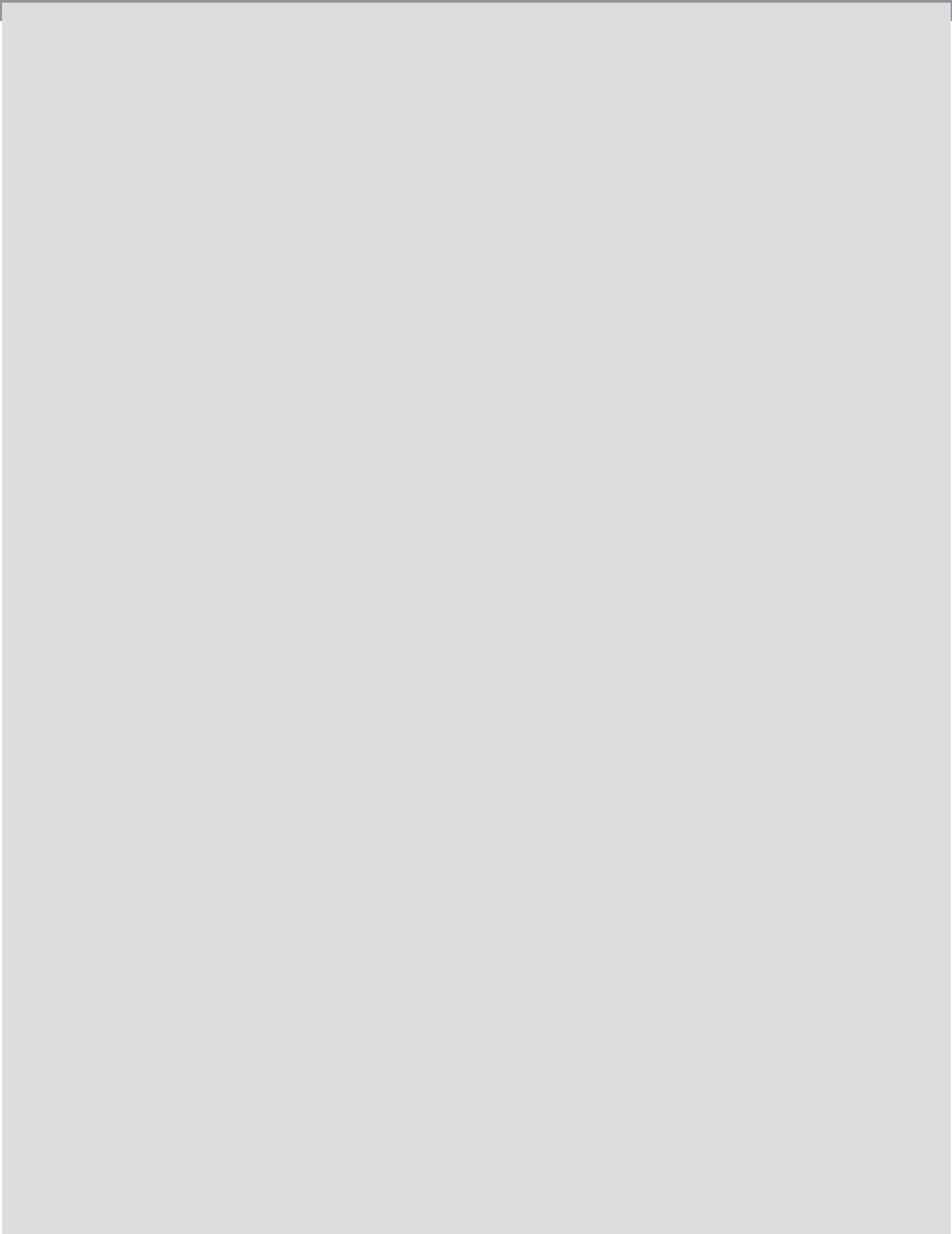
### Logus 1.6 / 1.8 ● Pointer ● Polo 1.6

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Dianteiro	XC 25640 CB / JXC 25640 D	259		<i>Logus 1.6 / 1.8, Pointer</i>	
			Traseiro	LM 12749 / JLM 12712 B	247		<i>Logus 1.6 / 1.8, Pointer</i>	
Eixo Secundário			Dianteiro	LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	<i>Todos modelos: MQ-02AJ</i>	
				Traseiro	L 45449 / L 45410	8	3114056251	<i>Todos modelos: MQ-02AJ</i>
			Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	<i>Todos modelos: MQ-02AJ</i>
Eixo Traseiro		Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	3114056451	<i>Polo 1.6</i>	
				XC 10240 / 45410	504	547405645	<i>Logus 1.6 / 1.8, Pointer</i>	
			Interno	L 45449 / L 45410	8	3114056251	<i>Polo 1.6</i>	

### Variant II

Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	
Eixo Dianteiro		Roda		JRM 3939		811407625B	<i>Todos modelos: → 04/1994</i>

**Utilitários, vans e  
micro-ônibus**



Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Agrale

### 13000

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	3782 / 3720		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
			Entrada	39590 / 39520		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
			Esquerdo	25590 / 25522		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
			Saída	45285 A / 45220		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
		Eixo Primário	Dianteiro	31594 / 31520		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3585 / 3525		
			Interno	39581 / 39520		
Eixo Traseiro	Roda		Interno	39590 / 39520		
				47686 / 47620		
Diferencial	Lateral da Coroa		Direito	NP 293601 / NP 934397		Todos modelos: Meritor - MS 19230
			Esquerdo	52400 / 52618		Todos modelos: Meritor - MS 19230
	Pinhão		Dianteiro	55200 C / 55437		Todos modelos: Meritor - MS 19230
			Traseiro	HM 804846 / HM 804810		Todos modelos: Meritor - MS 19230

### 6000 E ● 7500 ● 8500 ● 9200 ● MA 5000 E ● MA 6000 E ● MA 7.9 E ● MA 8.5 ● MA 8000

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821	260	6000 E, 7500, 8500, 9200: Eaton - FSO 4305 C
			Esquerdo	25877 / 25821	260	6000 E, 7500, 8500, 9200: Eaton - FSO 4305 C
			Saída	25581 / 25520		6000 E, 7500, 8500, 9200: Eaton - FSO 4305 C
		Eixo Primário	Dianteiro	2689 / 2631	228	6000 E, 7500, 8500, 9200: Eaton - FSO 4305 C
			Entrada	M 802048 / M 802011		6000 E, 7500, 8500, 9200: Eaton - FSO 4305 C
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	15106 / 15250 X		6000 E, 7500, 8500, 9200, MA 5000 E, MA 6000 E, MA 7.9 E
				2780 / 2720		MA 8.5, MA 8000
			Interno	25590 / 25522		6000 E, 7500, 8500, 9200, MA 5000 E, MA 6000 E, MA 7.9 E
				3780 / 3720		MA 8.5, MA 8000
Eixo Traseiro	Roda		Externo	368 A / 362 A	201	6000 E, 7500, 8500, 9200, MA 5000 E, MA 6000 E, MA 7.9 E, MA 8.5
				JLM 506849 / JLM 506810		MA 8000
			Interno	39590 / 39520		MA 8000
				3982 / 3920	103	6000 E, 7500, 8500, 9200, MA 5000 E, MA 6000 E, MA 7.9 E, MA 8.5
Diferencial	Lateral da Coroa		Direito	469 / 453 X	205	Todos modelos: Dana 284
			Esquerdo	469 / 453 X	205	Todos modelos: Dana 284
	Pinhão		Dianteiro	HM 807046 / HM 807010	332	Todos modelos: Dana 284
			Traseiro	M 802048 / M 802011	328	Todos modelos: Dana 284

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Agrale *Continuação*

### 7500 T 4X2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	25877 / 25821	260	<i>Todos modelos:</i> MWM 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Eaton - FSO 4305 A
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328	<i>Todos modelos:</i> MWM 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Eaton - FSO 4305 A
			Dianteiro		2689 / 2631	228
		Eixo Secundário		M 804049 / M 804010		<i>Todos modelos:</i> MWM 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Eaton - FSO 4305 A
Eixo Traseiro	Roda	Externo		368 A / 362 A	201	<i>Todos modelos:</i> MWM 4.10 TCA Turbo Aftercooler
				3982 / 3920	103	<i>Todos modelos:</i> MWM 4.10 TCA Turbo Aftercooler
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	469 / 453 X	205	<i>Todos modelos:</i> MWM 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Dana 80
			Pinhão	Dianteiro	HM 807046 / HM 807010	332
			Traseiro	M 802048 / M 802011	328	<i>Todos modelos:</i> MWM 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Dana 80

### MA 10.0

Eixo Dianteiro	Roda	Externo		2780 / 2720		
				3780 / 3720		
Eixo Traseiro	Roda	Interno		33462 / 33287		
				3982 / 3920	103	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	34306 / 34478		<i>Todos modelos:</i> Meritor - MS 15124
			Esquerdo	3994 / JM 511910		<i>Todos modelos:</i> Meritor - MS 15124
	Pinhão	Dianteiro	55206 C / 55437		<i>Todos modelos:</i> Meritor - MS 15124	
		Traseiro	HM 804846 / HM 804810		<i>Todos modelos:</i> Meritor - MS 15124	

### MA 12.0 ● MA 12.0 L / S

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	3782 / 3720		<i>Todos modelos:</i> Eaton - FS 5406 A
			Entrada	39590 / 39520		<i>Todos modelos:</i> Eaton - FS 5406 A
			Esquerdo	25590 / 25522		<i>Todos modelos:</i> Eaton - FS 5406 A
			Saída	45285 A / 45220		<i>Todos modelos:</i> Eaton - FS 5406 A
		Eixo Primário	Dianteiro	31594 / 31520		<i>Todos modelos:</i> Eaton - FS 5406 A
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3782 / 3720		
				HM 212049 / HM 212011		
Eixo Traseiro	Roda	Externo		580 / 572		<i>Todos modelos:</i> Meritor - MS 19145
				594 A / 592 A		<i>Todos modelos:</i> Meritor - MS 19145
	Diferencial	Lateral da Coroa	Esquerdo	NP 293601 / NP 934397		<i>Todos modelos:</i> Meritor - MS 19145
			Pinhão	Dianteiro	55206 C / 55437	
			Traseiro	72212 C / 72487		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Agrale *Continuação*

MA 15.0						
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	3782 / 3720		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
			Entrada	39590 / 39520		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
			Esquerdo	25590 / 25522		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
			Saída	45285 A / 45220		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
		Eixo Primário	Dianteiro	31594 / 31520		Todos modelos: Eaton - FS 5406 A
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3782 / 3720		
			Interno	HM 212049 / HM 212011		
Eixo Traseiro		Roda	Externo	580 / 572		
				NP 293601 / NP 934397		Todos modelos: Meritor - MS 23255
			Interno	594 A / 592 A		
Diferencial	Lateral da Coroa		Esquerdo	52400 / 52618		Todos modelos: Meritor - MS 23255
			Pinhão	Dianteiro	55200 C / 55437	
Traseiro	HM 804846 / HM 804810			Todos modelos: Meritor - MS 23255		

MA 9.2									
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	2780 / 2720					
			Interno	3780 / 3720					
Eixo Traseiro		Roda	Externo	368 A / 362 A	201				
				3982 / 3920	103				
			Diferencial	Lateral da Coroa		Direito	28682 / 28622		Todos modelos: Meritor - MS 13113
						Esquerdo	28682 / 28622		Todos modelos: Meritor - MS 13113
Pinhão		Dianteiro	HM 803149 / HM 803110			Todos modelos: Meritor - MS 13113			
			Traseiro	M 86649 / M 86610		Todos modelos: Meritor - MS 13113			

Marrua									
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821	260	Todos modelos: Eaton - FS 2305 C			
			Entrada	M 802048 / M 802011	328	Todos modelos: Eaton - FS 2305 C			
			Esquerdo	25877 / 25821	260	Todos modelos: Eaton - FS 2305 C			
			Eixo Primário	Dianteiro	M 84548	308	Todos modelos: Eaton - FS 2305 C		
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	JLM 104948 / JLM 104910	313				
			Interno	LM 102949 / LM 102910	47				
Eixo Traseiro		Roda	Externo	LM 104949 / LM 104911					
				387 A / 382 A	74				
			Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25590 / 25523	55	9412265 ou 9415470	Todos modelos: Albarus - Mod-44-3
Pinhão		Dianteiro	02872 / 02820	50		Todos modelos: Albarus - Mod-44-3			
			Traseiro	31594 / 31520	57		Todos modelos: Albarus - Mod-44-3		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Asia

Topic						
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	30205			S083-33-075
		Interno	LM 48548 / LM 48510	5		S083-33-047
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno	30208			K670-26-151

Towner						
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	30203			AA100-33-075
		Interno	32005 X			AA100-33-047
Eixo Traseiro	Diferencial Lateral da Coroa	Dir / Esq	32007 X			AA100-33-047
		Pinhão	Dianteiro	31304		AA100-33-047
			Traseiro	30305		AA100-33-047

## Fiat

Ducato ● Ducato 2.5 / 2.8							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Dianteiro	L 45449 / L 45410	8	Ducato 2.5	
			Traseiro	LM 78349 / LM 78310 A	106	Ducato 2.5	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32009 X		Ducato 2.8	
				LM 503349 / LM 503310	319	Ducato 2.5	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo / Interno		JXC 25678 CA / Y 32011 X		4330647	Ducato: → 2001
				XAB 32010 X / Y 32010 X		4330647	Ducato
Eixo Traseiro	Roda	Externo		32006 X		4470124	Ducato: ARO 15
				32206 X			Ducato: → 2002; ARO 16
		Interno		32008 X		4330648	Ducato: ARO 15
				XAA 33108 / Y 33108			Ducato: → 2002; ARO 16

## Ford

Courier 1.3 / 1.4							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Esquerdo	LM 29749 / LM 29711	268	87CT4220AA ou 90WT4220A1A	Todos modelos: 1998 →; IB5
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno		XC 10240 / 45410	504	89FB1238AD	Todos modelos: 1998 → 1999; Câmbio MQ

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

Explorer 4X2 / 4X4 ● F 1000 ● F 1000 4X2 / 4X4 / Todas ● Ranger ● Ranger 2.3 / 4.0 / 4X2 / 4X4

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	2789 / 2720			Ranger: Eaton - FSO 2405
			Entrada	M 802048 / M 802011			Ranger: Eaton - FSO 2405
			Esquerdo	2789 / 2720			Ranger: Eaton - FSO 2405
			Saída	25581 / 25520			Ranger: Eaton - FSO 2405
		Eixo Primário		2789 / 2720	231		F 1000 Todas: Eaton - FSO 1305
			Dianteiro	JH 13349			Ranger: Eaton - FSO 2405
				LM 11949 / LM 11910	12		F 1000 Todas: Eaton - FSO 1305
		Eixo Secundário		LM 78349 / LM 78310 A	106		F 1000 Todas: Eaton - FSO 1305
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	LM 11949 / LM 11910	12	B5A1216A / B5A1217A	F 1000: Albarus Mod. 44-1 Explorer 4X2, Ranger 2.3
				LM 12749 / LM 12710 P			Ranger 4.0
				LM 501349 / LM 501314	69		F 1000 4X2: 1990 →; Albarus Mod. 46 F 1000 4X4: 1993 →; Albarus Mod. 46
				M 12649 / M 12610	3	C1W1215A	F 1000: 1992 →
			Externo / Interno	LM 603049 / LM 603011	37		Explorer 4X4: → 1995
			Interno	LM 48548 / LM 48510	5	B7C1200A	F 1000: Albarus Mod. 44-1 Explorer 4X2: 1996 → Ranger 4.0
				LM 603049 / LM 603011	37	B7A4221B / B7A4222B	F 1000 4X2: 1990 →; Albarus Mod. 46 F 1000 4X4: 1993 →; Albarus Mod. 46
				LM 67048 / LM 67010	6		Explorer 4X2: → 1995 Ranger 2.3
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 501349 / LM 501314	69		Explorer 4X4, Ranger 4X4
		Pinhão	Dianteiro	HM 86649 / HM 86610	309		Explorer 4X4, Ranger 4X4
			Traseiro	HM 88649 / HM 88610	67		Explorer 4X4, Ranger 4X4

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

**Explorer 4X2 / 4X4 ● F 1000 ● F 1000 4X2 / 4X4 / Todas ● Ranger ● Ranger 2.3 / 4.0 / 4X2 / 4X4** *Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	U 399 A / U 365 L		20	BE0C1225A	F 1000: Albarus - Mod-44-1	
		U 497 / U 460 L				Ranger	
				80		F 1000 4X2: 1990 →; Albarus - Mod-46	
						F 1000 4X4: 1993 →; Albarus - Mod-46	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25577 / 25523	254		F 1000: → 1989; Albarus - Mod-44-1	
			25590 / 25523	55		F 1000 4X2: 1990 →; 4X2; Albarus - Mod-46	
							F 1000 4X4: 1993 →; 4X4; Albarus - Mod-46
							Ranger: 07/2001 →; Dana 44-3.1 ton
				368 A / 362 X		BE5C4220A	F 1000: 1984 → 1986; Braseixos
				HM 88649 / HM 88610	67		Ranger 4X2
		LM 603049 / LM 603012	36		Explorer 4X4, Ranger 4X4		
Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820		50	BC7C4615A	F 1000: 1993 →; 4X2 / 4X4; Albarus - Mod-46	
						F 1000: Albarus - Mod-44-1	
						Ranger: 07/2001 →; Dana 44-3.1 ton	
	M 88048 / M 88010		63	BE5C4615A	F 1000: 1984 → 1986; Braseixos		
					Explorer 4X4, Ranger 4X2 / 4X4		
	Traseiro	31594 / 31520		57	BC7C4625A	F 1000: → 1989; Albarus - Mod-44-1	
						Ranger: 07/2001 →; Dana 44-3.1 ton	
HM 88649 / HM 88610		67		F 1000 4X2: 1990 →; Albarus - Mod-46			
				F 1000 4X4: 1993 →; Albarus - Mod-46			
M 802048 / M 802011		328	87HU4621AA / 87HU4616AA	F 1000: 1984 → 1986; Braseixos			
				Explorer 4X4, Ranger 4X2 / 4X4			

## F 100 ● F 100 Diesel

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Superior	11 BC / 13 C		81T3571A / 81T3552A	F 100: → 1987
			Inferior	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	F 100: → 1987
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	2780 / 2720		229	BD2T1216A / BD2T1217A	F 100 Diesel: 1961 → 1980
			LM 11949 / LM 11910		12	B5A1216A / B5A1217A	F 100: → 1983
		Interno	45284 / 45220		410	TGAA1201A / TGAA1202A	F 100 Diesel: 1961 → 1980
			LM 48548 / LM 48510		5	B7C1200A	F 100: → 1983
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25577 / 25523	254	BC7C4620A	F 100: → 1987; Albarus
			Esquerdo	HM 807040 / HM 807010	84	BC74A000C	F 100: 1972 → 1980; 1 Velocidade
	Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820		50	BC7C4615A	F 100: → 1987; Albarus
		Traseiro	31594 / 31520		57	BC7C4625A	F 100: → 1987; Albarus

## F 250 ● F 250 4X2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	28580 / 28521		263		F 250
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	NP 802348 / 15245				F 250 4X2
		Interno	LM 102949 / LM 102910				F 250 4X2

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

F 250 ● F 250 4X2							<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo	LM 104949 / LM 104911				F 250
			Interno	387 AS / 382 A			
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	387 A / 382 S	75			F 250
			Pinhão	Dianteiro	HM 88542 / HM 88510	81	
			Traseiro	HM 803149 / HM 803110	83		F 250
F 75 ● F 75 4X2 / 4X2 Luxo / 4X2 Standard / 4X4 ● Jeep ● Jeep 4X2 / 4X2 Luxo / 4X2 Standard / 4X4 ● Rural ● Rural 4X2 / 4X2 Luxo / 4X2 Standard / 4X4							
Câmbio	Caixa de Transferência	Eixo Secundário	Traseiro	14131 / 14276		16173	F 75 4X4, Jeep 4X4, Rural 4X4: 1960 → 1983
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	5 BC / 6 CE		81645	F 75 4X2 / 4X4, Jeep 4X2 / 4X4, Rural 4X2 / 4X4: 1960 → 1983
			Superior	5 BC / 6		81646	F 75 4X2 / 4X4, Jeep 4X2 / 4X4, Rural 4X2 / 4X4: 1960 → 1983
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	09074 / 09194			16181	F 75 4X2, Jeep 4X2, Rural 4X2: 1960 → 1983
			Externo / Interno	18590 / 18520	253	16177	F 75 4X4, Jeep 4X4, Rural 4X4: 1960 → 1983
			Interno	14125 A / 14274	249	16180	F 75 4X2, Jeep 4X2, Rural 4X2: 1960 → 1983
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25577 / 25523	254	BC7C4620A	F 75 4X4, Jeep 4X4, Rural 4X4: 1960 → 1983
Manga de Eixo	Pino de Manga		11590 / 11520	61	16176	F 75, Jeep, Rural: 4X4	
			T 83		18859	F 75 4X2 Standard, Jeep 4X2 Standard, Rural 4X2 Standard: 1960 → 1983	
			T 88		11624	F 75 4X2 Luxo, Jeep 4X2 Luxo, Rural 4X2 Luxo: 1960 → 1983	
Eixo Traseiro	Roda		25877 / 25821	260	16174	F 75 4X2 / 4X4, Jeep 4X2 / 4X4, Rural 4X2 / 4X4: 1960 → 1966	
			M 201047 / M 201011	7	37067	F 75 4X2 / 4X4, Jeep 4X2 / 4X4, Rural 4X2 / 4X4: 1966 → 1968	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25577 / 25523	254	BC7C4620A	F 75 4X2 / 4X4, Jeep 4X2 / 4X4, Rural 4X2 / 4X4: 1960 → 1983
		Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	BC7C4615A	F 75 4X2 / 4X4, Jeep 4X2 / 4X4, Rural 4X2 / 4X4: 1960 → 1983
		Traseiro	31594 / 31520	57	BC7C4625A	F 75 4X2 / 4X4, Jeep 4X2 / 4X4, Rural 4X2 / 4X4: 1960 → 1983	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## General Motors

A 10 ● A 20 ● A 20 4X4 ● A 40 ● Bonanza ● Bonanza 4X4 ● C 10 ● C 20 ● C 20 4X4 ● C 40 ● D 10 ● D 20 ● D 20 4X4 ● D 40 ● Veraneio ● Veraneio 4X4

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Traseiro	2789 / 2720	231	93209057 ou 93209059	A 20, Bonanza, C 20, Veraneio: 1992 →; 5 Marchas	
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	15103 S / 15243	251	7450336 ou 9413492	A 40: 1980 → C 40, D 40: 1964 →	
				18590 / 18520	253	52250236	A 20 4X4: 1980 → Bonanza 4X4, C 20 4X4, D 20 4X4, Veraneio 4X4: 1964 →	
				M 12649 / M 12610	3	457049 ou 457048	A 10, A 20, Bonanza, C 10, C 20, D 10, D 20, Veraneio: 1980 →	
			Interno	LM 104949 / LM 104910	107	52253058	A 20 4X4: 1980 → Bonanza 4X4, C 20 4X4, D 20 4X4, Veraneio 4X4: 1964 →	
				LM 48548 / LM 48510	5	457052	A 10, A 20, Bonanza, C 20, D 20, Veraneio: 1980 → C 10, D 10	
				LM 501349 / LM 501310	45		A 40: 1980 → C 40, D 40: 1964 →	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25590 / 25523	55	9412265 ou 9415470	A 20, Bonanza, C 20, D 20: 1988 → 1990		
			Pinhão	Dianteiro	31594 / 31520	57	9415226 ou 477080	A 20, Bonanza, C 20, D 20, Veraneio: 1988 → 1990
				Traseiro	02872 / 02820	50	457081	A 20, Bonanza, C 20, D 20, Veraneio: 1988 → 1990
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201	94630962	A 40, C 40, D 40: 1985 →		
			Interno	3982 / 3920	103	94630960	A 40, C 40, D 40: 1985 →	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	368 A / 362 X		94653899	A 10, A 20, Bonanza, C 10, C 20, D 10, D 20, Veraneio: 1985 →	
				Pinhão	Dianteiro	M 88048 / M 88010	63	9413427 ou 93225217 ou 9423398
		Traseiro	HM 807046 / HM 807010		332	454021	A 40, C 40, D 40: 1985 →	
			M 802048 / M 802011	328	7451155 ou 9418356 ou 93225220	A 10, A 20, Bonanza, C 10, C 20, D 10, D 20, Veraneio: 1985 →		

Blazer ● S 10 ● S 10 4X4

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário		LM 78349 / LM 78310 A	106	3317059 ou 3317064	Blazer, S 10
			Direito	2789 / 2720			S 10: Eaton - FSO 2405
			Entrada	M 802048 / M 802011			S 10: Eaton - FSO 2405
			Esquerdo	2789 / 2720			S 10: Eaton - FSO 2405
			Saída	25581 / 25520			S 10: Eaton - FSO 2405
Eixo Primário		Dianteiro	2789 / 2720	231	93209057 ou 93209059	Blazer, S 10	
			JH 13349			S 10: Eaton - FSO 2405	
Eixo Secundário		Dianteiro	LM 11949 / LM 11910	12	11055109 ou 3312851	Blazer, S 10	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## General Motors *Continuação*

Blazer ● S 10 ● S 10 4X4 <span style="float: right;"><i>Continuação</i></span>							
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	M 12649 / M 12610	3	457049 ou 457048	Blazer, S 10	
		Interno	LM 67048 / LM 67010	6	457194 ou 457195	Blazer, S 10	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JL 69348 / JL 69310			S 10 4X4
		Pinhão	Dianteiro	M 86649 / M 86610			S 10 4X4
	Traseiro		M 88048 S / M 88010			S 10 4X4	
Eixo Traseiro	Roda		U 399 / U 360 L	10		Blazer, S 10: 1997 →	
			U 497 / U 460 L	80		Blazer, S 10: → 1997	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25590 / 25523	55	9412265 ou 9415470	Blazer, S 10: Albarus - Mod-44-3 Blazer: Albarus - Mod-46 S 10
				LM 501349 / LM 501310	69		Blazer, S 10: Albarus - Mod-35
	Pinhão	Dianteiro		02872 / 02820	50		Blazer, S 10: Albarus - Mod-44-3
				HM 88649 / HM 88610	67		Blazer, S 10: Albarus - Mod-35
				M 802048 / M 802011	328	7451155 ou 9418356 ou 93225220	S 10
				M 88048 / M 88010	63	9413427 ou 93225217 ou 9423398	Blazer: Albarus - Mod-46 S 10
		Traseiro		31594 / 31520	57		Blazer, S 10: Albarus - Mod-44-3
				M 802048 / M 802011	328	7451155 ou 9418356 ou 93225220	Blazer: Albarus - Mod-46
				M 86649 / M 86610	309		Blazer, S 10: Albarus - Mod-35

## C 14 ● C 15

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	LM 11949 / LM 11910	12	11055109 ou 3312851
		Interno	LM 48548 / LM 48510	5	457052

## D 1000

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	LM 11949 / LM 11910	12	11055109 ou 3312851
		Interno	LM 48548 / LM 48510	5	457052

## Silverado

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	M 12649 / M 12610	3	7450697 ou 7450695		
Eixo Traseiro	Roda		U 497 / U 460 L	80			
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25590 / 25523	55	9412265 ou 9415470
	LM 603049 / LM 603012				36	7451140	Todos modelos: Eaton
	Pinhão	Dianteiro		02872 / 02820	50	457081	Todos modelos: Transax
				M 86649 / M 86610	309	7451202	Todos modelos: Eaton
		Traseiro		31594 / 31520	57	9415226 ou 477080	Todos modelos: Transax
				M 802048 / M 802011	328	7451155 ou 9418356 ou 93225220	Todos modelos: Eaton

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## General Motors *Continuação*

Trafic						
Eixo Traseiro	Roda	Externo	30205			7703090268
			Interno	32007 X		
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32009 X			7703090216
			Pinhão	Dianteiro	32205	
	Traseiro	JM 803148 / JM 803113 B				

## Hyundai

H 100						
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Secundário	Traseiro	30205		
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	M 12649 / M 12610		3
			Interno	LM 48548 / LM 48510		5
Eixo Traseiro	Diferencial	Roda	U 399 / U 360 L			10
			Lateral da Coroa	Dir / Esq	17887 / 17831	
		Pinhão			Dianteiro	M 88043 / M 88010
			Traseiro	HM 89449 / HM 89410		312

## Iveco

Daily						
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32012 X		<i>Todos modelos: Albarus - Mod-35</i>
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 803146 / HM 803110		330 <i>Todos modelos: Albarus - Mod-35</i>

## Daily CC ● Daily CC 70 ● Daily Cityclass ● Maxi Van

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821		<i>Daily CC 70, Daily Cityclass: Eaton - FSO 4405 B</i>
				2789 / 2720		<i>Daily CC, Maxi Van: Eaton - FSO 2405</i>
			Entrada	M 802048 / M 802011		<i>Daily CC, Maxi Van: Eaton - FSO 2405</i>
						<i>Daily CC 70, Daily Cityclass: Eaton - FSO 4405 B</i>
			Esquerdo	25877 / 25821		<i>Daily CC 70, Daily Cityclass: Eaton - FSO 4405 B</i>
				2789 / 2720		<i>Daily CC, Maxi Van: Eaton - FSO 2405</i>
Saída	25581 / 25520		<i>Daily CC, Maxi Van: Eaton - FSO 2405</i>			
			<i>Daily CC 70, Daily Cityclass: Eaton - FSO 4405 B</i>			
		Eixo Primário	Dianteiro	2689 / 2631		<i>Daily CC 70, Daily Cityclass: Eaton - FSO 4405 B</i>

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Iveco *Continuação*

Daily CC ● Daily CC 70 ● Daily Cityclass ● Maxi Van						<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo	JLM 506849 / JLM 506810			Daily CC, Daily CC 70
		Interno	39590 / 39520			Daily Cityclass: Suspensys
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	469 / 453 X			Daily CC, Daily CC 70
		Esquerdo	469 / 453 X			Daily Cityclass: Suspensys
	Pinhão	Dianteiro	HM 88542 / HM 88510			Daily CC, Maxi Van: Dana 70
			NP 516549 / NP 673386			Daily Cityclass: Dana 286
		Traseiro	HM 807040 / HM 807010			Daily CC, Maxi Van: Dana 70
			HM 807046 / HM 807010			Daily CC 70: Dana 80
			M 802048 / M 802011			Daily CC 70: Dana 80
						Daily Cityclass: Dana 286

## Kia

Besta 2.2 / 2.7 / GS						
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	15520 / 15578			Besta GS
			30205		OS083-33-075	Besta 2.2 / 2.7
		Interno	14138 A / 14274	250		Besta 2.7
			14525 / 14585			Besta GS
		LM 48548 / LM 48510	5	OS083-33-047	Besta 2.2	
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno	U 399 / U 360 L	10		Besta GS
			30208		K670-26-151	Besta 2.2 / 2.7

## Mercedes-Benz

MB 180					
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32009 X		6319800102
		Interno	LM 503349 / LM 503310	319	0089815905
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32206		0019816505
		Interno	LM 503349 / LM 503310	319	0089815905
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32010 X		6319800002

## Sprinter

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	33205		0039812205	Todos modelos: Dana
		Interno	LM 501349 / LM 501310	45		Todos modelos: Dana

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

Sprinter						<i>Continuação</i>	
Eixo Traseiro	Roda			U 497 / U 460 L	80	Todos modelos: → 1998; HLO 15C-22	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq		LM 806649 / LM 806610		0009801902	Todos modelos: HLO 15C-22
		Pinhão	Externo	HM 803146 / HM 803110	330	0059812405	Todos modelos: HLO 15C-22
	Pinhão	Traseiro		M 88043 / M 88010		0079814105	Todos modelos: HLO 15C-22

## Mitsubishi

L 200 4X2 / 4X4 ● L 300 4X4						
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		M 12649 / M 12610	3	L 200 4X2
		Externo / Interno		LM 102949 / LM 102910	47	L 200 4X4, L 300 4X4
		Interno		LM 48548 / LM 48510	5	L 200 4X2
Eixo Traseiro	Roda			LM 29749 / LM 29710	70	L 200 4X2

## MPL

Jeep Javali 4X4						
Câmbio	Caixa de Transferência			14138 A / 14274	250	
Direção	Caixa Mecânica		Inferior / Superior	LM 11949 / LM 11910	12	
Eixo Dianteiro	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	
			Traseiro	31594 / 31520	57	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	25577 / 25523	254	
			Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50
	Pinhão	Traseiro	31594 / 31520	57		

## Nissan

Frontier							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	2789 / 2720		Todos modelos: Eaton - FSO 2405	
			Entrada	M 802048 / M 802011		Todos modelos: Eaton - FSO 2405	
			Esquerdo	2789 / 2720		Todos modelos: Eaton - FSO 2405	
			Saída	25581 / 25520		Todos modelos: Eaton - FSO 2405	
		Eixo Primário	Dianteiro	JH 13349		Todos modelos: Eaton - FSO 2405	
Eixo Traseiro	Diferencial	Roda		U 497 / U 460 L	80		
		Lateral da Coroa	Dir / Esq	25590 / 25523	55	9412265 ou 9415470	Todos modelos: Albarus - Mod-44-3
			Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	
		Traseiro	31594 / 31520	57		Todos modelos: Albarus - Mod-44-3	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Toyota**

Bandeirante							
Câmbio	Caixa de Transferência	Eixo Secundário	Dianteiro / Traseiro	30307		9760030307	Todos modelos: 05/1981 →
	Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro	31308		9002363003	Todos modelos: → 05/1981
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	13 C		45246-98001	
			Inferior / Superior	11 BC		90023-68001	
			Superior	14 XS		45246-98002	
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	2788 / 2720	230	9002368002	Todos modelos: → 1983
				JLM 104948 / JLM 104910	313	9002368014	Todos modelos: 1983 →
			Interno	26882 / 26820	261	9002368005	Todos modelos: → 1983
				LM 102949 / LM 102910	47	9002368011	Todos modelos: 1983 →
	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	31308		9002366003	
				31306		9002366002	Todos modelos: 10/1967 →
Manga de Eixo	Pino de Manga		31303		9002366001		
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	17887 / 17831	62	90023-68008	
			Pinhão	Dianteiro	30206		9760030206
	31306				9002366002	Todos modelos: 10/1967 →	
			Traseiro	31308		9002366003	

**Hilux ● Hilux 4X4**

Eixo Dianteiro	Roda		Externo	JLM 104948 / JLM 104910	313		Hilux	
			Interno	LM 102949 / LM 102910	47		Hilux	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 603049 / LM 603012			Hilux 4X4: DANA	
			Pinhão	Dianteiro	M 88048 / M 88010			Hilux 4X4: DANA
					M 802048 / M 802011			Hilux 4X4: DANA

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen

5-140 EOD ● 8-120 OD ● 8-140 CO / CE ● 8-150 OD / ODM ● 8-150 E OD ● 9-150 OD ● 9-150 E OD

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	25877 / 25821	260		5-140 EOD, 8-120 OD, 8-150 ODM: Eaton - FSO 4305 A
							8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A
							8-150 OD, 8-150 E OD, 9-150 OD, 9-150 E OD: MWM 4.10 TCA; Eaton - FSO 4305 A
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328		8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A
							9-150 OD: MWM 4.10 TCA; Eaton - FSO 4305 A
			Dianteiro	2689 / 2631	228		8-120 OD, 8-150 ODM: Eaton - FSO 4305 A
							8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A
							8-150 OD, 8-150 E OD, 9-150 OD, 9-150 E OD: MWM 4.10 TCA; Eaton - FSO 4305 A
			Entrada	M 84548 / M 84510			5-140 EOD: Eaton - FSO 4305 A
			Saída	M 802048 / M 802011	328		5-140 EOD, 8-120 OD, 8-150 OD / ODM, 8-150 E OD, 9-150 E OD: MWM 4.10 TCA; Eaton - FSO 4305 A
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255		8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A
			Saída	25581 / 25520	255		8-120 OD, 8-150 ODM
							8-150 OD, 8-150 E OD, 9-150 OD, 9-150 E OD: MWM 4.10 TCA; Eaton - FSO 4305 A
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	15106 / 15250 X	252	2RD407637/2RD407628	8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Meritor CB 5301
						2TA/498628/A	8-150 E OD, 9-150 E OD
							5-140 EOD, 8-120 OD, 8-150 ODM
							9-150 OD: MWM 4.10 TCA; Meritor FC 845
			Interno	25590 / 25522	258	2RD407632/2RD407633	8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Meritor CB 5301
						2TA/498628	8-150 E OD, 9-150 E OD
							5-140 EOD, 8-120 OD, 8-150 ODM
							9-150 OD: MWM 4.10 TCA; Meritor FC 845
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 113			5-140 EOD, 8-120 OD, 8-150 ODM
				T 126			8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Meritor CB 5301
							8-150 E OD, 9-150 E OD: MWM 4.10 T; Meritor FC 845
							9-150 OD: MWM 4.10 TCA; Meritor FC 845

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

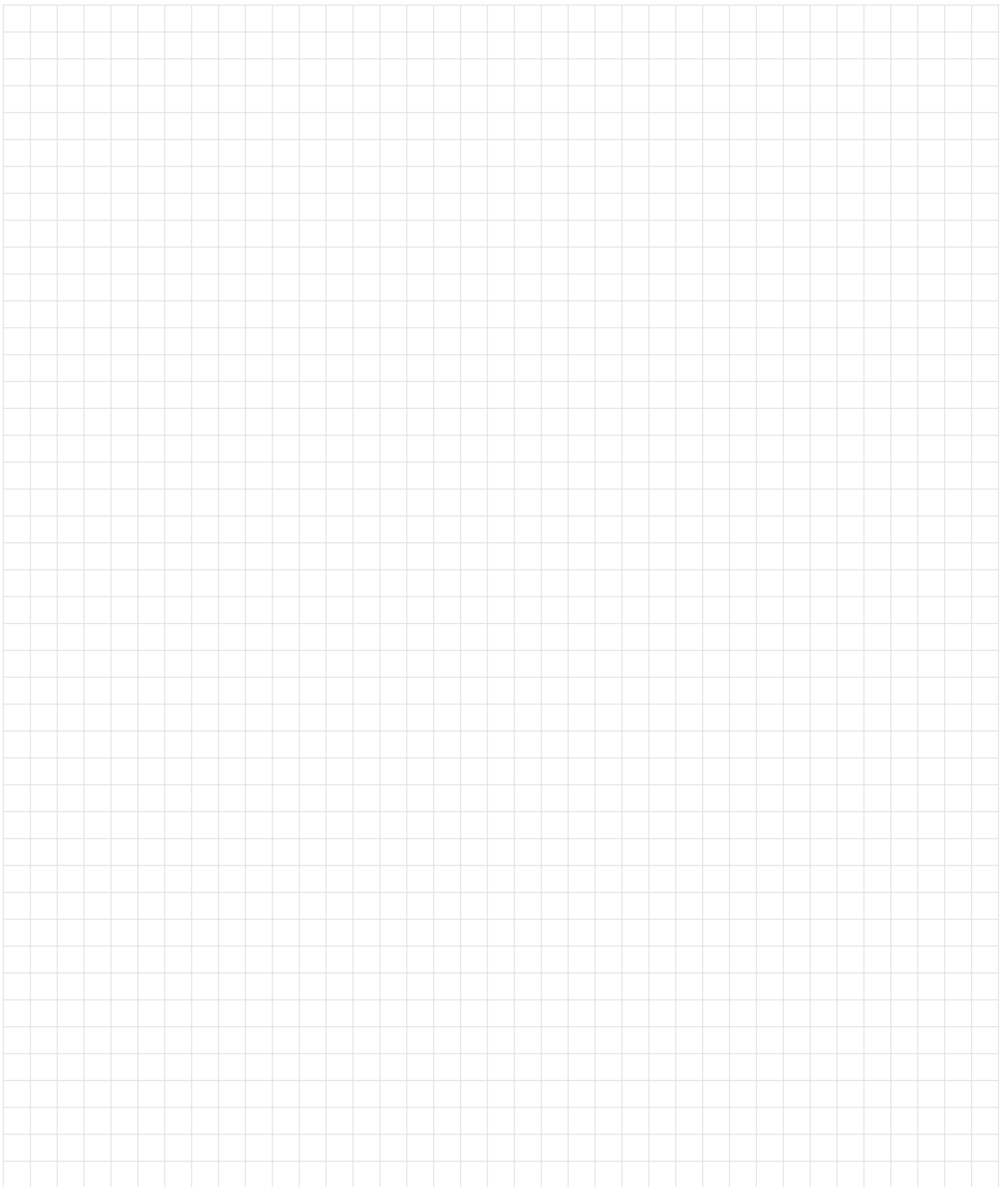
## Volkswagen *Continuação*

5-140 EOD ● 8-120 OD ● 8-140 CO / CE ● 8-150 OD / ODM ● 8-150 E OD ● 9-150 OD ● 9-150 E OD *Continuação*

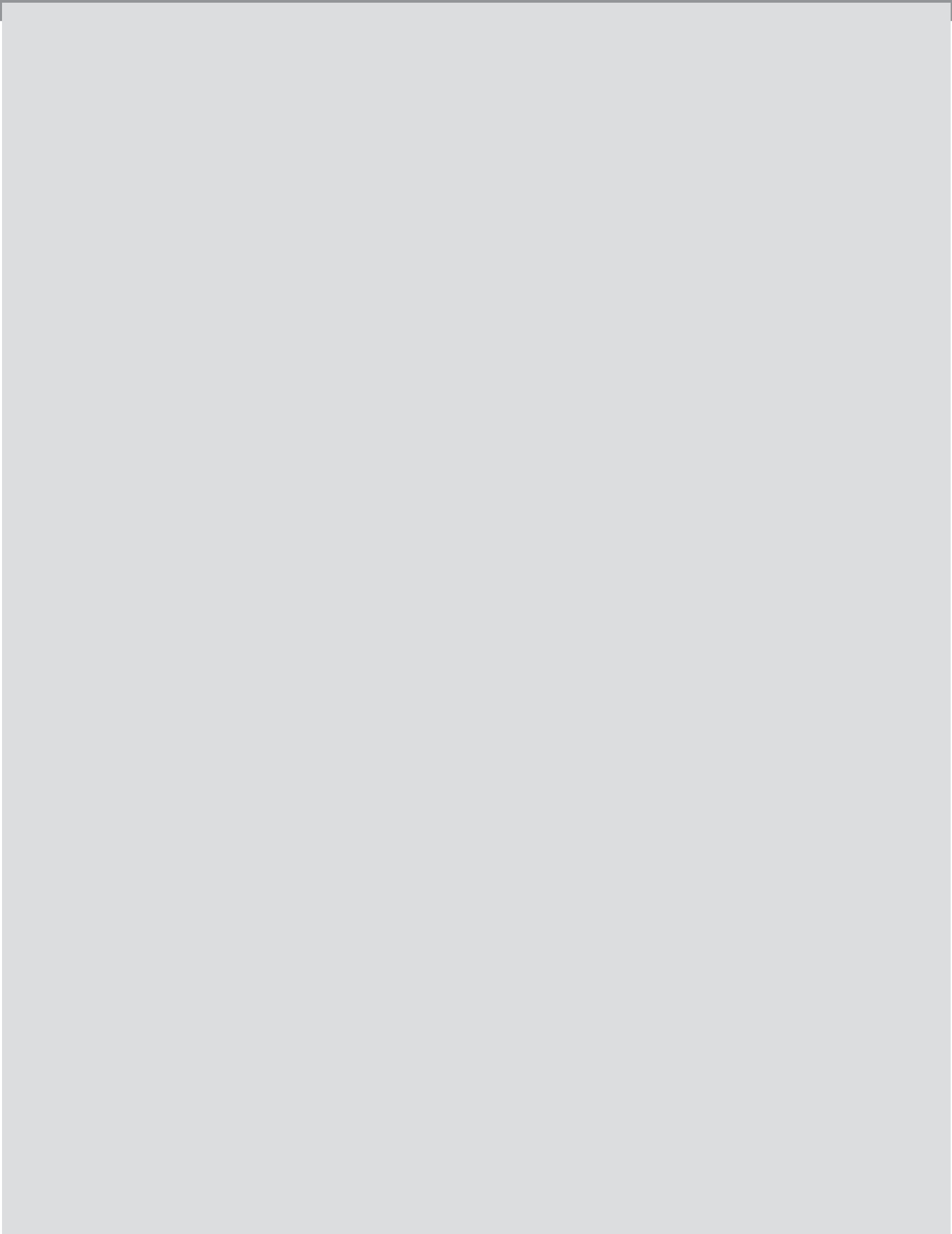
Eixo	Roda	Externo	368 A / 362 A	201		5-140 EOD, 8-120 OD, 8-150 ODM, 8-150 E OD, 9-150 OD	
Traseiro		Interno	3982 / 3920	103	2TA/598313	8-150 ODM, 8-150 E OD, 9-150 E OD	
					2TA/598319	9-150 E OD	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	387 A / 382 A	74	2R0/501319/C	8-150 E OD, 9-150 E OD: Dana 480	
			469 / 453 X	205		9-150 OD: MWM 4.10 TCA; Dana 480	
		Direito	28682 / 28622		2R0/525195/A	8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Dana 80	
			387 A / 382 S			8-150 E OD, 9-150 E OD: MERITOR - MS 13113	
			469 / 453 X			5-140 EOD	
						8-120 OD, 8-150 ODM, 9-150 OD	
		Esquerdo	387 A / 382 S			5-140 EOD	
			469 / 453 X			8-120 OD, 8-150 ODM, 9-150 OD	
	Pinhão		Dianteiro	HM 803149 / HM 803110			5-140 EOD
				HM 807046 / HM 807010	332		8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Dana 80
		Traseiro	HM 88542 / HM 88510				9-150 OD: MWM 4.10 TCA; Dana 480
				HM 89449 / HM 89410		2TA/525273	5-140 EOD
				7H7/525273	8-150 E OD, 9-150 E OD: Dana 284		
					8-150 E OD, 9-150 E OD: MERITOR - MS 13113		
	HM 803149 / HM 803110			2R0/525255/A	8-150 E OD, 9-150 E OD: MERITOR - MS 13113		
	HM 807046 / HM 807010		332	2TA/525271	8-150 E OD, 9-150 E OD: Dana 284		
			8-120 OD				
		HM 89448 / HM 89410			9-150 OD: MWM 4.10 TCA; Dana 480		
		M 802048 / M 802011	328		8-140 CO / CE: MWM 4.10 T; Dana 80		

## Amarok

Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 603049 / LM 603012		Todos modelos: AAM
		Pinhão	Dianteiro	M 88048 / M 88010	63	Todos modelos: AAM
			Traseiro	M 802048 / M 802011	328	Todos modelos: AAM



**Caminhões e  
ônibus**



Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Agrale

6000 4X2 ● 6000 CD 4X2 ● 7000 4X2 ● 7500 T 4X2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	25877 / 25821	260	6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA; Eaton - FS 2305 C 7000 4X2: MWM 4.10; Eaton - FS 2305 C 7500 T 4X2: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A 7500 T 4X2: MWM 4.10; Eaton - FSO 4305 A
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328	6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA; Eaton - FS 2305 C 7000 4X2: MWM 4.10; Eaton - FS 2305 C 7500 T 4X2: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A 7500 T 4X2: MWM 4.10; Eaton - FSO 4305 A
			Dianteiro	2689 / 2631	228	7500 T 4X2: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A 7500 T 4X2: MWM 4.10; Eaton - FSO 4305 A
				M 84548 / M 84510	308	6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA; Eaton - FS 2305 C 7000 4X2: MWM 4.10; Eaton - FS 2305 C
		Eixo Secundário		M 804049 / M 804010		6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA; Eaton - FS 2305 C 7000 4X2: MWM 4.10; Eaton - FS 2305 C 7500 T 4X2: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A 7500 T 4X2: MWM 4.10; Eaton - FSO 4305 A
Eixo Traseiro		Roda	Externo	368 A / 362 A	201	6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA 7000 4X2, 7500 T 4X2: MWM 4.10 7500 T 4X2: MWM 4.10 T
			Interno	3982 / 3920	103	6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA 7000 4X2, 7500 T 4X2: MWM 4.10 7500 T 4X2: MWM 4.10 T
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	387 A / 382 A	74	6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA; Dana 480 7000 4X2, 7500 T 4X2: MWM 4.10; Dana 480
				469 / 453 X	205	7500 T 4X2: MWM 4.10 T; Dana 80
		Pinhão	Dianteiro	HM 807046 / HM 807010	332	6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA; Dana 480 7000 4X2, 7500 T 4X2: MWM 4.10; Dana 480 7500 T 4X2: MWM 4.10 T; Dana 80
			Traseiro	HM 89448 / HM 89410		6000 4X2, 6000 CD 4X2: MWM Sprint 4.07 TCA; Dana 480 7000 4X2, 7500 T 4X2: MWM 4.10; Dana 480
				M 802048 / M 802011	328	7500 T 4X2: MWM 4.10 T; Dana 80

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Chrysler

D 100						
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Superior	5 BC / 6		

D 100						
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	5 BC / 6 CE		
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	LM 11949 / LM 11910	12	2986541
			Interno	LM 48548 / LM 48510	5	2986540
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	LM 501349 / LM 501314	69	2986599
			Direito	LM 501349 / LM 501314	69	2986599
	Pinhão	Dianteiro	M 88048 / M 88010	63	2986597	
		Traseiro	M 802048 / M 802011	328	2986598	

D 1400 TD						
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 126		3617045 <i>Todos modelos: L 147</i>
Eixo Traseiro		Roda	Externo	39590 / 39520	408	2986843 <i>Todos modelos: L 147</i>
			Interno	47686 / 47620	411	2986842 <i>Todos modelos: L 147</i>
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	42688 / 42620	282	2986849 <i>Todos modelos: L 147</i>
			Pinhão	Dianteiro	HM 804846 / HM 804810	331
	Traseiro	55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615 <i>Todos modelos: L 147</i>		

D 400						
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C		
			Superior	11 BC / 14 XS		
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	1380 / 1328	226	2986543
			Interno	LM 501349 / LM 501310	45	2986542
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 94		2990546
			Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A
Interno	387 A / 382 A	74			2986546	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	387 A / 382 A	74	2986546
			Esquerdo	28682 / 28622	407	2986592
	Pinhão	Dianteiro	HM 89443 / HM 89410	311	2986590	
		Traseiro	HM 807046 / HM 807010	332	2986594	

D 700 ● D 750						
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C		<i>Todos modelos: HC 340 - HC 341</i>
			Superior	11 BC / 14 XS		<i>Todos modelos: HC 340 - HC 341</i>
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	15106 / 15250 X	252	2986545 <i>Todos modelos: HC 340 - HC 341</i>
			Interno	25590 / 25522	258	2986544 <i>Todos modelos: HC 340 - HC 341</i>
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 113		2989676 <i>Todos modelos: HC 340 - HC 341</i>

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Chrysler** Continuação**D 700 ● D 750** Continuação

Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	2986843	Todos modelos: HC 341
				3982 / 3920	103	2986549	Todos modelos: HC 340
		Interno		33287 / 33462	105	2986548	Todos modelos: HC 340
				JM 714249 / JM 714210	325	T11501313 ou T11501315	Todos modelos: HC 341
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito		59175 / 59412	296	2986602	Todos modelos: HC 340 - HC 341
		Esquerdo		59162 / 59412	295	2986601	Todos modelos: HC 340 - HC 341
	Lateral da Coroa	Dir / Esq		33281 / 33462	269	2986596	Todos modelos: HC 340 - HC 341
	Pinhão	Dianteiro		HM 803145 / HM 803110	329	2986595	Todos modelos: HC 340 - HC 341
		Traseiro		HM 807046 / HM 807010	332	2986594	Todos modelos: HC 340 - HC 341

**D 900 ● D 950**

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C			Todos modelos: LL 145 - LL 345	
			Superior	11 BC / 14 XS			Todos modelos: LL 145 - LL 345	
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	2780 / 2720	229	2986841	Todos modelos: LL 145 - LL 345	
			Interno	45284 / 45220	410	2986840	Todos modelos: LL 145 - LL 345	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 126		3617045	Todos modelos: LL 145 - LL 345	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	2986843	D 900: LL 145 - LL 345	
				47686 / 47620	411	2986842	Todos modelos: LL 145 - LL 345	
	Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito		HM 807046 / HM 807010	332	2986594	Todos modelos: LL 345
			Esquerdo		HM 807040 / HM 807010	84	2986839	Todos modelos: LL 345
	Lateral da Coroa	Dir / Esq		42688 / 42620	282	2986849	Todos modelos: LL 345	
				42688 / 42620	282	2986849	Todos modelos: LL 145	
	Pinhão	Dianteiro		55187 C / 55437	291		Todos modelos: LL 145	
				HM 804843 / HM 804810		2986850	Todos modelos: LL 345	
Traseiro			55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615	Todos modelos: LL 145		
			HM 813842 / HM 813810	336	2986851	Todos modelos: LL 345		

**Fiat****130 ● 130 OD**

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32308		2680/0610
		Interno	32311		
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Fiat *Continuação*

### 130 ● 130 OD *Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	Externo	39590 / 39520	408	501251		
		Interno	47686 / 47620	411	501252		
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Dir / Esq	42688 / 42620	282	503569/510	<i>Todos modelos: Dupla Redução</i>	
		Lateral da Coroa	Direito	34301 / 34500	273	503595/594	<i>130: Redução Simples</i>
		Esquerdo	42688 / 42620	282	503569/570	<i>130: Redução Simples</i>	
	Pinhão	Dianteiro		55187 C / 55437	291	503581/582	<i>130: Redução Simples</i>
				HM 804843 / HM 804810		503708/709	<i>Todos modelos: Dupla Redução</i>
		Traseiro		55200 C / 55437	293	503587/582	<i>130: Redução Simples</i>
				HM 813842 / HM 813810	336	503750/749	<i>Todos modelos: Dupla Redução</i>
Redução	Dir / Esq		HM 807046 / HM 807010	332	503759/691	<i>Todos modelos: Dupla Redução</i>	
Motor	Bomba Injetora	Traseiro	30204		9625/47015	<i>130 OD: 1978 → 130: 1976 →</i>	

### 180 C / C3 / L / N / N3 / C3 / N3

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Superior	45 BC / 46		9722/55041/042	<i>180 C / C3 / L / N / N3: 1971 →</i>
			Inferior	45 BC / 47		9722/55041/043	<i>180 C / C3 / L / N / N3: 1971 →</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Interno	32312				<i>180 C / C3 / L / N / N3</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno	30221		12080/17301		<i>180 C3 / N3</i>
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	594 / 592 A	216	1701/31022
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	31312		12080/17253	<i>180 C / C3 / L / N / N3</i>
	Redução	Direito	32312		2900/62320		<i>180 C / C3 / L / N / N3: Dupla Redução</i>
		Esquerdo	748 S / 743		1701/31015		<i>180 C / C3 / L / N / N3: Dupla Redução</i>
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30204		9625/47015	<i>180 C / C3 / L / N / N3: 1971 →</i>	
		Traseiro	30203		9625/47014	<i>180 C / C3 / L / N / N3: 1971 →</i>	

### 190

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32309		2900/62317	<i>Todos modelos: 1977 →</i>	
		Interno	32312		2900/62320	<i>Todos modelos: 1977 →</i>	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32219		2920/62253	<i>Todos modelos: 1977 →</i>	
		Interno	32222		2920/62256	<i>Todos modelos: 1977 →</i>	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	30222		2920/62219	<i>Todos modelos: 1977 →</i>
			Pinhão	Dianteiro	32213		2910/62247
		Traseiro	31314		12007/17520	<i>Todos modelos: 1977 →</i>	
	Redução	Direito	32315		2910/62323		<i>Todos modelos: 1977 →</i>
		Esquerdo	32313		2910/62321		<i>Todos modelos: 1977 →</i>

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Fiat** Continuação**70 ● 80**

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	30306		2680/0340	70: 1977 → 80	
		Interno	30309		2680/0370	70: 1977 → 80	
	Manga de Eixo	Pino de Manga	T 138			70: 1977 → 80	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201	502156	70: 1977 → 80	
		Interno	3982 / 3920	103	502155	70: 1977 → 80	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	387 A / 383 A		503842/841	70: 1977 → 80
				469 / 453 X	205		70: 1977 →; Albarus - M 70 HD 80: Albarus - M 70 HD
	Pinhão	Dianteiro		HM 807040 / HM 807010	84		70: 1977 →; Albarus - M 70 HD 80: Albarus - M 70 HD
				HM 89443 / HM 89410	311	503839/840	70: 1977 → 80
		Traseiro		HM 807046 / HM 807010	332	503759/691	70: 1977 → 80
				M 88542 / M 88510	81		70: 1977 →; Albarus - M 70 HD 80: Albarus - M 70 HD

**FNM 2000 ● FNM 2150**

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32304		2900/62312	
		Interno	30207		2900/62204	

**FNM 210 C / CM / LN**

Câmbio	Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	15056/130030021/022	Todos modelos: 1971 → 1976	
		Traseiro	33885 / 33822	270	15056/130030023/022	Todos modelos: 1971 → 1976	
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	45 BC / 47	9722/55041/043	Todos modelos: 1971 → 1976	
			Superior	45 BC / 46	9722/55041/042	Todos modelos: 1971 → 1976	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32309		2900/62317	Todos modelos: 1971 → 1976	
		Interno	32312		2900/32320	Todos modelos: 1971 → 1976	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32219		2920/52253	Todos modelos: 1971 → 1976	
		Interno	32222		2920/62256	Todos modelos: 1971 → 1976	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	30222		2920/62219	Todos modelos: 1971 → 1976
	Pinhão	Dianteiro		32213		2910/62247	Todos modelos: 1971 → 1976
				31314		12007/17520	Todos modelos: 1971 → 1976
	Redução	Direito		32315		2910/62323	Todos modelos: 1971 → 1976
				32313		2910/62321	Todos modelos: 1971 → 1976
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30204		9625/47015	Todos modelos: 1971 → 1976	
		Traseiro	30203		9625/47014	Todos modelos: 1971 → 1976	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Fiat *Continuação*

### FNM D11000

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	45 BC / 47		9722/55041/043	<i>Todos modelos: 1958 → 1972</i>	
			Superior	45 BC / 46		9722/55041/042	<i>Todos modelos: 1958 → 1972</i>	
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Roda	Interno	32312				
		Pino de Manga		T 177				
Eixo Traseiro	Diferencial	Roda	Interno	30221		12080/17301	<i>Todos modelos: 04/1968 →</i>	
		Lateral da Coroa	Dir / Esq	594 / 592 A	216	9701/31022		
	Redução	Eixo Dupla Redução	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	31312		12080/17253	
			Direito	748 S / 743		1701/31075		
	Esquerdo	32312		2900/62320				
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30204		9625/47015	<i>Todos modelos: 1964 →</i>		
		Traseiro	30203		9625/47014	<i>Todos modelos: 1964 →</i>		

### FNM D9500

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior / Superior	30307		2900/62275	<i>Todos modelos: 1950 → 1957</i>
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	598 / 592 A		1701/31022	

### FNM V15

Câmbio		Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	15056/130030021/022	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
			Traseiro	33885 / 33822	270	15056/130030023/022	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
Direção	Caixa Mecânica	Braço Secundário		32206		12085/2431000	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
			Rosca Sem-fim	Inferior	45 BC / 47		9722/55041/043
			Superior	45 BC / 46		9722/55041/042	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 177			<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
		Roda	Externo / Interno	30221		12080/17301	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
Eixo Traseiro	Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	32214		701109	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
			Esquerdo	30309		2680/0370	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
		Lateral da Coroa	Direito	32213		2910/62247	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
			Esquerdo	30213		2910/62210	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	31313		15055/17255	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30204		9625/47015	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>	
		Traseiro	30203		9625/47014	<i>Todos modelos: 1969 → 1974</i>	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford

## Cargo 712 E / 814 / 815 E / 915 E

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	25877 / 25821			Cargo 712 E / 815 E / 915 E: Eaton - FSO 4305 C
					260		Cargo 814: Cummins 4 BT AA; Eaton - FSO 4305 A
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011			Cargo 712 E / 815 E / 915 E: Eaton - FSO 4305 C
					328		Cargo 814: Cummins 4 BT AA; Eaton - FSO 4305 A
			Dianteiro	2689 / 2631			Cargo 712 E / 815 E / 915 E: Eaton - FSO 4305 C
					228		Cargo 814: Cummins 4 BT AA; Eaton - FSO 4305 A
		Eixo Secundário		25581 / 25520			Cargo 712 E / 815 E / 915 E: Eaton - FSO 4305 C
					255		Cargo 814: Cummins 4 BT AA; Eaton - FSO 4305 A
Eixo Dianteiro	Roda	Dianteiro		25590 / 25522	258	2RD407632/633	Cargo 814: Cummins 4 BT AA
		Externo		15106 / 15250 X			Cargo 712 E / 815 E / 915 E
		Interno		15106 / 15250 X	252	2RD407637/628	Cargo 814: Cummins 4 BT AA
				25590 / 25522			Cargo 712 E / 815 E / 915 E
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 113			Cargo 712 E / 815 E / 915 E
							Cargo 814: Cummins 4 BT AA
Eixo Traseiro	Roda	Externo		368 A / 362 A			Cargo 712 E / 815 E / 915 E
					201	614221/614222	Cargo 814: Cummins 4 BT AA
		Interno		3982 / 3920			Cargo 712 E / 815 E / 915 E
					103	BB44221A/BB4222	Cargo 814: Cummins 4 BT AA
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	469 / 453 X	205		Cargo 814: Cummins 4 BT AA; Dana 80
			Direito	469 / 453 X			Cargo 712 E: Dana 286
							Cargo 815 E / 915 E: Dana 284
			Esquerdo	469 / 453 X			Cargo 712 E: Dana 286
							Cargo 815 E / 915 E: Dana 284
		Pinhão	Dianteiro	HM 807046 / HM 807010			Cargo 815 E / 915 E: Dana 284
					332		Cargo 814: Cummins 4 BT AA; Dana 80
				NP 516549 / NP 673386			Cargo 712 E: Dana 286
		Traseiro		M 802048 / M 802011			Cargo 712 E: Dana 286
							Cargo 815 E / 915 E: Dana 284
					328		Cargo 814: Cummins 4 BT AA; Dana 80

## Cargo 1215

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	2689 / 2631	228		Todos modelos: Cummins B 5.9 160 CIV-0; Eaton - FS 4205
			Traseiro	25877 / 25821	260		Todos modelos: Cummins B 5.9 160 CIV-0; Eaton - FS 4205
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328		Todos modelos: Cummins B 5.9 160 CIV-0; Eaton - FS 4205
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255		Todos modelos: Cummins B 5.9 160 CIV-0; Eaton - FS 4205

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

Cargo 1215							<i>Continuação</i>	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	8EB1216/81T1202	<i>Todos modelos:</i> Cummins B 5.9 160 CIV-0	
				39581 / 39520	278	8Q1201A/7EQH1238	<i>Todos modelos:</i> Cummins B 5.9 160 CIV-0	
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 163			<i>Todos modelos:</i> Cummins B 5.9 160 CIV-0	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		47686 / 47620	411		<i>Todos modelos:</i> Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230	
				39590 / 39520	408		<i>Todos modelos:</i> Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq		NP 293601 / NP 934397		098144/098142	<i>Todos modelos:</i> Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230
					72212 C / 72487	304	098329/098328	<i>Todos modelos:</i> Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230
					55206 C / 55437	294	098298/098074	<i>Todos modelos:</i> Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230

Cargo 1415 / 1416								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	2689 / 2631	228		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 4205	
			Traseiro	25877 / 25821	260		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 4205	
			Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 4205
			Eixo Secundário		25581 / 25520	255		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 4205
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	8EB1216/81T1202	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215	
				HM 212049 / HM 212011	413	D6HS1240AA/B9TT1202A	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215	
		Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 163			<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215
Eixo Traseiro	Roda	Externo		580 / 572	401	TAJAA1240A/TUAA1239A	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC	
				594 A / 592 A	403	D7HA1244AA/TUAA1243A	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq		NP 293601 / NP 934397		098144/098142	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC
					72212 C / 72487	304	098329/098328	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC
					55206 C / 55437	294	098298/098074	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Ford** Continuação**Cargo 1422**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	3782 / 3720	406		Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 6306 A		
			Traseiro	25590 / 25522	258		Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 6306 A		
	Eixo Primário			39590 / 39520	408		Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 6306 A		
			Dianteiro	31594 / 31520	57		Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 6306 A		
	Eixo Secundário			45220 A / 45220	283		Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton - FS 6306 A		
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3585 / 3525	102	8EB1216/81T1202	Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215		
			Interno	HM 212049 / HM 212011	413	D6HS1240AA/B9TT1202A	Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215		
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 163			Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215		
Eixo Traseiro	Roda		Externo	580 / 572	401	TAJAA1240A/TUAA1239A	Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC		
			Interno	594 A / 592 A	403	D7HA1244AA/TUAA1243A	Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC		
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq		JM 716649 / JM 716610	507		Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC	
				Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	098329/098328	Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC
					Traseiro	55206 C / 55437	294	098298/098074	Todos modelos: Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC

**Cargo 1113 / 1114 / 1116 / 1117**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Conjunto Fixo	Traseiro	2689 / 2631	228		Todos modelos: Clark - CL 450/455 5 Marchas	
			Eixo Intermediário	Dianteiro	25877 / 25821	260	85HU7118A	Todos modelos: Clark - CL 450/455 5 Marchas
		Eixo Primário			25584 / 25547 RB	257		Todos modelos: Clark - CL 450/455 5 Marchas
					M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA	Todos modelos: MWM; Clark - CL 450/455 5 Marchas
		Eixo Secundário		Dianteiro / Traseiro	25581 / 25520	255		Todos modelos: Clark - CL 450/455 5 Marchas
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3585 / 3525	102	8EB1216 / 81T1202		
			Interno	39581 / 39520	278	BQ1200A		
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 163				

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

Cargo 1113 / 1114 / 1116 / 1117							<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo	39590 / 39520	408	BDOT1239A / BDOT1240A	Todos modelos: Freio Pneumático	
			Interno	47686 / 47620	411	BD8T1243B	Todos modelos: Freio Pneumático
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	32015 X			Todos modelos: Rockwell H 601	
		Esquerdo	42584 / 42381	281	85HU4221A / 85HU1243A	Todos modelos: Rockwell H 601	
	Pinhão	Dianteiro	M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA	Todos modelos: Rockwell H 601	
			M 804049 / M 804010				
	Traseiro	55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A	Todos modelos: Rockwell H 601		
Motor Bomba Injetora		Dianteiro	30203			Todos modelos: Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L	
		Traseiro	30204			Todos modelos: Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L	

Cargo 1313 / 1314 / 1317 / 1317 E								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Conjunto Fixo	Traseiro	2689 / 2631		Cargo 1317 E: Eaton - FS 4205 A		
					228		Cargo 1313 / 1314 / 1317: Clark - CL 450/455 5 Marchas	
		Eixo Intermediário	Dianteiro	25877 / 25821			Cargo 1317 E: Eaton - FS 4205 A	
					260	85HU7118A	Cargo 1313 / 1314 / 1317: Clark - CL 450/455 5 Marchas	
		Eixo Primário		25584 / 25547 RB	257		Cargo 1313 / 1314 / 1317: Clark - CL 450/455 5 Marchas	
					264		Cargo 1313 / 1314 / 1317: Clark - CL 450/455 5 Marchas	
				M 802048 / M 802011		328	87HU4621AA / 87HU4616AA	Cargo 1317 E: Eaton - FS 4205 A
		Eixo Secundário	Dianteiro / Traseiro	25581 / 25520				Cargo 1317 E: Eaton - FS 4205 A
255						Cargo 1313 / 1314 / 1317: Clark - CL 450/455 5 Marchas		
Eixo Dianteiro	Manga de eixo		T 163			Cargo 1317 E: Suspensys		
			T 182			Cargo 1313 / 1314 / 1317		
	Roda	Externo	3585 / 3525			Cargo 1317 E: Suspensys		
			3782 / 3720	406	NCB44134A	Cargo 1313 / 1314 / 1317		
	Interno	39581 / 39520			Cargo 1317 E: Suspensys			
		HM 212047 / HM 212011	412	C4TA1215B	Cargo 1313 / 1314 / 1317			
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	SKTAJAA1238A	Cargo 1313 / 1314 / 1317		
			39590 / 39520			Cargo 1317 E: Meritor - MS 19235		
		47686 / 47620			Cargo 1317 E: Meritor - MS 19235			
		594 A / 592 A	403	D7AH1244AA / TUA1243A	Cargo 1313 / 1314 / 1317			

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Ford** Continuação

Cargo 1313 / 1314 / 1317 / 1317 E								Continuação	
Eixo Traseiro (Cont.)	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	JM 716649 / JM 716610	507	85HU1243E		Cargo 1313 / 1314 / 1317	
				NP 293601 / NP 934397				Cargo 1317 E: Meritor - MS 19235	
			Esquerdo	52400 / 52618				Cargo 1317 E: Meritor - MS 19235	
					289			Cargo 1313 / 1314 / 1317	
				JP 12049 / JP 12010	247			Cargo 1313 / 1314 / 1317	
	Pinhão	Dianteiro	55200 C / 55437					Cargo 1317 E: Meritor - MS 19235	
			HM 804846 / HM 804810	331				Cargo 1313 / 1314: Rockwell P 601	
								Cargo 1317	
					M 804049 / M 804010				Cargo 1313 / 1314
									Cargo 1317: Rockwell P 601
		Traseiro	55200 C / 55437		293	72TU4630A / 72TU4616A		Cargo 1313 / 1314 / 1317	
		HM 804846 / HM 804810					Cargo 1317 E: Meritor - MS 19235		
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203				Cargo 1313 / 1314 / 1317: Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L		
		Traseiro	30204				Cargo 1313 / 1314 / 1317: Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L		

Cargo 1514 / 1517 / 1517 E / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 1717 E / 1722 E / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530 / 4030 / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E

Câmbio	Caixa de Mudanças	Conjunto Fixo	Traseiro	2689 / 2631				Cargo 1517 E: Eaton - FS 4205 A		
								Cargo 1717 E: Eaton - FS 5205 A		
		Eixo Intermediário	Dianteiro	39590 / 39520					Cargo 2422 E 6X2: Eaton - FS 6306 A	
				25590 / 25522					Cargo 2422 E 6X2: Eaton - FS 6306 A	
					258	B7T1201A ou E7HZ7K228A				Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas
									Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Eaton - FS 6306 A	
				25877 / 25821					Cargo 1517 E: Eaton - FS 4205 A	
									Cargo 1717 E: Eaton - FS 5205 A	
					260	85HU7118A				Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Ford 6.6 / MWM; Clark - CL 450/455 5 Marchas
					2689 / 2631		228			Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Eaton - FS 5205 A
	Direito	3782 / 3720					Cargo 1722 E: Eaton - FS 6306 A			
							Cargo 2428 E 6X2: Eaton - FS 6306 B			
	Entrada	39590 / 39520					Cargo 1722 E: Eaton - FS 6306 A			
							Cargo 2428 E 6X2: Eaton - FS 6306 B			
	Esquerdo	25590 / 25522					Cargo 1722 E: Eaton - FS 6306 A			
							Cargo 2428 E 6X2: Eaton - FS 6306 B			

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

**Cargo** 1514 / 1517 / 1517 E / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 1717 E / 1722 E / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530 / 4030 / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E *Continuação*

Câmbio <i>(Cont.)</i>	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Saída	45285 A / 45220				Cargo 1722 E: Eaton - FS 6306 A
			Traseiro	25877 / 25821	260			Cargo 2428 E 6X2: Eaton - FS 6306 B
				3782 / 3720				Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Eaton - FS 5205 A
					406	B5QM1216A ou 9N4222		Cargo 2422 E 6X2: Eaton - FS 6306 A
								Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas
								Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Eaton - FS 6306 A
		Eixo Primário		39590 / 39520	408			Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Eaton - FS 6306 A
				M 802048 / M 802011				Cargo 1517 E: Eaton - FS 4205 A
					328	87HU4621AA / 87HU4616AA		Cargo 1717 E: Eaton - FS 5205 A
								Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: MWM; Clark - CL 450/455 5 Marchas
				M 804049 / M 804010				Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Eaton - FS 5205 A
			Dianteiro	31594 / 31520				Cargo 1722 E: Eaton - FS 6306 A
								Cargo 2428 E 6X2: Eaton - FS 6306 B
		Eixo Secundário		28580 A / 28527 RB	264			Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Eaton - FS 5205 A
				45285 A / 45220	283			Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Eaton - FS 6306 A
			Dianteiro	31594 / 31520				Cargo 2422 E 6X2: Eaton - FS 6306 A
					57	8M4630		Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas
			Dianteiro / Traseiro	25581 / 25520				Cargo 1517 E: Eaton - FS 4205 A
								Cargo 1717 E: Eaton - FS 5205 A
			Traseiro	45284 / 45220	410	TGAA1201A / TGAA1202A		Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas
				45285 A / 45220				Cargo 2422 E 6X2: Eaton - FS 6306 A

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

**Cargo** 1514 / 1517 / 1517 E / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 1717 E / 1722 E / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530 / 4030 / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E *Continuação*

Eixo Dianteiro	Manga de eixo		T 182			Cargo 1517 E / 1717 E / 1722 E / 2428 E 6X2 / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E
	Roda	Externo	3782 / 3720			Cargo 1517 E / 1717 E / 1722 E / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E
				406	NCB44134A	Cargo 2319 / 2322 / 2324 / 3224 / 3530
					NCB44135A/9N4222	Cargo 1617 / 1621:1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205
						Cargo 1618
						Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T
						Cargo 2422 / 2425 / 2630: Cummins 6 CTAA
						Cargo 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422
		Interno	HM 212047 / HM 212011	412	C4TA1215B	Cargo 2319 / 2322 / 2324 / 3224 / 3530
			HM 212049 / HM 212011			Cargo 1517 E / 1717 E / 1722 E / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E
				413	D6HS1240AA/B9TT1202A	Cargo 1617 / 1621:1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205
						Cargo 1618
						Cargo 2422 / 2425 / 2630: Cummins 6 CTAA
						Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T
Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			Cargo 1617 / 1621:1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205
						Cargo 1618 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4 / 2932 E
						Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T
						Cargo 2422 / 2425 / 2630: Cummins 6 CTAA

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

**Cargo** 1514 / 1517 / 1517 E / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 1717 E / 1722 E / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530 / 4030 / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E *Continuação*

Eixo	Roda	Externo	580 / 572					
Traseiro						<i>Cargo 1517 E: Meritor - MS 23235</i>		
						<i>Cargo 1717 E / 1722 E / 2422 E 6X2 / 2428 E 6X2: Meritor - MS 23245</i>		
						<i>Cargo 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4: Meritor - MT 23145</i>		
						<i>Cargo 2932 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E: Meritor - MT 25168</i>		
						<i>Cargo 4331 / 4532 E: Meritor - MS 23165</i>		
						401	098223/098123	<i>Cargo 1618: Meritor RS 23-155</i>
								<i>Cargo 2422: Meritor RD 23-145 / RR 23-145</i>
								<i>Cargo 2425 / 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145</i>
							SKTAJAA1238A	<i>Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 3224 / 3530</i>
								<i>Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240</i>
		<i>Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240</i>						
		<i>Cargo 4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160</i>						
		Interno	594 A / 592 A			<i>Cargo 1517 E: Meritor - MS 23235</i>		
						<i>Cargo 1717 E / 1722 E / 2422 E 6X2 / 2428 E 6X2: Meritor - MS 23245</i>		
						<i>Cargo 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4: Meritor - MT 23145</i>		
						<i>Cargo 2932 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E: Meritor - MT 25168</i>		
						<i>Cargo 4331 / 4532 E: Meritor - MS 23165</i>		
						403	098094/098093	<i>Cargo 2422: Meritor RD 23-145 / RR 23-145</i>
								<i>Cargo 2425 / 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145</i>
							D7AH1244AA / TUAA1243A	<i>Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 3224 / 3530</i>
							D7HA1244AA/TUAA1243A	<i>Cargo 1618: Meritor RS 23-155</i>
								<i>Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240</i>
		<i>Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240</i>						
		<i>Cargo 4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160</i>						
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	594 A / 592 A			<i>Cargo 6332 E: Meritor - MT 25168</i>		
			594 A / 592 A	403		<i>Cargo 4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160</i>		
			NP 293601 / NP 934397		098144/098142	<i>Cargo 2422 / 2425 / 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145</i>		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

**Cargo** 1514 / 1517 / 1517 E / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 1717 E / 1722 E / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530 / 4030 / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E *Continuação*

Eixo Traseiro (Cont.)	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito				
				32015 X			Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530: Rockwell H 601
				42584 / 42381	281	85HU4221A / 85HU1243A	Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell 220
				594 A / 592 A			Cargo 2932 E / 5031 E / 5032 E: Meritor - MT 25168 Cargo 4331 / 4532 E: Meritor - MS 23165
				JM 716649 / JM 716610	507	85HU1243E	Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell 230 / 240 / P 601 / R 601
				NP 293601 / NP 934397		098144/098142	Cargo 1618: Meritor RS 23-155 Cargo 1517 E: Meritor - MS 23235 Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240 Cargo 1717 E / 1722 E / 2422 E 6X2 / 2428 E 6X2: Meritor - MS 23245 Cargo 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4: Meritor - MT 23145
			Esquerdo	32015 X			Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell 220
				52400 / 52618			Cargo 1517 E: Meritor - MS 23235
					289		Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell H 601 / P 601 / P 230
				580 / 572	401	098223/098123	Cargo 1618: Meritor RS 23-155
				594 A / 592 A			Cargo 2932 E / 5031 E / 5032 E: Meritor - MT 25168 Cargo 4331 / 4532 E: Meritor - MS 23165
				68462 / 68712	302		Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell H 601 / R 601 / R 240
				JP 12049 / JP 12010			Cargo 1717 E / 1722 E / 2422 E 6X2 / 2428 E 6X2: Meritor - MS 23245
					247		Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240
				NP 293601 / NP 934397			Cargo 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4: Meritor - MT 23145

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

**Cargo** 1514 / 1517 / 1517 E / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 1717 E / 1722 E / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530 / 4030 / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E

*Continuação*

Eixo	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	55200 C / 55437		Cargo 1517 E: Meritor - MS 23235
Traseiro (Cont.)					293	72TU4630A / 72TU4616A Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell 220 / 230
				55206 C / 55437		Cargo 1717 E / 1722 E / 2422 E 6X2 / 2428 E 6X2: Meritor - MS 23245 Cargo 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4: Meritor - MT 23145
				72212 C / 72487	304	098329/098328 Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240 Cargo 2422 / 2425 / 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145
				72487 / 72212 C		Cargo 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2632 E 6X4: Meritor - MT 23145
				78225 C / 78551	369	098360/098361 Cargo 1618: Meritor RS 23-155 Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell R 601 / R 240
				9278 / 9220		Cargo 2932 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E: Meritor - MT 25168 Cargo 4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160 Cargo 4331 / 4532 E: Meritor - MS 23165
				HM 804846 / HM 804810	331	Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell P 601
				M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA Cargo 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell H 601

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

**Cargo** 1514 / 1517 / 1517 E / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 1717 E / 1722 E / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530 / 4030 / 4331 / 4532 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E *Continuação*

Eixo	Diferencial	Pinhão	Traseiro	55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A	Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2422 E 6X2 / 2425 / 2428 E 6X2 / 2622 E 6X4 / 2626 E 6X4 / 2628 E 6X4 / 2630 / 2632 E 6X4 / 2932 E / 3224 / 3530: Rockwell H 601 / P 601
Traseiro <i>(Cont.)</i>				55206 C / 55437	294	098298/098074	Cargo 1617 / 1621: 1997 →; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 Cargo 1618: Meritor RS 23-155 Cargo 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240 Cargo 2422 / 2425 / 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145 Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell R 601 / R 240
				78225 C / 78551			Cargo 1717 E / 1722 E / 2422 E 6X2 / 2428 E 6X2: Meritor - MS 23245
				HM 804846 / HM 804810			Cargo 1517 E: Meritor - MS 23235
					331		Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Rockwell P 230
				HM 813843 / HM 813810			Cargo 2932 E / 5031 E / 5032 E / 6332 E: Meritor - MT 25168 Cargo 4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160 Cargo 4331 / 4532 E: Meritor - MS 23165
	Motor	Bomba Injetora		Dianteiro	30203		
			Traseiro	30204			Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1618 / 1618 T / 1619 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 3224 / 3530: Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L

### F 11000 ● F 13000 ● F 14000 ● F 14000 HD ● F 21000

Câmbio	Caixa Satélite	Dir / Esq	HM 807040 / HM 807010	84	F 11000, F 13000, F 14000, F 21000	
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C	81T3571A / 81T3552A	F 11000, F 13000, F 14000, F 21000: → 1981
				35 BC / 38 A	BD2T3571A / BD2T3552A	F 11000, F 13000, F 14000, F 21000: 1982 →
			Superior	11 BC / 14 XS	81T3571A / 81T3553A	F 11000, F 13000, F 14000, F 21000: → 1981
				35 BC / 36 X	BD2T3571A / BD2T3524B	F 11000, F 13000, F 14000, F 21000: 1982 →

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

F 11000 ● F 13000 ● F 14000 ● F 14000 HD ● F 21000							<i>Continuação</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	2780 / 2720	229	BD2T1216A / BD2T1217A	F 11000: → 1984	
			3585 / 3525	102	8EB1216 / 81T1202	F 13000: → 1986	
						F 21000: LC 342	
						F 13000: 1987 →	
						F 14000 HD	
		Interno	39581 / 39520	278	BQ1200A	F 14000 HD	
			45284 / 45220	410	TGAA1201A / TGAA1202A	F 13000: → 1986	
						F 21000: LC 342	
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 126			F 13000, F 14000: 1981 → 1986	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	39590 / 39520	408	BDOT1239A / BDOT1240A	F 11000, F 13000, F 14000, F 21000	
						F 21000: LC 342	
		Interno	47686 / 47620	411	BD8T1243B	F 13000, F 21000	
			594 A / 592 A	403	D7AH1244AA / TUA1243A	F 14000 HD	
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	59175 / 59412	296		F 11000, F 13000, F 14000, F 21000	
		Esquerdo	42688 / 42620	282		F 13000, F 14000, F 21000: 1981 → 1986	
			59162 / 59412	295		F 11000, F 13000, F 14000, F 21000	
	Lateral da Coroa	Dir / Esq	33281 / 33462	269		F 11000, F 13000, F 14000, F 21000	
			JM 716649 / JM 716610	507	85HU1243E	F 14000	
		Esquerdo	42688 / 42620	282		F 11000: 1981 → 1986	
	Pinhão	Dianteiro	HM 803145 / HM 803110	329	B28T4A000G	F 11000: 1981 → 1986	
			HM 804843 / HM 804810		BD2T4615A	F 13000, F 21000	
						F 14000: 1981 → 1986	
		Traseiro	HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 11000: 1981 → 1986	
				F 21000			
			HM 813842 / HM 813810	336	BD2T4625A	F 13000	
					F 14000: 1981 → 1986		

F 12000 ● F 19000 ● F 22000								
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	35 BC / 38 A		BD2T3571A / BD2T3552A	Todos modelos: 1982 →	
			Superior	35 BC / 36 X		BD2T3571A / BD2T3524B	Todos modelos: 1982 →	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	2780 / 2720	229	BD2T1216A / BD2T1217A	F 12000		
						F 19000: 1981 → 1982		
						F 22000: 1982 → 1986		
			3585 / 3525	102	8EB1216 / 81T1202	F 22000: 1987 →		
			3782 / 3720	406	NCB44135A/9N4222	F 12000		
				Interno	45284 / 45220	410	TGAA1201A / TGAA1202A	F 12000
							F 19000: 1981 → 1982	
					F 22000: 1982 → 1986			
			HM 212049 / HM 212011	413	D6HS1240AA/B9TT1202A	F 12000		
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 126					
		Inferior	T 182			F 12000		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Ford** Continuação

F 12000 ● F 19000 ● F 22000							Continuação
Eixo Traseiro	Roda	Externo	39590 / 39520	408	BDOT1239A / BDOT1240A		
			580 / 572	401	098223/098123	F 12000: Meritor RS 23-155	
		Interno	47686 / 47620	411	BD8T1243B		
			594 A / 592 A	403	D7HA1244AA/TUAA1243A	F 12000: Meritor RS 23-155	
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	59175 / 59412	296			
		Esquerdo	59162 / 59412	295			
	Lateral da Coroa	Dir / Esq	33281 / 33462	269			
			JM 716649 / JM 716610	507	85HU1243E	F 12000	
		Direito	JLM 714149 / JLM 714110	324	Todos modelos: Rockwell RS 220		
			NP 293601 / NP 934397		098144/098142	F 12000: Meritor RS 23-155	
		Esquerdo	42584 / 42381	281	85HU4221A / 85HU1243A		
			42688 / 42620	282	F 12000, F 19000		
			580 / 572	401	098223/098123		
					F 12000: Meritor RS 23-155		
	Pinhão	Dianteiro	55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A		
					F 12000, F 19000: Rockwell RS 220		
			78225 C / 78551	369	098360/098361		
					F 12000: Meritor RS 23-155		
			HM 803145 / HM 803110	329	B28T4A000G		
					F 12000, F 19000		
			HM 804843 / HM 804810		BD2T4615A		
					F 22000: 1983		
		Traseiro	55206 C / 55437	294	098298/098074		
					F 12000: Meritor RS 23-155		
			HM 804049 / HM 804010		Todos modelos: Rockwell RS 220		
			HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C		
						F 12000, F 19000	

**F 16000** 4X2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821	260	Todos modelos: Cummins B 5.9 205 CIV-O; Eaton - FS 5205 A	
			Esquerdo	2689 / 2631	228	Todos modelos: Cummins B 5.9 205 CIV-O; Eaton - FS 5205 A	
		Eixo Primário	M 804049 / M 804010			Todos modelos: Cummins B 5.9 205 CIV-O; Eaton - FS 5205 A	
		Eixo Secundário	28580 A / 28527 RB		264	Todos modelos: Cummins B 5.9 205 CIV-O; Eaton - FS 5205 A	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	098223/098123		
			594 A / 592 A	403	098094/098093		
			580 / 572	401	098223/098123		
					F 12000: Meritor RS 23-240		
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	NP 293601 / NP 934397		098144/098142		
		Esquerdo	JP 12049 / JP 12010	247	098377/098378		
						F 12000: Meritor RS 23-240	
	Pinhão	Dianteiro	78225 C / 78551	369	098360/098361		
					F 12000: Meritor RS 23-240		
		Traseiro	55206 C / 55437	294	098298/098074		
					F 12000: Meritor RS 23-240		

**F 350 ● F 400**

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C	81T3571A / 81T3552A	
			Superior	11 BC / 14 XS	81T3571A / 81T3553A	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

### F 350 ● F 400 *Continuação*

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	1380 / 1328	226		F 350: → 1970	
			15101 / 15245	73	C8TA1217A / C8TZ1216A	F 350: 1971 → F 400: 1975 → 1977	
		Interno	LM 501349 / LM 501310	45		F 400: 1975 → 1977	
			LM 501349 / LM 501314	45		F 350: 1957 → 1977	
Manga de Eixo	Pino de Manga	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	F 350: 1957 → 1977 F 400: 1975 → 1977		
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201		F 350: 1957 → 1977 F 400: 1975 → 1977	
		Interno	387 A / 382 A	74	TCAA1243A / TCAA1244A	F 350: 1957 → 1977 F 400: 1975 → 1977	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	387 A / 382 A	74	TCAA1243A / TCAA1244A	F 350: 1957 → 1977 F 400: 1975 → 1977
			Esquerdo	28682 / 28622	407		F 350: 1957 → 1977 F 400: 1975 → 1977
Pinhão	Dianteiro	HM 89443 / HM 89410	311	BC8T4A000E ou BE2Y4A000A	F 350: 1957 → 1977 F 400: 1975 → 1977 F 400: Braseixos		
		Traseiro	HM 807044 / HM 807010			F 350: 1957 → 1977 F 400: 1975 → 1977	
			HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 400: Braseixos	

### F 4000

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C		81T3571A / 81T3552A	Todos modelos: 1975 →
			Superior	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	Todos modelos: 1975 →
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	15101 / 15245	73	C8TA1217A / C8TZ1216A	Todos modelos: → 1985	
			Interno	LM 501349 / LM 501314	45		Todos modelos: → 1985
Manga de Eixo	Pino de Manga	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	Todos modelos: Albarus - M 70 HD		
		T 94			Todos modelos: 1982 →		
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201		Todos modelos: 1982 →; Albarus	
			JLM 506849 / JLM 506810			Todos modelos: 2000 →	
	Interno	39590 / 39520			Todos modelos: 2000 →		
		3982 / 3920	103	B6T1243A / B6T1244A	Todos modelos: 1982 →; Albarus		
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	387 A / 382 S	75	BE0Y4220A	Todos modelos: 1982 →; Albarus	
			Pinhão	Dianteiro	HM 88542 / HM 88510	81	BE0Y4615A
	HM 89443 / HM 89410	311			BC8T4A000E ou BE2Y4A000A	Todos modelos: 1982 →; Braseixos	
	Traseiro	HM 803146 / HM 803110	330	BE0Y4625A	Todos modelos: 1982 →; Albarus		
HM 807040 / HM 807010		84		Todos modelos: → 1981; Albarus			
		HM 807046 / HM 807010	332		Todos modelos: 1982 →; Braseixos		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Ford** Continuação**F 600 ● F 700 ● F 750**

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C		81T3571A / 81T3552A	F 600: 1959 → F 700: 1977 → F 750: 1971	
				35 BC / 36 X		BD2T3571A / BD2T3524B	F 700: 1977 → F 750: 1971	
				35 BC / 38 A		BD2T3571A / BD2T3552A	F 750: 1972 →	
			Superior	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	F 600: 1960 →	
				35 BC / 36 X		BD2T3571A / BD2T3524B	F 750: 1972 →	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		15106 / 15250 X	252	91T1216A	F 600: 1956 → 1971	
				2780 / 2720	229	BD2T1216A / BD2T1217A	F 600: 05/1971 → F 700, F 750: 1972 →	
		Interno		25590 / 25522	258	B7T1201A ou E7HZ7K228A	F 600: 1956 → 1971	
				45284 / 45220	410	TGAA1201A / TGAA1202A	F 600: 05/1971 → F 700, F 750: 1972 →	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 113			F 600 F 600: 04/1971	
				T 126			F 600: 05/1971 → F 700: 1972 → F 750	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	BDOT1239A / BDOT1240A	F 600: 04/1971 → F 700, F 750: 1970 → 1980	
				3982 / 3920	103	B6T1243A / B6T1244A	F 600: 1956 → 1970	
		Interno		33287 / 33462	105	BC8T4A000K	F 600: 1956 → 1970	
				47686 / 47620	411	BD8T1243B	F 700: 1977 →	
				JM 714249 / JM 714210	325	BDOT12438 / BDOT1244B	F 600: 04/1971 → F 750	
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Dir / Esq		42688 / 42620	282		F 700: 1977 → F 750: 1972	
				Direito	59175 / 59412	296		F 600: 1960 → 1980; 2 Velocidades F 750: 1971
				Esquerdo	59162 / 59412	295		F 600: 1960 → 1980; 2 Velocidades F 750: 1971
	Lateral da Coroa	Dir / Esq		33281 / 33462	269		F 600: 04/1971 → F 750: 1971	
				Direito	34301 / 34500	273		F 600: 1972
				HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 750: 1972 → 1980; 2 Velocidades	
		Esquerdo		42688 / 42620	282		F 600: 1972	
				HM 807040 / HM 807010	84	BC74A000C	Todos modelos: 1972 → 1980; 1 Velocidade	
				HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 700: 1972 → 1980; 2 Velocidades	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Ford *Continuação*

F 600 ● F 700 ● F 750							<i>Continuação</i>	
Eixo Traseiro <i>(Cont.)</i>	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	387 A / 382 A	74	TCAA1243A / TCAA1244A	F 700, F 750: 1972 → 1980; 2 Velocidades	
				55187 C / 55437	291		F 600: 1972	
				HM 803145 / HM 803110	329	B28T4A000G	F 600: 1960 → 1980; 2 Velocidades F 750: 1971	
				Traseiro	HM 804843 / HM 804810		BD2T4615A	F 700: 1977 → F 750: 1972
					55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A	F 600: 1972
					HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 600: 04/1971 → F 750: → 1971; 2 Velocidades
					HM 813842 / HM 813810	336	BD2T4625A	F 600: 1960 → 1980; 2 Velocidades F 700, F 750: 1972 → 1980; 2 Velocidades

F 7000 ● F 8000 ● F 8500 ● FT 7000 ● FT 8000 ● FT 8500								
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C		81T3571A / 81T3552A	Todos modelos: 1977 →	
			Superior	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	Todos modelos: 1977 →	
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	2780 / 2720	229	BD2T1216A / BD2T1217A		
			Interno	45284 / 45220	410	TGAA1201A / TGAA1202A		
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 126			F 7000	
Eixo Traseiro	Roda		Interno	39590 / 39520	408	BD0T1239A / BD0T1240A	F 8500	
				47686 / 47620	411	BD8T1243B	F 7000, FT 7000	
	Diferencial	Eixo Dupla Redução		Direito	59175 / 59412	296		F 7000, FT 7000
				Esquerdo	59162 / 59412	295		F 7000, FT 7000
	Lateral da Coroa			Dir / Esq	33281 / 33462	269		F 7000, FT 7000
				Direito	HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 8000, FT 8000
				Esquerdo	42688 / 42620	282		F 8000, FT 8000
				Pinhão	Dianteiro	387 A / 382 A	74	TCAA1243A / TCAA1244A
					HM 803145 / HM 803110	329	B28T4A000G	F 7000, FT 7000
					HM 807046 / HM 807010	332		F 8500
			Traseiro	HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 7000, FT 7000	
				HM 813842 / HM 813810	336	BD2T4625A	F 8000, FT 8000	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## General Motors

A 60 ● A 70 ● A 80 ● A 90 ● A 99 ● C 60 ● C 70 ● C 80 ● C 90 ● C 99 ● D 60 ● D 70 ● D 74 ● D 75 ● D 78 ● D 80 ● D 90 ● D 99							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328	7451155 ou 9418356 ou 93225220	Todos modelos: 1985 →
Direção	Caixa Hidráulica	Rosca Sem-fim	Inferior	35 BC / 38 A			D 70, D 75, D 78, D 80: 1964 →
			Superior	35 BC / 36 X			D 70, D 75, D 78, D 80: 1964 →
	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C		7329590	A 60, A 70, A 80, A 90, A 99: 1980 → C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1964 →
			Superior	11 BC / 14 XS		7329589	A 60, A 70, A 80, A 90, A 99: 1980 → C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1964 →
Eixo Dianteiro	Pino de Manga			T 126		94603801	A 60, A 70, A 80, A 90, A 99: 1980 → C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1964 →
		Roda	Externo	15103 S / 15243	251	7450336 ou 9413492	C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1964 → 1966
	15106 / 15250 X			252	7319666	C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1966 → 1979	
	2780 / 2720			229	9422337	A 60, A 70, A 80, A 90, A 99, C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1980 →	
	Interno		25583 / 25519	256	457046	C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1964 → 1966	
			25590 / 25522	258	7319663	C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1966 → 1979	
			45284 / 45220	410	7451119	A 60, A 70, A 80, A 90, A 99, C 60, C 70, C 80, C 90, C 99, D 60, D 74, D 75, D 78, D 80, D 90, D 99: 1980 →	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	39585 / 39520	279	457469	A 60: 1980 →; Red. 6,61:9,09 A 80: 1980 → C 60, C 80, D 60, D 80: 1964 →	
			39590 / 39520	408	7451070	A 70, A 90: 1980 → C 70, C 90, D 70, D 74, D 75, D 78, D 90: 1964 →	
		Interno	33287 / 33462	105	457439	A 60: 1980 →; Red. 6,61:9,09 A 80: 1980 → C 60, C 80, D 60, D 80: 1964 →	
			47686 / 47620	411	446051	A 70, A 90: 1980 → C 70, C 90, D 70, D 74, D 75, D 78, D 90: 1964 →	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

A 60 ● A 70 ● A 80 ● A 90 ● A 99 ● C 60 ● C 70 ● C 80 ● C 90 ● C 99 ● D 60 ● D 70 ● D 74 ● D 75 ● D 78 ● D 80  
 ● D 90 ● D 99 Continuação

Eixo	Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	59175 / 59412	296	457327	A 60, A 80: 1980 →; Red. 6,61:9,09
Traseiro (Cont.)				HM 807046 / HM 807010	332	454021	C 60, C 80, D 60, D 75, D 78, D 80: 1964 →; Red. 6,61:9,09
							A 70, A 90: 1980 →; Red. 6,65:9,13
			Esquerdo	59162 / 59412	295	443922	C 70, C 90, D 70, D 90: 1964 →; Red. 6,65:9,13
				HM 807040 / HM 807010	84	7329593	A 60, A 80: 1980 →; Red. 6,61:9,09
Lateral da Coroa			Dir / Esq	33281 / 33462	269	457321	C 60, C 80: 1964 →; Red. 6,61:9,09
				42688 / 42620	282	7329595	A 70, A 90: 1980 →; Red. 6,65:9,13
			Direito	34301 / 34500	273		C 70, C 90, D 70, D 75, D 78, D 90: 1964 →; Red. 6,65:9,13
			Esquerdo	42688 / 42620	282	7329595	D 74: 1972
Pinhão			Dianteiro	55187 C / 55437	291		D 74: 1972
				HM 803145 / HM 803110	329	457335	A 60: 1980 →; Red. 6,61:9,09
				HM 804843 / HM 804810		457256	C 60, D 60, D 75, D 78, D 80: 1964 →; Red. 6,61:9,09
							A 70, A 90: 1980 →; Red. 6,65:9,13
Traseiro				HM 807046 / HM 807010	332	454021	C 70, C 90, D 90: 1964 →; Red. 6,65:9,13
				HM 813842 / HM 813810	336	457259	A 60, A 80: 1980 →; Red. 6,61:9,09
							C 60, C 80, D 60, D 75, D 78, D 80: 1964 →; Red. 6,61:9,09
							A 70, A 90: 1980 →; Red. 6,65:9,13
							C 70, C 90, D 70, D 90: 1964 →; Red. 6,65:9,13

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## GMC

12-170 4X2 L / S ● 14-190 4X2 ● 15-190 4X2 ● 16-220 4X2 ● 6-100 4X2 ● 6-150

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	2580 / 2520 25877 / 25821	260	735370660/735295082	6-150: Maxion 6.07 THD; ZF S 5-420
			Direito	25590 / 25522	258		6-100 4X2: Maxion S-4; Eaton - FS 2305 C 15-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5306 A 16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 6306 A
				25877 / 25821	260		12-170 4X2 L / S: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 4205 14-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5205 A
			Esquerdo	2689 / 2631	228		12-170 4X2 L / S: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 4205 14-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5205 A
				3782 / 3720	406		15-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5306 A 16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 6306 A
		Eixo Primário		28580 / 28521	263	735370622/735295076	6-150: Maxion 6.07 THD; ZF S 5-420
				39590 / 39520	408		15-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5306 A 16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 6306 A
				M 802048 / M 802011	328		12-170 4X2 L / S: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 4205 6-100 4X2: Maxion S-4; Eaton - FS 2305 C
				M 804049 / M 804010			14-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5205 A
			Dianteiro	2689 / 2631	228		15-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5306 A 16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 6306 A
				M 84548 / M 84510	308		6-100 4X2: Maxion S-4; Eaton - FS 2305 C
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255		12-170 4X2 L / S: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 4205
				28580 A / 28527 RB	264		14-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5205 A
				45285 A / 45220	283		15-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 5306 A 16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton - FS 6306 A
				J 28573 / J 28521		735270623/735295076	6-150: Maxion 6.07 THD; ZF S 5-420
				M 802048 / M 802011	328		6-100 4X2: Maxion S-4; Eaton - FS 2305 C

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## GMC *Continuação*

12-170 4X2 L / S ● 14-190 4X2 ● 15-190 4X2 ● 16-220 4X2 ● 6-100 4X2 ● 6-150							<i>Continuação</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	15103 S / 15243	251	93259118/93259117	6-100 4X2: Maxion S-4	
			32307			6-150: Maxion 6.07 THD	
			33208			12-170 4X2 L / S: Caterpillar - 3116	
		Interno	JM 205149 / JM 205110 A	315		16-220 4X2: Caterpillar - 3116	
			JF 7049 A / JF 7010	244		16-220 4X2: Caterpillar - 3116	
			JM 205149 / JM 205110 A	315		12-170 4X2 L / S: Caterpillar - 3116	
			LM 501349 / LM 501310	45	00457233/00457234	6-100 4X2: Maxion S-4	
				6-150: Maxion 6.07 THD			
				14-190 4X2: Caterpillar - 3116			
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201		6-100 4X2: Maxion S-4	
			580 / 572	401		6-150: Maxion 6.07 THD	
		Interno	3982 / 3920	103		12-170 4X2 L / S, 14-190 4X2, 16-220 4X2: Caterpillar - 3116	
						6-100 4X2: Maxion S-4	
						6-150: Maxion 6.07 THD	
						12-170 4X2 L / S, 14-190 4X2, 16-220 4X2: Caterpillar - 3116	
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	387 A / 382 A	74	
						6-150: Maxion 6.07 THD; Dana 1410	
Direito	42584 / 42381			281		16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR – Argentina	
	497 / 493			68		12-170 4X2 L / S, 14-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR – Argentina	
Esquerdo	56650 / 56425			79		12-170 4X2 L / S, 14-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR – Argentina	
	68462 / 68712			302		16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR – Argentina	
Pinhão	Dianteiro		72200 C / 72487			12-170 4X2 L / S, 14-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR – Argentina	
		72212 C / 72487	304		16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR – Argentina		
		78225 C / 78551	369		16-220 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR – Argentina		
		HM 807046 / HM 807010	332		6-100 4X2: Maxion S-4; Dana 1410		
				6-150: Maxion 6.07 THD; Dana 1410			
Traseiro	55200 C / 55437	293		12-170 4X2 L / S, 14-190 4X2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR – Argentina			
	HM 89448 / HM 89410			6-100 4X2: Maxion S-4; Dana 1410			
				6-150: Maxion 6.07 THD; Dana 1410			

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Internacional

4700 ● 4700 4X2 ● 4900 ● 4900 16 ton

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25590 / 25522	258	4700 4X2: International DT 466 E; Eaton - FS 5306 A
			Esquerdo	3782 / 3720	406	4700 4X2: International DT 466 E; Eaton - FS 5306 A
		Eixo Primário		39590 / 39520	408	4700 4X2: International DT 466 E; Eaton - FS 5306 A
			Dianteiro	31594 / 31520	57	4700 4X2: International DT 466 E; Eaton - FS 5306 A
		Eixo Secundário		45285 A / 45220	283	4700 4X2: International DT 466 E; Eaton - FS 5306 A
Eixo Traseiro		Roda	Externo	580 / 572	401	4700 4X2: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade) / RS 23-240 (2 Velocidades) 4900 16 ton: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade)
			Interno	594 A / 592 A	403	4700 4X2: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade) / RS 23-240 (2 Velocidades) 4900 16 ton: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade)
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	594 A / 592 A	403	4700 4X2: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade) / RS 23-240 (2 Velocidades) 4900 16 ton: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade)
		Pinhão	Dianteiro	78225 C / 78551	369	4700, 4900: Meritor 23-155, 23-240, Rockwell/Braseixos R601/R240 e Eaton/Spicer 23080TR - Argentina
				9278 / 9220		4700 4X2: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade) / RS 23-240 (2 Velocidades) 4900 16 ton: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade)
			Traseiro	HM 813843 / HM 813810		4700 4X2: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade) / RS 23-240 (2 Velocidades) 4900 16 ton: International DT 466 E; Meritor RS 23-160 (1 velocidade)

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Iveco

**170E22 Eurocargo** ● **170E25 Tector** ● **170E25T Tector** ● **240E25 Tector** ● **240E25S Tector** ● **260E25 Eurocargo / Tector** ● **450E32 Cavallino**

Eixo	Roda	Externo	580 / 572		503356157	
Traseiro		Interno	594 / 592 A		503356156	
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	594 A / 592 A	
Direito	JP 12049 / JP 12010			247	503356152	170E22 Eurocargo, 170E25 Tector, 170E25T Tector, 240E25 Tector, 240E25S Tector, 260E25 Eurocargo / Tector
Esquerdo	JM 716649 / JM 716610			503356153	170E22 Eurocargo, 170E25 Tector, 170E25T Tector, 240E25 Tector, 240E25S Tector, 260E25 Eurocargo / Tector	
	Pinhão	Dianteiro	55206 C / 55437		503356155	170E22 Eurocargo, 260E25 Eurocargo: Meritor - MS 23155
			9278 / 9220			170E25 Tector, 170E25T Tector, 240E25 Tector, 240E25S Tector, 260E25 Tector
	Traseiro		78225 C / 78551	369	503356154	450E32 Cavallino
			HM 813843 / HM 813810			170E22 Eurocargo, 260E25 Eurocargo: Meritor - MS 23155
						170E25 Tector, 170E25T Tector, 240E25 Tector, 240E25S Tector, 260E25 Tector
						450E32 Cavallino

## 330 Cursor

Eixo	Roda	Externo	580 / 572			
Traseiro		Interno	594 A / 592 A			
		Diferencial	Lateral da Coroa	Esquerdo	594 A / 592 A	
Pinhão	Dianteiro			9278 / 9220		Todos modelos: Meritor - MS 23165
	Traseiro		HM 813843 / HM 813810			Todos modelos: Meritor - MS 23165

## 380T38 Trakker ● 720T42 Trakker

Eixo	Roda	Externo	30221		1102860	
Traseiro		Interno	32024 X		1103360	
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X	
Pinhão	Dianteiro			HM 813841 / HM 813811		41822655
	Traseiro		HM 813849 / HM 813811		41822614	

## 410NR Stralis ● 460NR Stralis ● 490S38T 4X2 Stralis ● 490S42T 4X2 Stralis ● 570S38T 6X2 Stralis ● 570S42T 6X2 Stralis

Eixo	Roda	Externo	32217		1905172	490S38T 4X2 Stralis, 490S42T 4X2 Stralis, 570S38T 6X2 Stralis, 570S42T 6X2 Stralis
Traseiro			XAA 32217			410NR Stralis, 460NR Stralis
			Interno	32221		
		32221 A			7177004	490S38T 4X2 Stralis, 490S42T 4X2 Stralis, 570S38T 6X2 Stralis, 570S42T 6X2 Stralis

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

Iveco *Continuação*410NR Stralis ● 460NR Stralis ● 490S38T 4X2 Stralis ● 490S42T 4X2 Stralis ● 570S38T 6X2 Stralis ● 570S42T 6X2 Stralis *Continuação*

Eixo	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	594 A / 592 A		410NR Stralis, 460NR Stralis: Meritor - MT 50168
Traseiro <i>(Cont.)</i>				64450 / 64700	8194960	490S38T 4X2 Stralis, 490S42T 4X2 Stralis, 570S38T 6X2 Stralis, 570S42T 6X2 Stralis
				64700 / 64450		410NR Stralis, 460NR Stralis: Meritor - MS 23185
			Esquerdo	594 A / 592 A		410NR Stralis, 460NR Stralis: Meritor - MT 50168
				JHM 720249 / JHM 720210	8194959	490S38T 4X2 Stralis, 490S42T 4X2 Stralis, 570S38T 6X2 Stralis, 570S42T 6X2 Stralis
				JHM 720249 P / JHM 720210 P		410NR Stralis, 460NR Stralis: Meritor - MS 23185
		Pinhão	Dianteiro	9278 / 9220	8194957	490S38T 4X2 Stralis, 490S42T 4X2 Stralis, 570S38T 6X2 Stralis, 570S42T 6X2 Stralis
						410NR Stralis, 460NR Stralis: Meritor - MS 23185
						410NR Stralis, 460NR Stralis: Meritor - MT 50168
			Traseiro	H 715334 / H 715311	8194958	490S38T 4X2 Stralis, 490S42T 4X2 Stralis, 570S38T 6X2 Stralis, 570S42T 6X2 Stralis
						410NR Stralis, 460NR Stralis: Meritor - MS 23185
				HM 813843 / HM 813810		410NR Stralis, 460NR Stralis: Meritor - MT 50168

## 70C16 Cityclass / Daily

Eixo	Roda	Externo	34306 / 34478	1905220
Traseiro		Interno	34306 / 34478	1905220

## Vertis 9 ton

Eixo	Roda	Externo	15106 / 15250 X	
Dianteiro		Interno	25590 / 25522	
Traseiro		Externo	JLM 506849 / JLM 506810	
		Interno	39590 / 39520	
Diferencial	Lateral da Coroa	Esquerdo	28682 / 28622	Todos modelos: Meritor - MS 13113
	Pinhão	Dianteiro	HM 803149 / HM 803110	Todos modelos: Meritor - MS 13113
		Traseiro	M 86649 / M 86610	Todos modelos: Meritor - MS 13113

## Vertis 12 ton

Eixo	Roda	Externo	3585 / 3525	
Dianteiro		Interno	39581 / 39520	
Traseiro		Interno	39590 / 39520	
			47686 / 47620	
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	NP 293601 / NP 934397	Todos modelos: Meritor - MS 19235
		Esquerdo	52400 / 52618	Todos modelos: Meritor - MS 19235
	Pinhão	Dianteiro	55200 C / 55437	Todos modelos: Meritor - MS 19235
Traseiro		HM 804846 / HM 804810	Todos modelos: Meritor - MS 19235	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mafersa

### Ônibus Todas

Eixo	Roda	Externo	580 / 572	401	
Traseiro		Interno	594 A / 592 A	403	

## Mercedes-Benz

### 1111 L / LK / LS / LA / LAK / LAS

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005
	Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30309		0019813705 1111 LA / LAK / LAS
		Eixo Primário	Superior Dianteiro	30308		0019813105 ou 0019815005 1111 LA / LAK / LAS
			Superior Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005 1111 LA / LAK / LAS
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32307		0039816405 ou 0049813405 1111 L / LK / LS: VL 3/4-5 até 192928
				30312		0019819705 1111 L / LK / LS: VL 3/4-5 até 192928
				497 / 492 A	208	0009816105 1111 LA / LAK / LAS
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32213		3449817105 1111 LA / LAK / LAS
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105 1111 LA / LAK / LAS
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 138		3459817018 1111 L / LK / LS
Superior			T 126		0009810518 1111 LA / LAK / LAS	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		32213		3449817105 Todos modelos: Freio Hidráulico
				32216		0009817205 Todos modelos: Freio Hidráulico
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32213		3449817105
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105
Motor	Bomba d'Água		Dianteiro / Traseiro	30302		000720030302 1111 L / LK / LS: 1100777

### 1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / LS / OF / OH ● 1114 L / LK / LP / LPO ● 1115 OF ● 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS ● 1118 L / LK / LP / LPO

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005 1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: G3/36 - G3/40 - G3/50 - G3/60
	Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30309		0019813705 1113 LA / LAK / LAS, 1116 LA / LAK / LAS: G3/36 - G3/40
			Superior Dianteiro	30309		0019813705 1113 LA / LAK / LAS, 1116 LA / LAK / LAS: G3/36 - G3/40
			Superior Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005 1113 LA / LAK / LAS, 1116 LA / LAK / LAS: G3/36 - G3/40
Direção	Caixa Hidráulica	Alavanca Intermediária	Superior	30205		000720030205 1113 LS
			Inferior	30206		000720030206 1113 LS

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / LS / OF / OH** ● **1114 L / LK / LP / LPO** ● **1115 OF** ● **1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS** ● **1118 L / LK / LP / LPO** *Continuação*

Eixo	Roda	Externo	30214	3129810301	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: AL 4/4-48: 7
Dianteiro	Externo		32307	0039816405 ou 0049813405	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: VL 3/4-5 até 192928  1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1115 OF: VL 3/4-5
			33208	3849817605 ou 0089810105	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: VL 3/6 D4.1 - VL 3/7 D5 após 192928
		Interno	30312	0019819705	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: VL 3/4-5 até 192928
		33213	0089810005	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1116 LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: VL 3/6 D4.1 - VL 3/7 D5 após 192928  1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS: VL 3/4 D4.1 após 192928	
		497 / 492 A	208	0009816105	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: AL 4/4-48: 7
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 126	0009810518
		Superior	T 138	3459817018	1113 L / LK / LS  1113 LA / LAK / LAS, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: → 08/1978  1113 LP / LPO / OF / OH: 08/1978 →

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / LS / OF / OH** ● **1114 L / LK / LP / LPO** ● **1115 OF** ● **1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS** ● **1118 L / LK / LP / LPO** *Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	Externo	32213		3449817105	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: HL 4/7,6 - HL 4/25
			33215		0029818905	1113 LP / LPO: HL 4/7,6/43: 7 - HL 4/7,6/48: 7 - HL 4/25D7,6/40
		Interno	32216		0009817205	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 LP / LPO, 1115 OF, 1118 LP / LPO: HL 4/26 - HL 4/25D7,6/48: 7 - HL 4/25D7,6/40: 7
			33019		0029819005 ou 0039818605	1114 L / LK, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK: HL4/26 - HL 4/25D7,6/48: 7 - HL 4/25D7,6/40: 7
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32213		3449817105	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: HL 4/7,6/43: 7 - HL 4/7,6/48: 7 - HL 4/25D7,6/40
			47487 / 47420 A	285	0029812605	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: HL 4/7,6 - HL 4/25 - HL 4/26
	Pinhão	Apoio	33111		0009807502 ou 0069807205	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: 733004
		Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: HL 4/7,6 - HL 4/25 - HL 4/26
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: OM 366 - OM 352 A/AI
		Traseiro	30204		000720030204	1113 L / LK / LS / LA / LAK / LAS / LP / LPO / OF / OH, 1114 L / LK / LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS, 1118 L / LK / LP / LPO: OM 366 - OM 352 A/AI

**1214 L / LK / LS** ● **1215 OF** ● **1217 OF** ● **1218 L / LK / LS**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	3382 / 3320	234	1218 L / LK / LS: S5-680 - S6-680	
			Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Todos modelos: G3/36 - G3/40 - G3/50 - G3/60 - AK6-80/GV80-NA3/60
			Traseiro	2789 / 2720	231	1218 L / LK / LS: S5-680 - S6-680	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Mercedes-Benz** *Continuação*

1214 L / LK / LS ● 1215 OF ● 1217 OF ● 1218 L / LK / LS							<i>Continuação</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32208		3849817605 ou 0089810105	1214 L / LK / LS, 1218 L / LK / LS: VL 3/6 D4.1 - VL 3/7 D5	
						1215 OF, 1217 OF: V L3/6 D4.1	
	Interno	33213		0089810005	1214 L / LK / LS: VL 3/6 D4.1 - VL 3/7 D5		
					1215 OF, 1217 OF: V L3/6 D4.1 1218 L / LK / LS: VL 3/7 D5 - VL3/6D4.1		
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32213		3449817105	Todos modelos: HL 4/25	
			33215		0029818905	1214 L / LK / LS, 1218 L / LK / LS: HL 4/60D10	
		Interno	32216		0009817205	Todos modelos: HL 4/25	
			33019		0029819005 ou 0039818605	1214 L / LK / LS, 1218 L / LK / LS: HL 4/60D10	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	47487 / 47420 A	285	0029812605	1214 L / LK / LS, 1218 L / LK / LS: HL 4/60D10 - HL 4/25 1215 OF, 1217 OF: HL 4/25
				Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203				000720030203
		Traseiro	30204		000720030204	1218 L / LK / LS: OM 366 A	

**1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● 1315 OF / OH ● 1316 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH ● 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● 1318 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● 1319 L**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	3382 / 3320	234	1318 OF / OH: S5/S6-680	
			Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Todos modelos: G3/36 - G3/40 - G3/60 - NA 3/60
			Traseiro	2789 / 2720	231	1318 OF / OH: S5/S6-680	
Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro	33210		0039818305	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
		Dianteiro / Traseiro	30309		0019813705	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK	
		Traseiro	33212		0059812805	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1313** L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1314** L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1315** OF / OH ● **1316** L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH  
 ● **1317** L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1318** L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1319** L *Continuação*

Câmbio <i>(Cont.)</i>	Caixa de Transferência	Eixo Primário	Inferior Traseiro / Dianteiro	33112			1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK: ZG 500 - 3W/1,64 – 3W/1,85
			Inferior Traseiro / Traseiro	33011		0029819305	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK: ZG 500 - 3W/1,64 – 3W/1,85
			Superior Dianteiro	30309		0019813705	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK
				33210		0039818305	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK: ZG 500 - 3W/1,64 – 3W/1,85  1318 LA / LAK
			Superior Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK
				33209		0039815705	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK: ZG 500 - 3W/1,64 – 3W/1,85
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		30214		3129810301	Todos modelos: AL 4/50 - 4,3/48: 7
				32307		0039816405 ou 0049813405	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / LA / LAK, 1319 L: VL 3/7D5  1316 L / LB / LK / LS: VL 3/4-5  1318 OF / OH: VL 3/7D5 após 192928
				33208		3849817605 ou 0089810105	1313 L / LB / LK / LS / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1319 L: VL 3/7D5 após 192928  1313 LA / LAK
				33209		0039815705	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / OF / OH, 1319 L: VL 3/7D5 até 588185  1316 L / LB / LK / LS: VL 3/7-5 até 588185  1318 LA / LAK: VL 3/7D5 até 192928

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1313** L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1314** L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1315** OF / OH ● **1316** L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH  
● **1317** L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1318** L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1319** L *Continuação*

Eixo	Roda	Interno	33015	0039810005	Todos modelos: → 04/1973			
Eixo Dianteiro <i>(Cont.)</i>			33213	0089810005	Todos modelos: VL 3/7D5			
			33214	0039815605 ou 0039815205	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1319 L: VL 3/7D5 até 588185 1316 L / LB / LK / LS: VL 3/7-5 até 588185			
			497 / 492 A	208	0009816105	Todos modelos: AL 4/50 - 4,3/48: 7		
			559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	Todos modelos: VL 3/7D5 - VL 3/4D5 após 1401798		
			565 S / 562 X		0019815505	Todos modelos: VL 3/7D5 - VL 3/4D5 até 1401797		
			Diferencial Lateral da Coroa	Dir / Esq	47487 / 47420 A	285	0029812605	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK: AL 4/50 - 4,3/48: 7
				Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144	3459817118	Todos modelos: VL 3/4-5 até 192928			
			T 152					
Eixo Traseiro	Roda	Externo	33114	3449817205 ou 0029819705	Todos modelos: 743007 até 495528			
			33117	0059818605	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / LA / LAK, 1319 L: HHO 5D10 1318 OF / OH: HL 4/060D10 - HHO 5D10			
			33215	0029818905	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / LA / LAK, 1319 L: HL 4/12 - HL 4/14 - HL 4/26 - HL 4/27 - HL 4/28 1318 OF / OH: HL4/12-HL4/14-HL4/26-HL4/27-HL4/28-HH4/12D10			
			Interno	33019	0029819005 ou 0039818605	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / LA / LAK, 1319 L: HL 4/12 - HL 4/14 - HL 4/26 - HL 4/27 - HL 4/28 1318 OF / OH: HL4/12-HL4/14-HL4/26-HL4/27-HL4/28-HH4/12D10		
				33020	0059818505	Todos modelos: HHO 5D10 1318 OF / OH: HL 4/060D10		
				598 A / 593 X	217	0039811405	Todos modelos: 743007 até 495528	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1313** L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1314** L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1315** OF / OH ● **1316** L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH  
● **1317** L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1318** L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH ● **1319** L *Continuação*

Eixo	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X		0049814305	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / LA / LAK, 1319 L: HHO 5D10 1318 OF / OH: HHO 5D10 - HL 4/60D10
(Cont.)				32020 X		0019816405	Todos modelos: HL 5
				47487 / 47420 A	285	0029812605	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / OF / OH, 1318 L / LK / LS, 1319 L: HL 4/12 - HL 4/14 - HL 4/26 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK: HL 4/14 - HL 4/14 - HL 4/26 1318 OF / OH: HL 4/12 - HL 4/14 - HL 4/26 - HH 4/12D10
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1313 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS / LA / LAK / LAS / OF / OH, 1317 L / LK / LS / LA / LAK / OF / OH, 1318 L / LK / LS / LA / LAK, 1319 L: HL 4/12 - HL 4/14 - HL 4/26 1318 OF / OH: HL 4/12 - HL 4/14 - HL 4/26 - HH 4/12D10
Motor	Bomba Injetora			30203		000720030203	Todos modelos: OM 366 - OM 366 A após 006585 - OM 352 A
				30204		000720030204	Todos modelos: OM 366 - OM 366 A após 006585 - OM 352 A
				30205		000720030205	Todos modelos: OM 366

**1414** L / LA / LAK / LK / L / LK / LA / LAK ● **1417** OF ● **1418** L / LA / LAK / LK / L / LK / LA / LAK / OH ● **1419** L / LK / LS / OF / OH ● **1420** L / LK / LS / OH ● **1421** OF / OH

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	3382 / 3320	234	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1421 OH: S6-680 1417 OF, 1420 OH: S5-680	
			Dianteiro / Traseiro	30308	0019813105 ou 0019815005	1414 L / LA / LAK / LK, 1417 OF, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OH: G3/50 - G3/55 - G3/60 - G3/61	
			Traseiro	2789 / 2720	231	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1421 OH: S6-680 1417 OF, 1420 OH: S5-680	
Caixa de Transferência		Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30309		0019813705	1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS
				30309		0019813705	1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS
				30308		0019813105 ou 0019815005	1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS
		Eixo Primário	Superior Dianteiro	30309		0019813705	1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS
			Superior Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

1414 L / LA / LAK / LK / L / LK / LA / LAK ● 1417 OF ● 1418 L / LA / LAK / LK / L / LK / LA / LAK / OH ● 1419 L / LK / LS / OF / OH ● 1420 L / LK / LS / OH ● 1421 OF / OH *Continuação*

Eixo	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OH: VL 3/7D5 até 192928
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	33208		3849817605 ou 0089810105	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OH: VL 3/7D5 após 192928 1417 OF: VL 3/7D5
			33213		0089810005	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OH: VL 3/7D5 - AL 4/50 após 192928 1417 OF: VL 3/7D5
		Interno	559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OH: VL 3/4-5 - V03/4-5
			Diferencial Lateral da Coroa	32213		3449817105
	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS: AL 4/50 - 4,3/48: 7
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144		3459817118	1419 OF / OH, 1420 OH, 1421 OH: até Chassi 192927
Eixo Traseiro	Roda	Externo	33114		3449817205 ou 0029819705	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OH: HH 4/12 até 495528
			33215		0029818905	1414 L / LA / LAK / LK, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1421 OH: HH 4/12 após 495529 - HL 4/26 - HL 4/27 - HL 5/2 1418 L / LA / LAK / LK: HH4/12 após 495529-HL4/26-HL4/27-HL5/2-HL4/60D10 1418 OH: HH 4/12D10
		Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	1414 L / LA / LAK / LK, 1417 OF, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1421 OH: HH 4/12 após 495529 - HL 4/26 - HL 4/27 - HL 5/2 1418 L / LA / LAK / LK: HH4/12 após 495529-HL4/26-HL4/27-HL5/2-HL4/60D10 1418 OH: HH4/12 após 495529-HL4/26-HL4/27-HL5/2-HH4/12D10
			33020		0059818505	1417 OF: HL 4/060D10 1420 OH: HH 4/05 1421 OH: HH 4/07DL10
			33117		0059818605	1417 OF: HL 4/060D10 1420 OH: HH 4/05 1421 OH: HH 4/07DL10
		598 A / 593 X	217	0039811405	1414 L / LA / LAK / LK, 1417 OF, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OH: HH 4/12 até 495528	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

1414 L / LA / LAK / LK / L / LK / LA / LAK ● 1417 OF ● 1418 L / LA / LAK / LK / L / LK / LA / LAK / OH ● 1419 L / LK / LS / OF / OH ● 1420 L / LK / LS / OH ● 1421 OF / OH *Continuação*

Eixo	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X		0049814305	1417 OF: HL 4/060D10 1420 OH: HH 4/05 1421 OH: HH 4/07DL10
Traseiro <i>(Cont.)</i>				32020 X		0019816405	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK / OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OH: HL 5/2
				47487 / 47420 A	285	0029812605	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1421 OH: HH 4/12 - HL 4/26 - HL 4/27 1418 L / LA / LAK / LK: HL 4/60D10 - HH 4/12 - HL 4/26 - HL 4/27
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS: HH 4/12 - HL 4/26 - HL 4/27 1418 L / LA / LAK / LK: HL 4/60D10 - HH 4/12 - HL 4/26 - HL 4/27
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro	30203		000720030203	1414 L / LK / LA / LAK, 1418 L / LK / LA / LAK, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OF: OM 366 A/LA após 006585
				30204		000720030204	1414 L / LK / LA / LAK, 1418 L / LK / LA / LAK, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OF: OM 366 A
			Traseiro	30203		000720030203	1414 L / LK / LA / LAK, 1418 L / LK / LA / LAK, 1419 L / LK / LS / OF / OH, 1420 L / LK / LS / OH, 1421 OF: OM 366
Polias	Polia Tensora		Dianteiro	30205		000720030205	1419 OF / OH, 1420 OH: OM 355/5
			Traseiro	30204		000720030204	1419 OF / OH, 1420 OH: OM 355/5

1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● 1514 L / LK / LS ● 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● 1517 L / LK / OF / OH ● 1518 L / LK / LKS / L / LK / LS / OF / OH ● 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH ● 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH ● 1524 L / LK / LS ● 1525 L / LK / LS

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: AK 6-80/9,0 - GV 80
			Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: G3/36 - G3/40 - G3/50 - G3/60 - G3/61 - AK6-80/GV80-NA3/60

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1513** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **1514** L / LK / LS ● **1516** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **1517** L / LK / OF / OH ● **1518** L / LK / LKS / L / LK / LS / OF / OH ● **1519** L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH ● **1520** L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH ● **1524** L / LK / LS ● **1525** L / LK / LS *Continuação*

Câmbio <i>(Cont.)</i>	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	33885 / 33822	270	0019809602	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: AK 6-80/9,0 - GV 80
				33889 / 33822	271	0019809502	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK, 1518 L / LK / LKS, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: AK 6-80/9,0 - GV 80
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS  1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: VL 3/7D5 até 192928
				32309		0019811305 ou 0049811305	1520 LP / LPK / LPS
				33208		3849817605 ou 0089810105	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: VL 3/7D5 após 192928
			Interno	30313		000720030313	1520 LP / LPK / LPS
				33213		0089810005	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: VL 3/7D5 após 192928
				559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: VL 3/7D5
				565 S / 562 X		0019815505	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: VL 3/7D5 até 1501797

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1513** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **1514** L / LK / LS ● **1516** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **1517** L / LK / OF / OH ● **1518** L / LK / LKS / L / LK / LS / OF / OH ● **1519** L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH ● **1520** L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH ● **1524** L / LK / LS ● **1525** L / LK / LS *Continuação*

Eixo Dianteiro <i>(Cont.)</i>	Manga de Eixo	Pino de Manga	T 144		3459817118	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS
Eixo Traseiro	Assento de Mola	Externo	498 / 492 A	209	0039812005	1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: LS
			497 / 492 A	208	0009816105	1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: LS
	Roda	Externo	32216		0009817205	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: Terceiro Eixo
			33114		3449817205 ou 0029819705	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: 743007 até 495528
			33117		0059818605	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HL 4/01
33215		0029818905	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HH 4/12 - HL 4/27 - HL 5/2			
			580 / 572	401		1520 LP / LPK / LPS

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1513** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **1514** L / LK / LS ● **1516** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **1517** L / LK / OF / OH ● **1518** L / LK / LKS / L / LK / LS / OF / OH ● **1519** L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH ● **1520** L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH ● **1524** L / LK / LS ● **1525** L / LK / LS *Continuação*

Eixo Traseiro (Cont.)	Roda	Interno	32218		000720032218	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: Terceiro Eixo
			33019		0029819005 ou 0039818605	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HH 4/12 - HL 4/27 - HL 5/2
			33020		0059818505	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HL 4/01
			598 A / 593 X	217	0039811405	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: 743007 até 495528
Diferencial	Eixo de Reduzida	Dir / Esq	65225 / 65500	297	0319811705	1520 LP / LPK / LPS
		Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X		0049814305
			32020 X		0019816405	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HL 5/2
			47487 / 47420 A	285	0029812605	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HH 4/12 - HL 4/27
Pinhão	Dianteiro	HM 807046 / HM 807010	332	0319811905	1520 LP / LPK / LPS	
	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LKS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HH 4/12 até 675600 - HL 4/27 - HL 5/2	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK** ● **1514 L / LK / LS** ● **1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK** ● **1517 L / LK / OF / OH** ● **1518 L / LK / LKS / L / LK / LS / OF / OH** ● **1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH** ● **1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH** ● **1524 L / LK / LS** ● **1525 L / LK / LS** *Continuação*

Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: OM 366 A/LA após 006585
			30204		000720030204	1516 L / LB / LG / LK / LS, 1517 L / LK, 1518 L / LK / LS: OM 366 A/LA após 006585
		Dianteiro / Traseiro	32205		000720032205	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: OM 355/5A
Polias	Polia Tensora	Dianteiro / Traseiro	30205		000720030205	1513 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 1517 L / LK / OF / OH, 1518 L / LK / LS / OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH, 1520 L / LK / LS / LP / LPK / LPS / OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: OM 355/5
Ventilador		Dianteiro	30204		000720030204	1520 LP / LPK / LPS
		Traseiro	30205		000720030205	1520 LP / LPK / LPS

**1614 L / LK / LS** ● **1615 L / LK / LS** ● **1618 L / LK / LS / OF** ● **1620 L / LK / LS / OF** ● **1621 L / LK / LS / OH / L / LE** ● **1622 L / LK / LS** ● **1623 L / LS** ● **1625 L / LK / LS** ● **1630 L / LK / LS** ● **1632 L / LS** ● **1633 L / LK / LS**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1633 L / LK / LS: 4S-120 GP - 4S-120 GP + N 70/18 até Chassi 1235778
			Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: G3/50 - G3/55 - G3/60
			Traseiro	30309		0019813705	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: S6-90
				32310		0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	1632 L / LS: 16 S-1650
				33885 / 33822	270	0019809602	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1633 L / LK / LS: 4S-120 GP - 4S-120 GP + N 70/18 até Chassi 1235778
Direção	Caixa Mecânica	Alavanca Intermediária	Inferior	30205		000720030205	1620 OF
			Superior	30206		000720030206	1618 OF

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

1614 L / LK / LS ● 1615 L / LK / LS ● 1618 L / LK / LS / OF ● 1620 L / LK / LS / OF ● 1621 L / LK / LS / OH / L / LE ● 1622 L / LK / LS ● 1623 L / LS ● 1625 L / LK / LS ● 1630 L / LK / LS ● 1632 L / LS ● 1633 L / LK / LS *Continuação*

Eixo	Roda	Externo	Posição	Cone / Capa Timken	Set	Cone / Capa Montadora	Observações
Dianteiro		Externo	33208			3849817605 ou 0089810105	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1623 L / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: VL 3/7D5 após 192928
			33210			0039818305	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: VL 3/8
		Interno	32310			0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	1621 OH / L / LE: VL 4/37DL7,1
			33213			0089810005	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1623 L / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: VL 3/7D5 após 192928
			33214			0039815605 ou 0039815205	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: VL 3/8
Traseiro		Externo	32019 X			0029815405	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 7/21
			33019			0029819005 ou 0039818605	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 7/21D10/29: 25 1620 L / LK / LS, 1623 L / LS: HL 5/60DZ10
			33021			0039812605 ou 0039812805 ou 0039818505	1632 L / LS: HL 7/022D12,3
			33117			0059818605	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 4/01
			33215			0029818905	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 5/2

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

1614 L / LK / LS ● 1615 L / LK / LS ● 1618 L / LK / LS / OF ● 1620 L / LK / LS / OF ● 1621 L / LK / LS / OH / L / LE ● 1622 L / LK / LS ● 1623 L / LS ● 1625 L / LK / LS ● 1630 L / LK / LS ● 1632 L / LS ● 1633 L / LK / LS *Continuação*

Eixo	Roda	Interno				
Traseiro (Cont.)			33019	0029819005 ou 0039818605	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 5/2	
			33020	0059818505	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 4/01 1621 OH / L / LE: HH 4/07DL10	
			33021	0039812605 ou 0039812805 ou 0039818505	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 7/21	
			33117	0059818605	1621 OH / L / LE: HH 4/07DL10	
			33215	0029818905	1623 L / LS: HL 5/60DZ10	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X	0049814305	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 4/01 1621 OH / L / LE: HH 4/07DL10 - HL 4/01	
			32020 X	0019816405	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 5/2 1620 L / LK / LS, 1621 L / LK / LS, 1622 L / LK / LS, 1623 L / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1633 L / LK / LS: HL 5/60DZ10	
			33115	0039813005	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1633 L / LK / LS: HL 7/21 1632 L / LS: HL 7/022D12,3 - HL 7/21	
			47487 / 47420 A	285	0029812605	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HH 4/12 - HL 4/27
	Pinhão	Dianteiro	31313	0039810605	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1633 L / LK / LS: HL 7/21 1632 L / LS: HL 7/022D12,3 - HL 7/21	
		Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS / OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 4/27

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1614 L / LK / LS ● 1615 L / LK / LS ● 1618 L / LK / LS / OF ● 1620 L / LK / LS / OF ● 1621 L / LK / LS / OH / L / LE ● 1622 L / LK / LS ● 1623 L / LS ● 1625 L / LK / LS ● 1630 L / LK / LS ● 1632 L / LS ● 1633 L / LK / LS** *Continuação*

Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203	000720030203	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1633 L / LK / LS: OM 366 - OM 449 A - OM 366 A/LA após 006585
			30204	000720030204	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1633 L / LK / LS: OM 449 A após 006585 - OM 366
		Traseiro	30203	000720030203	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS / OF, 1620 L / LK / LS / OF, 1621 L / LK / LS, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1633 L / LK / LS: OM 366

**1636 L 4X2 ● 2424 R / K 6X4**

Eixo Dianteiro	Roda	Interno	33214	0039815205	2424 R / K 6X4: OM 906 LA; VL 3/8 D-6,5
Eixo Traseiro	Roda	Externo	33116	0129814005	Todos modelos: HD 4/03 D-10
		Interno	33020	0149813205	Todos modelos: Roda Raiada

**1714 LK / OF ● 1718 A / K / LK / OF ● 1720 K / K / L / L ● 1721 OF ● 1723 S**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30308	0019813105 ou 0019815005	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L, 1721 OF: G3/50 - G3/55 - G3/60
			Traseiro	32309	0019811305 ou 0049811305	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L, 1721 OF: S6-90
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	33210	0039818305	1714 LK / OF, 1718 K / LK / OF, 1720 K / L, 1721 OF, 1723 S: VL 3/8	
		Interno	33214	0039815605 ou 0039815205	1714 LK / OF, 1718 K / LK / OF, 1720 K / L, 1721 OF, 1723 S: VL 3/8	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	33019	0029819005 ou 0039818605	1718 K, 1720 K, 1723 S: HL 5/60DZ10	
			33117	0059818605	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L: HL 4/10 1718 A: HL 4/060D10 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/60D10	
			33215	0029818905	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L, 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/27	
		Interno	33019	0029819005 ou 0039818605	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L, 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/27	
			33020	0059818505	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L: HL 4/10 1718 A: HL 4/060D10 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/60D10	
			33215	0029818905	1718 K, 1720 K, 1723 S: HL 5/60DZ10	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

1714 LK / OF ● 1718 A / K / LK / OF ● 1720 K / K / L / L ● 1721 OF ● 1723 S <span style="float: right;"><i>Continuação</i></span>							
Eixo Traseiro <i>(Cont.)</i>	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X		0049814305	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L: HL 4/10 1718 A: HL 4/060D10 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/60D10
				32020 X		0019816405	1718 K, 1720 K / L, 1723 S: HL 5/60DZ10
				47487 / 47420 A	285	0029812605	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L, 1721 OF: HL 4/27
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L: HL 4/27
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro	30203		000720030203	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L, 1721 OF: OM 366 A/LA após 006585
				30204		000720030204	1714 LK / OF, 1718 LK / OF, 1720 L, 1721 OF: OM 366 A

1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS / LG ● 1820 LG							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	33885 / 33822	270	0019809602	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: 719650
				33889 / 33822	271	0019809502	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: 719650
Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro	33210		0039818305	1819 LG, 1820 LG: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
			Traseiro	33212		0059812805	1819 LG, 1820 LG: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
	Eixo Primário	Inferior Traseiro / Dianteiro	33112			1819 LG, 1820 LG: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
			Inferior Traseiro / Traseiro	33011		0029819305	1819 LG, 1820 LG: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
		Superior Dianteiro	33210		0039818305	1819 LG, 1820 LG: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
			Superior Traseiro	33209		0039815705	1819 LG, 1820 LG: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
Eixo Dianteiro	Roda	Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: AL 4/6	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	47487 / 47420 A	285	0029812605	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: AL 4/6
		Pinhão	Apoio	33111		0009807502 ou 0069807205	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: 733099
		Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: 733099 até 534291	
Eixo Traseiro	Assento de Mola	Externo	498 / 492 A	209	0039812005	1820 LG	
		Interno	497 / 492 A	208	0009816105	1820 LG	
	Roda	Externo	33215		0029818905	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: HD 4/21 - HD 4/22	
		Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: HD 4/21 - HD 4/22	
Diferencial	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1820 LG: HD 4/21 - HD 4/22	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

1924 LS ● 1924A LS ● 1929 LK / LK / LS / LS ● 1930 LS ● 1932 LS ● 1933 LS ● 1934 LS ● 1935 L / L / LS / LS ● 1938 L / L / LS / LS / S ● 1941 L / L / LS / LS

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32309	0019811305 ou 0049811305	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: AK 6 até 357727
				32310	0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1941 L / LS: 16 S-130 1938 L / LS: 16 S-130 - 16 S-1650 1938 S: 16 S-1650
				33885 / 33822	270 0019809602	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: 4K120 GP - 4K121 GP até Chassi 1235778
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32310	0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: VL 4/10D7 - VL 4/9D-7,5 após 2100061 1938 S: VL 4/39DC7,1
				33210	0039818305	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1941 L / LS: VL 4/9D-7,5 até 2100060 1938 L / LS: VL 4/9D-7,5 até 2100060 - VL 3/30DC6,5
			Interno	33214	0039815605 ou 0039815205	1938 L / LS: VL 3/30DC6,5
	Diferencial	Lateral da Coroa		33115	0039813005	1924 LS, 1924A LS, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 LS, 1941 LS: HL 7/15D13
			Dir / Esq	33115	0039813005	1938 LS: HL 7/15D13
		Pinhão		31313	0039810605	1924 LS, 1924A LS, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 LS, 1938 LS, 1941 LS: HL 7/15D13
Eixo Traseiro		Roda	Externo	30220	0049814906	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: HL 7/015 1938 L / LS / S: HL 7/025DC13
			Interno	30220	0049814906	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: 740600/602/633/637
				33022	0049810905	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: HL 7/015 1938 L / LS / S: HL 7/025DC13

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**1924 LS ● 1924A LS ● 1929 LK / LK / LS / LS ● 1930 LS ● 1932 LS ● 1933 LS ● 1934 LS ● 1935 L / L / LS / LS ● 1938 L / L / LS / LS / S ● 1941 L / L / LS / LS** *Continuação*

Eixo Traseiro <i>(Cont.)</i>	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	33115		0039813005	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: HL 7/015
							1938 L / LS / S: HL 7/025DC13
		Pinhão	Dianteiro	31313		0039810605	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: HL 7/015
							1938 L / LS / S: HL 7/025DC13
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro / Traseiro	32205		000720032205	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK / LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L / LS, 1938 L / LS, 1941 L / LS: 345913

**2013 L / LB / LG / LK / LS / L 6X2 / LA / LAK ● 2014 L / LB / LK ● 2016 LB / LK ● 2017 L / LB / LK**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Todos modelos: G3/36 - G3/50 - G3/60
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	Todos modelos: VL 3/7D5 até 192928
				33208		3849817605 ou 0089810105	Todos modelos: VL 3/7D5 após 192928
			Interno	33213		0089810005	Todos modelos: VL 3/7D5 após 192928
				559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	Todos modelos: VL 3/7D5 após 1501798
			565 S / 562 X		0019815505	Todos modelos: até Chassi 150178	
			Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144	
Eixo Traseiro	Assento de Mola	Externo	498 / 492 A	209	0039812005	Todos modelos: L	
			497 / 492 A	208	0009816105	Todos modelos: L	
	Roda	Externo	33114		3449817205 ou 0029819705	Todos modelos: HD 4/22D1 - NR4/22D10 6X2	
			33019		0029819005 ou 0039818605	Todos modelos: HD 4/22D1 - NR4/22D10 6X2	
			598 A / 593 X	217	0039811405	Todos modelos: HD 4/22D10	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	33114		3449817205 ou 0029819705	Todos modelos: HD 4/22
47487 / 47420 A				285	0029812605	Todos modelos: HD 4/22	
	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	Todos modelos: HD 4/22	
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro	30203		000720030203	Todos modelos: OM 352 A/I
			Traseiro	30204		000720030204	Todos modelos: OM 352 A/I

**2035 Axor ● 2040 Axor ● 2044 Axor ● 2553 Axor**

Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Esquerdo	32024 X		0149814405	
---------------	-------------	------------------	----------	---------	--	------------	--

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**2213** L / LB / LK / LS / LA 6X6 ● **2214** L / LB / LK / LS ● **2215** L / LB / LK / LS ● **2216** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **2217** L / LB / LK / LS ● **2219** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **2220** L / LB / LK / LS ● **2222** L / LB / LK / LS ● **2225** L / LB / LK / LS

Câmbio	Caixa Auxiliar	Eixo Intermediário	Dianteiro	25590 / 25520	54		Todos modelos: AK 6-80/9,0 - GV 80	
Caixa de Mudanças		Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	Todos modelos: AK 6/80-9,0 - S6-80/9,0 - GV80 - 4S-120 até 1235778	
			Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Todos modelos: G3/36 - G3/40 - G3/50 - G3/60 - AK6-80/GV80-NA3/60	
			Traseiro	32309		0019811305 ou 0049811305	Todos modelos: G 3/60-5/4,5 + NA 3/60-18	
				33885 / 33822	270	0019809602	Todos modelos: AK 6/80-9,0 - S6-80/9,0 - GV80 - 4S-120 até 1235778	
Caixa de Transferência		Eixo Intermediário	Dianteiro	33210		0039818305	2213 LA 6X6, 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
			Dianteiro / Traseiro	30309		0019813705	2213 LA 6X6, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS: G 3/36 - G 3/50 - G 3/60 - NA 3/60	
			Traseiro	33212		0059812805	2213 LA 6X6, 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
			Eixo Primário	Inferior Traseiro / Dianteiro	33112			2213 LA 6X6, 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
				Inferior Traseiro / Traseiro	33011		0029819305	2213 LA 6X6, 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
				Superior Dianteiro	30309		0019813705	2213 LA 6X6, 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS
33210		0039818305	2213 LA 6X6, 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85					
Superior Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	2213 LA 6X6, 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS				
	33209		0039815705	2213 LA 6X6, 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85				

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**2213** L / LB / LK / LS / LA 6X6 ● **2214** L / LB / LK / LS ● **2215** L / LB / LK / LS ● **2216** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **2217** L / LB / LK / LS ● **2219** L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● **2220** L / LB / LK / LS ● **2222** L / LB / LK / LS ● **2225** L / LB / LK / LS *Continuação*

Eixo	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405			
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	33015		0039810005	<i>Todos modelos:</i> VL 3/7D5 após 192928		
			33208		3849817605 ou 0089810105	2213 LA 6X6		
			33019		0029819005 ou 0039818605	<i>Todos modelos:</i> VL 3/7D5 após 192928		
		Interno	33213		0089810005	2219 LA / LAK		
			497 / 492 A	208	0009816105	<i>Todos modelos:</i> VL 3/7D5 após 192928		
			559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	<i>Todos modelos:</i> VL 3/4		
			565 S / 562 X		0019815505	<i>Todos modelos:</i> VL 3/7D5 após 1501798		
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	47487 / 47420 A	285	0029812605	2213 LA 6X6
					Pinhão	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105
				Dianteiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	2213 LA 6X6, 2219 LA / LAK
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144		3459817118	<i>Todos modelos:</i> VL 3/4-5 após 192928		
Eixo Traseiro	Assento de Mola	Externo	498 / 492 A	209	0039812005			
		Interno	497 / 492 A	208	0009816105			
	Roda	Externo	33114		3449817205 ou 0029819705	<i>Todos modelos:</i> HD 4/21DG10/48: 7 - HD 4/21DG10/43: 7		
						2213 L / LB / LK / LS: HD 4/22DG10/48: 7 - HD 4/22D10/43: 7		
						2213 LA 6X6, 2214 L / LB / LK / LS, 2215 L / LB / LK / LS, 2216 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2217 L / LB / LK / LS, 2219 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48: 7 - HD 4/22D10/43: 7		
			33117		0059818605	<i>Todos modelos:</i> HD 4/02 - HD 4/03		
33215		0029818905	<i>Todos modelos:</i> HD 4/21DG10/48: 7 - HD 4/21DG10/43: 7					
					2213 L / LB / LK / LS: HD 4/22DG10/48: 7 - HD 4/22D10/43: 7 - HD 4/21DG10/48: 7			
					2213 LA 6X6, 2214 L / LB / LK / LS, 2215 L / LB / LK / LS, 2216 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2217 L / LB / LK / LS, 2219 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48: 7 - HD 4/22D10/43: 7			
			598 A / 593 X	217	0039811405	<i>Todos modelos:</i> HD 4/21DG10 - HD 4/22DG10		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

2213 L / LB / LK / LS / LA 6X6 ● 2214 L / LB / LK / LS ● 2215 L / LB / LK / LS ● 2216 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● 2217 L / LB / LK / LS ● 2219 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK ● 2220 L / LB / LK / LS ● 2222 L / LB / LK / LS ● 2225 L / LB / LK / LS *Continuação*

Eixo Traseiro <i>(Cont.)</i>	Roda	Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	Todos modelos: HD 4/21DG10/48: 7 - HD 4/21DG10/43: 7 2213 L / LB / LK / LS: HD 4/22DG10/48: 7 - HD 4/22D10/43: 7 2213 LA 6X6, 2214 L / LB / LK / LS, 2215 L / LB / LK / LS, 2216 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2217 L / LB / LK / LS, 2219 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48: 7 - HD 4/22D10/43: 7		
			33020		0059818505	Todos modelos: HD 4/02 - HD 4/03		
			33114		3449817205 ou 0029819705	2213 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10 - HD 4/22DG10 2213 LA 6X6, 2214 L / LB / LK / LS, 2215 L / LB / LK / LS, 2216 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2217 L / LB / LK / LS, 2219 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48: 7 - HD 4/21DG10/43: 7 2213 LA 6X6, 2214 L / LB / LK / LS, 2215 L / LB / LK / LS, 2216 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2217 L / LB / LK / LS, 2219 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48: 7 - HD 4/22D10/43: 7		
			598 A / 593 X	217	0039811405	2213 LA 6X6, 2214 L / LB / LK / LS, 2215 L / LB / LK / LS, 2216 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2217 L / LB / LK / LS, 2219 L / LB / LG / LK / LS / LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS		
Diferencial	Eixo de Entrada	Dianteiro	598 A / 593 X	217	0039811405			
			Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X		0049814305	Todos modelos: HD 4/02 - HD 4/03
					33114		3449817205 ou 0029819705	Todos modelos: HD 4/21 - HD 4/22
			47487 / 47420 A	285	0029812605	Todos modelos: HD 4/21DG10/48: 7 - HD 4/22D10/48: 7		
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	Todos modelos: OM 352 O		
			30204		000720030204	Todos modelos: OM 352 A/AL		
		Dianteiro / Traseiro	32205		000720032205	Todos modelos: OM 355/5A		
		Traseiro	30203		000720030203	Todos modelos: OM 352 A/AL		
			30204		000720030204	Todos modelos: OM 352 O		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

**2314 L / LB / LK / LS** ● **2318 L / LB / LK / LS** ● **2325 L / LB / LK / LS**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	Todos modelos: 4S-120
			Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Todos modelos: G3/50 - G3/55 - G3/60
			Traseiro	33885 / 33822	270	0019809602	Todos modelos: 4S-120
Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro	33210		0039818305	Todos modelos: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
		Traseiro	33212		0059812805	Todos modelos: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
	Eixo Primário	Inferior Traseiro / Dianteiro	33112			Todos modelos: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
		Inferior Traseiro / Traseiro	33011		0029819305	Todos modelos: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
		Superior Dianteiro	33210		0039818305	Todos modelos: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
		Superior Traseiro	33209		0039815705	Todos modelos: ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	33208		3849817605 ou 0089810105	Todos modelos: VL 3/7D5 após 192928	
		Interno	33213		0089810005	Todos modelos: VL 3/7D5 após 192928	
Eixo Traseiro	Assento de Mola		32018 X		0049814305	Todos modelos: ZG 500	
	Roda	Externo	33117		0059818605	Todos modelos: HD 4/02 - HD 4/03	
			33215		0029818905	2314 L / LB / LK / LS: Auxiliar NR 4/22D10 2314 L / LB / LK / LS: HD 4/02 - HD 4/03 2318 L / LB / LK / LS, 2325 L / LB / LK / LS: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10 2318 L / LB / LK / LS: HL 4/60D10	
	Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	Todos modelos: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10 2318 L / LB / LK / LS: HL 4/60D10		
		33020		0059818505	2314 L / LB / LK / LS: HD 4/02 - HD 4/03		
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X		0049814305	Todos modelos: HD 4/02 - HD 4/03
33114					3449817205 ou 0029819705	Todos modelos: HD 4/21 - HD 4/22	
47487 / 47420 A				285	0029812605	2318 L / LB / LK / LS: HL 4/60D10	
Pinhão		Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	2314 L / LB / LK / LS, 2325 L / LB / LK / LS: HD 4/21 - HD 4/22 2318 L / LB / LK / LS	
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	Todos modelos: OM 366 A/LA após 006585	
		Traseiro	30204		000720030204	Todos modelos: OM 366 A	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Mercedes-Benz** *Continuação*

2418 L / LB / LK ● 2420 L / LB / LK ● 2423 LB / LK							
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	33210			0039818305	Todos modelos: VL 3/8D
			33214			0039815605 ou 0039815205	2423 LB / LK: VL 3/8D
		Interno	33214			0039815605 ou 0039815205	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: VL 3/8D
Eixo Traseiro	Roda	Externo	33215			0029818905	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10
							2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: HL 4/60D10
							2423 LB / LK: HD 4/21 - HD 4/22
		Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10	
						2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: HL 4/60D10	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32020 X			0019816405	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: HL 5
			33114			3449817205 ou 0029819705	Todos modelos: HD 4/21 - HD 4/22
			47487 / 47420 A	285	0029812605	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: HL 4/60D10	
	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: HD 4/21 - HD 4/22 - HL 4/60D10	
						2423 LB / LK: HD 4/21 - HD 4/22	
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203			000720030203	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: OM 366 A/LA após 006585
		Traseiro	30204			000720030204	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: OM 366 A

**2629 LS ● 2635 6X4 / L / LK / LS ● 2638 L / LK / LS ● 3238 6X4**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	2629 LS: 4K121 GP
			Traseiro	32310		0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	2635 L / LK / LS: 16 S-160
				33885 / 33822	270	0019809602	2638 L / LK / LS: 16 S-1650
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32310			0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	2629 LS, 2635 L / LK / LS, 2638 L / LK / LS: VL 4/10D7 após 2100061
				Eixo Traseiro	Roda	Externo	30220
			0059818605				
Interno	33020		0059818505			2629 LS: 745528/529	
			33022			0049810905	2629 LS: 745528/529
						0049810905	2635 L / LK / LS: HD 7
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X			0049814305	2638 L / LK / LS, 3238 6X4: HD 7 - HL 7
			33115			0039813005	2629 LS: 745528/529
							2635 6X4: HL 7/015 DS-13
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro / Traseiro	32205			000720032205	2635 L / LK / LS: HD 7
							2638 L / LK / LS: HD 7 - HL 7
							2629 LS: 345913

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

### 312 L / LK / L / LK / LP / LK / LP

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário		30306		0019815705	312 L / LK / LP
	Tomada de Força	Eixo Intermediário	Dianteiro	32306		0019818705 ou 3129810205	312 LK: 1951 → 1958
			Traseiro	32305		000720032305	312 LK: 1951 → 1958
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32211		3129810401	312 L / LK
				32306		0019818705 ou 3129810205	312 L / LK
				32307		0039816405 ou 0049813405	312 LP
			Interno	30312		0019819705	312 LP: VL 3/4-5 até 192928
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 138 X			312 LP
Eixo Traseiro		Roda	Externo	32212		3129810101	312 L / LK / LP
			Interno	32214		3129810001	312 L / LK / LP
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32212		3129810101	312 L / LK / LP
Motor	Bomba d'Água'			30302		000720030302	312 L / LK / LP: 1951 → 1958
	Ventilador			30302		000720030302	312 L / LK / LP: 1951 → 1958

### 321 LAP / LAPK / LAPS / LP / LPK / LPS

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	
	Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30309		0019813705	Todos modelos: após Caixa 8501895
		Eixo Primário	Superior Dianteiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Todos modelos: após Caixa 8501895
			Superior Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Todos modelos: após Caixa 8501895
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	
			Interno	30312		0019819705	Todos modelos: VL 3/4-5 até 192928
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 138		3459817018	
Eixo Traseiro		Roda	Externo	32213		3449817105	
			Interno	32216		0009817205	
	Diferencial	Lateral da Coroa		32212		3129810101	
			Dir / Esq	32213		3449817105	
		Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	Todos modelos: 1967 →
Motor	Bomba d'Água'			30302		000720030302	Todos modelos: 1951 → 1971

### 331 L / LPK / LPS

Câmbio	Caixa de Mudanças	Caixa Satélite	Dir / Esq	HM 516449 / HM 516410	421		
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	45 BC / 47		3254620028	Todos modelos: 1960 → 1968
			Superior	45 BC / 46		3254620027	Todos modelos: 1960 → 1968
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32309		0019811305 ou 0049811305	
			Interno	30313		000720030313	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Mercedes-Benz** *Continuação*

331 L / LPK / LPS <span style="float: right;"><i>Continuação</i></span>						
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32218		000720032218	<i>Todos modelos: → 1964</i>
			580 / 572	401		<i>Todos modelos: 1965 →</i>
			77675 / 77376	305	0319811405	<i>Todos modelos: 1965 →; Dupla Redução</i>
		Interno	32219		0009812105	<i>Todos modelos: → 1964</i>
Diferencial	Eixo de Reduzida	Dir / Esq	65225 / 65500	297	0319811705	
	Lateral da Coroa	Direito	30216		0009810205	<i>Todos modelos: → 1964</i>
			32216		0009817205	<i>Todos modelos: → 1964</i>
	Pinhão	Dianteiro	31311		0009810005	<i>Todos modelos: → 1964</i>
			HM 807046 / HM 807010	332	0319811905	<i>Todos modelos: 1965 →</i>
		Traseiro	31311		0009810005	<i>Todos modelos: → 1964</i>
			H 715345 / H 715311	326		<i>Todos modelos: 1965 →</i>
Motor Ventilador		Dianteiro	30204		000720030204	<i>Todos modelos: 1960 → 1968</i>
		Traseiro	30205		000720030205	<i>Todos modelos: 1960 → 1968</i>

**370 RS / RSD / RST / ST / U / UP ● 371 RS / RSD / RST / ST / U / UP**

Direção	Caixa Mecânica	Mancal	Inferior	30205		000720030205	
			Superior	30206		000720030206	
Motor	Avanço Automático			30203		000720030203	<i>370 RS / RSD / RST / ST / U / UP: OM 366 G</i>
				30204		000720030204	<i>371 RS / RSD / RST / ST / U / UP: OM 366 G</i>
Bomba Injetora		Dianteiro		30203		000720030203	<i>Todos modelos: OM 366 A/LA após 006585</i>
				30204		000720030204	<i>Todos modelos: OM 366</i>
		Dianteiro / Traseiro		32205		000720032205	<i>Todos modelos: 345952/960</i>
				30203		000720030203	<i>Todos modelos: OM 366</i>

**608 L / LO ● 708 L / LO ● 709 L ● 710 L ● 712 C / L**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	30306		0019815705	<i>608 L / LO: G2/24 - 5/7,31 - 5/6,71</i> <i>708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: G2/24 - 5/6,71</i> <i>708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: G2/24 - 5/7,31</i>	
					30308		0019813105 ou 0019815005	<i>608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: G3/60</i>
					30306		0019815705	<i>608 L / LO: G2/24 - 5/7,31 - 5/6,71</i> <i>708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: G2/24 - 5/6,71</i> <i>708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: G2/24 - 5/7,31</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32306		0019818705 ou 3129810205	<i>709 L, 710 L, 712 L: VL 2/13C2,9</i> <i>712 C: VL 2/15DC3,2</i>	
				33205		6889817005	<i>608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 712 L: Freio Pneumático</i>	
				33109		0039811605	<i>608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 712 L: Freio Pneumático</i>	
				33111		0009807502 ou 0069807205	<i>709 L, 710 L, 712 L: VL 2/13C2,9</i> <i>712 C: VL 2/15DC3,2</i>	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

### 608 L / LO ● 708 L / LO ● 709 L ● 710 L ● 712 C / L *Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	Externo	33011		0029819305	709 L, 710 L, 712 L: HL 2/17-5,9
			33895 / 33822	272	0029810505	712 C: HL 2/45DC5,9
		Interno	33015		0039810005	608 L / LO, 708 L / LO: Freio Hidráulico
						709 L, 710 L, 712 L: HL 2/17-5,9
Motor Bomba Injetora		Dianteiro	30203		000720030203	712 C: HL 2/45DC5,9
		Traseiro	30204		000720030204	608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: OM 364 A - OM 314 I

### 615 LO Accelo ● 715 C Accelo ● 915 C Accelo ● LO 615 Accelo ● LO 915 Accelo

Eixo Dianteiro				33207		0059810705	715 C Accelo, 915 C Accelo, LO 615 Accelo, LO 915 Accelo: OM 364/904 LA; VL2/28C - 2,5 / VL2/27 - 3,2
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	32012 X		0079812105	715 C Accelo
			Esquerdo	32014 X		0059816605	615 LO Accelo, 715 C Accelo, 915 C Accelo, LO 915 Accelo

### 812 LO ● 814 LO ● 912 L ● 914 C / L

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	812 LO, 912 L: G3/36 - G3/40 - G3/50 - G3/60 - AK6-80/GV80-NA3/60
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	32306		0019818705 ou 3129810205	812 LO, 912 L
			Interno	33111		0009807502 ou 0069807205	814 LO, 914 C / L: VL 2/15DC3,2
Eixo Traseiro	Roda		Externo	33011		0029819305	812 LO, 912 L: HL 2/17-5,9/40: 11
				33895 / 33822	272	0029810505	814 LO, 914 C / L: HL 2/45DC5,9
			Interno	33015		0039810005	812 LO, 912 L: HL 2/17-5,9/43: 10
				3984 / 3920	104		812 LO, 912 L: HL 2/45DC5,9
Motor Bomba Injetora		Dianteiro	30203		000720030203	812 LO, 912 L: OM 364 A	
		Traseiro	30204		000720030204	812 LO, 912 L: OM 364 A	

### 0 321 H / HL

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário		30308		0019813105 ou 0019815005	
				30309		0019813705	Todos modelos: após caixa 8501895
Direção	Caixa Mecânica	Alavanca Intermediária	Inferior	30205		000720030205	Todos modelos: após caixa 8501895
			Superior	30206		000720030206	Todos modelos: 1958 → 1971
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	Todos modelos: 1958 → 1971
			Interno	30312		0019819705	Todos modelos: VL 3/4-5 até 192928
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 138		3459817018	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Mercedes-Benz** *Continuação***O 321 H / HL** *Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	Externo	32212		3129810101	<i>Todos modelos: após 9501195</i>	
			32213		3449817105	<i>Todos modelos: até 9501196</i>	
		Interno	32214		3129810001	<i>Todos modelos: até 9501195</i>	
			32216		0009817205	<i>Todos modelos: após 9501196</i>	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32212		3129810101	
				32213		3449817105	
	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	<i>Todos modelos: → 1967</i>	
Motor	Bomba d'Água'		30302		000720030302	<i>Todos modelos: 1958 → 1971</i>	

**O 326**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	30308		0019813105 ou 0019815005		
Direção	Caixa Hidráulica	Alavanca Intermediária	Superior	30205	000720030205	<i>Todos modelos: → 1973</i>	
			Inferior	30206	000720030206	<i>Todos modelos: → 1973</i>	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405		
			30312		0019819705	<i>Todos modelos: VL 3/4-5 até 192928</i>	
		559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	<i>Todos modelos: 1971 →</i>		
	Manga de Eixo	Pino de Manga	T 138		3459817018	<i>Todos modelos: → 1971</i>	
			T 144		3459817118	<i>Todos modelos: 1971 →</i>	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32213		3449817105	<i>Todos modelos: → 1971</i>	
			33114		3449817205 ou 0029819705	<i>Todos modelos: 1971 →</i>	
		Interno	32216		0009817205	<i>Todos modelos: 1971 →</i>	
			598 A / 593 X	217	0039811405	<i>Todos modelos: → 1971</i>	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32213		3449817105	<i>Todos modelos: → 1971</i>
				47487 / 47420 A	285	0029812605	<i>Todos modelos: 1971 →</i>
	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105		
Motor	Bomba Injetora		30203		000720030203	<i>Todos modelos: → 1973</i>	
	Polias	Polia Tensora	Dianteiro	30204	000720030204	<i>Todos modelos: → 1973</i>	
			Traseiro	30205	000720030205	<i>Todos modelos: → 1973</i>	

**O 352 HL**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	30308		0019813105 ou 0019815005	
Direção	Caixa Mecânica	Alavanca Intermediária	Superior	30205	000720030205	<i>Todos modelos: → 1974</i>
			Inferior	30206	000720030206	<i>Todos modelos: → 1974</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	<i>Todos modelos: VL 3/4-5</i>
			30312		0019819705	<i>Todos modelos: VL 3/4-5 até 192928</i>
	Manga de Eixo	Pino de Manga	T 138		3459817018	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

### O 352 HL *Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	Externo	32213		3449817105	<i>Todos modelos: Freio Hidráulico</i>
		Interno	32216		0009817205	<i>Todos modelos: Freio Hidráulico</i>
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32213		3449817105	
	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	
Motor Bomba Injetora		Dianteiro	30204		000720030204	<i>Todos modelos: → 1974</i>
		Traseiro	30203		000720030203	<i>Todos modelos: → 1974</i>

### O 355 ● O 362

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	30308		0019813105 ou 0019815005	<i>Todos modelos: 713301/713407</i>	
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Roda	Interno	559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	<i>Todos modelos: 732709</i>
		Pino de Manga		T 144		3459817118	<i>Todos modelos: 732709</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo		33019		0029819005 ou 0039818605	<i>Todos modelos: após 431742</i>
				33114		3449817205 ou 0029819705	<i>Todos modelos: 321423/424/426/427 até 111016</i>
				33215		0029818905	<i>Todos modelos: até 431742</i>
		Interno	598 A / 593 X	217	0039811405	<i>Todos modelos: 321423/424/426/427 até 111016</i>	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	47487 / 47420 A	285	0029812605	<i>Todos modelos: 321423/424/426/427 até 111016</i>	
	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	<i>Todos modelos: 321423/424/426/427 até 111016</i>	
Motor Bomba Injetora		Dianteiro	30203		000720030203	<i>Todos modelos: 344930/933</i>	
		Traseiro	30204		000720030204	<i>Todos modelos: 344930/933</i>	

### O 364

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	30308		0019813105 ou 0019815005	<i>Todos modelos: 713301/401/511/530</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	<i>Todos modelos: 732709</i>
		Interno	559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	<i>Todos modelos: 732709</i>
	Manga de Eixo	Pino de Manga	T 144		3459817118	<i>Todos modelos: 732709</i>

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Mercedes-Benz** *Continuação*

O 364						<i>Continuação</i>	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	33114		3449817205 ou 0029819705	<i>Todos modelos:</i> 743206/230/231/232 até 431742	
			33215		0029818905	<i>Todos modelos:</i> 743206/230/231/232 após 431743 <i>Todos modelos:</i> 743297/299	
	Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	<i>Todos modelos:</i> 743206/230/231/232 após 431743 <i>Todos modelos:</i> 743297/299		
		598 A / 593 X	217	0039811405	<i>Todos modelos:</i> 743206/230/231/232 até 431742		
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	47487 / 47420 A	285	0029812605	<i>Todos modelos:</i> 743206/230/231/232/297/299	
	Pinhão	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	<i>Todos modelos:</i> 743206/230/231/232/297/299	
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	<i>Todos modelos:</i> 344944	
		Traseiro	30204		000720030204	<i>Todos modelos:</i> 344944	
	Polias	Polia Tensora	Dianteiro	30205		000720030205	<i>Todos modelos:</i> 364111/162/173
			Traseiro	30204		000720030204	<i>Todos modelos:</i> 364111/162/173

O 365						
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	<i>Todos modelos:</i> 344944
		Traseiro	30204		000720030204	<i>Todos modelos:</i> 344944
	Polias	Polia Tensora	Dianteiro	30205		000720030205

**O 370 RS / RSD / RST / ST / U / UP** ● **O 371 RS / RSD / RST / ST / U / UP**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	<i>Todos modelos:</i> G3/60 - G3/61		
			Traseiro	32309		0019811305 ou 0049811305			
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32310		0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	<i>Todos modelos:</i> VL 4 após 2100061			
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32019 X		0029815405	<i>Todos modelos:</i> HO 7/01 DL10			
			32310		0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	<i>Todos modelos:</i> 749710			
			33117		0059818605	<i>Todos modelos:</i> HO 4/01 D/DL10			
			33215		0029818905	<i>Todos modelos:</i> HO 4/23			
			Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	<i>Todos modelos:</i> HO 4/23		
				33020		0059818505	<i>Todos modelos:</i> HO 4/01		
				33021		0039812605 ou 0039812805 ou 0039818505	<i>Todos modelos:</i> HO 7/01 - HO 4/23		
				33022		0049810905	<i>Todos modelos:</i> HO 7/01 DL10		
			Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X		0049814305	
						33115		0039813005	<i>Todos modelos:</i> HO 7/01 DL10
47487 / 47420 A	285	0029812605				<i>Todos modelos:</i> HO 4/23 D/DL10			
Pinhão	Dianteiro	31313			0039810605	<i>Todos modelos:</i> HO 7/01 DL10			
	Dianteiro / Traseiro	HM 911244 / HM 911216		338	0019819805 ou 0029811105	<i>Todos modelos:</i> HO 4/23 D/DL10			

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Mercedes-Benz *Continuação*

### 0 400 ● 0 400 RSD / RES

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32309		0019811305 ou 0049811305	0 400 0 400: S6-90 - S6-1550			
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32310		0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	0 400: VL 4/13 - VO 4/13 após 2100061 0 400: VO 4/13DL7			
Eixo Traseiro		Roda	Externo	33021		0039812605 ou 0039812805 ou 0039818505	0 400: HO 7/01 DL10 0 400: NR 4/24 DL10UPA			
				33117		0059818605	0 400: HO 4/01DL			
				32019 X		Interno	0029815405		0 400: HO 7/01 DL10 0 400: NR 4/24 DL10UPA	
							33020		0059818505	0 400 RSD / RES: HO 4/01DL10 0 400: NR 4/12DLRSD
							33117		0059818605	0 400 RSD / RES: HO 4/01DL10 0 400: NR 4/12DLRSD
				Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32018 X		0049814305	0 400 RSD / RES: HO 4/01DL10
33115		0039813005	0 400: HO 7/01 DL10							
		Pinhão	Dianteiro	31313		0039810605	0 400: HO 7/01 DL10			

## Scania

### 101 L / LS ● 111 B / B ARTICULADO / L / LS / L / LS / LT / LS / LT / LT

Câmbio	Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro	32306		14614	111 L / LS / LT: EGR 860					
			Traseiro	32208		214104	111 L / LS / LT: EGR 860					
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32308		14698	101 L / LS, 111 B / B ARTICULADO / L / LS / LT					
				32311		179427	101 L / LS, 111 B / B ARTICULADO / L / LS / LT					
Eixo Traseiro		Roda	Externo / Interno	32218		14835	101 L / LS, 111 B / B ARTICULADO / L / LS / LT					
				Diferencial	Divisor	Dianteiro	68450 / 68712		194047	111 LT: RB 651		
							JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	111 LT: RB 652		
						Traseiro	52400 / 52618	289	143746	111 LT: RB 651		
							663 / 653	219	244374	111 LT: RB 652		
				Lateral da Coroa		Dir / Esq	30217			174631 ou 174717	101 L / LS: R 653 111 B / B ARTICULADO: R 651 111 LT: R 651 - RB 652	
								Direito	33017		264961	111 L / LS: R 752
									497 / 493	68	174949	111 L / LS / LT: R 751 111 L / LS: RP 750 com Reduzida
								Esquerdo	32022 X		264960 ou 362226	111 L / LS: R 752
				48190 / 48120	286	174948	111 L / LS / LT: R 751					
	56650 / 56425	79	164456	111 L / LS: RP 750 com Reduzida								

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Scania** Continuação**101 L / LS • 111 B / B ARTICULADO / L / LS / L / LS / LT / LS / LT / LT**

Continuação

Eixo Traseiro (Cont.)	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	31312		174716 ou 174630	101 L / LS: R 653
							111 B / B ARTICULADO: R 651
							111 LT: R 651 2ª diferencial
				HM 807049 / HM 807010		192049	111 LT: RB 651
							111 LT: RB 652
				HM 813841 / HM 813810	334	164469	111 LS / LT: R 751
Terceiro Eixo	Eixo da Balança	Eixo do Jumelo	Dir / Esq	32316		123629	111 LS / LT
				32220		123630	111 LS / LT
				32207		202635	111 LS / LT
			Traseiro	31313		192289	111 LT: RB 652
				32315 B		194137	111 L / LS: R 751
				32317 B		194678	111 L / LS: R 752
							111 L / LS: RP 750 com Reduzida

**110 B / L / LS**

Câmbio	Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro	32306		14614	Todos modelos: EGR 860	
			Traseiro	32208		214104	Todos modelos: EGR 860	
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	45 BC / 47		65903/65905		
			Superior	45 BC / 46		65903/65902		
Eixo Dianteiro	Roda	Manga de Eixo	Pino de Manga	Externo	32308		14698	
				Interno	32311		179427	
				Inferior	31309		14834	
				Superior	31308		14613	110 B
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	32218		14835		
				30217		174631 ou 174717	110 B: R 651	
				497 / 493	68	174949	Todos modelos: R 751	
				Esquerdo	48190 / 48120	286	174948	Todos modelos: R 751
		Pinhão	Dianteiro	31312		174716 ou 174630	110 B: R 651	
	HM 813841 / HM 813810			334	164469	Todos modelos: R 751		
	Terceiro Eixo	Eixo da Balança	Eixo do Jumelo	Dir / Esq	32316		123629	110 L / LS
32220						123630	110 L / LS	
32207						202635	110 L / LS	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Scania *Continuação*

### 112 F/K/S/R/T

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	JM 205149 / JM 205110 A	315	284991 ou 317350	112 F / K / S: G 770 - G 776
			Traseiro	528 / 522	211	294023	112 F / K / S: G 770 - G 776
		Eixo Primário		575 / 572 X	215	284988	112 F / K / S: G 770 - G 776
							112 R / T: GR 870 - G 770
		Eixo Secundário	Dianteiro	33208		284843	112 F / K / S: G 770 - G 776
							112 R / T: G 770 - GR 870
				JM 205149 / JM 205110 A	315	284991 ou 317350	112 R / T: GR 870 - G 770
			Traseiro	39580 / 39528	277	284997	112 F / K / S: G 770 - G 776
							112 R / T: GR 870 - G 770
				482 / 472	206	284992	112 R / T: GR 870
				528 / 522	211	294023	112 R / T: G 770
	Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro	32306		14614	112 R / T: EGR 870 - EG 750
			Traseiro	32208		214104	112 R / T: EGR 870 - EG 750
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32308		14698	Todos modelos: AM 55
				32309		14623	Todos modelos: AM 60
		Interno		32311		179427	Todos modelos: AM 55
				32312		14836	Todos modelos: AM 60
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno		32218		14835	Todos modelos: AD 90"8X20
				HM 218248 / HM 218210	414	291060 ou 523907	112 F / K / S: AD 90"8X22" Roda Disco
				HM 220149 / HM 220110	317	272716 ou 354076	112 R / T: AD 100
	Diferencial	Acionamento da Engrenagem	Dianteiro	32020 X		274114	112 R / T: RBP 830
			Traseiro	JM 716649 / JM 716610	507	234171	112 R / T: RBP 830
		Eixo de Entrada		JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	112 R / T: RBP 830
		Eixo de Saída		JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	112 R / T: RBP 830
		Lateral da Coroa	Dir / Esq	30217		174631 ou 174717	112 F / K / S: R 653
							112 R / T: RBP 830 - RP 830
			Direito	33017		264961	112 F / K / S: R 752 - R 770
							112 R / T: R 752
			Esquerdo	32022 X		264960 ou 362226	112 F / K / S: R 752 - R 770
							112 R / T: R 752
		Pinhão	Dianteiro	31312		174716 ou 174630	112 F / K / S: R 752
							112 R / T: RBP 830
				H 913842 / H 913810	340	264700	112 R / T: RP 830
			Traseiro	32315 B		194137	112 R / T: RBP 830 - RP 830
				32317 B		194678	Todos modelos: R 752

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Scania** Continuação**113 K/R/T ● 143 R/T**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Posição	JM 205149 / JM 205110 A	315	284991 ou 317350	113 K: G 777 113 R / T, 143 R / T: G 770 - GR 871
			Traseiro	482 / 472	206	284992	113 R / T, 143 R / T: GR 871
				528 / 522	211	294023	113 K: G 777 113 R / T, 143 R / T: G 770
		Eixo Secundário	Dianteiro	33208		284843	113 K: G 777 113 R / T, 143 R / T: G 770 - GR 871
			Traseiro	39580 / 39528	277	284997	113 K: G 777 113 R / T, 143 R / T: G 770 - GR 871
	Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro	32306		14614	113 R / T, 143 R / T: EGR 877
			Traseiro	32208		214104	113 R / T, 143 R / T: EGR 877
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32308		14698	113 R / T, 143 R / T: AM 55
				32309		14623	Todos modelos: AM 60
			Interno	32311		179427	113 R / T, 143 R / T: AM 55
				32312		14836	Todos modelos: AM 60
Eixo Traseiro		Roda	Externo	32308		14698	113 R / T, 143 R / T: AM 55
			Externo / Interno	32218		14835	113 K: AD 90"8X20" até CHASSI 3459105 113 R / T, 143 R / T: AD/AS 90"8X20
				HM 218248 / HM 218210	414	291060 ou 523907	113 R / T, 143 R / T: AD 90"8,5X20" - "8X22" Roda Disco - AS 90
				HM 220149 / HM 220110	317	272716 ou 354076	113 R / T, 143 R / T: AD 100 - AD 100 8,5"X20
			Interno	32311		179427	113 R / T, 143 R / T: AM 55
	Diferencial	Acionamento da Engrenagem	Dianteiro	32020 X		274114	113 R / T, 143 R / T: RBP 831
			Traseiro	JM 716649 / JM 716610	507	234171	113 R / T, 143 R / T: RBP 831
		Eixo de Entrada		JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	113 R / T, 143 R / T: RBP 831
		Eixo de Saída		JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	113 R / T, 143 R / T: RBP 831
		Lateral da Coroa	Direito	30217		174631 ou 174717	113 R / T, 143 R / T: RBP 831
				33017		264961	113 R / T, 143 R / T: R 770
				JM 719149 / JM 719113		315984	Todos modelos: RP 831
			Esquerdo	30217		174631 ou 174717	Todos modelos: RP 831
				32022 X		264960 ou 362226	113 R / T, 143 R / T: R 770
				JHM 522649 / JHM 522610	323	1309568	113 R / T, 143 R / T: R 780
				JM 719149 / JM 719113		315984	113 R / T, 143 R / T: RBP 831
		Pinhão	Dianteiro	31312		174716 ou 174630	113 R / T, 143 R / T: RBP 831
				H 913842 / H 913810	340	264700	113 R / T, 143 R / T: R 780 - RP 831
Eixo de Apoio	Roda	Externo		32309		14623	113 K: ASA 60 até Chassis 3459105
		Interno		32312		14836	113 K: ASA 60 até Chassis 3459105

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Scania *Continuação*

### 115 BR ● 116 BR

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	JM 205149 / JM 205110 A	315	284991 ou 317350	Todos modelos: G 774		
			Traseiro	528 / 522	211	294023	Todos modelos: G 774		
		Eixo Primário			575 / 572 X	215	284988	Todos modelos: G 774	
		Eixo Secundário	Dianteiro		33208		284843	Todos modelos: G 774	
Traseiro			39580 / 39528	277	284997	Todos modelos: G 774			
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32308		14698			
				32311		179427			
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno		32218		14835			
			Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	30217		174631 ou 174717	Todos modelos: R 651 - R 653
				Pinhão	Dianteiro	31312		174716 ou 174630	Todos modelos: R 651 - R 653

### 140 LK / LKS / LKS

Câmbio	Tomada de Força	Eixo de Saída	Dianteiro	32306		14614	140 LK / LKS: EGR 860
			Traseiro	32208		214104	140 LK / LKS: EGR 860
		Eixo Secundário	Dianteiro	32306		14614	140 LK / LKS: EGR 860
			Traseiro	32208		214104	140 LK / LKS: EGR 860
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32309		14623	140 LK / LKS
				32312		14836	140 LK / LKS
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	497 / 493	68	174949	140 LK / LKS: R 751
							140 LK / LKS: RP 750 com Reduzida
			Esquerdo	48190 / 48120	286	174948	140 LK / LKS: R 751
		56650 / 56425		79	164456	140 LK / LKS: RP 750 com Reduzida	
		Pinhão	Dianteiro	HM 813841 / HM 813810	334	164469	140 LK / LKS: R 751
				Traseiro	32315 B		194137
			32317 B		194678	140 LK / LKS: RP 750 com Reduzida	
	Terceiro Eixo	Eixo da Balança	Externo		32316		123629
				32220		123630	140 LKS
Eixo do Jumelo		Dir / Esq	32207		202635	140 LKS	
Roda		Externo / Interno	32219		33948	140 LK / LKS	

### 142 E 6X4 T / MA 4X2 R

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	JM 205149 / JM 205110 A	315	284991 ou 317350	Todos modelos: GR 870	
			Traseiro	482 / 472	206	284992	Todos modelos: GR 870	
		Eixo Primário			575 / 572 X	215	284988	Todos modelos: GR 870
		Eixo Secundário	Dianteiro		33208		284843	Todos modelos: GR 870
Traseiro			39580 / 39528	277	284997	Todos modelos: GR 870		
Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro		32306		14614	Todos modelos: EGR 870	
				32208		214104	Todos modelos: EGR 870	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Scania** *Continuação***142 E 6X4 T / MA 4X2 R** *Continuação*

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32308		14698	142 MA 4X2 R: 1981 →; AM 55	
			32309		14623	142 E 6X4 T: AM 60	
		Interno	32311		179427	142 MA 4X2 R: AM 55	
			32312		14836	142 E 6X4 T: AM 60	
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno	32218		14835	142 MA 4X2 R: AD 90"8X20	
			HM 220149 / HM 220110	317	272716 ou 354076	142 E 6X4 T: AD 100	
	Diferencial	Acionamento da Engrenagem	Dianteiro	32020 X		274114	142 E 6X4 T: RBP 830
			Traseiro	JM 716649 / JM 716610	507	234171	142 E 6X4 T: RBP 830
		Eixo de Entrada		JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	142 E 6X4 T: RBP 830
		Eixo de Saída		JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	142 E 6X4 T: RBP 830
	Lateral da Coroa	Dir / Esq		30217		174631 ou 174717	142 E 6X4 T: RBP 830 - RP 830
			Direito	33017		264961	142 MA 4X2 R: R 752
			Esquerdo	32022 X		264960 ou 362226	142 MA 4X2 R: R 752
	Pinhão	Dianteiro		31312		174716 ou 174630	142 E 6X4 T: RBP 830
				H 913842 / H 913810	340	264700	142 E 6X4 T: RP 830
		Traseiro		32315 B		194137	142 E 6X4 T: RBP 830 - RP 830
				32317 B		194678	142 MA 4X2 R: R 752

**164 8X4**

Eixo Traseiro	Diferencial	Pinhão	Traseiro	JF 7049 A / JF 7010	244	Todos modelos: 420; RB 660
---------------	-------------	--------	----------	---------------------	-----	----------------------------

**75 B / L / LS ● 76 B / L / LS**

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Superior	45 BC / 46		65903/65902
			Inferior	45 BC / 47		65903/65905
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	32308		14698
			Interno	32311		179427
	Manga de Eixo	Pino de Manga		31309		14834
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno	32218			14835
Diferencial	Eixo de Reduzida	Dir / Esq	30217		174631 ou 174717	Todos modelos: 2 Velocidades
		Dir / Esq	30217		174631 ou 174717	Todos modelos: Simples
	Pinhão	Dianteiro	31312		174716 ou 174630	Todos modelos: 2 Velocidades
		Dianteiro / Traseiro	31312		174716 ou 174630	Todos modelos: Simples
		Traseiro	31314		174961	Todos modelos: 2 Velocidades

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Scania *Continuação*

**K 124** ● **K 124 6X4** / CB 4X2 / CB 6X4 ● **K 124 EB 4X2** / 6X2 ● **K 124 IB 4X2** / 6X2 / 8X2 ● **P 124** ● **P 124 6X4** ● **P 124 CA 6X4** ● **P 124 GA 4X2** ● **P 124 GB 4X2** ● **R 124** ● **R 124 6X4** / CB 4X2 / CB 6X4 / LA 4X2 ● **R 124 LA 4X2** ● **T 124** ● **T 124 6X4** / LA 4X2 ● **T 124 GA 4X2** / 6X4 ● **T 124 LA 4X2**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312			
							<p><i>K 124 EB 4X2 / 6X2, K 124 IB 4X2 / 6X2: 360 / 420; GR 801</i></p> <hr/> <p><i>K 124 IB 8X2: 360 / 420; GR 801 CS</i></p> <hr/> <p><i>P 124 CA 6X4, P 124 GB 4X2: 360; GR 900 / GR 900 R</i></p> <hr/> <p><i>P 124 GA 4X2: 360; GR 900</i></p> <hr/> <p><i>R 124 LA 4X2, T 124 LA 4X2: 360 / 420; GRS 900</i></p> <hr/> <p><i>T 124 GA 4X2 / 6X4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R</i></p>
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010		374330	<p><i>K 124 EB 4X2 / 6X2, K 124 IB 4X2 / 6X2: 360 / 420; GR 801</i></p> <hr/> <p><i>K 124 IB 8X2: 360 / 420; GR 801 CS</i></p> <hr/> <p><i>P 124 CA 6X4, P 124 GB 4X2: 360; GR 900 / GR 900 R</i></p> <hr/> <p><i>P 124 GA 4X2: 360; GR 900</i></p> <hr/> <p><i>R 124 LA 4X2, T 124 LA 4X2: 360 / 420; GRS 900</i></p> <hr/> <p><i>T 124 GA 4X2 / 6X4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R</i></p>
		Eixo Primário		30314			<p><i>K 124 EB 4X2 / 6X2, K 124 IB 4X2 / 6X2: 360 / 420; GR 801</i></p> <hr/> <p><i>K 124 IB 8X2: 360 / 420; GR 801 CS</i></p> <hr/> <p><i>P 124 CA 6X4, P 124 GB 4X2: 360; GR 900 / GR 900 R</i></p> <hr/> <p><i>P 124 GA 4X2: 360; GR 900</i></p> <hr/> <p><i>R 124 LA 4X2, T 124 LA 4X2: 360 / 420; GRS 900</i></p> <hr/> <p><i>T 124 GA 4X2 / 6X4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R</i></p>
		Eixo Secundário	Direito	30314			<p><i>K 124 EB 4X2 / 6X2, K 124 IB 4X2 / 6X2: 360 / 420; GR 801</i></p> <hr/> <p><i>K 124 IB 8X2: 360 / 420; GR 801 CS</i></p> <hr/> <p><i>P 124 CA 6X4, P 124 GB 4X2: 360; GR 900 / GR 900 R</i></p> <hr/> <p><i>P 124 GA 4X2: 360; GR 900</i></p> <hr/> <p><i>R 124 LA 4X2, T 124 LA 4X2: 360 / 420; GRS 900</i></p> <hr/> <p><i>T 124 GA 4X2 / 6X4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R</i></p>

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Scania *Continuação*

**K 124** ● **K 124 6X4** / CB 4X2 / CB 6X4 ● **K 124 EB 4X2** / 6X2 ● **K 124 IB 4X2** / 6X2 / 8X2 ● **P 124** ● **P 124 6X4** ● **P 124 CA 6X4** ● **P 124 GA 4X2** ● **P 124 GB 4X2** ● **R 124** ● **R 124 6X4** / CB 4X2 / CB 6X4 / LA 4X2 ● **R 124 LA 4X2** ● **T 124** ● **T 124 6X4** / LA 4X2 ● **T 124 GA 4X2** / 6X4 ● **T 124 LA 4X2**

*Continuação*

Câmbio <i>(Cont.)</i>	Caixa de Mudanças	Eixo Secundário	Esquerdo	JF 4049 / JF 4010	361043	K 124 EB 4X2 / 6X2, K 124 IB 4X2 / 6X2: 360 / 420; GR 801 K 124 IB 8X2: 360 / 420; GR 801 CS P 124 CA 6X4, P 124 GB 4X2: 360; GR 900 / GR 900 R P 124 GA 4X2: 360; GR 900 R 124 LA 4X2, T 124 LA 4X2: 360 / 420; GRS 900 T 124 GA 4X2 / 6X4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	33017	39818305	K 124 CB 4X2 / CB 6X4, R 124 CB 4X2 / CB 6X4: R 560/R 660 (R 780 opcional); AD 80 (AD 90 opcional)
				33018	1309570	R 124 LA 4X2, T 124 LA 4X2: 420; RB 660
		Pinhão	Traseiro	JF 7049 A / JF 7010	244	K 124 6X4, P 124 6X4, R 124 6X4, T 124 6X4: 420; RB 660
		Redução	Dir / Esq	32016 X	1301682	K 124, P 124, R 124, T 124: 420; RB 660

## K 94 IB 4X2 NB

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312		Todos modelos: 310; GR 801
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010	374330	Todos modelos: 310; GR 801
		Eixo Primário		30314		Todos modelos: 310; GR 801
		Eixo Secundário	Direito	30314		Todos modelos: 310; GR 801
			Esquerdo	JF 4049 / JF 4010	361043	Todos modelos: 310; GR 801

**P 114** ● **P 114 6X4** / CB 4X2 / CB 6X4 ● **P 114 GA 4X2** ● **R 114** ● **R 114 6X4** / CB 4X2 / CB 6X4 ● **R 114 GA 4X2** / 6X4 ● **T 114** ● **T 114 6X4** / CB 4X2 / CB 6X4 / GB 4X2 ● **T 114 GA 4X2** ● **T 114 LA 6X2**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312		P 114 GA 4X2, T 114 GA 4X2: 360; GR 801 R 114 GA 4X2 / 6X4: 330 / 360 / 420; GR 900 T 114 LA 6X2: 420; GRS 900 / GRS 900 R
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010	374330	P 114 GA 4X2, T 114 GA 4X2: 360; GR 801 R 114 GA 4X2 / 6X4: 330 / 360 / 420; GR 900 T 114 LA 6X2: 420; GRS 900 / GRS 900 R
		Eixo Primário		30314		P 114 GA 4X2, T 114 GA 4X2: 360; GR 801 R 114 GA 4X2 / 6X4: 330 / 360 / 420; GR 900 T 114 LA 6X2: 420; GRS 900 / GRS 900 R
		Eixo Secundário	Direito	30314		P 114 GA 4X2, T 114 GA 4X2: 360; GR 801 R 114 GA 4X2 / 6X4: 330 / 360 / 420; GR 900 T 114 LA 6X2: 420; GRS 900 / GRS 900 R
			Esquerdo	JF 4049 / JF 4010	361043	P 114 GA 4X2, T 114 GA 4X2: 360; GR 801 R 114 GA 4X2 / 6X4: 330 / 360 / 420; GR 900 T 114 LA 6X2: 420; GRS 900 / GRS 900 R

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Scania *Continuação*

**P 114** ● **P 114** 6X4 / CB 4X2 / CB 6X4 ● **P 114 GA** 4X2 ● **R 114** ● **R 114** 6X4 / CB 4X2 / CB 6X4 ● **R 114 GA** 4X2 / 6X4 ● **T 114** ● **T 114** 6X4 / CB 4X2 / CB 6X4 / GB 4X2 ● **T 114 GA** 4X2 ● **T 114 LA** 6X2 *Continuação*

Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	33017		39818305	<i>P 114 CB 4X2 / CB 6X4, R 114 CB 4X2 / CB 6X4, T 114 CB 4X2 / CB 6X4: R 560/R 660 (R 780 opcional); AD 80 (AD 90 opcional)</i>
				33018		1309570	<i>T 114 GB 4X2: 420; RB 660</i>
		Pinhão	Traseiro	JF 7049 A / JF 7010	244		<i>P 114 6X4, R 114 6X4, T 114 6X4: 420; RB 660</i>
		Redução	Dir / Esq	32016 X		1301682	<i>P 114, R 114, T 114: 420; RB 660</i>

**P 94** ● **P 94** CB 4X2 / CB 6X4 / K / I / U ● **P 94 CB** 6X4 ● **P 94 DB** 4X2 / 6X2 ● **P 94 GA** 4X2 ● **P 94 GB** 4X2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312			<i>P 94 CB 6X4, P 94 DB 6X2, P 94 GA 4X2, P 94 GB 4X2: 260; GR 801</i>	
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010		374330	<i>P 94 DB 4X2: 220 / 260; GR 801</i>	
		Eixo Primário		30314			<i>P 94 CB 6X4, P 94 DB 6X2, P 94 GA 4X2, P 94 GB 4X2: 260; GR 801</i>	
		Eixo Secundário	Direito	30314			<i>P 94 DB 4X2: 220 / 260; GR 801</i>	
			Esquerdo	JF 4049 / JF 4010		361043	<i>P 94 CB 6X4, P 94 DB 6X2, P 94 GA 4X2, P 94 GB 4X2: 260; GR 801</i>	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	33017		39818305	<i>P 94 CB 4X2 / CB 6X4: R 560/R 660 (R 780 opcional); AD 80 (AD 90 opcional)</i>	
			Pinhão	Traseiro	JF 7049 A / JF 7010	244		<i>P 94, P 94 K / I / U: 420; RB 660</i>
			Redução	Dir / Esq	32016 X		1301682	<i>P 94: 420; RB 660</i>

## Série 4 4X2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312			<i>Todos modelos: GR 801 (GR 900 / GRS 900 opcional)</i>
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010		374330	<i>Todos modelos: GR 801 (GR 900 / GRS 900 opcional)</i>
		Eixo Primário		30314			<i>Todos modelos: GR 801 (GR 900 / GRS 900 opcional)</i>
		Eixo Secundário	Direito	30314			<i>Todos modelos: GR 801 (GR 900 / GRS 900 opcional)</i>
			Esquerdo	JF 4049 / JF 4010		361043	<i>Todos modelos: GR 801 (GR 900 / GRS 900 opcional)</i>
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Roda		NP 078914		1868087 ou 1476945	
		Pino de Manga	Inferior	32308 B			

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Scania** *Continuação***Série 4 4X2***Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	Externo	32215			Todos modelos: AD 80 (AD 90 opcional)
		Interno	32216			Todos modelos: AD 80 (AD 90 opcional)
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	JM 720249 / JM 720210			Todos modelos: R 660 (R 780 opcional); AD 80 (AD 90 opcional)
	Pinhão	Traseiro	31312			Todos modelos: R 660 (R 780 opcional); AD 80 (AD 90 opcional)

**Volkswagen****11-130 ● 11-140 ● 12-140**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Conjunto Fixo	Traseiro	2689 / 2631	228		Todos modelos: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas	
			Eixo Intermediário / Traseiro	25877 / 25821	260		Todos modelos: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas	
		Eixo Primário		25584 / 25547 RB	257		Todos modelos: 1991 →; 280 VHD - 280 VH - 280 V	
				M 802048 / M 802011	328	2986598	Todos modelos: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas	
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C			11-130: HC 340 - HC 341	
			Superior	11 BC / 14 XS			11-130: HC 340 - HC 341	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	T13407628 / T13407637	Todos modelos: L 147 - H 340 - HC 341	
			Interno	39581 / 39520	278	119305 / T13407632	Todos modelos: L 147 - H 340 - HC 341	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 163		T11407393	11-130: L 147 - H 340 - HC 340 - HC 341 11-140, 12-140	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	2986843	11-130: H 340 - HC 341 - L 147 11-140, 12-140	
				3982 / 3920	103	2986549	11-130: HC 340	
				33287 / 33462	105	TE3501285 / TE3501287	11-130: HC 340	
		Interno		47686 / 47620	411	2986842	11-140, 12-140	
				JM 714249 / JM 714210	325	T11501313 ou T11501315	11-130: H 340 - HC 341 - L 147	
	Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	59175 / 59412	296	2986602	11-130: H 340 - HC 340 - HC 341	
			Esquerdo	59162 / 59412	295	2986601	11-130: H 340 - HC 340 - HC 341	
		Lateral da Coroa	Direito		33281 / 33462	269	2986596	11-130, 11-140 11-130: H 340 12-140: HC 340/341
					34301 / 34500	273		11-130: L 147
			Esquerdo		33281 / 33462	269	2986596	11-130, 11-140 12-140: HC 340/341
Pinhão	Dianteiro		HM 803145 / HM 803110	329	2986595	11-130: H 340 - HC 340 - HC 341		
			HM 804846 / HM 804810	331	2994110 ou 2994056	11-130: L 147		
			M 804049 / M 804010			Todos modelos: 1991 →		
	Traseiro		55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615	11-130: L 147 11-140, 12-140		
			HM 807046 / HM 807010	332	2986594	11-130: H 340 - HC 340 - HC 341		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

11-130 ● 11-140 ● 12-140

*Continuação*

Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203			12-140: MWM (Bosch)
		Traseiro	30204			12-140: MWM (Bosch)

### 13-130

Câmbio	Caixa de Mudanças	Conjunto Fixo	Traseiro	2689 / 2631	228		<i>Todos modelos: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas</i>
		Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	25877 / 25821	260		<i>Todos modelos: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas</i>
		Eixo Primário		25584 / 25547 RB	257		<i>Todos modelos: 1991 →; 280 VHD - 280 VH - 280 V</i>
				M 802048 / M 802011	328	2986598	<i>Todos modelos: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas</i>
	Eixo Secundário	Dianteiro / Traseiro	25581 / 25520	255		<i>Todos modelos: 1991 →; Clark - CL 450/455 5 Marchas</i>	
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C			<i>Todos modelos: LL 145 - LL 345</i>
			Superior	11 BC / 14 XS			<i>Todos modelos: LL 145 - LL 345</i>
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3585 / 3525	102	T13407628 / T13407637	<i>Todos modelos: LL 345</i>
			Interno	39581 / 39520	278	119305 / T13407632	<i>Todos modelos: L 147</i>
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 163		T11407393	<i>Todos modelos: L 147 - LL 145 - LL 345</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	2986843	<i>Todos modelos: L 147 - LL 345</i>
				580 / 572	401		<i>Todos modelos: L 147 - LL 345</i>
				47686 / 47620	411	2986842	<i>Todos modelos: LL 145</i>
	Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	HM 807046 / HM 807010	332	2986594	<i>Todos modelos: LL 345</i>
			Esquerdo	HM 807040 / HM 807010	84	2986839	<i>Todos modelos: LL 345</i>
	Lateral da Coroa	Direito		34301 / 34500	273		<i>Todos modelos: LL 145</i>
				42688 / 42620	282	2986849	
			Esquerdo	42688 / 42620	282	2986849	
	Pinhão	Dianteiro		55187 C / 55437	291		<i>Todos modelos: LL 145</i>
				HM 804843 / HM 804810		2986850	<i>Todos modelos: LL 345</i>
			HM 804846 / HM 804810	331	2994110 ou 2994056	<i>Todos modelos: L 147</i>	
			M 804049 / M 804010			<i>Todos modelos: 1991 →</i>	
Traseiro			55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615	<i>Todos modelos: L 147 - LL 145</i>	
		HM 813842 / HM 813810	336	2986851	<i>Todos modelos: LL 345</i>		

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

13-150 ● 13-170 ● 13-170 E Worker ● 13-180 ● 13-180 Constellation ● 13-180 E Constellation / Worker ● 15-190 Worker ● 15-190 E Worker ● 16-300 ● 17-180 6X2 / Euro3 ● 17-220 6X2 / Euro3 ● 17-250 Constellation / Worker ● 17-250 E Constellation / Worker ● 19-320 ● 19-320 E Constellation ● 19-370 ● 19-370 Constellation ● 23-250 Constellation / Worker ● 23-250 E Constellation / Worker ● 24-220 ● 24-220 6X2 / Euro3 ● 24-250 ● 24-250 Constellation / Worker ● 24-250 E Constellation / Worker ● 24-320 ● 25-320 ● 25-320 E Constellation ● 25-370 ● 25-370 E Constellation ● 26-220 ● 26-260 ● 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-260 ● 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-320 ● 31-320 E Constellation ● 31-370 ● 31-370 E Constellation

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821	260		13-150: MWM 4.10 TCA; Eaton - FS 4205 13-170: Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 4205 13-180: MWM 6.10 TCA; Eaton - FS 4205
			Esquerdo	2689 / 2631	228		13-150: MWM 4.10 TCA; Eaton - FS 4205 13-170: Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 4205 13-180: MWM 6.10 TCA; Eaton - FS 4205
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328		13-150: MWM 4.10 TCA; Eaton - FS 4205 13-170: Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 4205 13-180: MWM 6.10 TCA; Eaton - FS 4205
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255		13-150: MWM 4.10 TCA; Eaton - FS 4205 13-170: Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 4205 13-180: MWM 6.10 TCA; Eaton - FS 4205
Eixo Dianteiro		Manga de eixo		T 182			24-320, 25-320, 25-370, 26-220, 26-260, 31-260, 31-320, 31-370
		Roda	Externo	3585 / 3525	102	T11 407637 / T13 407628	13-150: MWM 4.10 TCA; Meritor FD 843 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FD 843 13-180: MWM 6.10 TCA; Meritor FD 843
				3782 / 3720			24-320, 25-320, 26-220, 26-260, 31-260, 31-320, 31-370
					406	2S0/498625/A	13-170 E Worker, 13-180 E Constellation / Worker, 15-190 Worker, 16-300, 17-180 Euro3, 17-220 Euro3, 17-250 E Constellation / Worker, 19-320 E Constellation, 19-370 Constellation, 23-250 E Constellation / Worker, 24-220 Euro3, 24-250 E Constellation / Worker, 25-320 E Constellation, 25-370 E Constellation
						TMJ/407628	26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker, 31-320 E Constellation, 31-370 E Constellation
			Interno	39581 / 39520	278	T13 407632 / T11 501287	13-150: MWM 4.10 TCA; Meritor FD 843 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FD 843 13-180: MWM 6.10 TCA; Meritor FD 843
				HM 212049 / HM 212011			24-320, 25-320, 26-220, 26-260, 31-260, 31-320, 31-370
					413	2RH/498628	13-170 E Worker, 13-180 E Constellation / Worker, 15-190 Worker, 16-300, 17-180 Euro3, 17-220 Euro3, 17-250 E Constellation / Worker, 19-320 E Constellation, 19-370 Constellation, 23-250 E Constellation / Worker, 24-220 Euro3, 24-250 E Constellation / Worker, 25-320 E Constellation, 25-370 E Constellation, 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker, 31-320 E Constellation, 31-370 E Constellation

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

13-150 ● 13-170 ● 13-170 E Worker ● 13-180 ● 13-180 Constellation ● 13-180 E Constellation / Worker ● 15-190 Worker ● 15-190 E Worker ● 16-300 ● 17-180 6X2 / Euro3 ● 17-220 6X2 / Euro3 ● 17-250 Constellation / Worker ● 17-250 E Constellation / Worker ● 19-320 ● 19-320 E Constellation ● 19-370 ● 19-370 Constellation ● 23-250 Constellation / Worker ● 23-250 E Constellation / Worker ● 24-220 ● 24-220 6X2 / Euro3 ● 24-250 ● 24-250 Constellation / Worker ● 24-250 E Constellation / Worker ● 24-320 ● 25-320 ● 25-320 E Constellation ● 25-370 ● 25-370 E Constellation ● 26-220 ● 26-260 ● 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-260 ● 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-320 ● 31-320 E Constellation ● 31-370 ● 31-370 E Constellation

*Continuação*

Eixo Dianteiro (Cont.)	Manga de Eixo	Pino de Manga	T 163				13-150: MWM 4.10 TCA; Meritor FD 843 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FD 843 13-180: MWM 6.10 TCA; Meritor FD 843
		Inferior	T 182				17-220 Euro3, 17-250 E Constellation / Worker
Eixo Traseiro		Roda	Externo	47686 / 47620	411	098066 / 098057	13-150: MWM 4.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 5,86: 1 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 1 13-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 1
				580 / 572			19-320, 25-320: Meritor - MS 23165 19-370, 25-370: Meritor - MS 23185 24-250, 24-320: Meritor - MS 23245 26-220, 26-260: Meritor - MT 46145 31-260: Meritor 31-320, 31-370: Meritor - MT 50168
					401	2RH/598313/A	13-170 E Worker, 13-180 E Constellation / Worker, 15-190 E Worker, 16-300, 23-250 E Constellation / Worker, 24-220 Euro3, 24-250 Constellation / Worker, 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker, 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker, 31-320 E Constellation, 31-370 E Constellation 17-180 Euro3, 17-220 Euro3, 17-250 E Constellation / Worker: Meritor RS 23-155/23-160

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

13-150 ● 13-170 ● 13-170 E Worker ● 13-180 ● 13-180 Constellation ● 13-180 E Constellation / Worker ● 15-190 Worker ● 15-190 E Worker ● 16-300 ● 17-180 6X2 / Euro3 ● 17-220 6X2 / Euro3 ● 17-250 Constellation / Worker ● 17-250 E Constellation / Worker ● 19-320 ● 19-320 E Constellation ● 19-370 ● 19-370 Constellation ● 23-250 Constellation / Worker ● 23-250 E Constellation / Worker ● 24-220 ● 24-220 6X2 / Euro3 ● 24-250 ● 24-250 Constellation / Worker ● 24-250 E Constellation / Worker ● 24-320 ● 25-320 ● 25-320 E Constellation ● 25-370 ● 25-370 E Constellation ● 26-220 ● 26-260 ● 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-260 ● 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-320 ● 31-320 E Constellation ● 31-370 ● 31-370 E Constellation

*Continuação*

Eixo	Roda	Interno	39590 / 39520	408	098067 / 098058	13-150: MWM 4.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 5,86: 1
Traseiro <i>(Cont.)</i>						13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 1
						13-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 1
			594 / 592 A	216	2S0/598287/B	13-170 E Worker, 13-180 E Constellation / Worker, 15-190 E Worker, 16-300, 23-250 E Constellation / Worker, 24-220 Euro3, 24-250 Constellation / Worker, 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker, 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker, 31-320 E Constellation, 31-370 E Constellation
		594 A / 592 A				17-180 Euro3, 17-220 Euro3, 17-250 E Constellation / Worker: Meritor RS 23-155/23-160
						19-320, 25-320: Meritor - MS 23165
						19-370, 25-370: Meritor - MS 23185
						24-250, 24-320: Meritor - MS 23245
						26-220, 26-260: Meritor - MT 46145
						31-260: Meritor
						31-320, 31-370: Meritor - MT 50168

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

13-150 ● 13-170 ● 13-170 E Worker ● 13-180 ● 13-180 Constellation ● 13-180 E Constellation / Worker ● 15-190 Worker ● 15-190 E Worker ● 16-300 ● 17-180 6X2 / Euro3 ● 17-220 6X2 / Euro3 ● 17-250 Constellation / Worker ● 17-250 E Constellation / Worker ● 19-320 ● 19-320 E Constellation ● 19-370 ● 19-370 Constellation ● 23-250 Constellation / Worker ● 23-250 E Constellation / Worker ● 24-220 ● 24-220 6X2 / Euro3 ● 24-250 ● 24-250 Constellation / Worker ● 24-250 E Constellation / Worker ● 24-320 ● 25-320 ● 25-320 E Constellation ● 25-370 ● 25-370 E Constellation ● 26-220 ● 26-260 ● 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-260 ● 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-320 ● 31-320 E Constellation ● 31-370 ● 31-370 E Constellation

*Continuação*

Eixo	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	580 / 572	401	2VF/525196 2VF/525197 CAPA ou 2VF/525197	13-170 E Worker, 13-180 Constellation, 13-180 E Worker, 15-190 E Worker
Traseiro (Cont.)				NP 293601 / NP 934397		098144 / 098142	13-150: MWM 4.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 5,86: 1 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 1 13-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 1
			Direito	52400 / 52618	289	T14/525195 ou R14/525197	19-320 E Constellation, 19-370 Constellation, 25-320 E Constellation, 25-370 E Constellation: 2 Velocidades
				594 A / 592 A			19-320, 25-320: Meritor - MS 23165 31-260: Meritor 31-320, 31-370: Meritor - MT 50168
				64700 / 64450			19-370, 25-370: Meritor - MS 23185
				NP 293601 / NP 934397			13-180: Meritor - MS 19235 24-220, 24-250, 24-320: Meritor - MS 23245 26-220, 26-260: Meritor - MT 46145
			Esquerdo	52400 / 52618			13-180: Meritor - MS 19235
				594 A / 592 A			19-320, 25-320: Meritor - MS 23165 31-260: Meritor 31-320, 31-370: Meritor - MT 50168
					403	T14/501313 ou T12/501315A	19-320 E Constellation, 19-370 Constellation, 25-320 E Constellation, 25-370 E Constellation: 2 Velocidades
				JHM 720249 P / JHM 720210 P			19-370, 25-370: Meritor - MS 23185
				JP 12049 / JP 12010			24-220, 24-250, 24-320: Meritor - MS 23245
				NP 293601 / NP 934397			26-220, 26-260: Meritor - MT 46145

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

13-150 ● 13-170 ● 13-170 E Worker ● 13-180 ● 13-180 Constellation ● 13-180 E Constellation / Worker ● 15-190 Worker ● 15-190 E Worker ● 16-300 ● 17-180 6X2 / Euro3 ● 17-220 6X2 / Euro3 ● 17-250 Constellation / Worker ● 17-250 E Constellation / Worker ● 19-320 ● 19-320 E Constellation ● 19-370 ● 19-370 Constellation ● 23-250 Constellation / Worker ● 23-250 E Constellation / Worker ● 24-220 ● 24-220 6X2 / Euro3 ● 24-250 ● 24-250 Constellation / Worker ● 24-250 E Constellation / Worker ● 24-320 ● 25-320 ● 25-320 E Constellation ● 25-370 ● 25-370 E Constellation ● 26-220 ● 26-260 ● 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-260 ● 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-320 ● 31-320 E Constellation ● 31-370 ● 31-370 E Constellation

*Continuação*

Eixo	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	55200 C / 55437		13-180: Meritor - MS 19235	
Traseiro (Cont.)				55206 C / 55437		24-220, 24-250, 24-320: Meritor - MS 23245	
					294	2RH/598313	26-220, 26-260: Meritor - MT 46145
							17-180 Euro3, 17-220 Euro3, 17-250 Constellation / Worker, 23-250 Constellation / Worker, 24-220 Euro3, 24-250 Constellation / Worker: 2 Velocidades
				580 / 572	401	2VF/525196	17-180 Euro3, 17-220 Euro3, 17-250 Constellation / Worker, 23-250 Constellation / Worker, 24-220 Euro3, 24-250 Constellation / Worker: 2 Velocidades
				72212 C / 72487	304	098329 / 098328	13-150: MWM 4.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 5,86: 1
							13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 2
							13-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 2
						2RG/598313	26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker, 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker, 31-320 E Constellation, 31-370 E Constellation
				72487 / 72212 C			26-220, 26-260: Meritor - MT 46145
				78225 C / 78551	369	2S0/501319/G	16-300, 17-180 Euro3, 17-220 Euro3, 17-250 Constellation / Worker, 23-250 Constellation / Worker, 24-220 Euro3, 24-250 Constellation / Worker
				9278 / 9220			19-320, 25-320: Meritor - MS 23165
							19-370, 25-370: Meritor - MS 23185
						31-260: Meritor	
						31-320, 31-370: Meritor - MT 50168	
			H 715334 / H 715311		TAK/525253A ou TAK 525197/A	19-320 E Constellation, 19-370 Constellation, 25-320 E Constellation, 25-370 E Constellation: 2 Velocidades	
			JM 511946 / JM 511910		TE3/525263 ou TE3/525265	13-170 E Worker, 13-180 Constellation, 13-180 E Worker, 15-190 E Worker	
			JP 12049 / JP 12010	247	TN4/598313	17-180 Euro3, 17-220 Euro3, 17-250 Constellation / Worker, 23-250 Constellation / Worker, 24-220 Euro3, 24-250 Constellation / Worker: 2 Velocidades	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

13-150 ● 13-170 ● 13-170 E Worker ● 13-180 ● 13-180 Constellation ● 13-180 E Constellation / Worker ● 15-190 Worker ● 15-190 E Worker ● 16-300 ● 17-180 6X2 / Euro3 ● 17-220 6X2 / Euro3 ● 17-250 Constellation / Worker ● 17-250 E Constellation / Worker ● 19-320 ● 19-320 E Constellation ● 19-370 ● 19-370 Constellation ● 23-250 Constellation / Worker ● 23-250 E Constellation / Worker ● 24-220 ● 24-220 6X2 / Euro3 ● 24-250 ● 24-250 Constellation / Worker ● 24-250 E Constellation / Worker ● 24-320 ● 25-320 ● 25-320 E Constellation ● 25-370 ● 25-370 E Constellation ● 26-220 ● 26-260 ● 26-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-260 ● 31-260 6X4 Constellation / 6X4 Worker ● 31-320 ● 31-320 E Constellation ● 31-370 ● 31-370 E Constellation

*Continuação*

Eixo Traseiro (Cont.)	Diferencial	Pinhão	Traseiro	55206 C / 55437	294	098298 / 098074	13-150: MWM 4.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 5,86: 1 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 3 13-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88: 3
				78225 C / 78551			24-220, 24-250, 24-320: Meritor - MS 23245
				H 715334 / H 715311			19-370, 25-370: Meritor - MS 23185
				HM 804846 / HM 804810			13-180: Meritor - MS 19235
				HM 813843 / HM 813810			19-320, 25-320: Meritor - MS 23165 31-260: Meritor 31-320, 31-370: Meritor - MT 50168
Terceiro Eixo	Roda	Externo		32218		2T0/501287	17-180 6X2, 17-220 6X2, 24-220 6X2
				32218		2T0/501287	17-180 6X2, 17-220 6X2, 24-220 6X2

## 13-210 ● 14-140 ● 14-210 ● 15-210 ● 16-170 ● 16-210 ● 22-140 ● 22-210

Câmbio	Caixa de Mudanças	Conjunto Fixo	Traseiro	2689 / 2631	228		14-140: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas	
			Eixo Intermediário / Traseiro	25877 / 25821	260		14-140: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas	
			Eixo Primário	25584 / 25547 RB	257		14-140: 1991 →; 280 VHD - 280 VH - 280 V	
		M 802048 / M 802011		328	2986598	14-140: 1991 →; CL 450/455 5 Marchas		
	Eixo Secundário	Dianteiro / Traseiro	25581 / 25520	255		14-140: 1991 →; Clark - CL 450/455 5 Marchas		
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3782 / 3720	406			
				Interno	HM 212049 / HM 212011	413		
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	JM 716649 / JM 716610	507		Todos modelos: 1989 →; H 145 após 89	
				Esquerdo	52400 / 52618	289		13-210, 14-140, 14-210, 22-140, 22-210
				JP 10049 / JP 10010	245		14-140, 14-210, 16-210: 1994 →	
				JP 12049 / JP 12010	247		14-140: 1991 →; Reduzida	
	Pinhão	Dianteiro		72212 C / 72487	304		Todos modelos: L 145	
				78225 C / 78551	369		15-210, 16-210	
				M 804049 / M 804010			14-140: 1991 →	
		Traseiro		55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615		
				Dianteiro	30203			Todos modelos: Cummins 6CT
				Traseiro	30204			Todos modelos: Cummins 6CT

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Volkswagen** Continuação

14-150 ● 14-200 ● 14-220

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	2689 / 2631 3782 / 3720	228 406		14-200: Eaton - FS 5205 A 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
			Direito	25877 / 25821	260		14-150: MWM 6.10 Asp.; Eaton - FS 4205
			Esquerdo	2689 / 2631	228		14-150: MWM 6.10 Asp.; Eaton - FS 4205
			Traseiro	25590 / 25522	258		14-220: Cummins 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
				25877 / 25821	260		14-200: Eaton - FS 5205 A
		Eixo Primário		39590 / 39520	408		14-220: Cummins 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
				M 802048 / M 802011	328		14-150: MWM 6.10 Asp.; Eaton - FS 4205
				M 804049 / M 804010			14-200: Eaton - FS 5205 A
		Eixo Secundário	Dianteiro	31594 / 31520	57		14-220: Cummins 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
				25581 / 25520	255		14-150: MWM 6.10 Asp.; Eaton - FS 4205
				28580 A / 28527 RB	264		14-200: Eaton - FS 5205 A
				45220 A / 45220	283		14-220: Cummins 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	3782 / 3720	406		14-150: MWM 6.10 Asp.; Meritor FF 844 14-200: Meritor FF 844 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor FF 844
							Interno
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			14-150: MWM 6.10 Asp.; Meritor FF 844 14-200: Meritor FF 844 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor FF 844

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

14-150 ● 14-200 ● 14-220 <span style="float: right;"><i>Continuação</i></span>						
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	098223 / 098123	14-150: MWM 6.10 Asp.; Meritor RS 23-145 std / RS 23-230 opc. 14-200: Meritor RS 23-145 std / RS 23-230 opc. 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor RS 23-145 std / RS 23-240 opc.
		Interno	594 / 592 A	216	098094 / 098093	14-150: MWM 6.10 Asp.; Meritor RS 23-145 std / RS 23-230 opc. 14-200: Meritor RS 23-145 std / RS 23-230 opc. 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor RS 23-145 std / RS 23-240 opc.
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	NP 293601 / NP 934397		098144 / 098142	14-150: MWM 6.10 Asp.; Meritor RS 23-145 std / RS 23-230 opc. 14-200: Meritor RS 23-145 std / RS 23-230 opc. 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor RS 23-145 std / RS 23-240 opc.
		Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	098329 / 098328
		Traseiro	55206 C / 55437	294	098298 / 098074	14-150: MWM 6.10 Asp.; Meritor RS 23-145 std / RS 23-230 opc. 14-200: Meritor RS 23-145 std / RS 23-230 opc. 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor RS 23-145 std / RS 23-240 opc.

## 15-170 ● 15-170 E Worker ● 15-180 ● 15-180 E ● 15-180 E Constellation / Worker

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821	260	15-180 E: Eaton - FS 4205 A 15-170: Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 4205 15-180: MWM 6.10 TCA; Eaton - FS 4205
			Esquerdo	2689 / 2631	228	15-180 E: Eaton - FS 4205 A 15-170: Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 4205 15-180: MWM 6.10 TCA; Eaton - FS 4205
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328	15-170: Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 4205 15-180: MWM 6.10 TCA; Eaton - FS 4205
			Entrada	M 802048 / M 802011		15-180 E: Eaton - FS 4205 A
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255	15-170: Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 4205 15-180: MWM 6.10 TCA; Eaton - FS 4205
			Saída	25581 / 25520		15-180 E: Eaton - FS 4205 A

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Volkswagen** *Continuação***15-170 ● 15-170 E Worker ● 15-180 ● 15-180 E ● 15-180 E Constellation / Worker** *Continuação*

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406	2S0/498625/A	15-170 E Worker, 15-180 E Constellation / Worker 15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 15-180: MWM 6.10 TCA; Meritor FF 844	
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	2RH/498628 TJM 407632 / TJM 407633	15-170 E Worker, 15-180 E Constellation / Worker 15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 15-180: MWM 6.10 TCA; Meritor FF 844	
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182		15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 15-180: MWM 6.10 TCA; Meritor FF 844	
	Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	098223 / 098123 2RH/598313/A	15-180 E: Meritor - MS 23235 15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1 15-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1 15-170 E Worker, 15-180 E Constellation / Worker
Interno			594 / 592 A 594 A / 592 A	216	098094 / 098093 2S0/598287/B	15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1 15-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1 15-170 E Worker, 15-180 E Constellation / Worker 15-180 E: Meritor - MS 23235	
Diferencial		Lateral da Coroa	Dir / Esq	580 / 572	401	2VF/525196 2VF/525197 CAPA ou 2VF/525197	15-170 E Worker, 15-180 E Constellation / Worker
				NP 293601 / NP 934397		098144 / 098142	15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1 15-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1
Pinhão		Dianteiro		72212 C / 72487	304	098329 / 098328	15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1 15-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1
				JM 511946 / JM 511910		TE3/525263 ou TE3/525265	15-170 E Worker, 15-180 E Constellation / Worker
	Traseiro		55206 C / 55437	294	098298 / 098074	15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1 15-180: MWM 6.10 TCA; Meritor RS 23-145 Red. 5,29: 1	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

15-180 E OD ● 15-190 E OD ● 16-180 CO ● 16-190 E OD ● 16-200 ● 16-210 CO ● 16-210 E OD ● 16-220

Câmbio	Caixa de Mudanças		Direito	3782 / 3720			15-180 E OD: Eaton - FSO 6406 A
			Esquerdo	25590 / 25522			15-180 E OD: Eaton - FSO 6406 A
	Eixo Intermediário		Dianteiro	3782 / 3720	406		16-220: MWM 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
			Direito	25590 / 25522	258		16-200: MWM 6.10 BTAA; Eaton - FS 6205 A
				3782 / 3720			15-190 E OD: Eaton - FSB 6206 A
			Entrada	39590 / 39520			15-180 E OD: Eaton - FSO 6406 A
							15-190 E OD: Eaton - FSB 6206 A
			Esquerdo	25590 / 25522			15-190 E OD: Eaton - FSB 6206 A
				3782 / 3720	406		16-200: MWM 6.10 BTAA; Eaton - FS 6205 A
			Saída	45285 A / 45220			15-180 E OD: Eaton - FSO 6406 A
							15-190 E OD: Eaton - FSB 6206 A
			Traseiro	25590 / 25522	258		16-220: MWM 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
	Eixo Primário			39590 / 39520	408		16-200: MWM 6.10 BTAA; Eaton - FS 6205 A
							16-220: MWM 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
			Dianteiro	31594 / 31520			15-180 E OD: Eaton - FSO 6406 A
							15-190 E OD: Eaton - FSB 6206 A
					57		16-200: MWM 6.10 BTAA; Eaton - FS 6205 A
							16-220: MWM 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
	Eixo Secundário			45220 A / 45220	283		16-220: MWM 6 CT 8.3; Eaton - FS 6306 A
				45285 A / 45220	283		16-200: MWM 6.10 BTAA; Eaton - FS 6205 A
Eixo Dianteiro	Manga de eixo			T 182			15-180 E OD, 15-190 E OD
	Roda	Externo		3782 / 3720			15-190 E OD
					406	2S0/498625/A	15-180 E OD, 16-190 E OD, 16-210 E OD
							16-180 CO: Meritor FF 844
							16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor FF 844
		Interno		HM 212049 / HM 212011			15-190 E OD
					413	2RH/498628	15-180 E OD, 16-190 E OD, 16-210 E OD
						TJM 407632 / TJM 407633	16-180 CO: Meritor FF 844
							16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			16-180 CO: Meritor FF 844
							16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor FF 844

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

15-180 E OD ● 15-190 E OD ● 16-180 CO ● 16-190 E OD ● 16-200 ● 16-210 CO ● 16-210 E OD ● 16-220 *Continuação*

Eixo	Roda	Externo	580 / 572	401	098223 / 098123	16-180 CO: Meritor RS 23-145
Traseiro					2RH/598313/A	15-180 E OD, 15-190 E OD, 16-210 CO
						16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
		Interno	594 / 592 A	216	098094 / 098093	16-180 CO: Meritor RS 23-145
					2S0/598287/B	15-180 E OD, 15-190 E OD, 16-210 CO
						16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	580 / 572	401	2RH/598313/A	15-180 E OD, 15-190 E OD
			NP 293601 / NP 934397		098144 / 098142	16-180 CO: Meritor RS 23-145
		Direito	64700 / 64450			15-180 E OD, 15-190 E OD: Meritor - MS 23158
			NP 293601 / NP 934397			16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
		Esquerdo	JHM 720249 P / JHM 720210 P			15-180 E OD, 15-190 E OD: Meritor - MS 23158
			JP 12049 / JP 12010	247		16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
	Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	098329 / 098328	16-180 CO: Meritor RS 23-145
					2RG/598313	15-180 E OD
			78225 C / 78551	369	2S0/501319/G	16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
			9278 / 9220			15-190 E OD, 16-210 CO
		Traseiro	55206 C / 55437	294	098298 / 098074	15-180 E OD, 15-190 E OD: Meritor - MS 23158
						16-180 CO: Meritor RS 23-145
			H 715334 / H 715311			16-220: MWM 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
			HM 804846 / HM 804810	331	2TA/598313/C	15-180 E OD, 15-190 E OD

17-180 ● 17-180 Euro3 ● 17-210 ● 17-210 OD ● 17-210 E OD ● 17-220 ● 17-220 Tractor ● 17-230 E OD ● 17-240 ● 17-240 OT  
● 17-250 Constellation / OE ● 17-260 E OT ● 17-300 ● 17-310 Titan ● 18-310 OT ● 18-320 E OT

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	3782 / 3720	406	17-180, 17-210, 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-220 Tractor, 17-230 E OD, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 5306 A
			Direito	3782 / 3720		17-180, 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-220, 17-220 Tractor, 17-230 E OD, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: Cummins 6 CTAA; Eaton - FS 6306 A
						17-240 OT: Eaton - FSB 6406 A
					406	17-260 E OT: Eaton - FSB 6206 A
						18-310 OT, 18-320 E OT
		Entrada	39590 / 39520			17-230 E OD: Eaton - FSB 6206 A
						17-230 E OD, 17-260 E OT: Eaton - FSB 6206 A
						17-240 OT: Eaton - FSB 6406 A
						18-310 OT, 18-320 E OT

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

17-180 ● 17-180 Euro3 ● 17-210 ● 17-210 OD ● 17-210 E OD ● 17-220 ● 17-220 Tractor ● 17-230 E OD ● 17-240 ● 17-240 OT ● 17-250 Constellation / OE ● 17-260 E OT ● 17-300 ● 17-310 Titan ● 18-310 OT ● 18-320 E OT							<i>Continuação</i>
Câmbio <i>(Cont.)</i>	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Esquerdo	25590 / 25522		17-240 OT: Eaton - FSB 6406 A	
					258	17-260 E OT: Eaton - FSB 6206 A 18-310 OT, 18-320 E OT	
			Saída	45285 A / 45220		17-230 E OD: Eaton - FSB 6206 A 17-260 E OT: Eaton - FSB 6206 A 18-310 OT, 18-320 E OT	
			Traseiro	25590 / 25522	258	17-180, 17-210, 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-220 Tractor, 17-230 E OD, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 5306 A 17-180, 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-220, 17-220 Tractor, 17-230 E OD, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: Cummins 6 CTAA; Eaton - FS 6306 A	
		Eixo Primário		39590 / 39520	408	17-180, 17-210, 17-220 Tractor, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 5306 A 17-180, 17-220, 17-220 Tractor, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: Cummins 6 CTAA; Eaton - FS 6306 A	
			Dianteiro	31594 / 31520		17-240 OT: Eaton - FSB 6406 A 17-260 E OT: Eaton - FSB 6206 A 18-310 OT, 18-320 E OT	
					57	17-180, 17-210, 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-220 Tractor, 17-230 E OD, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 5306 A 17-180, 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-220, 17-220 Tractor, 17-230 E OD, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: Cummins 6 CTAA; Eaton - FS 6306 A	
			Traseiro	39590 / 39520	408	17-210 OD, 17-210 E OD, 17-230 E OD: Cummins 6 CTAA; Eaton - FS 6306 A 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-230 E OD: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 5306 A	
		Eixo Secundário		45220 A / 45220	283	17-180, 17-210, 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-220 Tractor, 17-230 E OD, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton - FS 5306 A 17-180, 17-210 OD, 17-210 E OD, 17-220, 17-220 Tractor, 17-230 E OD, 17-240, 17-240 OT, 17-250 Constellation / OE, 17-310 Titan: Cummins 6 CTAA; Eaton - FS 6306 A	
				45285 A / 45220		17-230 E OD: Eaton - FSB 6206 A	
			Saída	45285 A / 45220		17-240 OT: Eaton - FSB 6406 A	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

17-180 ● 17-180 Euro3 ● 17-210 ● 17-210 OD ● 17-210 E OD ● 17-220 ● 17-220 Tractor ● 17-230 E OD ● 17-240 ● 17-240 OT ● 17-250 Constellation / OE ● 17-260 E OT ● 17-300 ● 17-310 Titan ● 18-310 OT ● 18-320 E OT <span style="float: right;"><i>Continuação</i></span>							
Eixo Dianteiro	Manga de eixo		T 182			17-230 E OD, 18-310 OT, 18-320 E OT	
	Roda	Externo	3782 / 3720			17-230 E OD	
				406	2S0/498625/A	17-210 E OD, 17-240 OT, 18-320 E OT 17-260 E OT: 04/2004 → 18-310 OT: 06/2003 →	
							17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 17-220, 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
		Interno	HM 212049 / HM 212011			17-230 E OD	
				413	2RH/498628	17-210 E OD, 17-240 OT, 18-320 E OT 17-260 E OT: 04/2004 → 18-310 OT: 06/2003 →	
						17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 17-220, 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844	
						TJM 407632 / TJM 407633	
Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			17-180 Euro3, 17-210 E OD, 17-240 OT 17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 17-220, 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844 17-260 E OT: 04/2004 →	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

17-180 ● 17-180 Euro3 ● 17-210 ● 17-210 OD ● 17-210 E OD ● 17-220 ● 17-220 Tractor ● 17-230 E OD ● 17-240 ● 17-240 OT ● 17-250 Constellation / OE ● 17-260 E OT ● 17-300 ● 17-310 Titan ● 18-310 OT ● 18-320 E OT <span style="float: right;"><i>Continuação</i></span>						
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572			17-210 E OD, 17-230 E OD
				401	2RH/598313/A	17-210 OD: Meritor RS 23-155/23-160 17-240 OT: 03/2008 →; Meritor RS 23-155/23-160 17-260 E OT: 04/2004 →; Meritor RS 23-155/23-160 18-310 OT: 06/2003 → 18-320 E OT
						17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240 17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Red. 4,88: 1 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
		Interno	594 / 592 A	216	2S0/598287/B	17-210 OD: Meritor RS 23-155/23-160 17-240 OT: 03/2008 →; Meritor RS 23-155/23-160 17-260 E OT: 04/2004 →; Meritor RS 23-155/23-160 18-310 OT: 06/2003 → 18-320 E OT
			594 A / 592 A			17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240 17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Red. 4,88: 1 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	580 / 572	401	2RH/598313/A	17-210 OD
		Direito	64700 / 64450			17-210 E OD, 17-230 E OD, 17-240 OT, 17-260 E OT: Meritor - MS 23185 18-310 OT, 18-320 E OT
			NP 293601 / NP 934397			17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240 17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Red. 4,88: 1 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
		Esquerdo	580 / 572	401		17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Red. 4,88: 1 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
			JHM 720249 P / JHM 720210 P			17-210 E OD, 17-230 E OD, 17-240 OT, 17-260 E OT: Meritor - MS 23185 18-310 OT, 18-320 E OT
			JP 12049 / JP 12010	247		17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Volkswagen** *Continuação*17-180 ● 17-180 Euro3 ● 17-210 ● 17-210 OD ● 17-210 E OD ● 17-220 ● 17-220 Tractor ● 17-230 E OD ● 17-240 ● 17-240 OT  
● 17-250 Constellation / OE ● 17-260 E OT ● 17-300 ● 17-310 Titan ● 18-310 OT ● 18-320 E OT *Continuação*

Eixo Traseiro <i>(Cont.)</i>	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304		17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240
							17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Red. 4,88: 1
							17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
				78225 C / 78551	369	2S0/501319/G	17-210 OD, 17-240 OT 17-260 E OT: 04/2004 →
				9278 / 9220			17-210 E OD, 17-230 E OD, 17-240 OT, 17-260 E OT: Meritor - MS 23185 18-310 OT, 18-320 E OT
			Traseiro	55206 C / 55437	294		17-210: MWM 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240
							17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Red. 4,88: 1
							17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
				H 715334 / H 715311			17-210 E OD, 17-230 E OD, 17-240 OT, 17-260 E OT: Meritor - MS 23185 18-310 OT, 18-320 E OT
				HM 804846 / HM 804810	331	2TA/598313/C	17-210 OD

**18-310 OT Titan**

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32310		TMJ407628	Todos modelos: 06/2003 →; Meritor FF 844	
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	2RH/498628	Todos modelos: 06/2003 →	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	2RH/598313/A	Todos modelos: 06/2003 →	
		Interno	594 / 592 A	216	2S0/598287/B	Todos modelos: 06/2003 →	
	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	78225 C / 78551	369	2S0/501319/G	Todos modelos: 06/2003 →

**24-220 6X4 ● 24-250 6X4**

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406		Todos modelos: Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	Todos modelos: Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182		Todos modelos: Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401		Todos modelos: Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
		Interno	594 / 592 A	216		Todos modelos: Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	NP 293601 / NP 934397		Todos modelos: Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
			Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304
			Traseiro	55206 C / 55437	294	Todos modelos: Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

### 26-300

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
		Interno	594 / 592 A	216		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	NP 293601 / NP 934397			<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
		Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
	Pinhão	Traseiro	55206 C / 55437	294		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145

### 35-300

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
		Interno	594 / 592 A	216		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	NP 293601 / NP 934397			<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
		Esquerdo	580 / 572	401		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
	Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
		Traseiro	55206 C / 55437	294		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155

### 40-300

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182		<i>Todos modelos:</i> Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Volkswagen** *Continuação*

40-300						<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	Todos modelos: Cummins 6 CTA; Meritor RS 23-160	
		Interno	594 / 592 A	216	Todos modelos: Cummins 6 CTA; Meritor RS 23-160	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	594 A / 592 A	403	Todos modelos: Cummins 6 CTA; Meritor RS 23-160	
		Pinhão	Dianteiro	9278 / 9220	Todos modelos: Cummins 6 CTA; Meritor RS 23-160	
		Traseiro	HM 813843 / HM 813810	Todos modelos: Cummins 6 CTA; Meritor RS 23-160		

**5-140 ● 5-140 Delivery ● 7-100 ● 8-120 ● 8-140 ● 8-150 ● 8-150 E Worker ● 9-150 ● 9-150 E Worker**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	25877 / 25821	260	8-120: MWM 4.10 NA; Eaton - FSO 4305 A 8-140, 8-150: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A
			Direito	25877 / 25821		5-140: Eaton - FS 2305 C 8-120: Eaton - FS 4305 C 8-150, 9-150: Eaton - FSO 4405 C
			Esquerdo	25877 / 25821		5-140: Eaton - FS 2305 C 8-120: Eaton - FS 4305 C 8-150, 9-150: Eaton - FSO 4405 C
Eixo Primário				M 802048 / M 802011	328	8-120: MWM 4.10 NA; Eaton - FSO 4305 A 8-140, 8-150: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A
			Dianteiro	2689 / 2631	228	8-120: Eaton - FS 4305 C 8-150, 9-150: Eaton - FSO 4405 C 8-120: MWM 4.10 NA; Eaton - FSO 4305 A 8-140, 8-150: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A
			Entrada	M 802048 / M 802011		5-140: Eaton - FS 2305 C 8-120: Eaton - FS 4305 C 8-150, 9-150: Eaton - FSO 4405 C
Eixo Secundário				25581 / 25520	255	8-120: MWM 4.10 NA; Eaton - FSO 4305 A 8-140, 8-150: MWM 4.10 T; Eaton - FSO 4305 A
			Saída	25581 / 25520		8-120: Eaton - FS 4305 C 8-150, 9-150: Eaton - FSO 4405 C

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

5-140 ● 5-140 Delivery ● 7-100 ● 8-120 ● 8-140 ● 8-150 ● 8-150 E Worker ● 9-150 ● 9-150 E Worker *Continuação*

Eixo	Manga de eixo	Posição	Cone / Capa Timken	Set	Cone / Capa Montadora	Observações
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	T 113			5-140, 8-120, 8-150, 9-150
			15106 / 15250 X			5-140
				252	2986545	7-100, 8-140
					2RD407637/2RD407628	8-120: MWM 4.10 NA; Meritor CB 5301 8-140: MWM 4.10 T; Meritor CB 5301
					2TA/498628/A	5-140 Delivery, 8-150 E Worker, 9-150 E Worker 8-150: MWM 4.10 T; Meritor FC 845
						5-140
	Interno	25590 / 25522			5-140	
			258	2986544	7-100, 8-140	
				2RD407632/2RD407633	8-120: MWM 4.10 NA; Meritor CB 5301 8-140: MWM 4.10 T; Meritor CB 5301	
				2TA/498628	5-140 Delivery, 8-150 E Worker, 9-150 E Worker 8-150: MWM 4.10 T; Meritor FC 845	
					8-120: MWM 4.10 NA; Meritor CB 5301 8-140: MWM 4.10 T; Meritor CB 5301	
					8-150, 8-150 E Worker, 9-150 E Worker: MWM 4.10 T; Meritor FC 845	
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 113			8-120: MWM 4.10 NA; Meritor CB 5301 8-140: MWM 4.10 T; Meritor CB 5301
			T 126			8-150, 8-150 E Worker, 9-150 E Worker: MWM 4.10 T; Meritor FC 845
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A			5-140: Dana 267
				201	0915862 / 0915863	7-100, 8-140
					2TA/598319	5-140 Delivery 8-120: MWM 4.10 NA 8-140, 8-150: MWM 4.10 T
						8-150 E Worker, 9-150 E Worker
	Interno	3982 / 3920	103	2TA/598319	5-140: Dana 267	
			103	2TA/598313	5-140 Delivery, 8-150 E Worker, 9-150 E Worker 7-100, 8-140 8-120: MWM 4.10 NA 8-140, 8-150: MWM 4.10 T	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

5-140 ● 5-140 Delivery ● 7-100 ● 8-120 ● 8-140 ● 8-150 ● 8-150 E Worker ● 9-150 ● 9-150 E Worker *Continuação*

Eixo Traseiro (Cont.)	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	387 A / 382 A	74	2TA/525199	5-140 Delivery, 8-150 E Worker, 9-150 E Worker
				469 / 453 X	205		8-120: MWM 4.10 NA; Dana 480 8-150: MWM 4.10 T; Dana 480
			Direito	28682 / 28622			8-140: MWM 4.10 T; Dana 80
				387 A / 382 A			9-150: Meritor - MS 13113
				387 A / 382 S			8-120: Dana 480
				469 / 453 X			5-140: Dana 267
			Esquerdo	28682 / 28622			8-150: Dana 284
				387 A / 382 A			9-150: Meritor - MS 13113
				387 A / 382 S			8-120: Dana 480
				469 / 453 X			5-140: Dana 267
		Pinhão	Dianteiro	HM 803149 / HM 803110			8-150: Dana 284
				HM 807046 / HM 807010	332		9-150: Meritor - MS 13113
				HM 88542 / HM 88510			8-120: MWM 4.10 NA; Dana 480
				HM 89448 / HM 89410			8-140: MWM 4.10 T; Dana 80
				HM 89449 / HM 89410		2TA/525273	8-150: MWM 4.10 T; Dana 480
						7H7/525273	5-140 Delivery, 8-150 E Worker, 9-150 E Worker: Dana 284
			Traseiro	HM 807046 / HM 807010			5-140 Delivery, 8-150 E Worker, 9-150 E Worker: Dana 267
					332	2TA/525271	8-120: Dana 480
				HM 89448 / HM 89410			8-150: Dana 284
				M 802048 / M 802011			8-120: MWM 4.10 NA; Dana 480
					328		8-150: MWM 4.10 T; Dana 480
				M 86649 / M 86610			8-140: MWM 4.10 T; Dana 80
							9-150: Meritor - MS 13113

6.80 ● 6.90 P / S

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem-fim	Inferior	11 BC / 13 C		
			Superior	11 BC / 14 XS		
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	15106 / 15250 X	252	2986545
			Interno	25590 / 25522	258	2986544
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 113		2989676

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volkswagen *Continuação*

### 6.80 ● 6.90 P / S *Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201	0915862 / 0915863	
		Interno	3982 / 3920	103	2986549	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	387 A / 382 A	74		
		Pinhão	Dianteiro	M 88542 / M 88510	81	
	Pinhão	Traseiro	HM 807046 / HM 807010	332	2986594	

### E 13 ● E 21

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	2780 / 2720	229	2686841	
		Interno	45284 / 45220	410	2986840	
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 126		3617045	E 13:L 345 E 21:L 147
Eixo Traseiro	Roda	Externo	39590 / 39520	408	2986843	E 13:L 345 E 21:L 147
		Interno	47686 / 47620	411	2986842	E 21:L 147
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	HM 807046 / HM 807010	332	2986594	E 13:L 345
		Esquerdo	HM 807040 / HM 807010	84	2986839	E 13:L 345
	Lateral da Coroa	Dir / Esq	42688 / 42620	282	2986849	E 13:L 345
		Direito	42688 / 42620	282	2986849	E 21:L 147
	Pinhão	Dianteiro	HM 804843 / HM 804810		2986850	E 13:LL 345
			HM 804846 / HM 804810	331	2994110 ou 2994056	E 21:L 147
		Traseiro	55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615	E 21:L 147
			HM 813842 / HM 813810	336	2986851	E 13:LL 345

### Volksbus

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	25590 / 25522	258	2986544	Todos modelos: 1993 →; Eaton - FS 5106 A
			Traseiro	3782 / 3720	406		Todos modelos: 1993 →; Eaton - FS 5106 A
		Eixo Intermediário da Direção	Inferior	M 12649 / M 12610	3		Todos modelos: 1993 →; Eaton - FS 5106 A
			Superior	LM 48548 / LM 48510	5		Todos modelos: 1993 →; Eaton - FS 5106 A
		Eixo Primário	Dianteiro	39590 / 39520	408		Todos modelos: 1993 →; Eaton - FS 5106 A
				45285 A / 45220	283		Todos modelos: 1995 →; Eaton - FS 5106 A
Eixo Secundário	Traseiro	45284 / 45220	410		Todos modelos: 1993 →; Eaton - FS 5106 A		
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406		Todos modelos: 1993 →	
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413		Todos modelos: 1993 →	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401			
		Interno	594 / 592 A	216			
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	JM 716649 / JM 716610	507		Todos modelos: 1993 →; Braseixos; Rockwell RS 240
			Esquerdo	68462 / 68712	302		Todos modelos: 1993 →; Braseixos; Rockwell RS 240
	Pinhão	Dianteiro	78225 C / 78551	369		Todos modelos: 1993 →; Braseixos; Rockwell RS 240	
		Traseiro	55206 C / 55437	294		Todos modelos: 1993 →; Braseixos; Rockwell RS 240	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volvo

B 10 M BR ● B 10 R ● B 10M BR ● B 10M R ● B 12 B ● B 12 R ● B 7 R ● N 7 R								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32309		1194652	B 10M BR: S6 90 GV 90	
		Eixo Secundário	Traseiro	32309		1194652	B 10 M BR, B 10 R, B 12 B, B 12 R, B 7 R: ZF S6 90 GV 90	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		39580 / 39520	276	184088	B 10M BR, B 10M R, B 12 B, B 12 R, B 7 R, N 7 R	
				JF 7049 A / JF 7010	244	1584340 ou 8151816	B 10M BR	
						8151816		B 10M R, B 12 B, B 12 R, B 7 R: EV 80B N 7 R: EV 80; com Lubrificação a Óleo - Raiada
	Manga de Eixo	Pino de Manga		53178 / 53377	290	6889595	B 10M BR	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		663 / 653	219	6889594	B 10M BR: EV 80B	
				683 / 672	109		B 10M BR: EV 80B	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Esquerdo		687 / 672	508		B 10M BR: EV 85B
	Pinhão	Dianteiro		H 913842 / H 913810	340	184634		B 10M BR: EV 85B
				HM 911245 / HM 911210	339	184633		B 10M BR: EV 80B
	Traseiro		9285 / 9220		184636		B 10M BR: EV 85B	
			H 913843 / H 913810	341	184635		B 10M BR: EV 80B	
Motor		Retardador		32213		11076	B 10M BR	

B 58							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32309		1194652	Todos modelos: S6 90 GV 90 SPCL S 1074/1081
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		537 / 532 X	212	6889592	Todos modelos: EH 20"/22" - Raiada/Disco
				6386 / 6320	241	6889591	Todos modelos: EH 20"/22" - Raiada/Disco
	Manga de Eixo	Pino de Manga		53178 / 53377	290	6889595	
Eixo Traseiro	Roda	Externo / Interno		32219		181086	Todos modelos: RAN 281
				JF 7049 A / JF 7010	244	1584340	Todos modelos: com Lubrificação a óleo - Raiada
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq		594 / 592 A	216	181298	Todos modelos: EV 80B - EV 81
				687 / 672	508		Todos modelos: EV 85
	Pinhão	Dianteiro		H 913842 / H 913810	340	184634	Todos modelos: EV 85
				HM 911245 / HM 911210	339	184633	Todos modelos: EV 80B - EV 81
	Traseiro		9285 / 9220		184636	Todos modelos: EV 85B	
			H 913843 / H 913810	341	184635	Todos modelos: EV 80B - EV 81 SPCL S 1074	
Motor		Retardador		32213		11076	
	Ventilador		Dianteiro / Traseiro	30306		18528	

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volvo *Continuação*

B 58 BR								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Caixa de Mult. Engrenagem Mov.	Dianteiro	33889 / 33822	271	6635263	Todos modelos: S 6-80 + GV 80	
			Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	6635263	Todos modelos: S 6-80
				Traseiro	32309	1194652	Todos modelos: S6 90 GV 90	
			Eixo Secundário	Traseiro	32309	1194652	Todos modelos: S6 80 GV 80	
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	537 / 532 X	212	6889592	Todos modelos: EH 20"/22" - Raiada/Disco	
			Interno	6386 / 6320	241	6889591	Todos modelos: EH 20"/22" - Raiada/Disco	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		53178 / 53377	290	6889595		
Eixo Traseiro		Roda	Externo	32219		181086	Todos modelos: RAN 281	
				663 / 653	219	6889594	Todos modelos: DISCO 22	
			Interno	683 / 672	109		Todos modelos: DISCO 22	
				JF 7049 A / JF 7010	244	1584340	Todos modelos: com Lubrificação a óleo - Raiada	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	594 / 592 A	216	181298	Todos modelos: EV 80B - EV 81 SPCL S 1074	
				687 / 672	508		Todos modelos: EV 85B	
		Pinhão	Dianteiro	H 913842 / H 913810	340	184634	Todos modelos: EV 85B	
				HM 911245 / HM 911210	339	184633	Todos modelos: EV 80B - EV 81 SPCL S 1074	
			Traseiro	9285 / 9220		184636	Todos modelos: EV 85	
				H 913843 / H 913810	341	184635	Todos modelos: EV 80B - EV 81	
Motor		Retardador		32213		11076		
	Ventilador		Dianteiro / Traseiro	30306		18528	Todos modelos: Chassis 301658 - SPCL 1062	

## FH 12 ● FH 12 6X4 ● NH 12 ● NH 12 6X4

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário		33212		1652563	FH 12, NH 12: SR 1700/1900
Eixo Traseiro		Roda	Externo	663 / 653	219	6889594	FH 12, NH 12
			Interno	683 / 672	109		FH 12, NH 12: SH 335
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	30217		184459	FH 12, NH 12: EV 71 - EV 72
				594 / 592 A	216	181298	FH 12 6X4, NH 12 6X4: EV 87 - EV 80
				687 / 672	508		FH 12, NH 12: EV 90 - EV 91
			Esquerdo	30217		184459	FH 12, NH 12: EV 71
				687 / 672	508		FH 12, NH 12: EV 90 - EV 91
		Pinhão	Dianteiro	31312		181609	FH 12, NH 12: EV 71
				HM 911245 / HM 911210	339	148633	FH 12, NH 12: EV 87
			Inferior Dianteiro	HM 911245 / HM 911210	339	148633	FH 12, NH 12: EV 72
			Traseiro	31315		181396	FH 12, NH 12: EV 72 - EV 87
				H 913843 / H 913810	341	184635	FH 12, NH 12: EV 80 - EV 81

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volvo *Continuação*

**FH 12 MARK II 4X2 ● N 10 BR MARK II 4X2 / MARK II 6X2 ● N 12 BR 6X2 ● NL 10 BR 4X2 / 6X4 ● NL 12 BR 6X2 ● VM 23 ● VM 7**

Eixo				<b>594 A / 592 A</b>			<i>VM 23, VM 7</i>
Traseiro	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	<b>JW 7049 / JW 7010</b>		184671	<i>FH 12 MARK II 4X2, N 10 BR MARK II 4X2 / MARK II 6X2, N 12 BR 6X2, NL 10 BR 4X2 / 6X4, NL 12 BR 6X2: EV 90</i>

**N 10 BR ● N 10 BR 4X2 / 6X2 / 6X4 ● NL 10 BR ● NL 10 BR 4X2 / 6X2 / 6X4**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	<b>32310</b>		11062	<i>N 10 BR, NL 10 BR: VXL 16S 130</i>
	Tomada de Força	Eixo Intermediário	Dianteiro / Traseiro	<b>33110</b>		184649	<i>N 10 BR, NL 10 BR</i>
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	<b>33208</b>		184679	<i>N 10 BR 6X2, NL 10 BR 6X2: 5,5 Toneladas</i>
				<b>39580 / 39520</b>	<b>276</b>	184088	<i>N 10 BR: EH 22" - SH 335 6,5/7 Toneladas</i>
				<b>537 / 532 X</b>	<b>212</b>	6889592	<i>N 10 BR: EH 20"/22" Raiada</i>
			Interno	<b>6386 / 6320</b>	<b>241</b>	6889591	<i>N 10 BR: EH 20"/22" Raiada</i>
				<b>JF 7049 A / JF 7010</b>	<b>244</b>	1584340	<i>N 10 BR: EH 22" - SH 335 6,5/7 Toneladas</i>
							<i>NL 10 BR: com Lubrificação a Óleo - Raiada</i>
		Suspensão	Prato da Mola	<b>31308</b>		6782631	<i>N 10 BR 6X2, NL 10 BR 6X2</i>
	Manga de Eixo	Pino de Manga		<b>53178 / 53377</b>	<b>290</b>	6889595	<i>N 10 BR, NL 10 BR: 6,5 Toneladas</i>
Eixo Traseiro		Assento de Mola		<b>32017 X</b>		184623	<i>N 10 BR 6X2, NL 10 BR 6X2</i>
		Roda	Externo	<b>39580 / 39520</b>	<b>276</b>	184088	<i>N 10 BR 6X2, NL 10 BR: SH 335</i>
				<b>663 / 653</b>	<b>219</b>	6889594	<i>N 10 BR, NL 10 BR: EH 22</i>
				<b>HM 220149 / HM 220110</b>	<b>317</b>		<i>N 10 BR 4X2, NL 10 BR 4X2: RAN 371</i>
							<i>N 10 BR 6X4, NL 10 BR 6X4: RTN 372</i>
			Externo / Interno	<b>32219</b>		181086	<i>N 10 BR: RAN 281 - RTN 287</i>
			Interno	<b>683 / 672</b>	<b>109</b>		<i>N 10 BR, NL 10 BR: EH 22</i>
				<b>HM 218248 / HM 218210</b>	<b>414</b>		<i>N 10 BR 4X2: RAN 371</i>
							<i>N 10 BR 6X4: RTN 372</i>
				<b>JF 7049 A / JF 7010</b>	<b>244</b>	1584340	<i>N 10 BR 6X2: SH 335</i>
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq		<b>594 / 592 A</b>	<b>216</b>	181298	<i>N 10 BR, NL 10 BR, NL 10 BR 6X4: EV 80 - EV 81 - EV 87</i>
				<b>687 / 672</b>	<b>508</b>		<i>NL 10 BR 4X2: EV 81</i>
							<i>N 10 BR 4X2: EV 85 - EV 90</i>
		Direito		<b>30217</b>		184459	<i>N 10 BR, NL 10 BR: EV 71 - EV 72</i>
				<b>687 / 672</b>	<b>508</b>		<i>NL 10 BR 4X2 / 6X2: EV 90</i>
		Esquerdo		<b>32017 X</b>		184623	<i>N 10 BR: EV 71 - EV 72</i>
							<i>NL 10 BR 4X2 / 6X2: EV 71</i>
							<i>NL 10 BR 6X4: EV 72</i>
				<b>687 / 672</b>	<b>508</b>		<i>NL 10 BR 4X2 / 6X2: EV 90</i>

Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

## Volvo *Continuação*

**N 10 BR ● N 10 BR 4X2 / 6X2 / 6X4 ● NL 10 BR ● NL 10 BR 4X2 / 6X2 / 6X4** *Continuação*

Eixo	Diferencial	Pinhão	Dianteiro	31312		181609	N 10 BR, NL 10 BR 4X2 / 6X4: EV 71
Traseiro <i>(Cont.)</i>				H 913842 / H 913810	340	184634	N 10 BR, NL 10 BR: EV 85W1
				HM 911245 / HM 911210	339	184633	N 10 BR: EV 80 - EV 81 NL 10 BR 4X2: EV 81 NL 10 BR 6X4: EV 80
			Inferior Dianteiro	HM 911245 / HM 911210	339	184633	N 10 BR, NL 10 BR 6X4: EV 72 - EV 87
			Inferior Traseiro	31315		181396	N 10 BR: EV 72 - EV 87
			Superior Dianteiro	30214		11071	N 10 BR, NL 10 BR 6X4: EV 72 - EV 87
			Superior Traseiro	32015 X		184068	N 10 BR, NL 10 BR 6X4: EV 72 - EV 87
			Traseiro	31315		181396	NL 10 BR: EV 72 - EV 87
				31316		181400	N 10 BR, NL 10 BR 4X2 / 6X4: EV 71
				9285 / 9220		184636	N 10 BR: EV 85 W1
				H 913843 / H 913810	341	184635	N 10 BR: EV 80 - EV 81 NL 10 BR 4X2: EV 81 NL 10 BR 6X4: EV 80

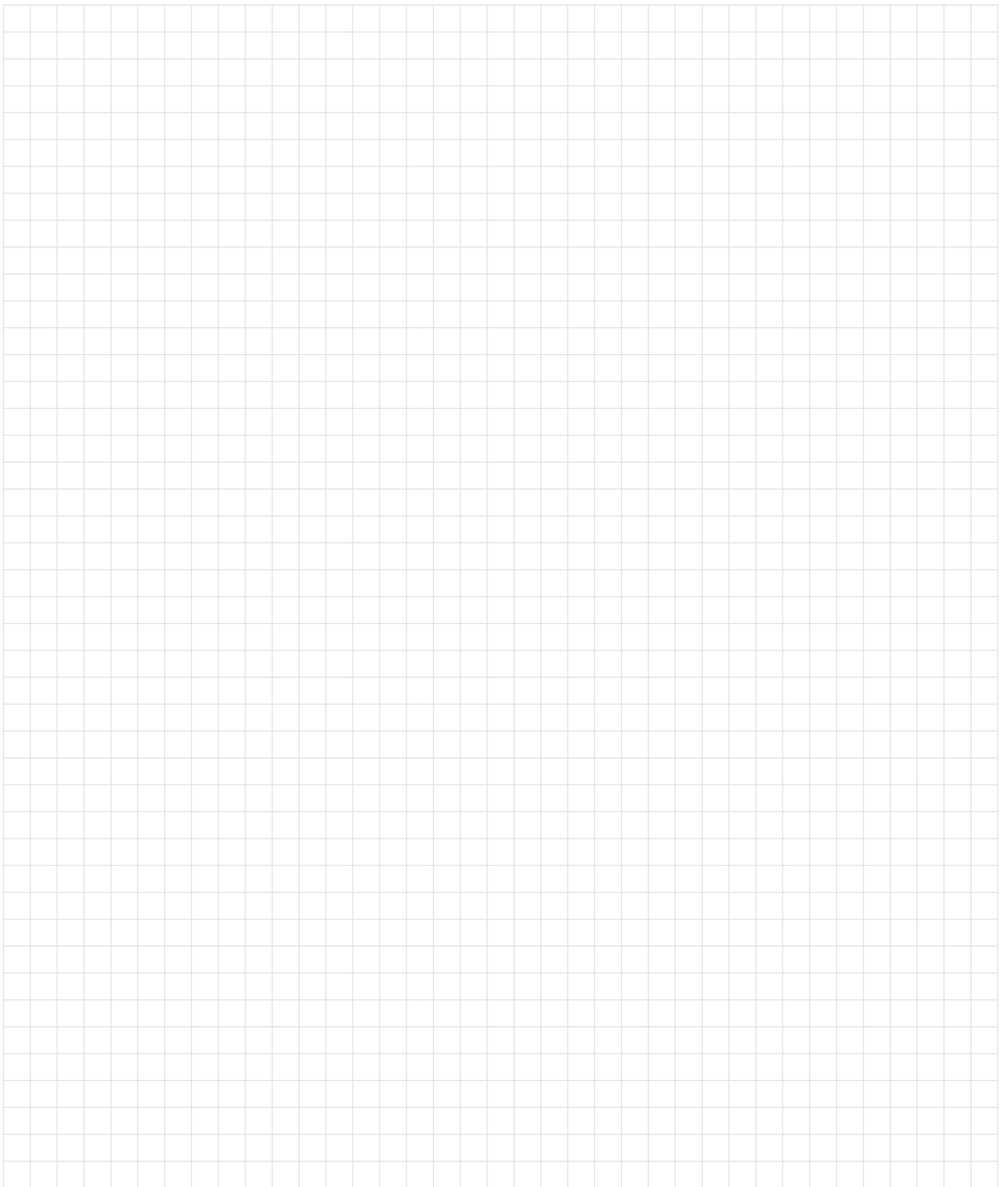
**N 12 BR ● N 12 BR 4X2 / 6X2 / 6X4 ● NL 12 BR ● NL 12 BR 4X2 / 6X2 / 6X4**

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32310		11062	N 12 BR, NL 12 BR	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		33208		184679	N 12 BR 6X2, NL 12 BR 6X2: 5,5 Toneladas	
				39580 / 39520	276	184088	N 12 BR, NL 12 BR N 12 BR, NL 12 BR: SH 335 - 6,5 Toneladas - Raiada	
				537 / 532 X	212	6889592	N 12 BR, NL 12 BR: EH 22" - SH 335	
		Suspensão	Prato da Mola	Interno	6386 / 6320	241	6889591	N 12 BR, NL 12 BR: EH 22" - SH 335
				31308		6782631	N 12 BR 4X2, NL 12 BR 4X2	
		Manga de Eixo	Pino de Manga		53178 / 53377	290	6889545	N 12 BR, NL 12 BR
	Eixo Traseiro	Roda	Externo		663 / 653	219	6889594	N 12 BR, NL 12 BR: SH 335
				HM 220149 / HM 220110	317		N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: RTN 371 - RTN 372	
Externo / Interno			32219		181086	N 12 BR, NL 12 BR		
Interno			683 / 672	109		N 12 BR, NL 12 BR: SH 335		
			JF 7049 A / JF 7010	244	1584340	N 12 BR, NL 12 BR: com Lubrificação a óleo - Raiada		

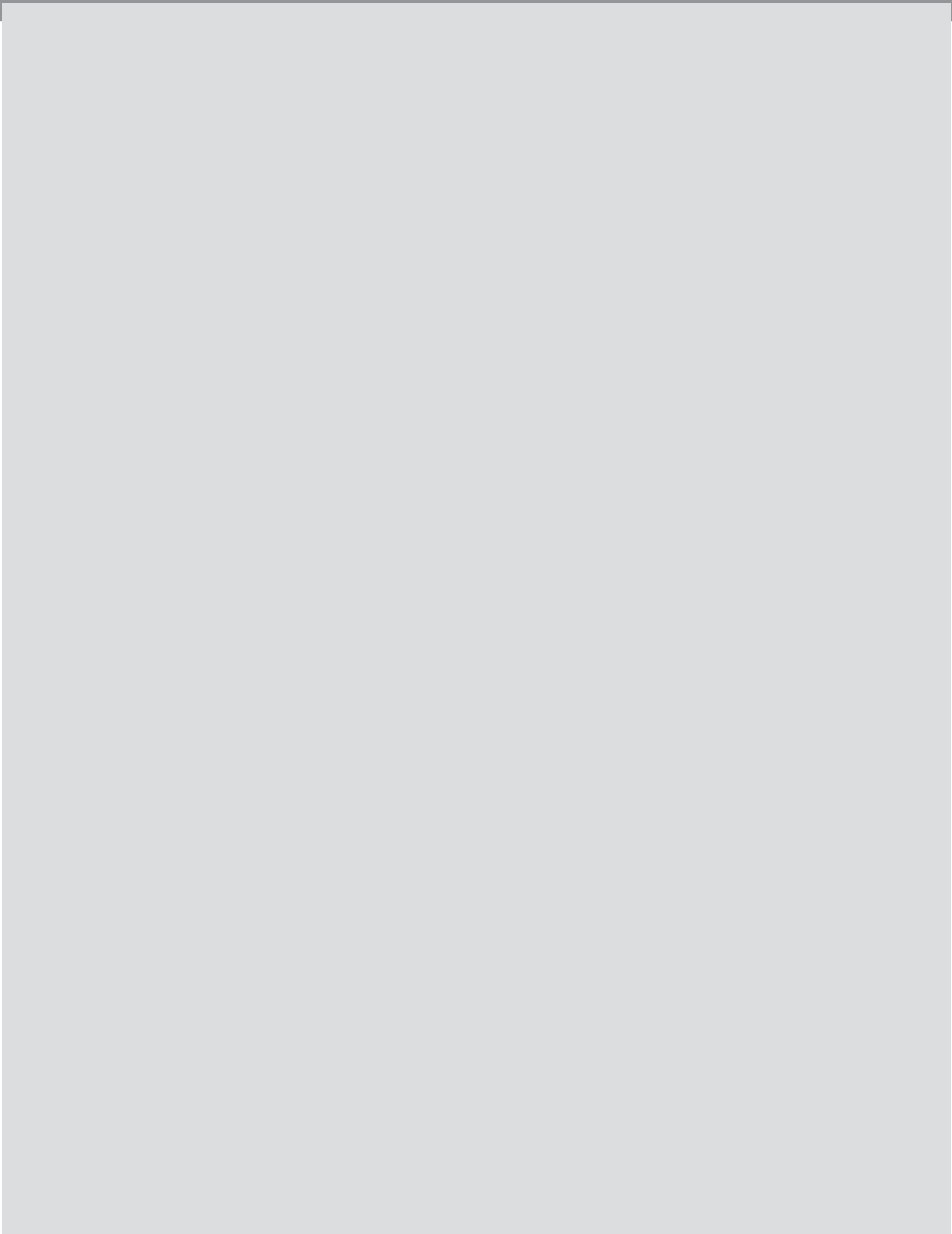
Grupo | Subgrupo | Aplicação | Posição | Cone / Capa Timken | Set | Cone / Capa Montadora | Observações

**Volvo** Continuação

N 12 BR ● N 12 BR 4X2 / 6X2 / 6X4 ● NL 12 BR ● NL 12 BR 4X2 / 6X2 / 6X4							Continuação
Eixo Traseiro (Cont.)	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir / Esq	594 / 592 A	216	181298	N 12 BR 4X2 / 6X4, NL 12 BR 4X2 / 6X4: EV 72 - EV 81 B/C – EV 87
			Direito	30217		184459	N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: EV 71
				687 / 672	508		NL 12 BR 4X2: EV 90
			Esquerdo	30217		184459	N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: EV 71
				32017 X		184623	N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: EV 71
				687 / 672	508		N 12 BR 4X2: EV 90
	Pinhão	Dianteiro	31312		181609	N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: EV 71	
			HM 911245 / HM 911210	339	184633	N 12 BR 4X2 / 6X4, NL 12 BR 4X2 / 6X4: EV 85B/C	
		Inferior Dianteiro	HM 911245 / HM 911210	339	184633	N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: EV 72 - EV 87	
		Superior Dianteiro	30214		11071	N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: EV 72 - EV 87	
		Superior Traseiro	32015 X		184068	N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: EV 72 - EV 87	
		Traseiro	31315		181396	N 12 BR 6X4: EV 87	
						NL 12 BR 6X4: EV 72	
			31316		181400	N 12 BR 6X4, NL 12 BR 6X4: EV 71	
			H 913843 / H 913810	341	184635	N 12 BR 4X2 / 6X4, NL 12 BR 4X2 / 6X4: EV 81B/C	



**Tabela de  
equivalência**



# Tabela de equivalência

# TIMKEN

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

## Agrale

9412265	25590 / 25523	55
9415470	25590 / 25523	55

## Asia

AA100-33-047	30305	
AA100-33-047	31304	
AA100-33-047	32005 X	
AA100-33-047	32007 X	
AA100-33-075	30203	
K670-26-151	30208	
S083-33-047	LM 48548 / LM 48510	5
S083-33-075	30205	

## Chrysler

02072712	L 44649 / L 44610	4
11615336	LM 11949 / LM 11910	12
1615339	LM 67048 / LM 67010	6
1671336	LM 48548 / LM 48510	5
2986540	LM 48548 / LM 48510	5
2986541	LM 11949 / LM 11910	12
2986542	LM 501349 / LM 501310	45
2986543	1380 / 1328	226
2986544	25590 / 25522	258
2986545	15106 / 15250 X	252
2986546	387 A / 382 A	74
2986547	368 A / 362 A	201
2986548	33287 / 33462	105
2986549	3982 / 3920	103
2986590	HM 89443 / HM 89410	311
2986592	28682 / 28622	407
2986594	HM 807046 / HM 807010	332
2986595	HM 803145 / HM 803110	329
2986596	33281 / 33462	269
2986597	M 88048 / M 88010	63
2986598	M 802048 / M 802011	328
2986599	LM 501349 / LM 501314	69
2986601	59162 / 59412	295
2986602	59175 / 59412	296
2986839	HM 807040 / HM 807010	84
2986840	45284 / 45220	410
2986841	2780 / 2720	229
2986842	47686 / 47620	411
2986843	39590 / 39520	408
2986849	42688 / 42620	282
2986850	HM 804843 / HM 804810	
2986851	HM 813842 / HM 813810	336
2989676	T 113	

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

## Chrysler

*Continuação*

2990546	T 94	
2994056	HM 804846 / HM 804810	331
2994110	HM 804846 / HM 804810	331
3617045	T 126	
4183610 / 4183615	55200 C / 55437	293
T11501313	JM 714249 / JM 714210	325
T11501315	JM 714249 / JM 714210	325

## Fiat

1002001721100	26882 / 26820	261
102001721500	3490 / 3420	
102001722100	32207	
12007/17520	31314	
12080/17253	31312	
12080/17301	30221	
12085/2431000	32206	
15055/17255	31313	
15056/130030021/022	33889 / 33822	271
15056/130030023/022	33885 / 33822	270
1701/31015	748 S / 743	
1701/31022	594 / 592 A	216
1701/31022	598 / 592 A	
1701/31075	748 S / 743	
2680/0340	30306	
2680/0370	30309	
2680/0610	32308	
2900/32320	32312	
2900/62204	30207	
2900/62275	30307	
2900/62312	32304	
2900/62317	32309	
2900/62320	32312	
2910/62210	30213	
2910/62247	32213	
2910/62321	32313	
2910/62323	32315	
2920/52253	32219	
2920/62219	30222	
2920/62253	32219	
2920/62256	32222	
4330647	JXC 25678 CA / Y 32011 X	
4330647	XAB 32010 X / Y 32010 X	
4330648	32008 X	
4393442	32009 X	
4470124	32006 X	
501251	39590 / 39520	408

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

Fiat		Continuação
501252	47686 / 47620	411
502155	3982 / 3920	103
502156	368 A / 362 A	201
503569/510	42688 / 42620	282
503569/570	42688 / 42620	282
503581/582	55187 C / 55437	291
503587/582	55200 C / 55437	293
503595/594	34301 / 34500	273
503708/709	HM 804843 / HM 804810	
503750/749	HM 813842 / HM 813810	336
503759/691	HM 807046 / HM 807010	332
503839/840	HM 89443 / HM 89410	311
503842/841	387 A / 383 A	
701109	32214	
7655061	32009 X	
9625/47014	30203	
9625/47015	30204	
9701/31022	594 / 592 A	216
9722/55041/042	45 BC / 46	
9722/55041/043	45 BC / 47	

Ford		Continuação
311405625.1	L 45449 / L 45410	8
3114056251	L 45449 / L 45410	8
311405645.1	LM 11749 / LM 11710	1
37067	M 201047 / M 201011	7
49979	LM 11949 / LM 11910	12
49996	32007 X	
527994	L 44649 / L 44610	4
527995	L 44649 / L 44610	4
547405645	XC 10240 / 45410	504
59721	L 44649 / L 44610	4
614221/614222	368 A / 362 A	201
72GB1200AA	L 45449 / L 45410	8
72GB1215AA	LM 11749 / LM 11710	1
72TU4630A / 72TU4616A	55200 C / 55437	293
81645	5 BC / 6 CE	
81646	5 BC / 6	
81AB1215AB	JL 68145 / JL 68111 Z	24
81T3571A / 81T3552A	11 BC / 13 C	
81T3571A / 81T3553A	11 BC / 14 XS	
8575681	30207	
85HU1243E	JM 716649 / JM 716610	507
85HU4221A / 85HU1243A	42584 / 42381	281
85HU7025B	M 802048 / M 802011	328
85HU7118A	25877 / 25821	260
87CT4220AA	LM 29749 / LM 29711	268
87HU4621AA / 87HU4616AA	M 802048 / M 802011	328
89FB1238AD	XC 10240 / 45410	504
8EB1216 / 81T1202	3585 / 3525	102
8EB1216/81T1202	3585 / 3525	102
8M4630	31594 / 31520	57
8Q1201A/7EQH1238	39581 / 39520	278
90WT4220A1A	LM 29749 / LM 29711	268
91T1216A	15106 / 15250 X	252
9N4222	3782 / 3720	406
B28T4A000G	HM 803145 / HM 803110	329
B5A1216A / B5A1217A	LM 11949 / LM 11910	12
B5QM1216A	3782 / 3720	406
B6T1243A / B6T1244A	3982 / 3920	103
B7A4221B / B7A4222B	LM 603049 / LM 603011	37
B7C1200A	LM 48548 / LM 48510	5
B7T1201A	25590 / 25522	258
BB44221A/BB4222	3982 / 3920	103
BC74A000C	HM 807040 / HM 807010	84
BC7C4615A	02872 / 02820	50
BC7C4620A	25577 / 25523	254
BC7C4625A	31594 / 31520	57
BC8T4A000E	HM 89443 / HM 89410	311

Ford		
003519185B	LM 29749 / LM 29710	70
020311206	LM 78349 / LM 78310 A	106
098094/098093	594 A / 592 A	403
098144/098142	NP 293601 / NP 934397	
098223/098123	580 / 572	401
098298/098074	55206 C / 55437	294
098329/098328	72212 C / 72487	304
098360/098361	78225 C / 78551	369
098377/098378	JP 12049 / JP 12010	247
111405647	30304	
113517185B	LM 300849 / LM 300811	318
11427548	LM 78349 / LM 78310 A	106
11427549	LM 78349 / LM 78310 A	106
11527972	LM 11749 / LM 11710	1
11624	T 88	
16173	14131 / 14276	
16174	25877 / 25821	260
16176	11590 / 11520	61
16177	18590 / 18520	253
16180	14125 A / 14274	249
16181	09074 / 09194	
18859	T 83	
2RD407632/633	25590 / 25522	258
2RD407637/628	15106 / 15250 X	252

# Tabela de equivalência

# TIMKEN

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

Ford		Continuação
BC8T4A000C	HM 807046 / HM 807010	332
BC8T4A000K	33287 / 33462	105
BD1M7025A	30203	
BD1M7A453A	32304	
BD2T1216A / BD2T1217A	2780 / 2720	229
BD2T3571A / BD2T3524B	35 BC / 36 X	
BD2T3571A / BD2T3552A	35 BC / 38 A	
BD2T4615A	HM 804843 / HM 804810	
BD2T4625A	HM 813842 / HM 813810	336
BD8T1243B	47686 / 47620	411
BDOT1239A / BDOT1240A	39590 / 39520	408
BDOT12438 / BDOT1244B	JM 714249 / JM 714210	325
BE2Y4A000A	HM 89443 / HM 89410	311
BE5C4220A	368 A / 362 X	
BE5C4615A	M 88048 / M 88010	63
BE0C1225A	U 399 A / U 365 L	20
BE0Y4220A	387 A / 382 S	75
BE0Y4615A	HM 88542 / HM 88510	81
BE0Y4625A	HM 803146 / HM 803110	330
BQ1200A	39581 / 39520	278
C1W1215A	M 12649 / M 12610	3
C4TA1215B	HM 212047 / HM 212011	412
C4TZ3123A	11 BC / 14 XS	
C8TA1217A / C8TZ1216A	15101 / 15245	73
D6HS1240AA/B9TT1202A	HM 212049 / HM 212011	413
D7AH1244AA / TUAA1243A	594 A / 592 A	403
D7HA1244AA/TUAA1243A	594 A / 592 A	403
E7HZ7K228A	25590 / 25522	258
NCB44134A	3782 / 3720	406
NCB44135A/9N4222	3782 / 3720	406
SKTAJAA1238A	580 / 572	401
TAJAA1240A/TUAA1239A	580 / 572	401
TCAA1243A / TCAA1244A	387 A / 382 A	74
TGAA1201A / TGAA1202A	45284 / 45220	410

General Motors		
11054489	LM 11749 / LM 11710	1
11055109	LM 11949 / LM 11910	12
11055119	LM 67048 / LM 67010	6
11055710	HM 89449 / HM 89410	312
11059780	M 88043 / M 88010	
11070311	L 45449 / L 45410	8
3312851	LM 11949 / LM 11910	12
3317059	LM 78349 / LM 78310 A	106
3317064	LM 78349 / LM 78310 A	106
443922	59162 / 59412	295

General Motors		Continuação
446051	47686 / 47620	411
454021	HM 807046 / HM 807010	332
457046	25583 / 25519	256
457048	M 12649 / M 12610	3
457049	M 12649 / M 12610	3
457052	LM 48548 / LM 48510	5
457081	02872 / 02820	50
457194	LM 67048 / LM 67010	6
457195	LM 67048 / LM 67010	6
457256	HM 804843 / HM 804810	
457259	HM 813842 / HM 813810	336
457321	33281 / 33462	269
457327	59175 / 59412	296
457335	HM 803145 / HM 803110	329
457439	33287 / 33462	105
457469	39585 / 39520	279
477080	31594 / 31520	57
52250236	18590 / 18520	253
52253058	LM 104949 / LM 104910	107
7319663	25590 / 25522	258
7319666	15106 / 15250 X	252
7329589	11 BC / 14 XS	
7329590	11 BC / 13 C	
7329593	HM 807040 / HM 807010	84
7329595	42688 / 42620	282
7450336	15103 S / 15243	251
7450695	M 12649 / M 12610	3
7450697	M 12649 / M 12610	3
7451070	39590 / 39520	408
7451119	45284 / 45220	410
7451140	LM 603049 / LM 603012	36
7451155	M 802048 / M 802011	328
7451202	M 86649 / M 86610	309
7703090216	32009 X	
7703090268	30205	
7703090341	32007 X	
90142867	JL 69349 / JL 69310	11
9288035	U 298 / U 261 L	9
9297987	HM 88649 / HM 88610	67
9297991	M 86647 / M 86610	65
9298035	U 298 / U 261 L	9
9301151	LM 48548 / LM 48511 A	60
93209057	2789 / 2720	231
93209059	2789 / 2720	231
93225217	M 88048 / M 88010	63
93225220	M 802048 / M 802011	328
9412265	25590 / 25523	55

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

## General Motors Continuação

9413427	M 88048 / M 88010	63
9413492	15103 S / 15243	251
9415132	L 44649 / L 44610	4
9415226	31594 / 31520	57
9415470	25590 / 25523	55
9418356	M 802048 / M 802011	328
9422337	2780 / 2720	229
9423398	M 88048 / M 88010	63
9427851	M 84548 / M 84510	308
9427887	M 88047 / M 88010	310
9427889	LM 29749 / LM 29711	268
94603801	T 126	
94630960	3982 / 3920	103
94630962	368 A / 362 A	201
94653899	368 A / 362 X	

## GMC

00457233/00457234	LM 501349 / LM 501310	45
735270623/735295076	J 28573 / J 28521	
735370622/735295076	28580 / 28521	263
735370660/735295082	2580 / 2520	
93259118/93259117	15103 S / 15243	251

## Gurgel

CAE412023	L 45449 / L 45410	8
CAE412025	LM 11749 / LM 11710	1

## Iveco

1102860	30221	
1103360	32024 X	
1905172	32217	
1905220	34306 / 34478	
41822614	HM 813849 / HM 813811	
41822655	HM 813841 / HM 813811	
503356152	JP 12049 / JP 12010	247
503356153	JM 716649 / JM 716610	
503356154	78225 C / 78551	369
503356155	55206 C / 55437	
503356156	594 / 592 A	
503356156	594 A / 592 A	
503356157	580 / 572	
7162944	32018 X	
7177004	32221 A	
8194957	9278 / 9220	
8194958	H 715334 / H 715311	

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

## Iveco Continuação

8194959	JHM 720249 / JHM 720210	
8194960	64450 / 64700	

## Kia

OS083-33-047	LM 48548 / LM 48510	5
OS083-33-075	30205	
K670-26-151	30208	

## Lada

21013103025	LM 11949 / LM 11910	12
21082303036	30207	
21082902840	32008 X	
21213103020	32008 X	

## Mercedes-Benz

000720030203	30203	
000720030204	30204	
000720030205	30205	
000720030206	30206	
000720030302	30302	
000720030313	30313	
000720032205	32205	
000720032218	32218	
000720032305	32305	
0009801902	LM 806649 / LM 806610	
0009807502	33111	
0009810005	31311	
0009810205	30216	
0009810518	T 126	
0009812105	32219	
0009816105	497 / 492 A	208
0009817205	32216	
0019800102	32310	
0019809502	33889 / 33822	271
0019809602	33885 / 33822	270
0019811305	32309	
0019813105	30308	
0019813705	30309	
0019815005	30308	
0019815505	565 S / 562 X	
0019815705	30306	
0019816405	32020 X	
0019816505	32206	
0019817405	32310	
0019817605	32310	
0019818705	32306	

# Tabela de equivalência

# TIMKEN

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

Mercedes-Benz		Continuação
0019819705	30312	
0019819805	HM 911244 / HM 911216	338
0029810505	33895 / 33822	272
0029811105	HM 911244 / HM 911216	338
0029812605	47487 / 47420 A	285
0029815405	32019 X	
0029818905	33215	
0029819005	33019	
0029819305	33011	
0029819705	33114	
0039810005	33015	
0039810605	31313	
0039811405	598 A / 593 X	217
0039811605	33109	
0039812005	498 / 492 A	209
0039812205	33205	
0039812605	33021	
0039812805	33021	
0039813005	33115	
0039815205	33214	
0039815605	33214	
0039815705	33209	
0039816005	559 / 552 A	214
0039816405	32307	
0039818305	33210	
0039818505	33021	
0039818605	33019	
0049810905	33022	
0049811305	32309	
0049813405	32307	
0049814305	32018 X	
0049814906	30220	
0059810705	33207	
0059812405	HM 803146 / HM 803110	330
0059812805	33212	
0059816605	32014 X	
0059818505	33020	
0059818605	33117	
0069807205	33111	
0079812105	32012 X	
0079814105	M 88043 / M 88010	
0089810005	33213	
0089810105	33208	
0089815905	LM 503349 / LM 503310	319
0129814005	33116	
0149813205	33020	
0149814405	32024 X	

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

Mercedes-Benz		Continuação
0319811405	77675 / 77376	305
0319811705	65225 / 65500	297
0319811905	HM 807046 / HM 807010	332
3129810001	32214	
3129810101	32212	
3129810205	32306	
3129810301	30214	
3129810401	32211	
3254620027	45 BC / 46	
3254620028	45 BC / 47	
3449817005	559 / 552 A	214
3449817105	32213	
3449817205	33114	
3459817018	T 138	
3459817118	T 144	
3849817605	33208	
6319800002	32010 X	
6319800102	32009 X	
6889817005	33205	

Nissan		
9412265	25590 / 25523	55
9415470	25590 / 25523	55

Scania		
123629	32316	
123630	32220	
1301682	32016 X	
1309568	JHM 522649 / JHM 522610	323
1309570	33018	
143746	52400 / 52618	289
14613	31308	
14614	32306	
14623	32309	
14698	32308	
1476945	NP 078914 - 90 UA 1	
14834	31309	
14835	32218	
14836	32312	
164456	56650 / 56425	79
164469	HM 813841 / HM 813810	334
174630	31312	
174631	30217	
174716	31312	
174717	30217	
174948	48190 / 48120	286

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

<b>Scania</b>			<i>Continuação</i>
174949	497 / 493	68	
174961	31314		
179427	32311		
1868087	NP 078914 - 90 UA 1		
192049	HM 807049 / HM 807010		
192289	31313		
194047	68450 / 68712		
194137	32315 B		
194678	32317 B		
202635	32207		
214104	32208		
234171	JM 716649 / JM 716610	507	
244347	JLM 508748 / JLM 508710	320	
244374	663 / 653	219	
264700	H 913842 / H 913810	340	
264960	32022 X		
264961	33017		
272716	HM 220149 / HM 220110	317	
274114	32020 X		
284843	33208		
284988	575 / 572 X	215	
284991	JM 205149 / JM 205110 A	315	
284992	482 / 472	206	
284997	39580 / 39528	277	
291060	HM 218248 / HM 218210	414	
294023	528 / 522	211	
315984	JM 719149 / JM 719113		
317350	JM 205149 / JM 205110 A	315	
33948	32219		
354076	HM 220149 / HM 220110	317	
361043	JF 4049 / JF 4010		
362226	32022 X		
374330	JF 5049 / JF 5010		
39818305	33017		
523907	HM 218248 / HM 218210	414	
65903/65902	45 BC / 46		
65903/65905	45 BC / 47		

<b>Toyota</b>			
45246-98001	13 C		
45246-98002	14 XS		
90023-68001	11 BC		
90023-68008	17887 / 17831	62	
9002363003	31308		
9002366001	31303		
9002366002	31306		

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

<b>Toyota</b>			<i>Continuação</i>
9002366003	31308		
9002368002	2788 / 2720	230	
9002368005	26882 / 26820	261	
9002368011	LM 102949 / LM 102910	47	
9002368014	JLM 104948 / JLM 104910	313	
9760030206	30206		
9760030307	30307		

<b>Volkswagen</b>			
003519185B	LM 29749 / LM 29710	70	
003519251	M 86649 / M 86610	309	
020311206	LM 78349 / LM 78310 A	106	
0915862 / 0915863	368 A / 362 A	201	
098066 / 098057	47686 / 47620	411	
098067 / 098058	39590 / 39520	408	
098094 / 098093	594 / 592 A	216	
098144 / 098142	NP 293601 / NP 934397		
098223 / 098123	580 / 572	401	
098298 / 098074	55206 C / 55437	294	
098329 / 098328	72212 C / 72487	304	
111405647	30304		
111407627	30305		
113517185B	LM 300849 / LM 300811	318	
119305 / T13407632	39581 / 39520	278	
211405073	30306		
2114056251	LM 67048 / LM 67010	6	
211405647	LM 11949 / LM 11910	12	
211415231.2	5 BC / 6		
211415232.2	5 BC / 6 CE		
2686841	2780 / 2720	229	
2986544	25590 / 25522	258	
2986545	15106 / 15250 X	252	
2986549	3982 / 3920	103	
2986594	HM 807046 / HM 807010	332	
2986595	HM 803145 / HM 803110	329	
2986596	33281 / 33462	269	
2986598	M 802048 / M 802011	328	
2986601	59162 / 59412	295	
2986602	59175 / 59412	296	
2986839	HM 807040 / HM 807010	84	
2986840	45284 / 45220	410	
2986842	47686 / 47620	411	
2986843	39590 / 39520	408	
2986849	42688 / 42620	282	
2986850	HM 804843 / HM 804810		
2986851	HM 813842 / HM 813810	336	

# Tabela de equivalência

# TIMKEN

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

Cone / Capa Montadora | Cone / Capa Timken | Set Timken

## Volkswagen Continuação

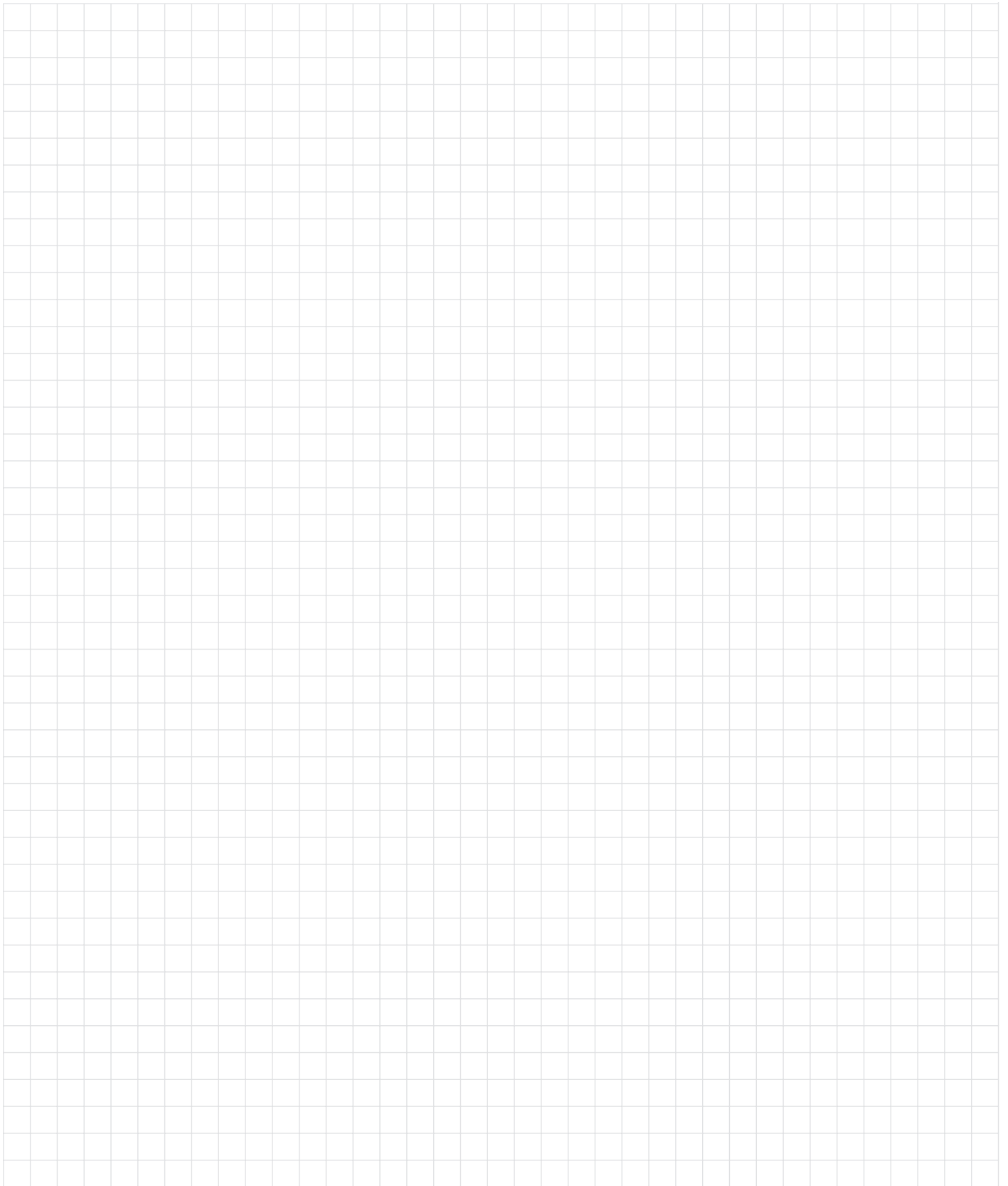
## Volkswagen Continuação

2989676	T 113	
2994056	HM 804846 / HM 804810	331
2994110	HM 804846 / HM 804810	331
2R0/501319/C	387 A / 382 A	74
2R0/525195/A	28682 / 28622	
2R0/525255/A	HM 803149 / HM 803110	
2RD407632/2RD407633	25590 / 25522	258
2RD407637/2RD407628	15106 / 15250 X	252
2RG/598313	72212 C / 72487	304
2RH/498628	HM 212049 / HM 212011	413
2RH/598313	55206 C / 55437	294
2RH/598313/A	580 / 572	401
2S0/498625/A	3782 / 3720	406
2S0/501319/G	78225 C / 78551	369
2S0/598287/B	594 / 592 A	216
2TA/498628	25590 / 25522	258
2TA/498628/A	15106 / 15250 X	252
2TA/525199	387 A / 382 A	74
2TA/525271	HM 807046 / HM 807010	332
2TA/525273	HM 89449 / HM 89410	
2TA/598313	3982 / 3920	103
2TA/598313/C	HM 804846 / HM 804810	331
2TA/598319	368 A / 362 A	201
2TA/598319	3982 / 3920	103
2T0/501287	32218	
2VF/525196	580 / 572	401
2VF/525196 2VF/525197 CAPA	580 / 572	401
2VF/525197	580 / 572	401
3114056251	L 45449 / L 45410	8
3114056451	LM 11749 / LM 11710	1
3617045	T 126	
4183610 / 4183615	55200 C / 55437	293
547405645	XC 10240 / 45410	504
72GB1200AA	L 45449 / L 45410	8
72GB1215AA	LM 11749 / LM 11710	1
7H7/525273	HM 89449 / HM 89410	
811407625B	JRM 3939 90 U 08	
81AB1215AB	JL 68145 / JL 68111 Z	24
R14/525197	52400 / 52618	289
T11 407637 / T13 407628	3585 / 3525	102
T11407393	T 163	
T11501313	JM 714249 / JM 714210	325
T11501315	JM 714249 / JM 714210	325
T12/501315A	594 A / 592 A	403
T13 407632 / T11 501287	39581 / 39520	278
T13407628 / T13407637	3585 / 3525	102

T14/501313	594 A / 592 A	403
T14/525195	52400 / 52618	289
TAK 525197/A	H 715334 / H 715311	
TAK/525253A	H 715334 / H 715311	
TE3/525263	JM 511946 / JM 511910	
TE3/525265	JM 511946 / JM 511910	
TE3501285 / TE3501287	33287 / 33462	105
TJM 407632 / TJM 407633	HM 212049 / HM 212011	413
TMJ/407628	3782 / 3720	406
TMJ407628	32310	
TN4/598313	JP 12049 / JP 12010	247

## Volvo

11062	32310	
11071	30214	
11076	32213	
1194652	32309	
148633	HM 911245 / HM 911210	339
1584340	JF 7049 A / JF 7010	244
1652563	33212	
181086	32219	
181298	594 / 592 A	216
181396	31315	
181400	31316	
181609	31312	
184068	32015 X	
184088	39580 / 39520	276
184459	30217	
184623	32017 X	
184633	HM 911245 / HM 911210	339
184634	H 913842 / H 913810	340
184635	H 913843 / H 913810	341
184636	9285 / 9220	
184649	33110	
184671	JW 7049 / JW 7010	
184679	33208	
18528	30306	
6635263	33889 / 33822	271
6782631	31308	
6889545	53178 / 53377	290
6889591	6386 / 6320	241
6889592	537 / 532 X	212
6889594	663 / 653	219
6889595	53178 / 53377	290
8151816	JF 7049 A / JF 7010	244



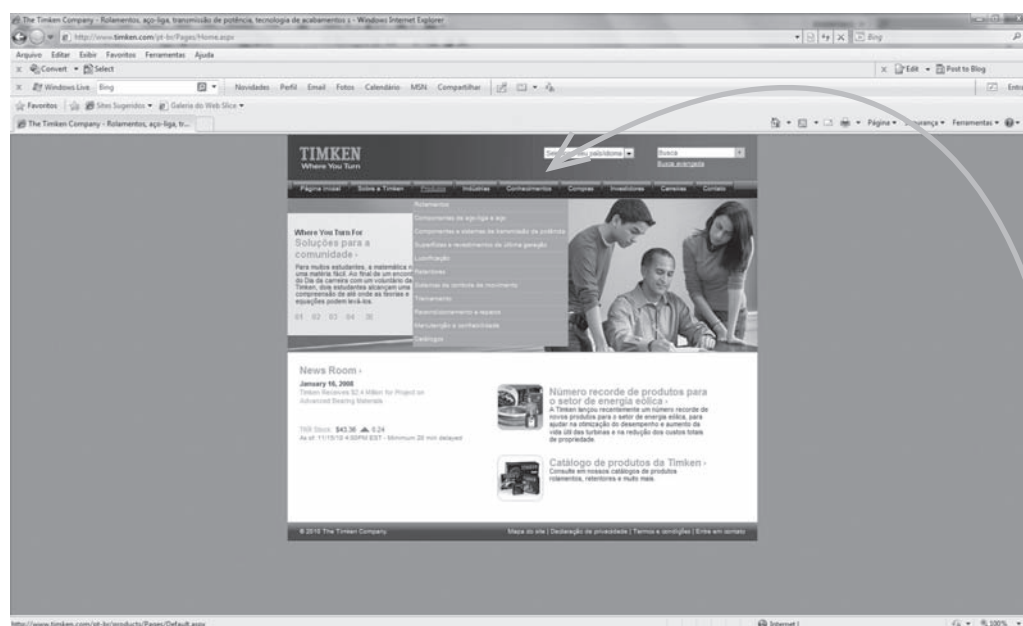
## www.timken.com

Para conhecer a Timken e obter mais informações e características técnicas dos nossos produtos, sugerimos que você consulte nosso site.

Lá você encontrará as seguintes informações em português:

- Catálogo de Referência Rápida de Aplicações Automotivas do Mercado Americano
- Dados Dimensionais dos Rolamentos Timken por Número da Peça
- Dados Dimensionais dos Rolamentos Timken por Limites Dimensionais
- Capacidade de Carga dos Rolamentos
- Tolerâncias dos Rolamentos
- Informações sobre Componentes de Conjuntos de Rolamentos
- Informações sobre Análise de Frequência Vibracional de Rolamentos

É muito simples consultar, e seguindo os passos abaixo, fica mais fácil ainda!

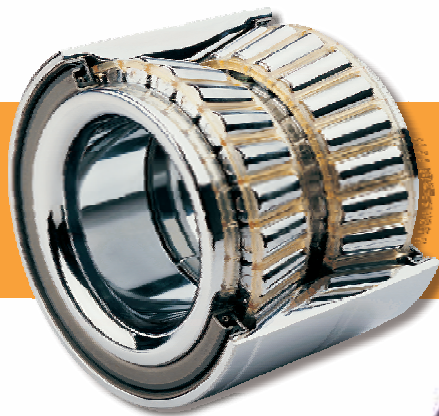


Depois é só procurar no menu **Conhecimento** o tipo de informação que você deseja. Lembre-se de ter o número do rolamento em mãos.

## Termo de Garantia

1. Aplica-se a seguinte garantia, e nenhuma outra, implícita ou explícita, aos produtos Timken®.
2. No período de 01 (um) ano a partir da data de emissão de nota fiscal de venda, ou dentro do prazo de validade identificado na embalagem Timken, será reparado ou substituído sem qualquer custo adicional em decorrência de material defeituoso ou falha de fabricação, desde que:
  - a. O produto tenha sido armazenado, manuseado, aplicado, instalado adequadamente e mantido isento de qualquer tipo de contaminação que possa comprometer a vida útil.
  - b. O produto defeituoso seja enviado à Timken do Brasil com nota fiscal de remessa para análise técnica, a fim de determinar a natureza e a responsabilidade do defeito.
3. A responsabilidade da Timken do Brasil restringe-se unicamente à substituição, sem custo adicional, de qualquer produto que não estiver em conformidade com os termos desta garantia.
4. Em hipótese alguma a Timken do Brasil poderá ser responsabilizada por lucros cessantes ou danos especiais indiretos ou consequentes.
5. A Timken do Brasil se isenta de qualquer responsabilidade por falhas em produtos causadas por problemas, defeitos de mecanismos adjacentes, acoplados ou equipamentos não fornecidos pela Companhia Timken.
6. A Timken do Brasil não poderá ser responsabilizada por custos de mão-de-obra decorrentes de trocas, ajustes ou reparos, incluindo custos de outras peças ou quaisquer trabalhos efetuados em rolamentos ou acessórios fornecidos.
7. Nenhum distribuidor autorizado dos produtos Timken dispõe de autoridade para ampliar, restringir ou representar a Timken do Brasil com o fim de interferir com este termo de garantia.

Em caso de dúvidas consulte um representante de vendas ou o departamento de garantia da Timken do Brasil.



Todo o cuidado foi tomado para assegurar a exatidão das informações publicadas neste catálogo. Contudo não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais omissões ou erros. Nos reservamos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso.

# TIMKEN

Presente em todo movimento

Rolamentos • Aços  
Componentes de Precisão • Lubrificação  
Retentores • Remanufatura e Reparo  
Serviços Industriais

[www.timken.com](http://www.timken.com)

Timken é marca registrada de  
The Timken Company

© 2010 The Timken Company  
Impresso no Brasil  
Order Nº 6694P

