

The image is a cover for a catalog. It is split vertically into two color-coded sections: a blue section on the left and an orange section on the right. The background features a stylized line-art illustration of a car in the lower half and a truck in the upper half. The car is positioned in the lower-left, and the truck is in the upper-right. The text is overlaid on these elements.

TIMKEN®

CATÁLOGO DE APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS

Você tem em mãos uma ferramenta que vai auxiliá-lo a obter o máximo da qualidade e serviços que a Timken oferece.

Além de todas as referências necessárias para encontrar nossas aplicações, você tem aqui o passo-a-passo para identificar falhas nos rolamentos; dicas de manutenção de rodas; desenhos de aplicações típicas. Com toda essa informação, a recomendação e uso dos produtos Timken torna-se muito mais precisa.

Sumário

Análise de Falhas de Rolamentos de Rolos Cônicos	6
Manutenção de Rolamentos de Rodas	10
Aplicações Típicas	12
Como Utilizar o Catálogo	15
Índice por Peças	19
Índice por Veículos	27
Kits para Rodas	33
Linha Leve	37
Linha Pesada	57
Tabela de Equivalência	145

Brasil

TIMKEN®

■ ■ ■ TIMKEN DO BRASIL

Os avanços tecnológicos encontrados em todo o mundo estão presentes no Brasil desde 1944.

A Qualidade Timken é mundialmente reconhecida e valorizada. E nós estamos aqui, perto de você, para oferecer um produto aceito e aprovado pelas maiores montadoras do globo.





Linha automatizada de produção



A alta tecnologia envolvida na fabricação dos rolamentos de rolos cônicos confere durabilidade e segurança para quem usa nossos produtos; com um trabalho de pós-venda totalmente dedicado a ouvir cada cliente e suas necessidades. Nossa engenharia trabalha orientada pelas mais avançadas pesquisas e por este motivo a Timken do Brasil vê sua vida e seus negócios girando... e com muito mais tranquilidade.

ANÁLISE DE FALHAS DE ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS

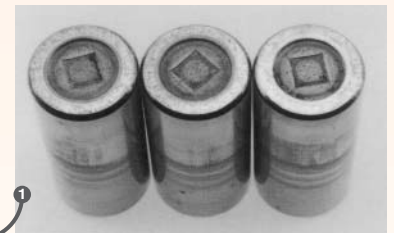
Os tipos mais comuns de falhas de rolamentos que podem provocar redução da vida do rolamento ou da aplicação são geralmente causados por:

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

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

LUBRIFICAÇÃO INCORRETA*

Escoriações nas extremidades dos rolos - Contato de metal devido a falha prematura do lubrificante.



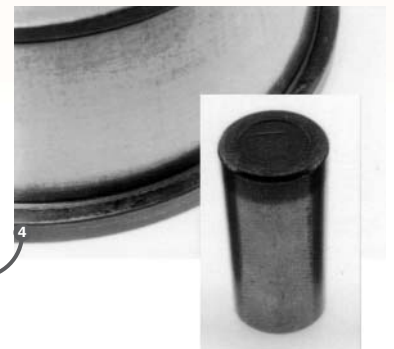
Deformação no encosto maior do cone - Falha de material devido a superaquecimento.



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

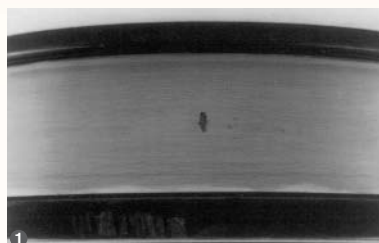


Escoriações no encosto maior do cone - "Empastamento" e falha por superaquecimento devido a contato metal com metal.



DESCASCAMENTO POR FADIGA

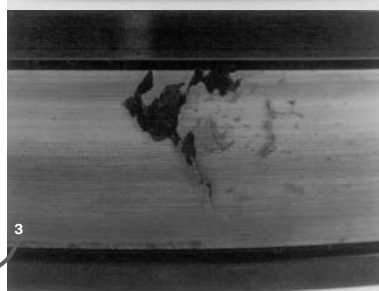
Inclusões não-metálicas - Descascamento causado por substâncias oxidantes ou outras impurezas do aço.



Concentração geométrica de tensão - Descascamento por desalinhamento, deflexões ou cargas elevadas.



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



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

ANÁLISE DE FALHAS DE ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS

PARTÍCULAS ESTRANHAS

Desgaste abrasivo -
Contaminação por pó
abrasivo.



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

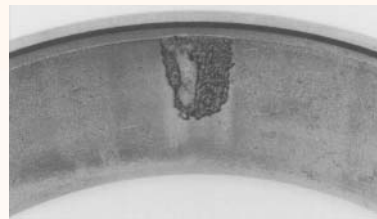


Ranhuras - Estilhaços
maiores se alojam no
material flexível do porta-
rolos.



RESSALTOS EM ASSENTOS DE CAPAS

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



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.



FALHAS DE PORTA-ROLOS

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



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



ANÁLISE DE FALHAS DE ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS

INSTALAÇÃO INCORRETA

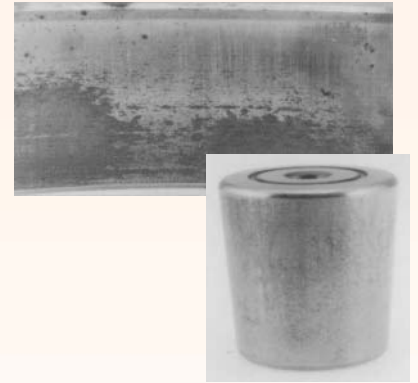
Dano no furo do cone -
Fraturas no cone devido a
eixo excêntrico e acima da
medida.



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

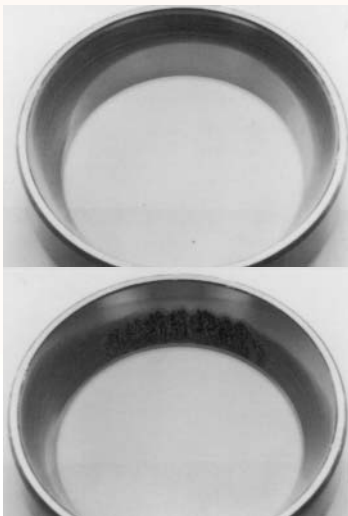
DESCASCAMENTO

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



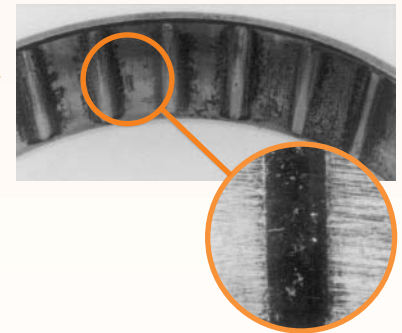
DESALINHAMENTO

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



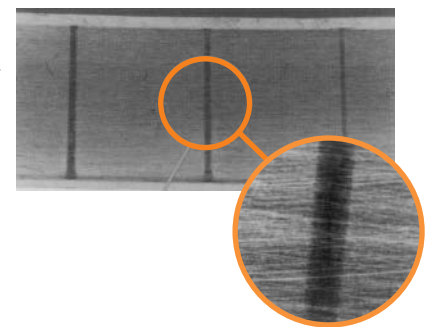
FALSO BRINELL

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



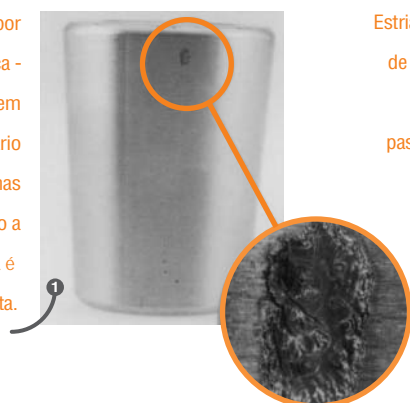
VERDADEIRO BRINELL

Dano provocado por
impacto ou choque.

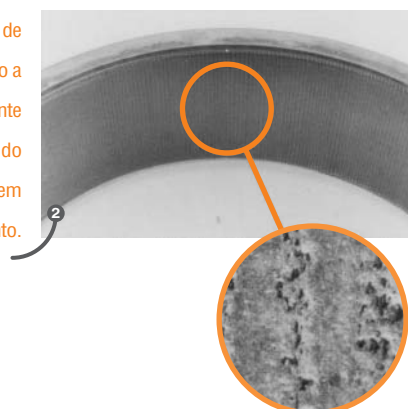


CORRENTE ELÉTRICA

Cavidade criada por
centelha elétrica -
Pequenas queimas em
rolamento estacionário
provocadas por centelhas
elétricas quando a
conexão de terra é
mal feita.



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



ANÁLISE DE FALHAS DE ROLAMENTOS DE ROLOS CÔNICOS

DANOS DE MANUSEIO

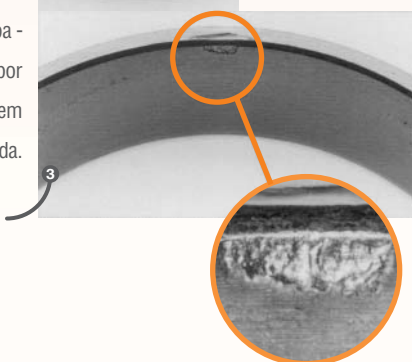
Batidas espaçadas pelos rolos - Levantamento de metal nas pistas devido a contato com extremidades dos rolos.



Entalhe/batida nos rolos - Dano causado por manuseio incorreto ou instalação mal feita.



Entalhe na face da capa - Entalhe causado por ferramenta de montagem temperada.



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.



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.



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.

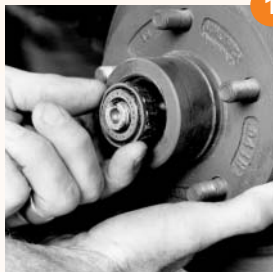
MANUTENÇÃO DE ROLAMENTOS DE RODAS

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 ajustar e as arruelas.

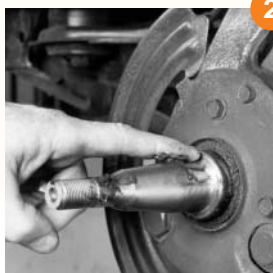
REMOVA O CONJUNTO DO CUBO

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.



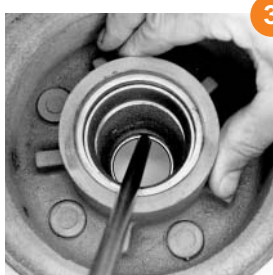
LIMPE E INSPECIONE A PONTA DO EIXO E O CUBO

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.



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.



LIMPE E INSPECIONE OS CONES

Usando um pincel, querosene ou óleo mineral, remova o lubrificante velho do cone. Deixe os cones secarem no ar. 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 o cone apresenta desgaste, descamação de metal, ferrugem, porta-rola danificado ou outros danos visíveis. Troque todos os cones, e capas danificados.



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.



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 enchida 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.



7

VERIFIQUE A AJUSTAGEM DO ROLAMENTO

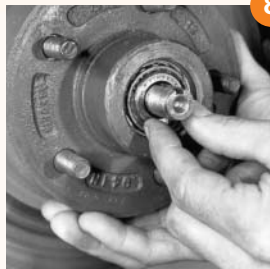
Use um relógio indicador para medir a folga lateral. Posicione a base do indicador o mais perto possível do centro do cubo. Com a ponta de contato do indicador posicionada contra o centro da ponta do eixo, ajuste o indicador para zero. Imobilize o cubo nas posições 9 e 3 horas. Para assentar o rolamento,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



10

INSTALE O CONJUNTO DO CUBO

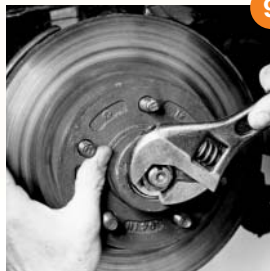
Deslize o conjunto do cubo de volta sobre a ponta do eixo, tomando cuidado para não danificar o retentor na ponta ou na rosca do eixo. Monte o cone já engraxado, a arruela e a porca de ajuste.



8

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 0,25mm (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.

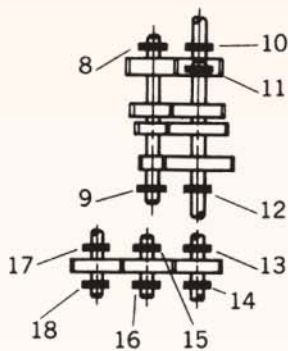
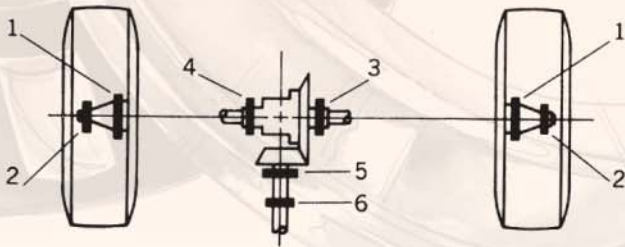


9

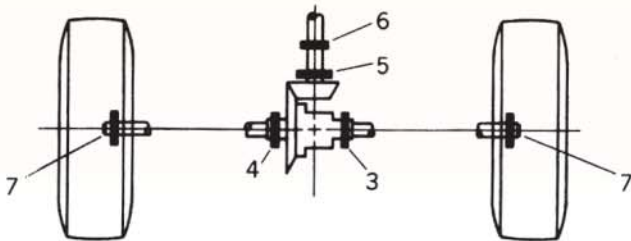
ATENÇÃO:

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.

VEÍCULO TÍPICO COM TRAÇÃO TRASEIRA OU NAS QUATRO RODAS

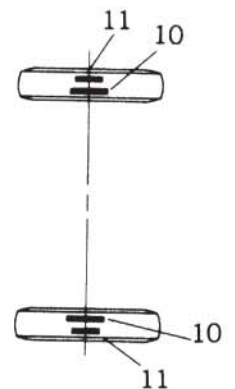
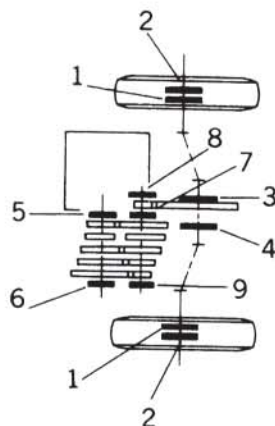


1. Roda Dianteira - Interno
2. Roda Dianteira - Externo
3. Diferencial - Direito
4. Diferencial - Esquerdo
5. Pinhão - Dianteiro
6. Pinhão - Traseiro
7. Roda Traseira
8. Transmissão - Eixo Secundário - Dianteiro
9. Transmissão - Eixo Secundário - Traseiro
10. Transmissão - Eixo Principal - Dianteiro
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

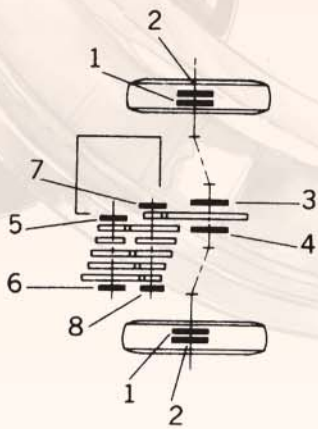


APLICAÇÕES TÍPICAS EM EIXO DIANTEIRO (TRANSAXLE)

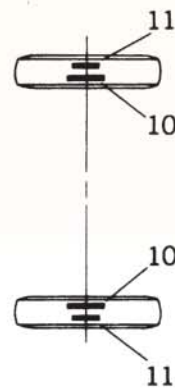
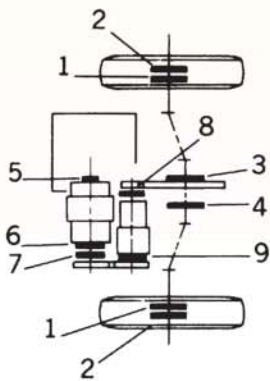
1. Roda Dianteira - Interno
2. Roda Dianteira - Externo
3. Diferencial - Direito
4. Diferencial - Esquerdo
5. Eixo de Entrada - Direito
6. Eixo de Entrada - Esquerdo
7. Eixo de Saída - Direito - Interno
8. Eixo de Saída - Direito - Externo
9. Eixo de Saída - Esquerdo
10. Roda Traseira - Interno
11. Roda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



■ ■ ■ APLICAÇÕES TÍPICAS EM EIXO DIANTEIRO (TRANSAXLE)

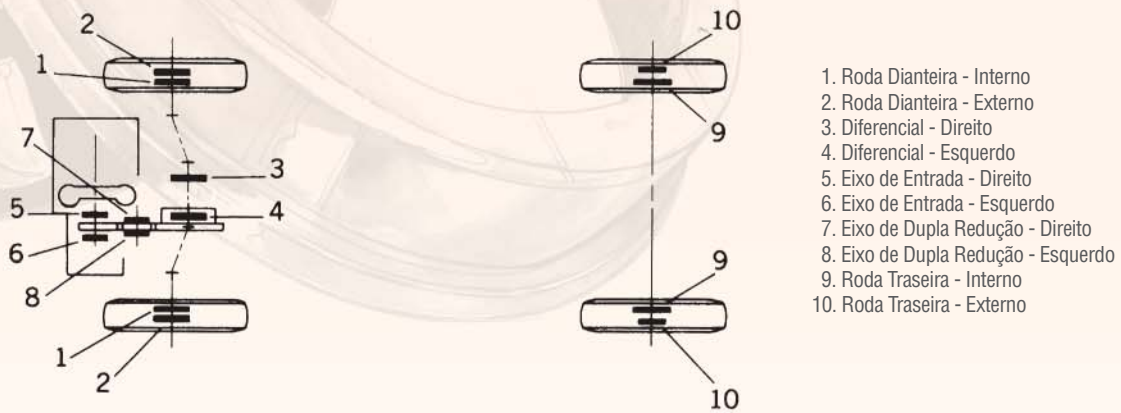


- 1. Roda Dianteira - Interno
- 2. Roda Dianteira - Externo
- 3. Diferencial - Direito
- 4. Diferencial - Esquerdo
- 5. Eixo de Entrada - Direito
- 6. Eixo de Entrada - Esquerdo
- 7. Eixo de Saída - Direito
- 8. Eixo de Saída - Esquerdo
- 9. Roda Traseira - Interno
- 10. Roda Traseira - Externo

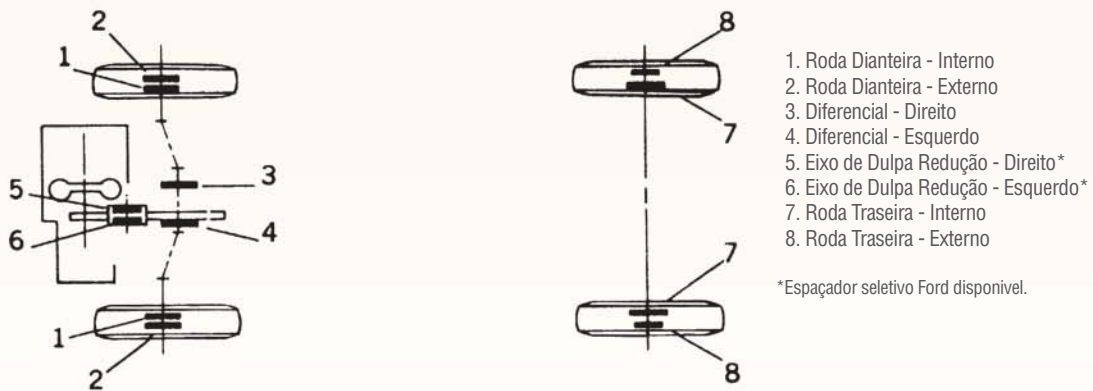


- 1. Roda Dianteira - Interno
- 2. Roda Dianteira - Externo
- 3. Diferencial - Direito
- 4. Diferencial - Esquerdo
- 5. Eixo de Entrada - Direito
- 6. Eixo de Entrada - Esquerdo - Interno
- 7. Eixo de Entrada - Esquerdo - Externo
- 8. Eixo de Saída - Direito - Externo
- 9. Eixo de Saída - Esquerdo
-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

■ ■ ■ 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 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.

TERMO DE GARANTIA

- Os produtos TIMKEN são garantidos contra defeitos de material e falhas de fabricação que poderiam ser detectados em base de nossos sistemas de manufatura e de inspeção à época de sua comercialização.
- Esta garantia é válida por um ano a partir da expedição dos rolamentos.
- Esta garantia somente terá validade se os rolamentos forem instalados, lubrificados adequadamente e mantidos isentos de partículas estranhas.
- Para maiores informações sobre o termo de garantia dos produtos TIMKEN, entre em contato com o Departamento de Vendas e Marketing da Timken do Brasil.

COMO UTILIZAR ESTE CATÁLOGO

Grupo	Subgrupo	Aplicação	Posição	Cone/Capa Timken	Set	Cone/Capa Montadora	Observações
Ford <i>Continuação</i>							
Galaxie • Landau • LTD							
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			<i>Galaxie</i>
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	25577 / 25523	254		<i>Galaxie</i>
			Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	BC7C4615A
			Traseiro	31594 / 31520	57		<i>Galaxie</i>
Maverick							
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		<i>Albarus – Mod-44-3</i>
		Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50		
			Traseiro	31594 / 31520	57		

- 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

Cone/Capa

0

02872 / 02820 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 50
09074 / 09194 43

1

JP 10049 / JP 10010 129
XC 10240 / 45410 41, 53
LM 102949 / LM 102910 50, 51
JLM 104948 / JLM 104910 51
LM 104949 / LM 104910 45
11 BC / 51
11 BC / 13 C 44, 59, 70, 72, 73, 74, 75, 125, 126, 134
11 BC / 14 XS 44, 59, 70, 72, 73, 74, 75, 125, 126, 134
T 113 59, 70, 73, 134, 135
11590 / 11520 43
LM 11749 / LM 11710 41, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53
LM 11949 / LM 11910 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 58
JP 12049 / JP 12010 64, 68, 72, 129, 132, 133
T 126 59, 71, 73, 74, 75, 80, 81, 135, 136
M 12649 / M 12610 42, 45, 47, 48, 50, 137
LM 12749 / LM 12710 38, 44
LM 12749 / LM 12712 B 37, 51, 53
13C 51
JH 13349 77
T 138 61, 80, 81, 110, 113, 114
1380 / 1328 59, 70
14XS 51
14125 A / 14274 43
14131 / 14276 43
14138 A / 14274 49, 50
T 144 60, 85, 88, 91, 101, 103, 114, 115
14525 / 14585 49
15101 / 15245 70, 73
15103 S / 15243 45, 75, 78
15106 / 15250 X 59, 70, 73, 75, 134, 135
T 152 85
15520 / 15578 49
16150 / 16282 48
T 163 63, 64, 65, 125, 126, 127
T 177 62
17887 / 17831 48, 50, 51
T 182 64, 67, 71, 130, 131, 132, 133, 134
NP183776 39
18590 / 18520 43, 45

Código Timken | Páginas

2

M 201047 / M 201011 43, 44
JM 205149 / JM 205110A 78, 118, 119, 120, 121
HM 212047 / HM 212011 64, 67
HM 212049 / HM 212011 64, 65, 67, 71, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 137
HM 218248 / HM 218210 119, 120, 140
HM 220149 / HM 220110 119, 120, 121, 140, 141
JL 22349 L / JL 22310 39, 40, 49
25577 / 25523 42, 43, 44, 50
25581 / 25520 63, 64, 70, 77, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135
25583 / 25519 75
25584 / 25547 RB 63, 64, 125, 126, 128
25590 / 25520 102
25590 / 25522 59, 65, 66, 70, 73, 75, 77, 79, 129, 131, 132, 134, 135, 137
25590 / 25523 42, 44, 45, 46, 47
JXC 25640 CB / JXC 25640 D 37, 51, 53
2580 / 2520 77
25877 / 25821 43, 57, 63, 64, 66, 70, 72, 77, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135
26882 / 26820 39, 51
2689 / 2631 57, 63, 64, 66, 70, 72, 77, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135
NP273671 9B UA6 125
2780 / 2720 43, 59, 71, 73, 74, 75, 136
2788 / 2720 51
2789 / 2720 41, 44, 45, 83, 84, 88
NP279065 39
J 28573 / J 28521 77
28580 / 28521 43, 77
28580 A / 28527 RB 64, 66, 72, 77, 129
28682 / 28622 59, 70
NP 293601 / NP 934397 64, 65, 68, 72, 128, 130, 131, 132, 133, 134
LM 29749 / LM 29710 41, 49, 50, 51, 52, 53
LM 29749 / LM 29711 41, 46, 47
U 298 / U 261 L 39, 46, 47

3

LM 300849 / LM 300811 37, 40, 41, 44, 51, 52, 53
30203 37, 40, 60, 62, 63, 64, 69, 83, 87, 90, 93, 97, 101, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 126, 129
30204 60, 62, 63, 64, 69, 83, 87, 90, 93, 97, 101, 108, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 126, 129
30205 37, 48, 49, 80, 87, 90, 93, 94, 111, 113, 114, 115
30206 48, 51, 80, 94, 111, 113, 114
30207 39, 40, 48, 49, 61
30208 37, 49
30213 63
30214 81, 85, 140, 141

Catálogo de aplicações automotivas

Código Timken	Páginas
30216	111
30217	117, 118, 119, 120, 121, 122, 138, 140, 141
30220	100, 110
30221	60, 62, 63
30222	61, 62
30302	80, 110, 111, 113
30304	40, 52
30305	37, 52
30306	52, 61, 110, 112, 138
30307	51, 62
30308	80, 83, 84, 88, 90, 94, 97, 101, 102, 108, 110, 112, 113, 114, 115, 116
30309	61, 63, 80, 84, 88, 94, 102, 110, 113
30312	80, 81, 110, 113, 114, 122, 123, 124, 125
30313	91, 111
30314	122, 123, 124, 125
31303	51
31304	37
31306	51
31308	51, 117, 139, 141
31309	117, 121
31311	111
31312	60, 62, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 138, 140, 141
31313	63, 96, 99, 100, 116, 117
31314	61, 62, 122
31315	138, 140, 141
31316	140, 141
31594 / 31520	42, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 65, 66, 79, 129, 131, 132
32005X	37
32006X	39
32007X	37, 40, 46, 48
32008X	39, 40, 49
32009X	37, 39, 40, 48, 49
32010X	39, 49
32012X	48
32015X	63, 68, 140, 141
32017X	140, 141
32018X	87, 89, 93, 96, 97, 108, 109, 110, 116
32019X	95, 116
32020X	87, 89, 93, 96, 97, 109, 119, 120, 121
32022X	117, 119, 120, 121
32205	48, 93, 100, 108, 110, 111
32206	49, 62
32207	39, 117, 118, 121
32208	117, 118, 119, 120, 121
32211	110
32212	110, 111, 113

Código Timken	Páginas
32213	61, 62, 63, 80, 82, 83, 88, 111, 113, 114, 137, 138
32214	63, 110, 113
32215	125
32216	80, 82, 83, 92, 111, 113, 114, 125
32218	92, 111, 117, 118, 119, 120, 121, 122
32219	61, 62, 111, 121, 138, 140, 141
32220	117, 118, 121
32222	61, 62
32304	39, 40, 61
32305	110
32306	110, 112, 113, 117, 118, 119, 120, 121
32307	78, 80, 81, 85, 88, 91, 101, 103, 110, 113, 114, 115
32308	60, 117, 118, 119, 120, 121, 125
32309	61, 91, 97, 98, 102, 111, 116, 118, 119, 120, 121, 137, 138
32310	94, 98, 99, 110, 116, 139, 141
32311	60, 117, 118, 119, 120, 121
32312	60, 61, 62, 118, 119, 120, 121
32313	61, 62
32315	61, 62
32315B	117, 119, 121
32316	117, 118, 121
32317B	117, 119, 121
33011	84, 98, 102, 108, 112, 113
33015	85, 103, 112, 113
33017	117, 119, 120, 121, 125
33019	82, 83, 86, 89, 92, 95, 97, 98, 101, 103, 106, 108, 109, 115, 116
33020	86, 89, 92, 95, 97, 106, 108, 110, 116
33021	95, 116
33022	100, 110, 116
33109	112
33110	139
33111	82, 98, 112, 113
33112	84, 98, 102, 108
33114	86, 89, 92, 101, 104, 107, 108, 109, 114, 115
33115	96, 99, 100, 110, 116
33117	86, 89, 92, 95, 97, 104, 108, 110, 116
33205	49, 112
33208	78, 81, 83, 85, 88, 91, 94, 101, 103, 108, 118, 119, 120, 121, 139, 141
33209	84, 85, 98, 102, 108
33210	84, 94, 97, 98, 99, 102, 108, 109
33212	84, 98, 102, 108, 138
XAB33212	78
33213	81, 83, 85, 88, 91, 94, 101, 103, 108
33214	85, 94, 97, 99, 109

Código Timken	Páginas
33215	82, 83, 86, 89, 92, 95, 97, 98, 105, 108, 109, 115, 116
33281 / 33462	59, 71, 72, 74, 75, 76, 126
33287 / 33462	59, 74, 76, 126
3382 / 3320	83, 84, 88
33885 / 33822	61, 62, 90, 94, 98, 102, 108, 110
33889 / 33822	61, 62, 90, 94, 98, 102, 108, 110, 137
33895 / 33822	112, 113
34301 / 34500	60, 74, 76, 126, 127
3490 / 3420	39
35 BC / 36 X	70, 71, 73, 75
35 BC / 38 A	70, 71, 73, 75
3585 / 3525	63, 64, 65, 71, 125, 126, 127
368 A / 362 A	45, 58, 59, 61, 70, 73, 78, 134, 136
368 A / 362 X	42, 45
3782 / 3720	64, 65, 66, 67, 71, 77, 79, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 137
387 A / 382 A	58, 59, 70, 74, 75, 78, 134, 136
387 A / 382 S	43, 73
387 A / 383 A	61
JRM3939 90U08	52, 53
39580 / 39520	137, 139, 140, 141
39580 / 39528	118, 119, 120, 121
39581 / 39520	63, 71, 125, 126, 127
39585 / 39520	76
39590 / 39520	59, 60, 63, 64, 65, 66, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 136, 137
3982 / 3920	45, 58, 59, 61, 70, 73, 74, 78, 126, 134, 136
3984 / 3920	113
U 399 A / U 365 L	42
U 399A / U 360L	46, 48, 49
4	
JF 4049 / JF 4010	123, 124, 125
NP407977	39
42584 / 42381	63, 68, 72, 78
42688 / 42620	59, 60, 71, 72, 74, 75, 76, 127, 136
L 44649 / L 44610	38, 40, 46, 47
45 BC / 46	60, 61, 62, 111, 117, 121
45 BC / 47	60, 61, 62, 111, 117, 121
45284 / 45220	43, 59, 66, 71, 73, 74, 75, 136, 137
45285 A / 45220	65, 66, 77, 79, 129, 131, 132, 137
L 45449 / L 45410	37, 39, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53
JRM4549	42
469 / 453 X	58, 61, 70, 136
47487 / 47420 A	82, 83, 85, 87, 89, 93, 96, 97, 98, 101, 103, 108, 109, 114, 115, 116

Código Timken	Páginas
47686 / 47620	59, 60, 63, 64, 71, 72, 74, 75, 76, 126, 127, 128, 136
48190 / 48120	117, 118, 121
482 / 472	118, 119, 121
LM 48548 / LM 48510	37, 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 58, 137
LM 48548 / LM 48511A	46, 47
497 / 492 A	80, 81, 85, 92, 98, 101, 103, 104
497 / 493	78, 117, 118, 121
U 497 / U 460 L	42, 47, 49
U 497 / U 460L	46
498 / 492 A	92, 98, 101, 104
5	
5 BC / 6	43, 52, 58
5 BC / 6 CE	43, 52, 58
LM 501349 / LM 501310	37, 38, 45, 46, 49, 59, 70, 73, 78
LM 501349 / LM 501314	38, 39, 42, 46, 58
LM 503349 / LM 503310	37, 39, 49
JF 5049 / JF 5010	122, 123, 124, 125
JLM 506849 / JLM 506610	73
JLM 508748 / JLM 508710	117, 119, 120, 121
HM 516449 / HM 516410	111
NP 516549 / NP 673386	73
JHM 522649 / JHM 522610	120
52400 / 52618	64, 68, 117, 129
528 / 522	118, 119, 120
53178 / 53377	137, 138, 139, 141
537 / 532 X	137, 138, 139, 141
55187 C / 55437	60, 74, 76, 127
55200 C / 55437	59, 60, 63, 64, 69, 72, 74, 78, 126, 127, 129, 136
55206 C / 55437	64, 65, 69, 72, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 137
559 / 552 A	85, 88, 91, 101, 103, 114, 115
565 S / 562 X	85, 91, 101, 103
56650 / 56425	78, 117, 121
575 / 572 X	118, 120, 121
580 / 572	64, 65, 67, 68, 72, 78, 79, 92, 111, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 137
59162 / 59412	59, 71, 72, 74, 75, 76, 126
59175 / 59412	59, 71, 72, 74, 75, 76, 126
594 / 592 A	60, 62, 78, 129, 138, 140, 141
594 A / 592 A	64, 65, 67, 68, 71, 72, 79, 130, 131, 132, 133, 134, 137
598 / 592 A	62
598 A / 593 X	86, 89, 92, 101, 105, 107, 108, 114, 115
6	
LM 603049 / LM 603011	42
LM 603049 / LM 603012	38, 42, 47
6386 / 6320	137, 138, 139, 141

Catálogo de aplicações automotivas

Código Timken	Páginas
65225 / 65500	93, 111
663 / 653	117, 137, 138, 140, 141
LM 67048 / LM 67010	38, 42, 45, 46, 47, 52
JL 68145 / JL 68111Z	41, 51
L 68149 / L 68110	44
L 68149 / L 68111	38
683 / 672	137, 138, 140, 141
68450 / 68712	117
68462 / 68712	68, 78, 137
687 / 672	137, 138, 140, 141
NP693218	39
JL 69349 / JL 69310	38, 39, 40, 45, 47, 50

7

JF 7049 A / JF 7010	78, 137, 138, 139, 140, 141
JLM 714149 / JLM 714110	72
JM 714249 / JM 714210	59, 74, 126
H 715345 / H 715311	111
JM 716649 / JM 716610	64, 65, 68, 71, 72, 119, 120, 121, 129, 137
JM 719149 / JM 719113	120
JM 720249 / JM 720210	125
72200 C / 72487	78
72212 C / 72487	64, 65, 69, 78, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134
748 S / 743	60, 62
77675 / 77376	111
78225 C / 78551	69, 72, 78, 129, 137
LM 78349 / LM 78310 A	39, 40, 41, 45, 51

8

HM 801346 / HM 801310	37
M 802048 / M 802011	38, 42, 45, 46, 47, 57, 58, 63, 64, 66, 69, 70, 73, 75, 77, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135, 136
HM 803145 / HM 803110	59, 71, 72, 74, 75, 76, 126
HM 803146 / HM 803110	48, 49, 73
JM 803148 / JM 803113 B	48
HM 803149 / HM 803110	43
HM 804049 / HM 804010	57, 63, 64, 66, 72, 77, 126, 127, 129
HM 804843 / HM 804810	60, 71, 72, 74, 76, 127, 136
HM 804846 / HM 804810	59, 64, 69, 126, 127, 136
LM 806649 / LM 806610	49
HM 807040 / HM 807010	60, 61, 70, 73, 74, 76, 127, 136
HM 807044 / HM 807010	70
HM 807046 / HM 807010	45, 58, 59, 60, 61, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 78, 93, 111, 126, 127, 134, 136
HM 807049 / HM 807010	117
HM 813841 / HM 813810	117, 118, 121
HM 813842 / HM 813810	60, 71, 74, 75, 76, 127, 136
HM 813843 / HM 813810	69, 79, 134
T 83	43

Código Timken	Páginas
NP840431	39
M 84548 / M 84510	38, 46, 47, 48, 57, 77
NP862174	39
M 86647 / M 86610	46
M 86649 / M 86610	37, 38, 39, 42, 46, 47, 52
T 87	44
T 88	43
M 88043 / M 88010	47, 48, 49, 50
M 88047 / M 88010	46, 47
M 88048 / M 88010	37, 38, 42, 45, 46, 47, 48, 58
HM 88542 / HM 88510	37, 43, 61, 73, 134
HM 88649 / HM 88610	37, 38, 39, 42, 46
HM 89443 / HM 89410	59, 61, 70, 73
HM 89448 / HM 89410	58, 78, 136
HM 89449 / HM 89410	37, 47, 48, 50

9

HM 911244 / HM 911216	80, 82, 83, 85, 87, 88, 89, 93, 96, 97, 98, 101, 103, 109, 111, 113, 114, 115, 116
HM 911245 / HM 911210	137, 138, 140, 141
H 913842 / H 913810	119, 120, 121, 137, 138, 140
H 913843 / H 913810	137, 138, 140, 141
9278 / 9220	69, 79, 134
9285 / 9220	137, 138, 140
T 94	59, 73
NP975152	39

Sets

1

1	41, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53
10	46, 48, 49
102	63, 64, 65, 71, 125, 126, 127
103	45, 58, 59, 61, 70, 73, 74, 78, 126, 134, 136
104	113
105	59, 74, 76, 126
106	39, 40, 41, 45, 51
107	45
109	137, 138, 140, 141
11	38, 39, 40, 45, 47, 50
12	37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 52, 58
13	44
17	38

2

20	42
201	45, 58, 59, 61, 70, 73, 78, 134, 136
205	58, 61, 70, 136

Código Timken	Páginas
206	118, 119, 121
208	80, 81, 85, 92, 98, 101, 103, 104
209	92, 98, 101, 104
211	118, 119, 120
212	137, 138, 139, 141
214	85, 88, 91, 101, 103, 114, 115
215	118, 120, 121
216	60, 62, 78, 129, 138, 140, 141
217	86, 89, 92, 101, 105, 107, 108, 114, 115
219	117, 137, 138, 140, 141
226	59, 70
228	57, 63, 64, 66, 70, 72, 77, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135
229	43, 59, 71, 73, 74, 75, 136
230	51
231	41, 44, 45, 83, 84, 88
234	83, 84, 88
24	41, 51
241	137, 138, 139, 141
244	78, 137, 138, 139, 140, 141
245	129
247	37, 51, 53, 64, 68, 72, 129, 132, 133
249	43
250	49, 50
251	45, 75, 78
252	59, 70, 73, 75, 134, 135
253	43, 45
254	42, 43, 44, 50
255	63, 64, 70, 77, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135
256	75
257	63, 64, 125, 126, 128
258	59, 65, 66, 70, 73, 75, 77, 79, 129, 131, 132, 134, 135, 137
259	37, 51, 53
260	43, 57, 63, 64, 66, 70, 72, 77, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135
261	39, 51
263	43, 77
264	64, 66, 72, 77, 129
268	41, 46, 47
269	59, 71, 72, 74, 75, 76, 126
270	61, 62, 90, 94, 98, 102, 108, 110
271	61, 62, 90, 94, 98, 102, 108, 110, 137
272	112, 113
273	60, 74, 76, 126, 127
276	137, 139, 140, 141
277	118, 119, 120, 121
278	63, 71, 125, 126, 127
279	76
281	63, 68, 72, 78

Código Timken	Páginas
282	59, 60, 71, 72, 74, 75, 76, 127, 136
283	65, 66, 77, 79, 129, 131, 132, 137
285	82, 83, 85, 87, 89, 93, 96, 97, 98, 101, 103, 108, 109, 114, 115, 116
286	117, 118, 121
289	64, 68, 117, 129
290	137, 138, 139, 141
291	60, 74, 76, 127
293	59, 60, 63, 64, 69, 72, 74, 78, 126, 127, 129, 136
294	64, 65, 69, 72, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 137
295	59, 71, 72, 74, 75, 76, 126
296	59, 71, 72, 74, 75, 76, 126
297	93, 111

3

3	42, 45, 47, 48, 50, 137
302	68, 78, 137
304	64, 65, 69, 78, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134
305	111
308	38, 46, 47, 48, 57, 77
309	37, 38, 39, 42, 46, 47, 52
310	46, 47
311	59, 61, 70, 73
312	37, 47, 48, 50
313	51
315	78, 118, 119, 120, 121
317	119, 120, 121, 140, 141
318	37, 40, 41, 44, 51, 52, 53
319	37, 39, 49
320	117, 119, 120, 121
323	120
324	72
325	59, 74, 126
326	111
328	38, 42, 45, 46, 47, 57, 58, 63, 64, 66, 69, 70, 73, 75, 77, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135, 136
329	59, 71, 72, 74, 75, 76, 126
330	48, 49, 73
331	59, 64, 69, 126, 127, 136
332	45, 58, 59, 60, 61, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 78, 93, 111, 126, 127, 134, 136
334	117, 118, 121
336	60, 71, 74, 75, 76, 127, 136
338	80, 82, 83, 85, 87, 88, 89, 93, 96, 97, 98, 101, 103, 109, 111, 113, 114, 115, 116
339	137, 138, 140, 141
340	119, 120, 121, 137, 138, 140
341	137, 138, 140, 141

Catálogo de aplicações automotivas

Código Timken	Páginas
36	38, 42, 47
369	69, 72, 78, 129, 137
37	42
4	
4	38, 40, 46, 47
401	64, 65, 67, 68, 72, 78, 79, 92, 111, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 137
403	64, 65, 67, 68, 71, 72, 79, 130, 131, 132, 133, 134, 137
406	64, 65, 66, 67, 71, 77, 79, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 137
407	59, 70
408	59, 60, 63, 64, 65, 66, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 79, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 136, 137
410	43, 59, 66, 71, 73, 74, 75, 136, 137
411	59, 60, 63, 64, 71, 72, 74, 75, 76, 126, 127, 128, 136
412	64, 67
413	64, 65, 67, 71, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 137
414	119, 120, 140
421	111
45	37, 38, 45, 49, 59, 70, 73, 78
47	50, 51

5	
5	37, 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 58, 137
50	38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 50
504	41, 53
507	64, 65, 68, 71, 72, 119, 120, 121, 129, 137
508	137, 138, 140, 141
54	102
55	42, 44, 45, 46, 47
57	42, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 65, 66, 79, 129, 131, 132

6	
6	38, 42, 45, 46, 47, 52
60	46, 47
61	43
62	48, 50, 51
63	37, 38, 42, 45, 46, 47, 48, 58
65	46
67	37, 38, 39, 42, 46
68	78, 117, 118, 121
69	38, 39, 42, 46, 58

Código Timken	Páginas
7	
7	43, 44
70	41, 49, 50, 51, 52, 53
73	70, 73
74	58, 59, 70, 74, 75, 78, 134, 136
75	43, 73
79	78, 117, 121
8	
8	37, 39, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 53
80	42, 46, 47, 49
81	37, 43, 61, 73, 134
83	43
84	60, 61, 70, 73, 74, 76, 127, 136
9	
9	39, 46, 47

Índice por vehículos

Linha leve

Alfa Romeo

145	37
155	37
164	37

Asia

Topic	37
Towner	37

Audi

100	37
80	37
A 3	37
A 4	37
A 6	37
A 8	37

BMW

318	37
325	37
328	37
518	37
525	37

Chrysler

1800 GL / Polara / SE	38
Caravan	38
Charger RT	38
Cherokee	38
Dakota	38
Dart	38
Gran Caravan	38
Gran Cherokee	38
Gran Sedan	38
Le Baron	38
Magnum	38
Wrangler	38

Citroën

AX	39
BX	39
Evasion	39
Xantia	39
XM	39
ZX	39

Daewoo

Lanos	39
-------	----

Fiat

Alfa Romeo	39
Brava	39
Ducato	39
Marea	39
Palio	40
Palio Weekend	40

Siena	40
Tempira	40
Tipo	40

Ford

Belina	40
Belina II	40
Corcel	40
Corcel II	40
Courier	41
Del Rey	40
Escort	41
Explorer	41
F 100	43
F 1000	41
F 250	43
F 75	43
Fiesta	41
Galaxie	44
Jeep	43
Ka	41
Landau	44
LTD	44
Maverick	44
Pampa	40
Ranger	41
Royale	44
Rural	43
Scala	40
Verona	41
Versailles	44

General Motors

A 10	44
A 20	44
A 40	44
Astra	45
Blazer	45
Bonanza	44
C 10	44
C 14	46
C 15	46
C 20	44
C 40	44
Caravan	46
Celta	46
Chevette	47
Chevy	47
Corsa	46
D 10	44
D 1000	47
D 20	44
D 40	44
Ipanema	47
Kadett	47
Marajó	47
Monza	47
Ômega	47
Opala	46
S 10	45
Silverado	47
Suprema	47
Trafic	48

Vectra	45
Veraneio	44

Gurgel

BR 800	48
--------	----

Hyundai

Accent	48
Elantra	48
H 100	48
Sonata	48

Iveco

Daily	48
-------	----

Kia

Besta	49
-------	----

Lada

Laika	49
Niva	49
Samara	49

Mercedes-Benz

Classe A	49
MB 180	49
Sprinter	49

Mitsubishi

L 200	50
L 300	50
Pajero	50

MPL

Jeep Javali	50
-------------	----

Peugeot

106	50
205	50
306	50
405	50
406	50
605	50
806	50

Seat

Cordoba	51
---------	----

Toyota

Bandeirante	51
-------------	----

Volkswagen

Apollo	51
Brasilia	52
Fusca	52
Gol	52

Catálogo de aplicações automotivas

Golf	52
Karmann Ghia	52
Kombi	52
Logus	53
Parati	52
Passat	52
Pointer	53
Polo	53
Quantum	52
Santana	52
Saveiro	52
Variant	52
Variant II	53
Voyage	52

Linha pesada

Agrale

6000	57
6000 CD	57
7000	57
7500 T	57

Chrysler

D 100	58
D 1400 TD	59
D 400	59
D 700	59
D 750	59
D 900	59
D 950	59

Fiat

130	60
180	60
190	61
70	61
80	61
FNM	61, 62

Ford

Cargo	63, 64, 65, 66, 70
F 100	70
F 11000	70
F 12000	71
F 13000	70
F 14000 HD	70
F 16000	72
F 19000	71
F 21000	70
F 22000	71
F 350	70
F 400	70
F 4000	72
F 600	73
F 700	73
F 7000	74
F 750	73
F 8000	74

F 8500	74
FT 7000	74
FT 8000	74
FT 8500	74

General Motors

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

GMC

12-170	77
14-190	77
15-190	77
16-220	77
6-100	77
6-150	77

International

4700	79
4900	79

Mafersa

Ônibus	79
--------	----

Mercedes-Benz

1111	80
1113	80
1114	80
1115	80
1116	80
1118	80
1214	83
1215	83
1217	83
1218	83
1313	84
1314	84
1315	84
1316	84
1317	84
1318	84
1319	84
1414	88
1417	88
1418	88

1419	88
1420	88
1421	88
1513	90
1514	90
1516	90
1517	90
1518	90
1519	90
1520	90
1524	90
1525	90
1614	94
1615	94
1618	94
1620	94
1621	94
1622	94
1623	94
1625	94
1630	94
1632	94
1633	94
1714	97
1718	97
1720	97
1721	97
1723	97
1819	98
1820	98
1924	98
1924A	98
1929	98
1930	98
1932	98
1933	98
1934	98
1935	98
1938	98
1941	98
2013	101
2014	101
2016	101
2017	101
2213	102
2214	102
2215	102
2216	102
2217	102
2219	102
2220	102
2222	102
2225	102
2314	108
2318	108
2325	108
2418	109
2420	109
2423	109
2629	110
2635	110
2638	110
312	110
321	110

331	111
370	111
371	111
608	112
708	112
709	112
710	112
712	112
812	113
814	113
912	113
914	113
0 321	113
0 326	114
0 352	114
0 355	115
0 362	115
0 364	115
0 365	115
0 370	116
0 371	116
0 400	116

Scania

101	117
110	117
111	117
112	118
113	119
115	120
116	120
140	120
142	121
143	119
75	121
76	121
K 124 EB	122
K 124 IB	122
K 94 IB	123
P 114 GA	124
P 124 CA	122
P 124 GA	122
P 124 GB	122
P 94 CB	124
P 94 DB	124
P 94 GA	124
P 94 GB	124
R 114 GA	124
R 124 LA	122
Série 4	125
T 114 GA	124
T 114 LA	124
T 124 GA	122
T 124 LA	122

Volkswagen

11-130	125
11-140	125
12-140	125
13-130	126
13-150	127
13-170	127
13-180	127

13-210	128
14-140	128
14-150	129
14-200	129
14-210	128
14-220	129
15-170	130
15-180	130
15-210	128
16-170	128
16-180	131
16-200	131
16-210	128
16-220	131
17-210	132
17-220	132
17-300	132
22-140	128
22-210	128
24-220	133
24-250	133
26-300	134
35-300	134
40-300	134
6.80	134
6.90	134
7-100	135
8-120	135
8-140	135
8-150	135
9-150	135
E 13	136
E 21	136
Volkswagen	137

Volvo

B 10M BR	137
B 58	138
B 58 BR	137
FH 12	138
N 10 BR	139
N 12 BR	141
NL 10 BR	139
NL 12 BR	141

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
Royalle	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

Componentes dos kits

- 1001** Rolamentos J 68145 / JL68111Z (ext.) e JL68145 / JL6811Z (int.)
Retentores 720N e 1195N
- 1002** Rolamentos LM11749 / LM11710 (ext.) e L45449 / L45410 (int.)
Retentor 407N
Cupilha 1/8 x 1 1/4
- 1003** Rolamentos LM11749 / LM11710 (ext.) e L45449 / L45410 (int.)
Retentor 159N
Porca VW 1008
Cupilha 1/8 x 1 1/4
- 1004** Rolamentos LM11749 / LM11710 (ext.) e L44649 / L44610 (int.)
Retentor 25N
Cupilha 3/32 x 1 1/2
- 1005** Rolamentos LM11749 / LM11710 (ext.) e L45449 / L45410 (int.)
Retentor 287N
Cupilha 1/8 x 1 1/2
- 1006** Rolamentos XC10240CG / L45410 (ext.) e XC10240CG / L45410 (int.)
Retentor 407N
- 1007** Rolamentos LM78349 / 310A (ext.) e LM78349 / 310A (int.)
Retentores 1060N e 1060N
Cupilha 1/8 x 1 1/4
- 1008** Rolamentos LM11949 / 910 (ext.) e L44649 / 610 (int.)
Retentor 119N
Cupilha 3/32 x 1 1/2

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

Linha leve

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	32009X		
--------	-------------	------------------	---------	--------	--	--

Asia

Topic

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32025		S083-33-075
		Interno	LM 48548 / LM 48510	5	S083-33-047
Eixo Traseiro	Roda	Externo/Interno	32028		K670-26-151

Towner

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32023		AA100-33-075
		Interno	32005X		AA100-33-047
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	32007X	AA100-33-047
		Pinhão	Dianteiro	31304	AA100-33-047
			Traseiro	30305	AA100-33-047

Audi

100 • 80 • A 3 • A 4 • A 6 • A 8

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Dianteiro	JXC 25640 CB / JXC 25640 D	259	A 3
			Traseiro	LM 12749 / LM 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
		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	325, 328, 518, 525
				M 86649 / M 86610	309	318
			Traseiro	HM 88649 / HM 88610	67	318
				HM 89449 / HM 89410	312	325, 328, 518, 525

Catálogo de aplicações automotivas

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

Chrysler

1800 GL / Polara / SE

Eixo Dianteiro	Roda	Externo		LM 11949 / LM 11910	12	11615336
				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	
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
				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	Dianteira	Externo	LM 12749 / LM 12710		
				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	1997
				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	M 86649 / M 86610	309	

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

Citroën

AX • BX • Evasion • Xantia • XM • ZX

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

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	Dir/Esq	U 298 / U 261 L	9		Albarus – M30
				LM 501349 / LM 501314	69	1002001721100	Albarus – M30
	Pinhão	Dianteiro		32207		102001722100	
				M 86649 / M 86610	309		Albarus – M30
	Traseiro			3490 / 3420		102001721500	
				HM 88649 / HM 88610	67		Albarus – M30

Brava Todas • Marea Todas

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	NP693218		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998
			Esquerdo	NP183776		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998
		Eixo Primário		NP840431		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998; Caixa de Transmissão Importada
			Dianteiro	NP407977		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998; ALLP 900 - TS, TSF, TC
Eixo Secundário			NP975152		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998	
			NP279065		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998	
Eixo Dianteiro			NP862174		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998	
		Suspensão	Braço da Suspensão	JL 22349 L / JL 22310		Brava Todas Marea Todas
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	32009X		Marea Todas: 04/1998 → 07/1998

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	32009X		Ducato 2.8
				LM 503349 / LM 503310	319	Ducato 2.5
Eixo Dianteiro		Roda	Externo/Interno	32010X		4330647 Ducato
Eixo Traseiro		Roda	Externo	32006X		4470124 Ducato
			Interno	32008X		4330648 Ducato

Catálogo de aplicações automotivas

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

Fiat *Continuação*

Palio Weekend • Palio • Siena

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

Tempra 2.0 / 2.0 16V • Tipo 2.0 / 2.0 16V

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

Ford

Belina II • Corcel II • Del Rey • Pampa 4 X 4 • Scala

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

Belina • Corcel

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

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

Ford *Continuação*

Courier 1.3 / 1.4 • Fiesta 1.0 / 1.3 • Ka 1.0 / 1.3

Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Esquerdo	LM 29749 / LM 29711	268	87CT4220AA ou 90WT4220A1A	<i>Courier 1.3 / 1.4:</i> 1998; IB5 <i>Fiesta 1.0 / 1.3:</i> 1995; IB5 <i>Ka 1.0 / 1.3:</i> 1997; IB5
Eixo Traseiro		Roda	Externo/ Interno	XC 10240 / 45410	504	89FB1238AD	<i>Courier 1.3 / 1.4:</i> 1998 → 1999; Câmbio MQ <i>Fiesta 1.0 / 1.3:</i> 1995; Câmbio MQ <i>Ka 1.0 / 1.3:</i> 1997; Câmbio MQ

Escort • Verona

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Secundário	Dianteiro	LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	<i>Escort:</i> 1993 → 1996; MQ-02AJ <i>Verona:</i> 1990 → 1993; MQ-02AJ
			Intermediário	LM 78349 / LM 78310 A	106	020311206	<i>Escort:</i> AP 1.8; 5 Marchas <i>Verona:</i> 1990 → 1993; AP 1.8; 5 Marchas
			Traseiro	L 45449 / L 45410	8	3114056251	<i>Escort:</i> 1993 → 1996; MQ-02AJ <i>Verona:</i> 1990 → 1993; MQ-02AJ
		Lateral da Coroa	Dir/Esq	LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	<i>Escort:</i> 1983 → 1993; AP 1.8; 5 Marchas <i>Verona:</i> 1990 → 1993; AP 1.8; 5 Marchas
				LM 29749 / LM 29711	268	87CT4220AA ou 90WT4220A1A	<i>Escort:</i> 1983 → 1993; CHT; 4 Marchas <i>Verona:</i> 1990 → 1993; CHT; 4 Marchas
				LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	<i>Escort:</i> 1993 → 1996; MQ-02AJ <i>Verona:</i> 1990 → 1993; MQ-02AJ
Eixo Dianteiro		Roda	Externo/ Interno	JL 68145 / JL 68111Z	24	81AB1215AB	<i>Escort</i> <i>Verona:</i> 1990 → 1993
Eixo Traseiro		Roda	Externo/ Interno	XC 10240 / 45410	504	547405645	<i>Escort:</i> 10/1993; Câmbio MQ <i>Verona:</i> 1993; Câmbio MQ
			Externo	LM 11749 / LM 11710	1	72GB1215AA ou 11527972	<i>Escort</i> <i>Verona:</i> 1990 → 1993
			Interno	L 45449 / L 45410	8	72GB1200AA	<i>Escort</i> <i>Verona:</i> 1990 → 1993

Explorer 4 X 2 / 4 X 4 • F 1000 4 X 2 / 4 X 4 / Todas • Ranger 2.3 / 4 X 2 / 4 X 4 / 4.0

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário		2789 / 2720	231		<i>F 1000 Todas:</i> Eaton – FSO 1305
			Dianteiro	LM 11949 / LM 11910	12		<i>F 1000 Todas:</i> Eaton – FSO 1305
		Eixo Secundário		LM 78349 / LM 78310 A	106		<i>F 1000 Todas:</i> Eaton – FSO 1305

Catálogo de aplicações automotivas

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

Ford *Continuação*

Explorer 4 X 2 / 4 X 4 • F 1000 4 X 2 / 4 X 4 / Todas • Ranger 2.3 / 4 X 2 / 4 X 4 / 4.0 *Continuação*

Eixo	Roda		JRM4549			Explorer 4 X 4, Ranger 4 X 4: 1996		
Eixo Dianteiro	Roda	Externo/Interno	LM 603049 / LM 603011	37		Explorer 4 X 4		
			Externo	LM 11949 / LM 11910	12		Explorer 4 X 2 Ranger 2.3 / 4.0	
					B5A1216A / B5A1217A	F 1000: Albarus Mod. 44-1		
		LM 501349 / LM 501314		69		F 1000 4 X 2: 1990 → 1999; Albarus Mod. 46 F 1000 4 X 4: 1993 → 1999; Albarus Mod. 46		
		Interno	M 12649 / M 12610	3	C1W1215A	F 1000: 1992 → 1999		
			LM 48548 / LM 48510	5		Explorer 4 X 2: 1996 Ranger 4.0		
					B7C1200A	F 1000: Albarus Mod. 44-1		
			LM 603049 / LM 603011	37	B7A4221B / B7A4222B	F 1000 4 X 2: 1990 → 1999; Albarus Mod. 46 F 1000 4 X 4: 1993 → 1999; Albarus Mod. 46		
			LM 67048 / LM 67010	6		Explorer 4 X 2, Ranger 2.3		
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	LM 501349 / LM 501314	69		Explorer 4 X 4, Ranger 4 X 4
Pinhão	Dianteiro			M 86649 / M 86610	309		Explorer 4 X 4, Ranger 4 X 4	
	Traseiro		HM 88649 / HM 88610	67		Explorer 4 X 4, Ranger 4 X 4		
Eixo Traseiro	Roda		U 399 A / U 365 L	20	BE0C1225A	F 1000: Albarus – Mod-44-1		
			U 497 / U 460 L	80		F 1000 4 X 2: 1990; Albarus – Mod-46 F 1000 4 X 4: 1993; Albarus – Mod-46		
			Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	25577 / 25523	254	F 1000: Albarus – Mod-44-1
						25590 / 25523	55	F 1000 4 X 2: 1990; 4X2; Albarus – Mod-46 F 1000 4 X 4: 1993; 4X4; Albarus – Mod-46 Ranger: 07/2001; Dana 44-3.1 Ton.
						368 A / 362 X		BE5C4220A
		HM 88649 / HM 88610	67		Ranger 4 X 2			
		LM 603049 / LM 603012	36		Explorer 4 X 4, Ranger 4 X 4			
	Pinhão	Dianteiro		02872 / 02820	50		Ranger: 07/2001; Dana 44-3.1 Ton.	
						BC7C4615A	F 1000: 1993; 4X2 / 4X4; Albarus – Mod-46 F 1000: Albarus – Mod-44-1	
				M 88048 / M 88010	63		Explorer 4 X 4, Ranger 4 X 2, Ranger 4 X 4	
						BE5C4615A	F 1000: 1984 → 1986; Braseixos	
			Traseiro		31594 / 31520	57		Ranger: 07/2001; Dana 44-3.1 Ton.
							BC7C4625A	F 1000: Albarus – Mod-44-1
				HM 88649 / HM 88610	67		F 1000 4 X 2: 1990; Albarus – Mod-46 F 1000 4 X 4: 1993; Albarus – Mod-46	
		M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA	F 1000: 1984 → 1986; Braseixos Explorer 4 X 4, Ranger 4 X 2, Ranger 4 X 4			

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

Ford *Continuação*

F 100 Diesel

Eixo Dianteiro	Roda	Externo		2780 / 2720	229	BD2T1216A / BD2T1217A	<i>F 100 Diesel</i> : 1961 → 1980
				LM 11949 / LM 11910	12	B5A1216A / B5A1217A	<i>F 100</i>
		Interno		45284 / 45220	410	TGAA1201A / TGAA1202A	<i>F 100 Diesel</i> : 1961 → 1980
				LM 48548 / LM 48510	5	B7C1200A	<i>F 100</i>
Eixo Traseiro	Diferencial Lateral da Coroa	Dir/Esq		25577 / 25523	254	BC7C4620A	<i>F 100</i> : Albarus
		Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	BC7C4615A	<i>F 100</i> : Albarus
			Traseiro	31594 / 31520	57	BC7C4625A	<i>F 100</i> : Albarus

F 250

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário		28580 / 28521	263		
Eixo Traseiro	Diferencial Lateral da Coroa	Dir/Esq		387 A / 382 S	75		
		Pinhão	Dianteiro	HM 88542 / HM 88510	81		
			Traseiro	HM 803149 / HM 803110	83		

F 75 4 X 2 / 4 X 4 / 4X2 Luxo / 4X2 Standard • Jeep 4 X 2 / 4 X 4 / 4X2 Luxo / 4X2 Standard • Rural 4 X 2 / 4 X 4 / 4X2 Luxo / 4X2 Standard

Câmbio	Caixa de Transferência	Eixo Secundário	Traseiro	14131 / 14276		16173	<i>F 75 4 X 4, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1983	
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	5 BC / 6 CE		81645	<i>F 75 4 X 2, F 75 4 X 4, Jeep 4 X 2, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 2, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1983	
			Superior	5 BC / 6		81646	<i>F 75 4 X 2, F 75 4 X 4, Jeep 4 X 2, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 2, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1983	
Eixo Dianteiro	Roda		Externo/Interno	18590 / 18520	253	16177	<i>F 75 4 X 4, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1983	
			Externo	09074 / 09194		16181	<i>F 75 4 X 2, Jeep 4 X 2, Rural 4 X 2</i> : 1960 → 1983	
			Interno	14125 A / 14274	249	16180	<i>F 75 4 X 2, Jeep 4 X 2, Rural 4 X 2</i> : 1960 → 1983	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	25577 / 25523	254	BC7C4620A	<i>F 75 4 X 4, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1983	
	Manga de Eixo	Pino de Manga			11590 / 11520	61	16176	<i>F 75, Jeep, Rural</i> : 4X4
					T 83		18859	<i>F 75 4X2 Standard, Jeep 4X2 Standard, Rural 4X2 Standard</i> : 1960 → 1983
				T 88		11624	<i>F 75 4X2 Luxo, Jeep 4X2 Luxo, Rural 4X2 Luxo</i> : 1960 → 1983	
Eixo Traseiro	Roda			25877 / 25821	260	16174	<i>F 75 4 X 2, F 75 4 X 4, Jeep 4 X 2, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 2, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1966	
				M 201047 / M 201011	7	37067	<i>F 75 4 X 2, F 75 4 X 4, Jeep 4 X 2, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 2, Rural 4 X 4</i> : 1966 → 1968	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	25577 / 25523	254	BC7C4620A	<i>F 75 4 X 2, F 75 4 X 4, Jeep 4 X 2, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 2, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1983	
			Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	BC7C4615A	<i>F 75 4 X 2, F 75 4 X 4, Jeep 4 X 2, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 2, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1983
				Traseiro	31594 / 31520	57	BC7C4625A	<i>F 75 4 X 2, F 75 4 X 4, Jeep 4 X 2, Jeep 4 X 4, Rural 4 X 2, Rural 4 X 4</i> : 1960 → 1983

Catálogo de aplicações automotivas

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

Ford *Continuação*

Galaxie • Landau • LTD

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		T 87			<i>Galaxie</i>	
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	25577 / 25523	254		<i>Galaxie</i>	
			Pinhão	Dianteiro	02872 / 02820	50	BC7C4615A	<i>Galaxie</i>
				Traseiro	31594 / 31520	57		<i>Galaxie</i>

Maverick

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

Royale 1.8 / 2.0 • Versailles 1.8 / 2.0

Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Dir/Esq	LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	1992
Eixo Traseiro	Roda	Externo		LM 11749 / LM 11710	1	311405645.1	1992
			Interno	L 45449 / L 45410	8	311405625.1	1992

General Motors

A 10 • A 20 4 X 4 • A 40 • Bonanza 4 X 4 • C 10 • C 20 4 X 4 • C 40 • D 10 • D 20 4 X 4 • D 40 • Veraneio 4 X 4

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Traseiro	2789 / 2720	231	93209057 ou 93209059	<i>A 20, Bonanza, Veraneio: 1992; 5 Marchas</i> <i>Bonanza, C 20: 1992; 5 Marchas</i> <i>Veraneio: 1982; 5 Marchas</i>
--------	-------------------	---------------	----------	--------------------	------------	----------------------	--

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

General Motors *Continuação*

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

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
			L 45449 / L 45410		8	11070311	Vectra
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	JL 69349 / JL 69310	11	90142867	Astra

Blazer • S 10							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	LM 78349 / LM 78310 A		106	3317059 ou 3317064	
		Eixo Primário	Dianteiro	2789 / 2720	231	93209057 ou 93209059	
		Eixo Secundário	Dianteiro	LM 11949 / LM 11910	12	11055109 ou 3312851	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	M 12649 / M 12610		3	457049 ou 457048	
		Interno	LM 67048 / LM 67010		6	457194 ou 457195	

Catálogo de aplicações automotivas

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

General Motors *Continuação*

Blazer • S 10 <i>Continuação</i>									
Eixo Traseiro	Roda			U 399A / U 360L	10		1997		
	Roda			U 497 / U 460L	80				
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq		25590 / 25523	55	9412265 ou 9415470	Blazer: Albarus – Mod-44-3 Blazer: Albarus – Mod-46 S 10 S 10: Albarus – Mod-44-3		
				LM 501349 / LM 501310	69		Albarus – Mod-35		
			Pinhão	Dianteiro		02872 / 02820	50		Albarus – Mod-44-3
						HM 88649 / HM 88610	67		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		Albarus – Mod-44-3		
			M 802048 / M 802011	328	7451155 ou 9418356 ou 93225220	Blazer: Albarus – Mod-46			
			M 86649 / M 86610	309		Albarus – Mod-35			

C 14 • C 15							
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	LM 11949 / LM 11910	12	11055109 ou 3312851	
	Roda		Interno	LM 48548 / LM 48510	5	457052	

Caravan • Opala							
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	LM 11749 / LM 11710	1	11054489	
	Roda			LM 11949 / LM 11910	12	11055109 ou 3312851	05/1975
	Roda		Interno	L 44649 / L 44610	4	9415132	
	Roda			LM 67048 / LM 67010	6	11055119	05/1975
Eixo Traseiro	Roda			U 298 / U 261 L	9	9298035	Albarus – M30
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	LM 29749 / LM 29711	268	9427889	Braseixos
				LM 48548 / LM 48511A	60	9301151	1975 → 1978; Albarus
				LM 501349 / LM 501314	69		1979; Albarus – M30
		Pinhão	Dianteiro	M 84548 / M 84510	308	9427851	Braseixos
				M 86647 / M 86610	65	9297991	1979; Albarus – M30
		Traseiro		HM 88649 / HM 88610	67	9297987	1979; Albarus – M30
			M 88047 / M 88010	310	9427887	1969 → 1974; Braseixos	
			M 88048 / M 88010	63	9413427 ou 93225217 ou 9423398	1974; Braseixos	

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

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

General Motors *Continuação*

Chevette • Chevy 500 1.6 • Marajó

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

D 1000

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

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	<i>Ômega 4.1, Suprema 4.1: 6 Cil</i>
				M 88043 / M 88010		11059780	<i>Ômega 2.0 / 3.0, Suprema 2.0 / 3.0: 4 Cil</i>

Ipanema • Kadett • Monza

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

Silverado

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	M 12649 / M 12610	3	7450697 ou 7450695		
		Interno	LM 67048 / LM 67010	6	7450632 ou 7450631		
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	Eaton
	Pinhão	Dianteiro		02872 / 02820	50	457081	Transax
				M 86649 / M 86610	309	7451202	Eaton
		Traseiro		31594 / 31520	57	9415226 ou 477080	Transax
			M 802048 / M 802011	328	7451155 ou 9418356 ou 93225220	Eaton	

Catálogo de aplicações automotivas

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

General Motors *Continuação*

Trafic

Eixo Traseiro	Roda	Externo		30205		7703090268
		Interno		32007X		7703090341
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq		32009X		7703090216
		Pinhão	Dianteiro	32205		
	Pinhão	Traseiro		JM 803148 / JM 803113 B		

Gurgel

BR 800

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

Hyundai

Accent

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário		M 88048 / M 88010	63	
			Dianteiro		M 84548 / M 84510	308
		Eixo Secundário		16150 / 16282		

Elantra • Sonata

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

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 399A / U 360L	10	
			Lateral da Coroa	Dir/Esq	17887 / 17831	62
	Pinhão	Dianteiro		M 88043 / M 88010		
		Traseiro		HM 89449 / HM 89410	312	

Iveco

Daily

Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	32012X		Albarus – Mod-35
		Pinhão	Dianteiro/Traseiro	HM 803146 / HM 803110	330	Albarus – Mod-35

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

Kia

Besta 2.2 / 2.7 / GS

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	15520 / 15578			Besta GS
			30205		0S083-33-075	Besta 2.2
		Besta 2.7				
	Interno	14138 A / 14274	250		Besta 2.7	
		14525 / 14585			Besta GS	
		LM 48548 / LM 48510	5	0S083-33-047	Besta 2.2	
Eixo Traseiro	Roda		U 399A / U 360L	10		Besta GS
	Externo/Interno	30208		K670-26-151		Besta 2.2, Besta 2.7

Lada

Laika 1.6 • Niva 1.6

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

Samara 1.3 / 1.5

Eixo Dianteiro	Suspensão	Prato da Mola	32008X		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	

MB 180

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32009X		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	32010X		6319800002

Sprinter

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	33205		0039812205	Dana	
		Interno	LM 501349 / LM 501310	45		Dana	
Eixo Traseiro	Roda		U 497 / U 460 L	80		HLO 15C-22	
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	LM 806649 / LM 806610		0009801902
	Pinhão	Externo	HM 803146 / HM 803110	330	0059812405		HLO 15C-22
		Traseiro	M 88043 / M 88010		0079814105		HLO 15C-22

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mitsubishi

L 200 4 X 2 / 4 X 4 • L 300 4 X 4 • Pajero

Eixo Dianteiro	Roda	Externo/ Interno	LM 102949 / LM 102910	47	L 200 4 X 4, L 300 4 X 4, Pajero	
			M 12649 / M 12610	3		L 200 4 X 2
			LM 48548 / LM 48510	5		L 200 4 X 2
Eixo Traseiro	Diferencial	Roda	LM 29749 / LM 29710	70	L 200 4 X 2	
		Lateral da Coroa	Dir/Esq	17887 / 17831	62	Pajero
	Pinhão	Dianteiro	M 88043 / M 88010		Pajero	
		Traseiro	HM 89449 / HM 89410	312	Pajero	

MPL

Jeep Javali 4 X 4

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
	Pinhão	Traseiro	31594 / 31520	57	

Peugeot

106 • 205 • 306 • 405 • 406 • 605 • 806

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

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

Seat

Cordoba MQ

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	LM 300849 / LM 300811	318		
		Eixo Primário	Dianteiro	JXC 25640 CB / JXC 25640 D	259		
			Direito	LM 12749 / LM 12712 B	247		
		Eixo Secundário	Direito	L 45449 / L 45410	8		
			Esquerdo	LM 29749 / LM 29710	70		

Toyota

Bandeirante

Câmbio	Caixa de Transferência	Eixo Secundário	Dianteiro/Traseiro	30307		97600-30307	05/1981	
	Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro	31308		90023-63003		
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior/Superior	11 BC		90023-68001		
			Inferior	13C		45246-98001		
			Superior	14XS		45246-98002		
Eixo Dianteiro	Diferencial	Pinhão	Externo	2788 / 2720	230	90023-68002		
				JLM 104948 / JLM 104910	313	90023-68014	1983	
			Interno	26882 / 26820	261	90023-68005		
				LM 102949 / LM 102910	47	90023-68011	1983	
			Dianteiro	31308		90023-66003		
			Traseiro	31306		90023-66002	10/1967	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		31303		90023-66001		
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	17887 / 17831	62	90023-68008		
			Pinhão	Dianteiro	30206		97600-30206	
					31306		90023-66002	10/1967
			Traseiro	31308		90023-66003		

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 68111Z	24	81AB1215AB
Eixo Traseiro		Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	72GB1215AA
			Interno	L 45449 / L 45410	8	72GB1200AA

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volkswagen *Continuação*

Brasília • Fusca 1200 / 1300 / 1500 / 1600 • Variant

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

Golf 1.8 / 2.0

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

Gol • Parati 1.6 / 1.8 • Passat 1.6 / 1.8 • Quantum • Santana • Saveiro 1.6 • Voyage 1.6 / 1.8

Câmbio	Caixa de Mudanças	Lateral da Coroa	Dir/Esq	LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	Quantum: 1986; Diferencial Automático Santana: 1984; Diferencial Automático
				LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	
Eixo Dianteiro	Roda			JRM3939 90U08		811407625B	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	LM 11749 / LM 11710	1	3114056451		
		Interno	L 45449 / L 45410	8	3114056251		
	Diferencial	Pinhão	Dianteiro/Traseiro	M 86649 / M 86610	309	003519251	Quantum: 1986; Diferencial Automático Santana: 1984; Diferencial Automático

Karmann Ghia 1200 / 1500

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

Kombi 1200 / 1500 / 1600 / 1600 Clipper

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

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

Volkswagen *Continuação*

Logus 1.6 / 1.8 Pointer Polo 1.6

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Primário	Dianteiro	JXC 25640 CB / JXC 25640 D	259		<i>Logus 1.6 / 1.8, Pointer</i>
			Traseiro	LM 12749 / LM 12712 B	247		<i>Logus 1.6 / 1.8, Pointer</i>
Eixo Secundário			Dianteiro	LM 29749 / LM 29710	70	003519185B	MQ-02AJ
			Traseiro	L 45449 / L 45410	8	3114056251	MQ-02AJ
			Lateral da Coroa	LM 300849 / LM 300811	318	113517185B	MQ-02AJ
Eixo Traseiro	Roda		Externo/Interno	XC 10240 / 45410	504	547405645	<i>Logus 1.6 / 1.8, Pointer</i>
			Externo	LM 11749 / LM 11710	1	3114056451	<i>Polo 1.6</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		JRM3939 90U08		811407625B

Linha pesada

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

Agrale

6000 CD 4 X 2 • 6000 4 X 2 • 7000 4 X 2 • 7500 T 4 X 2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	25877 / 25821	260	6000 4 X 2, 6000 CD 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA; Eaton – FS 2305 C 7000 4 X 2: M.W.M. 4.10; Eaton – FS 2305 C 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T; Eaton – FSO 4305 A 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Eaton – FSO 4305 A 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10; Eaton – FSO 4305 A
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328	6000 CD 4 X 2, 6000 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA; Eaton – FS 2305 C 7000 4 X 2: M.W.M. 4.10; Eaton – FS 2305 C 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T; Eaton – FSO 4305 A 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Eaton – FSO 4305 A 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10; Eaton – FSO 4305 A
			Dianteiro	2689 / 2631	228	7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T; Eaton – FSO 4305 A 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Eaton – FSO 4305 A 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10; Eaton – FSO 4305 A
				M 84548 / M 84510	308	6000 CD 4 X 2, 6000 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA; Eaton – FS 2305 C 7000 4 X 2: M.W.M. 4.10; Eaton – FS 2305 C
		Eixo Secundário		HM 804049 / HM 804010		6000 CD 4 X 2, 6000 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA; Eaton – FS 2305 C 7000 4 X 2: M.W.M. 4.10; Eaton – FS 2305 C 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T; Eaton – FSO 4305 A 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Eaton – FSO 4305 A 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10; Eaton – FSO 4305 A

Catálogo de aplicações automotivas

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

Agrale *Continuação*

6000 CD 4 X 2 • 6000 4 X 2 • 7000 4 X 2 • 7500 T 4 X 2 <i>Continuação</i>							
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201		6000 CD 4 X 2, 6000 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA 7000 4 X 2: M.W.M. 4.10 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler	
		Interno	3982 / 3920	103		6000 CD 4 X 2, 6000 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA 7000 4 X 2: M.W.M. 4.10 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	387 A / 382 A	74		6000 CD 4 X 2, 6000 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA; Dana 480 7000 4 X 2, 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10; Dana 480	
			469 / 453 X	205		7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T; Dana 80 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Dana 80	
	Pinhão	Dianteiro	HM 807046 / HM 807010	332		6000 CD 4 X 2, 6000 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA; Dana 480 7000 4 X 2: M.W.M. 4.10; Dana 480 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T; Dana 80 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Dana 80 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10; Dana 480	
			Traseiro	HM 89448 / HM 89410			6000 CD 4 X 2, 6000 4 X 2: M.W.M. Sprint 4.07 TCA; Dana 480 7000 4 X 2, 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10; Dana 480
				M 802048 / M 802011	328		7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 T; Dana 80 7500 T 4 X 2: M.W.M. 4.10 TCA Turbo Aftercooler; Dana 80

Chrysler

D 100						
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	5 BC / 6 CE		
			Superior	5 BC / 6		
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	

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

Chrysler *Continuação*

D 1400 TD

Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 126		3617045	L 147
Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	2986843	L 147
				47686 / 47620	411	2986842	L 147
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	42688 / 42620	282	2986849	L 147
			Pinhão	Dianteiro	HM 804846 / HM 804810	331	2994110 ou 2994056
	Traseiro	55200 C / 55437		293	4183610 / 4183615	L 147	

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	
				LM 501349 / LM 501310	45	2986542	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 94		2990546	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		368 A / 362 A	201	2986547	
				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			HC 340 - HC 341
			Superior	11 BC / 14 XS			HC 340 - HC 341
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		15106 / 15250 X	252	2986545	HC 340 - HC 341
				25590 / 25522	258	2986544	HC 340 - HC 341
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 113		2989676	HC 340 - HC 341
Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	2986843	HC 341
				3982 / 3920	103	2986549	HC 340
	Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	59175 / 59412	296	2986602	HC 340 - HC 341
			Esquerdo	59162 / 59412	295	2986601	HC 340 - HC 341
	Lateral da Coroa	Dir/Esq	33281 / 33462	269	2986596	HC 340 - HC 341	
	Pinhão	Dianteiro	HM 803145 / HM 803110	329	2986595	HC 340 - HC 341	
		Traseiro	HM 807046 / HM 807010	332	2986594	HC 340 - HC 341	

D 900 • D 950

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	11 BC / 13 C			LL 145 - LL 345
			Superior	11 BC / 14 XS			LL 145 - LL 345
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		2780 / 2720	229	2986841	LL 145 - LL 345
				45284 / 45220	410	2986840	LL 145 - LL 345
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 126		3617045	LL 145 - LL 345

Catálogo de aplicações automotivas

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

Chrysler *Continuação*

D 900 • D 950

Continuação

Eixo Traseiro	Roda	Externo	39590 / 39520	408	2986843	D 900: LL 145 - LL 345
		Interno	47686 / 47620	411	2986842	LL 145 - LL 345
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	HM 807046 / HM 807010	332	2986594	LL 345
		Esquerdo	HM 807040 / HM 807010	84	2986839	LL 345
Lateral da Coroa	Dir/Esq	Esquerdo	42688 / 42620	282	2986849	LL 345
		Esquerdo	42688 / 42620	282	2986849	LL 145
Pinhão	Dianteiro		55187 C / 55437	291		LL 145
			HM 804843 / HM 804810		2986850	LL 345
	Traseiro		55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615	LL 145
			HM 813842 / HM 813810	336	2986851	LL 345

Fiat

130 OD

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32308		2680/0610	
		Interno	32311			
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144			
Eixo Traseiro	Roda	Externo	39590 / 39520	408	501251	
		Interno	47686 / 47620	411	501252	
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Dir/Esq	42688 / 42620	282	503569/510	Dupla Redução
		Lateral da Coroa	Direito	34301 / 34500	273	503595/594
Pinhão	Dianteiro	Esquerdo	42688 / 42620	282	503569/570	130: Redução Simples
			55187 C / 55437	291	503581/582	130: Redução Simples
Traseiro			HM 804843 / HM 804810		503708/709	Dupla Redução
			55200 C / 55437	293	503587/582	130: Redução Simples
Redução	Dir/Esq		HM 813842 / HM 813810	336	503750/749	Dupla Redução
			HM 807046 / HM 807010	332	503759/691	Dupla Redução
Motor Bomba Injetora	Traseiro		30204		9625/47015	130 OD: 1978
						130: 1976

180 C / C3 / L / N / N3

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

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

Fiat *Continuação*

190								
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32309			2900/62317	1977	
			32312			2900/62320	1977	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32219			2920/62253	1977	
			32222			2920/62256	1977	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	30222			2920/62219	1977
				32213			2910/62247	1977
	Redução	Pinhão	Direito	31314			12007/17520	1977
				32315			2910/62323	1977
		Esquerdo	32313			2910/62321	1977	

70 • 80								
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	30306			2680/0340	70: 1977 80	
			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	
			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	Direito	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	Direito	HM 807046 / HM 807010	332	503759/691		70: 1977 80
				HM 88542 / HM 88510	81			70: 1977; Albarus – M 70 HD 80: Albarus – M 70 HD

FNM 2000 • FNM 2150							
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32304			2900/62312	
			30207			2900/62204	

FNM 210 C / CM / LN							
Câmbio	Eixo Intermediário		Dianteiro	33889 / 33822	271	15056/130030021/022	1971 → 1976
			Traseiro	33885 / 33822	270	15056/130030023/022	1971 → 1976
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Superior	45 BC / 47		9722/55041/043	1971 → 1976
			Inferior	45 BC / 46		9722/55041/042	1971 → 1976
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32309			2900/62317	1971 → 1976
			32312			2900/32320	1971 → 1976

Catálogo de aplicações automotivas

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

Fiat *Continuação*

FNM 210 C / CM / LN <i>Continuação</i>							
Eixo Traseiro	Roda	Externo		32219		2920/52253	1971 → 1976
				32222		2920/62256	1971 → 1976
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq		30222		2920/62219	1971 → 1976
			Pinhão	Dianteiro	32213		2910/62247
	Traseiro	31314			12007/17520	1971 → 1976	
	Redução	Direito	32315		2910/62323	1971 → 1976	
Esquerdo		32313		2910/62321	1971 → 1976		
Motor Bomba Injetora			Dianteiro	30204		9625/47015	1971 → 1976
			Traseiro	30203		9625/47014	1971 → 1976

FNM D11000							
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Superior	45 BC / 46		9722/55041/042	1958 → 1972
			Inferior	45 BC / 47		9722/55041/043	1958 → 1972
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Roda	Interno				
				Pino de Manga	T 177		
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq			12080/17301	04/1968
				Pinhão	Dianteiro/Traseiro	31312	
	Redução	Eixo Dupla Redução	Direito	748 S / 743		1701/31075	
			Esquerdo	32312		2900/62320	
Motor Bomba Injetora			Dianteiro	30204		9625/47015	1964
			Traseiro	30203		9625/47014	1964

FNM D9500							
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior/Superior	30307		2900/62275	1950 → 1957
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	1969 → 1974	
			Traseiro	33885 / 33822	270	15056/130030023/022	1969 → 1974	
Direção	Caixa Mecânica	Braço Secundário		32206		12085/2431000	1969 → 1974	
			Rosca Sem Fim	Inferior	45 BC / 47		9722/55041/043	1969 → 1974
				Superior	45 BC / 46		9722/55041/042	1969 → 1974
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 177			1969 → 1974	

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

Fiat *Continuação*

FNM V15 <i>Continuação</i>								
Eixo Traseiro	Roda	Externo/Interno	30221			12080/17301	1969 → 1974	
	Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	32214		701109	1969 → 1974	
			Esquerdo	30309		2680/0370	1969 → 1974	
	Lateral da Coroa	Pinhão	Direito	32213			2910/62247	1969 → 1974
			Esquerdo	30213			2910/62210	1969 → 1974
Motor Bomba Injetora		Dianteiro	30204			9625/47015	1969 → 1974	
		Traseiro	30203			9625/47014	1969 → 1974	

Ford

Cargo 1113 / 1114 / 1116 / 1117								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Conjunto Fixo	Traseiro	2689 / 2631	228		Clark – CL 450/455 5 Marchas	
			Dianteiro	25877 / 25821	260	85HU7118A	Clark – CL 450/455 5 Marchas	
		Eixo Primário			25584 / 25547 RB	257		Clark – CL 450/455 5 Marchas
					M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA	MWM; Clark – CL 450/455 5 Marchas
		Eixo Secundário	Dianteiro/Traseiro	25581 / 25520	255			Clark – CL 450/455 5 Marchas
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	8EB1216 / 81T1202		
				39581 / 39520	278	BQ1200A		
		Manga de Eixo	Pino de Manga		T 163			
Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	BDOT1239A / BDOT1240A	Freio Pneumático	
				47686 / 47620	411	BD8T1243B	Freio Pneumático	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	32015X			Rockwell H 601	
			Esquerdo	42584 / 42381	281	85HU4221A / 85HU1243A	Rockwell H 601	
	Pinhão	Dianteiro		HM 804049 / HM 804010				
				M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA	Rockwell H 601	
	Traseiro	55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A		Rockwell H 601		
Motor Bomba Injetora		Dianteiro	30203				Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L	
		Traseiro	30204				Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L	

Cargo 1215							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	2689 / 2631	228		Cummins B 5.9 160 CIV-0; Eaton – FS 4205
			Traseiro	25877 / 25821	260		Cummins B 5.9 160 CIV-0; Eaton – FS 4205
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328		Cummins B 5.9 160 CIV-0; Eaton – FS 4205
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255		Cummins B 5.9 160 CIV-0; Eaton – FS 4205
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	8EB1216/81T1202	Cummins B 5.9 160 CIV-0
				39581 / 39520	278	8Q1201A/7EQH1238	Cummins B 5.9 160 CIV-0
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 163			Cummins B 5.9 160 CIV-0

Catálogo de aplicações automotivas

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

Ford *Continuação*

Cargo 1215							<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo		47686 / 47620	411		Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230
				39590 / 39520	408		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	Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230
				72212 C / 72487	304	098329/098328	Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230
	Pinhão	Traseiro		55206 C / 55437	294	098298/098074	Cummins B 5.9 160 CIV-0; Meritor RS 19-145/220/230

Cargo 1313 / 1314 / 1317									
Câmbio	Caixa de Mudanças	Conjunto Fixo	Traseiro	2689 / 2631	228		Clark – CL 450/455 5 Marchas		
				Eixo Intermediário	Dianteiro	25877 / 25821	260	85HU7118A	Clark – CL 450/455 5 Marchas
						Eixo Primário	25584 / 25547 RB	257	
			28580 A / 28527 RB	264			Clark – CL 450/455 5 Marchas		
			M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA	MWM; Clark – CL 450/455 5 Marchas			
	Eixo Secundário	Dianteiro/Traseiro		25581 / 25520	255		Clark – CL 450/455 5 Marchas		
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3782 / 3720	406	NCB44134A			
				HM 212047 / HM 212011	412	C4TA1215B			
Eixo Traseiro	Roda	Externo		580 / 572	401	SKTAJAA1238A			
				594 A / 592 A	403	D7AH1244AA / TUA1243A			
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito		JM 716649 / JM 716610	507	85HU1243E		
					52400 / 52618	289			
					JP 12049 / JP 12010	247			
	Pinhão	Dianteiro		HM 804049 / HM 804010					
				HM 804846 / HM 804810	331		Rockwell P 601		
	Traseiro		55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A				
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro	30203			Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L		
			Traseiro	30204			Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L		

Cargo 1415 / 1416							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	2689 / 2631	228		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton – FS 4205
				Traseiro	25877 / 25821	260	
		Eixo Primário	M 802048 / M 802011		328		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton – FS 4205
			Eixo Secundário		25581 / 25520	255	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	8EB1216/81T1202	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215
				HM 212049 / HM 212011	413	D6HS1240AA/B9TT1202A	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior		T 163		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215

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

Ford *Continuação*

Cargo 1415 / 1416							<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo		580 / 572	401	TAJAA1240A/TUAA1239A	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC
		Interno		594 A / 592 A	403	D7HA1244AA/TUAA1243A	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	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC
		Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	098329/098328	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC
		Traseiro	55206 C / 55437	294	098298/098074	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC	

Cargo 1422								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	3782 / 3720	406		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton – FS 6306 A	
			Traseiro	25590 / 25522	258		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton – FS 6306 A	
		Eixo Primário		39590 / 39520	408		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton – FS 6306 A	
			Dianteiro	31594 / 31520	57		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton – FS 6306 A	
		Eixo Secundário		45285 A / 45220	283		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Eaton – FS 6306 A	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	8EB1216/81T1202	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215	
		Interno		HM 212049 / HM 212011	413	D6HS1240AA/B9TT1202A	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215	
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 163			Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		580 / 572	401	TAJAA1240A/TUAA1239A	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC	
		Interno		594 A / 592 A	403	D7HA1244AA/TUAA1243A	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		Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC
			Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	098329/098328	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC
			Traseiro	55206 C / 55437	294	098298/098074	Cummins 6 BT AA-160 / 6 CT AA-215; Rockwell 23-145 STD / 23-230 OPC	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Ford *Continuação*

Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2425 / 2630 / 3224 / 3530 / 4030

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	25590 / 25522	258		1622: Cummins 6 CTAA-215T; Eaton – FS 6306 A
						B7T1201A ou E7HZ7K228A	1514: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas
				25877 / 25821	260	85HU7118A	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Ford 6.6 / MWM; Clark – CL 450/455 5 Marchas
				2689 / 2631	228		1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Eaton – FS 5205 A
		Traseiro		25877 / 25821	260		1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Eaton – FS 5205 A
				3782 / 3720	406		1622: Cummins 6 CTAA-215T; Eaton – FS 6306 A
						B5QM1216A ou 9N4222	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas
		Eixo Primário		39590 / 39520	408		1622: Cummins 6 CTAA-215T; Eaton – FS 6306 A
				HM 804049 / HM 804010			1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Eaton – FS 5205 A
				M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: MWM; Clark – CL 450/455 5 Marchas
		Eixo Secundário		28580 A / 28527 RB	264		1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Eaton – FS 5205 A
				45285 A / 45220	283		1622: Cummins 6 CTAA-215T; Eaton – FS 6306 A
		Dianteiro		31594 / 31520	57	8M4630	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas
		Traseiro		45284 / 45220	410	TGAA1201A / TGAA1202A	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: CL 450/455 5 Marchas / F.S 6 Marchas

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

Ford *Continuação*

Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2425 / 2630 / 3224 / 3530 / 4030 *Continuação*

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406		2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422							
					NCB44134A	2319, 2322, 2324, 3224, 3530							
					NCB44135A/9N4222	1617: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205							
						1618							
						1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205							
						1622: Cummins 6 CTAA-215T							
										2422, 2425, 2630: Cummins 6 CTAA			
					Interno	HM 212047 / HM 212011	412	C4TA1215B	2319, 2322, 2324, 3224, 3530				
										HM 212049 / HM 212011	413		1622: Cummins 6 CTAA-215T
												D6HS1240AA/B9TT1202A	1617: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205
1618													
					1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205								
					2422, 2425, 2630: Cummins 6 CTAA								
Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			1617: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205							
						1618							
						1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205							
						1622: Cummins 6 CTAA-215T							
					2422, 2425, 2630: Cummins 6 CTAA								
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	098223/098123	1618: Meritor RS 23-155							
						2422, 2425, 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145							
						1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240							
						1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240							
						4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160							
					SKTAJAA1238A	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530							
					Interno	594 A / 592 A	403	098094/098093	2422, 2425, 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145				
											1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240		
											1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240		
											4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160		
					D7AH1244AA / TUAA1243A	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530							
					D7HA1244AA/TUAA1243A	1618: Meritor RS 23-155							

Catálogo de aplicações automotivas

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

Ford *Continuação*

Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2425 / 2630 / 3224 / 3530 / 4030

Continuação

Eixo	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	594 A / 592 A	403		4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160
				NP 293601 / NP 934397		098144/098142	2422, 2425, 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145
			Direito	32015X			1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell H 601
				42584 / 42381	281	85HU4221A / 85HU1243A	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell 220
				JM 716649 / JM 716610	507	85HU1243E	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell 230 / 240 / P 601 / R 601
				NP 293601 / NP 934397		098144/098142	1618: Meritor RS 23-155 1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240
			Esquerdo	32015X			1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell 220
				52400 / 52618	289		1514, 1517, 1615, 1617 T, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell H 601 / P 601 / P 230
				580 / 572	401	098223/098123	1618: Meritor RS 23-155
				68462 / 68712	302		1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell H 601 / R 601 / R 240
				JP 12049 / JP 12010	247		1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240

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

Ford *Continuação*

Cargo 1514 / 1517 / 1615 / 1615 T / 1617 / 1617 T / 1618 / 1618 T / 1619 / 1621 / 1622 / 2216 / 2217 / 2218 / 2218 T / 2319 / 2322 / 2324 / 2422 / 2425 / 2630 / 3224 / 3530 / 4030 *Continuação*

Eixo	Diferencial	Pinhão	Dianteiro		Set	Cone/Capa Montadora	Observações	
Traseiro				55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell 220 / 230	
				72212 C / 72487	304	098329/098328	1617, 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240 2422, 2425, 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145	
				78225 C / 78551	369	098360/098361	1618: Meritor RS 23-155 1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell R 601 / R 240	
				9278 / 9220			4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160	
				HM 804846 / HM 804810	331		1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell P 601	
				M 802048 / M 802011	328	87HU4621AA / 87HU4616AA	1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell H 601	
				Traseiro	55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A	1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell H 601 / P 601
					55206 C / 55437	294	098298/098074	1617: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 1618: Meritor RS 23-155 1621: 1997; Cummins B 5.9 160 / 5.9 205; Meritor RS 23-240 1622: Cummins 6 CTAA-215T; Meritor RS 23-240 2422, 2425, 2630: Cummins 6 CTAA; Meritor RD 23-145 / RR 23-145 1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell R 601 / R 240
					HM 804846 / HM 804810	331		1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Rockwell P 230
					HM 813843 / HM 813810			4030: Cummins 6 CTAA-291; Meritor RS 23-160
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro	30203			1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L	
			Traseiro	30204			1514, 1517, 1615 T, 1615, 1617, 1618 T, 1618, 1619, 1622, 2216, 2217, 2218 T, 2218, 2319, 2322, 2324, 2422, 3224, 3530: Ford 6.6/Turbo - 6 CT/8,3L	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Ford *Continuação*

Cargo 814

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

F 100 • F 350 • F 400

Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	11 BC / 13 C		81T3571A / 81T3552A		
			Superior	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A		
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	1380 / 1328	226		F 350	
				15101 / 15245	73	C8TA1217A / C8TZ1216A	F 350: 1971 F 400: 1975 → 1977	
		Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	LM 501349 / LM 501310	45		F 350: 1957 → 1977 F 400: 1975 → 1977
	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	
				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 807040 / HM 807010	84	BC74A000C	F 100: 1972 → 1980; 1 Velocidade		
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 11000 • F 13000 • F 14000 HD • F 21000

Câmbio	Caixa Satélite	Dir/Esq	HM 807040 / HM 807010	84		F 11000, F 13000, F 21000, F 14000
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	11 BC / 13 C	81T3571A / 81T3552A	F 11000, F 13000, F 14000, F 21000
				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
				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 HD • F 21000							<i>Continuação</i>	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		2780 / 2720	229	BD2T1216A / BD2T1217A	F 11000, F 13000 F 21000: LC 342	
				3585 / 3525	102	8EB1216 / 81T1202	F 13000: 1987 F 14000 HD	
		Interno		39581 / 39520	278	BQ1200A	F 14000 HD	
				45284 / 45220	410	TGAA1201A / TGAA1202A	F 13000 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	
				47686 / 47620	411	BD8T1243B	F 13000 F 14000: 1981 → 1986 F 21000	
		Interno		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
Lateral da Coroa	Dir/Esq			59162 / 59412	295		F 11000, F 13000, F 14000, F 21000	
				33281 / 33462	269		F 11000, F 13000, F 14000, F 21000	
Pinhão	Esquerdo			JM 716649 / JM 716610	507	85HU1243E	F 14000	
				42688 / 42620	282		F 11000: 1981 → 1986	
	Dianteiro			HM 803145 / HM 803110	329	B28T4A000G	F 11000: 1981 → 1986	
				HM 804843 / HM 804810		BD2T4615A	F 13000 F 14000: 1981 → 1986 F 21000	
	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	1982
			Superior	35 BC / 36 X		BD2T3571A / BD2T3524B	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
Manga de Eixo	Pino de Manga			T 126			
		Inferior		T 182			F 12000

Catálogo de aplicações automotivas

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

Ford *Continuação*

F 12000 • F 19000 • F 22000							<i>Continuação</i>
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			Rockwell RS 220
			NP 293601 / NP 934397		098144/098142	F 12000: Meritor RS 23-155	
		Esquerdo	42584 / 42381	281	85HU4221A / 85HU1243A		Rockwell RS 220
			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
		78225 C / 78551			369	098360/098361	
				HM 803145 / HM 803110	329	B28T4A000G	
				HM 804843 / HM 804810		BD2T4615A	
			Traseiro	55206 C / 55437	294	098298/098074	
				HM 804049 / HM 804010			
				HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	

F 16000 4 X 2							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821	260	Cummins B 5.9 205 CIV-0; Eaton – FS 5205 A	
			Esquerdo	2689 / 2631	228	Cummins B 5.9 205 CIV-0; Eaton – FS 5205 A	
		Eixo Primário	HM 804049 / HM 804010			Cummins B 5.9 205 CIV-0; Eaton – FS 5205 A	
			Eixo Secundário	28580 A / 28527 RB	264	Cummins B 5.9 205 CIV-0; Eaton – FS 5205 A	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	098223/098123		Cummins B 5.9 205 CIV-0; Meritor RS 23-240
			Interno	594 A / 592 A	403	098094/098093	
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	NP 293601 / NP 934397		098144/098142		Cummins B 5.9 205 CIV-0; Meritor RS 23-240
		Esquerdo	JP 12049 / JP 12010	247	098377/098378		Cummins B 5.9 205 CIV-0; Meritor RS 23-240
	Pinhão	Dianteiro	78225 C / 78551	369	098360/098361		Cummins B 5.9 205 CIV-0; Meritor RS 23-240
			Traseiro	55206 C / 55437	294	098298/098074	

F 4000							
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	11 BC / 13 C		81T3571A / 81T3552A	1975
			Superior	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	1975

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

Ford *Continuação*

F 4000 <i>Continuação</i>							
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	15101 / 15245	73	C8TA1217A / C8TZ1216A		
			LM 501349 / LM 501310	45			
Manga de Eixo	Pino de Manga		11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	Albarus – M 70 HD	
			T 94			1982	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201	1982; Albarus		
			JLM 506849 / JLM 506610		2000		
	Interno	39590 / 39520		2000			
		3982 / 3920	103	B6T1243A / B6T1244A	1982; Albarus		
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	387 A / 382 S	75	BEOY4220A 1982; Albarus		
	Pinhão	Dianteiro	HM 88542 / HM 88510	81	BEOY4615A 1982; Albarus		
HM 89443 / HM 89410			311	BC8T4A000E ou BE2Y4A000A 1982; Braseixos			
M 802048 / M 802011			328	2000			
Traseiro		NP 516549 / NP 673386		2000			
		HM 803146 / HM 803110	330	BEOY4625A 1982; Albarus			
		HM 807040 / HM 807010	84	Albarus			

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		

Catálogo de aplicações automotivas

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	Roda	Externo		39590 / 39520	408	BDOT1239A / BDOT1240A	F 600: 04/1971
				3982 / 3920	103	B6T1243A / B6T1244A	F 700, F 750: 1970 → 1980
Diferencial	Eixo Dupla Redução	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
		Direito	Dir/Esq	42688 / 42620	282		F 700: 1977
				59175 / 59412	296		F 750: 1972
				59162 / 59412	295		F 600: 1960 → 1980; 2 Velocidades
		Esquerdo					F 750: 1971
							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	1972 → 1980; 1 Velocidade	
			HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 700: 1972 → 1980; 2 Velocidades	
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	
				HM 804843 / HM 804810		BD2T4615A	F 700: 1977
							F 750: 1972
		Traseiro		55200 C / 55437	293	72TU4630A / 72TU4616A	F 600: 1972
			HM 807046 / HM 807010	332	BC8T4A000C	F 600: 04/1971	
						F 750: 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	1977
			Superior	11 BC / 14 XS		81T3571A / 81T3553A	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

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

Ford *Continuação*

F 7000 • F 8000 • F 8500 • FT 7000 • FT 8000 • FT 8500							<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Interno		39590 / 39520	408	BDOT1239A / BDOT1240A	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	F 8000, FT 8000: 2 Velocidades
				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

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	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
				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		

Catálogo de aplicações automotivas

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

General Motors *Continuação*

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 <i>Continuação</i>							
Eixo Traseiro	Roda	Externo	39585 / 39520	279	457469	A 60: 1980; Red. 6.61/9.09	
			39590 / 39520	408	7451070	A 80: 1980 C 60, C 80, D 60, D 80: 1964	
	Interno	33287 / 33462	105	457439	A 70, A 90: 1980 C 70, C 90, D 70, D 74, D 75, D 78, D 90: 1964		
		47686 / 47620	411	446051	A 60: 1980; Red. 6.61/9.09 A 80: 1980 C 60, C 80, D 60, D 80: 1964 A 70, A 90: 1980 C 70, C 90, D 70, D 74, D 75, D 78, D 90: 1964		
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	59175 / 59412	296	457327	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	
			HM 807046 / HM 807010	332	454021	A 70, A 90: 1980; Red. 6.65/9.13 C 70, C 90, D 70, D 90: 1964; Red. 6.65/9.13	
		Esquerdo	59162 / 59412	295	443922	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	
			HM 807040 / HM 807010	84	7329593	A 70, A 90: 1980; Red. 6.65/9.13 C 70, C 90, D 70, D 90: 1964; Red. 6.65/9.13	
	Lateral da Coroa	Dir/Esq	33281 / 33462	269	457321	A 60, A 80: 1980; Red. 6.61/9.09 C 60, C 80: 1964; Red. 6.61/9.09	
			42688 / 42620	282	7329595	A 70, A 90: 1980; Red. 6.65/9.13 C 70, C 90, D 70, D 75, D 78, D 90: 1964; Red. 6.65/9.13	
		Direito	34301 / 34500	273		D 74: 1972	
		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 C 60, D 60, D 75, D 78, D 80: 1964; Red. 6.61/9.09		
		HM 804843 / HM 804810		457256	A 70, A 90: 1980; Red. 6.65/9.13 C 70, C 90, D 90: 1964; Red. 6.65/9.13		
	Traseiro	HM 807046 / HM 807010	332	454021	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		
		HM 813842 / HM 813810	336	457259	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 4 X 2 L / S • 14-190 4 X 2 • 15-190 4 X 2 • 16-220 4 X 2 • 6-100 4 X 2 • 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 6-100 4 X 2: Maxion S-4; Eaton FS 2305 C
		Direito		25590 / 25522	258		15-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5306 A 16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 6306 A
				25877 / 25821	260		12-170 4 X 2 L / S: Caterpillar - 3116; Eaton FS 4205 14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5205 A
		Esquerdo		2689 / 2631	228		12-170 4 X 2 L / S: Caterpillar - 3116; Eaton FS 4205 14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5205 A
				3782 / 3720	406		15-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5306 A 16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 6306 A
		Eixo Primário		28580 / 28521 39590 / 39520	263 408	735370622/735295076	6-150: Maxion 6.07 THD; ZF S 5-420 15-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5306 A 16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 6306 A
				HM 804049 / HM 804010			14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5205 A
				M 802048 / M 802011	328		12-170 4 X 2 L / S: Caterpillar - 3116; Eaton FS 4205 6-100 4 X 2: Maxion S-4; Eaton FS 2305 C
		Dianteiro		2689 / 2631	228		15-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5306 A 16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 6306 A
				JH 13349		735370513	6-150: Maxion 6.07 THD; ZF S 5-420
				M 84548 / M 84510	308		6-100 4 X 2: Maxion S-4; Eaton FS 2305 C
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255		12-170 4 X 2 L / S: Caterpillar - 3116; Eaton FS 4205
				28580 A / 28527 RB	264		14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5205 A
				45285 A / 45220	283		15-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton FS 5306 A 16-220 4 X 2: 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 4 X 2: Maxion S-4; Eaton FS 2305 C

Catálogo de aplicações automotivas

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

GMC *Continuação*

12-170 4 X 2 L / S • 14-190 4 X 2 • 15-190 4 X 2 • 16-220 4 X 2 • 6-100 4 X 2 • 6-150							<i>Continuação</i>	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	15103 S / 15243	251	93259118/93259117	6-100 4 X 2: Maxion S-4		
			32307			6-150: Maxion 6.07 THD		
			33208			12-170 4 X 2 L / S: Caterpillar - 3116		
			JM 205149 / JM 205110A	315		14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116		
		Interno	JF 7049 A / JF 7010	244	16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116			
			JM 205149 / JM 205110A	315	12-170 4 X 2 L / S: Caterpillar - 3116			
			LM 501349 / LM 501310	45	00457233/00457234	6-100 4 X 2: Maxion S-4		
		XAB33212				6-150: Maxion 6.07 THD		
						14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116		
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201		6-100 4 X 2: Maxion S-4		
			580 / 572	401		6-150: Maxion 6.07 THD		
		Interno	3982 / 3920	103		12-170 4 X 2 L / S, 14-190 4 X 2, 16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116		
			594 / 592 A	216		6-100 4 X 2: Maxion S-4		
						6-150: Maxion 6.07 THD		
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq		387 A / 382 A	74	12-170 4 X 2 L / S, 14-190 4 X 2, 16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116
						42584 / 42381	281	6-100 4 X 2: Maxion S-4; Dana 1410
Esquerdo	497 / 493			68	6-150: Maxion 6.07 THD; Dana 1410			
	56650 / 56425			79	16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton 23080 TR - Argentina			
	68462 / 68712			302	12-170 4 X 2 L / S, 14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR - Argentina			
Pinhão	Dianteiro	72200 C / 72487		16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton 23080 TR - Argentina				
		72212 C / 72487	304	12-170 4 X 2 L / S, 14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR - Argentina				
		78225 C / 78551	369	16-220 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton 23080 TR - Argentina				
		HM 807046 / HM 807010	332	6-100 4 X 2: Maxion S-4; Dana 1410				
				6-150: Maxion 6.07 THD; Dana 1410				
	Traseiro	55200 C / 55437	293	12-170 4 X 2 L / S, 14-190 4 X 2: Caterpillar - 3116; Eaton 23060 TR - Argentina				
HM 89448 / HM 89410			6-100 4 X 2: 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
-------	----------	-----------	---------	------------------	-----	---------------------	-------------

International

4700 4 X 2 • 4900 16 t

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25590 / 25522	258	4700 4 X 2: International DT 466 E; Eaton FS 5306 A	
			Esquerdo	3782 / 3720	406	4700 4 X 2: International DT 466 E; Eaton FS 5306 A	
	Eixo Primário			39590 / 39520	408	4700 4 X 2: International DT 466 E; Eaton FS 5306 A	
		Dianteiro			31594 / 31520	57	4700 4 X 2: International DT 466 E; Eaton FS 5306 A
	Eixo Secundário			45285 A / 45220	283	4700 4 X 2: International DT 466 E; Eaton FS 5306 A	
Eixo Traseiro	Roda	Externo			580 / 572	401	4700 4 X 2: 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
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq			594 A / 592 A	403
	Pinhão	Dianteiro			9278 / 9220		4700 4 X 2: 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	

Mafersa

Ônibus Todas

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

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz

1111 L / LA / LAK / LAS / LK / LS								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005		
				30309		0019813705	1111 LA / LAK / LAS	
	Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	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	
			Interno	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
	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	Freio Hidráulico	
			Interno	32216		0009817205	Freio Hidráulico	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq		32213		3449817105	
					Pinhão	Dianteiro/Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338
Motor	Bomba D'Água		Dianteiro/Traseiro	30302		000720030302	1111 L / LK / LS: 1100777	

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

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

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

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

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

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

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	1113 L / LK / LS, 1113 LA / LAK / LAS, 1113 LP / LPO, 1113 OF / OH, 1114 L / LK, 1114 LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS, 1116 LA / LAK / LAS, 1118 L / LK, 1118 LP / LPO: OM 366 - OM 352 A/AI
		Traseiro	30204		000720030204	1113 L / LK / LS, 1113 LA / LAK / LAS, 1113 LP / LPO, 1113 OF / OH, 1114 L / LK, 1114 LP / LPO, 1115 OF, 1116 L / LB / LK / LS, 1116 LA / LAK / LAS, 1118 L / LK, 1118 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/Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	G3/36 - G3/40 - G3/50 - G3/60 - AK6-80/GV80-NA3/60
			Dianteiro	3382 / 3320	234		1218 L / LK / LS: S5-680 - S6-680
			Traseiro	2789 / 2720	231		1218 L / LK / LS: S5-680 - S6-680
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		33208		3849817605 ou 0089810105	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 3/6 D4.1 - VL 3/7 D5
				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 3/7D5 - VL3/6D4.1
Eixo Traseiro	Roda	Externo		32213		3449817105	HL 4/25
				33215		0029818905	1214 L / LK / LS, 1218 L / LK / LS: HL 4/60D10
		Interno		32216		0009817205	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: HL 4/60D10 - HL 4/25 1215 OF, 1217 OF: HL 4/25 1218 L / LK / LS: HL 4/60D10 - HL 4/25
				HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1214 L / LK / LS: HL 4/60D10 - HL 4/25 1215 OF, 1217 OF: HL 4/25 1218 L / LK / LS: HL 4/60D10 - HL 4/25
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	OM 366 A/LA após 006585	
		Traseiro	30204		000720030204	1218 L / LK / LS: OM 366 A	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

1313 L / LA / LAK / LB / LK / LS / OF / OH • 1314 L / LA / LAK / LB / LK / LS / OF / OH • 1315 OF / OH • 1316 L / LA / LAK / LAS / LB / LK / LS / OF / OH • 1317 L / LA / LAK / LK / LS / OF / OH • 1318 L / LA / LAK / LK / LS / OF / OH • 1319 L							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	G3/36 - G3/40 - G3/60 - NA 3/60
			Dianteiro	3382 / 3320	234		1318 OF / OH: S5/S6-680
			Traseiro	2789 / 2720	231		1318 OF / OH: S5/S6-680
Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30309		0019813705	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK	
		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	
		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	
Eixo Primário		Inferior Traseiro	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	

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Eixo	Roda	Externo	30214		3129810301	AL 4/50 - 4,3/48:7
Dianteiro			32307		0039816405 ou 0049813405	1313 L / LB / LK / LS, 1313 LA / LAK, 1313 OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS, 1314 LA / LAK, 1314 OF / OH, 1315 OF / OH: VL 3/7D5 1316 L / LB / LK / LS: VL 3/4-5 1316 LA / LAK / LAS, 1316 OF / OH, 1317 L / LK / LS, 1317 LA / LAK, 1317 OF / OH, 1318 L / LK / LS, 1318 LA / LAK: VL 3/7D5 1318 OF / OH: VL 3/7D5 Após 192928 1319 L: VL 3/7D5
			33208		3849817605 ou 0089810105	1313 L / LB / LK / LS: VL 3/7D5 Após 192928 1313 LA / LAK 1313 OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS, 1314 LA / LAK, 1314 OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS, 1316 LA / LAK / LAS, 1316 OF / OH, 1317 L / LK / LS, 1317 LA / LAK, 1317 OF / OH, 1318 L / LK / LS, 1318 LA / LAK, 1318 OF / OH, 1319 L: VL 3/7D5 Após 192928
			33209		0039815705	1313 L / LB / LK / LS, 1313 LA / LAK, 1313 OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS, 1314 LA / LAK, 1314 OF / OH, 1315 OF / OH: VL 3/7D5 Até 588185 1316 L / LB / LK / LS: VL 3/7-5 Até 588185 1316 LA / LAK / LAS, 1316 OF / OH, 1317 L / LK / LS, 1317 LA / LAK, 1317 OF / OH, 1318 L / LK / LS: VL 3/7D5 Até 588185 1318 LA / LAK: VL 3/7D5 Até 192928 1318 OF / OH, 1319 L: VL 3/7D5 Até 588185
		Interno	33015		0039810005	
			33213		0089810005	VL 3/7D5
			33214		0039815605 ou 0039815205	1313 L / LB / LK / LS, 1313 LA / LAK, 1313 OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS, 1314 LA / LAK, 1314 OF / OH, 1315 OF / OH: VL 3/7D5 Até 588185 1316 L / LB / LK / LS: VL 3/7-5 Até 588185 1316 LA / LAK / LAS, 1316 OF / OH, 1317 L / LK / LS, 1317 LA / LAK, 1317 OF / OH, 1318 L / LK / LS, 1318 LA / LAK, 1318 OF / OH, 1319 L: VL 3/7D5 Até 588185
			497 / 492 A	208	0009816105	AL 4/50 - 4,3/48:7
			559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	VL 3/7D5 - VL 3/4D5 após 1401798
			565 S / 562 X		0019815505	VL 3/7D5 - VL 3/4D5 até 1401797
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	47487 / 47420 A	285	0029812605
	Pinhão	Dianteiro/Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1313 LA / LAK, 1314 LA / LAK, 1316 LA / LAK / LAS, 1317 LA / LAK, 1318 LA / LAK: AL 4/50 Até 534291
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144		3459817118	VL 3/4-5 Até 192928
			T 152			

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

1313 L / LA / LAK / LB / LK / LS / OF / OH • 1314 L / LA / LAK / LB / LK / LS / OF / OH • 1315 OF / OH • 1316 L / LA / LAK / LAS / LB / LK / LS / OF / OH • 1317 L / LA / LAK / LK / LS / OF / OH • 1318 L / LA / LAK / LK / LS / OF / OH • 1319 L <i>Continuação</i>								
Eixo Traseiro	Roda	Externo	33114		3449817205 ou 0029819705	743007 Até 495528		
			33117		0059818605	1313 L / LB / LK / LS, 1313 LA / LAK, 1313 OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS, 1314 LA / LAK, 1314 OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS, 1316 LA / LAK / LAS, 1316 OF / OH, 1317 L / LK / LS, 1317 LA / LAK, 1317 OF / OH, 1318 L / LK / LS, 1318 LA / LAK: HHO 5D10	1318 OF / OH: HL 4/060D10 - HHO 5D10	1319 L: HHO 5D10
			33215		0029818905	1313 L / LB / LK / LS, 1313 LA / LAK, 1313 OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS, 1314 LA / LAK, 1314 OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS, 1316 LA / LAK / LAS, 1316 OF / OH, 1317 L / LK / LS, 1317 LA / LAK, 1317 OF / OH, 1318 L / LK / LS, 1318 LA / LAK: 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	1319 L: HL 4/12 - HL 4/14 - HL 4/26 - HL 4/27 - HL 4/28
			33019	Interno	0029819005 ou 0039818605	1313 L / LB / LK / LS, 1313 LA / LAK, 1313 OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS, 1314 LA / LAK, 1314 OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS, 1316 LA / LAK / LAS, 1316 OF / OH, 1317 L / LK / LS, 1317 LA / LAK, 1317 OF / OH, 1318 L / LK / LS, 1318 LA / LAK: 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	1319 L: HL 4/12 - HL 4/14 - HL 4/26 - HL 4/27 - HL 4/28
			33020		0059818505	1313 L / LB / LK / LS, 1313 LA / LAK, 1313 OF / OH, 1314 L / LB / LK / LS, 1314 LA / LAK, 1314 OF / OH, 1315 OF / OH, 1316 L / LB / LK / LS, 1316 LA / LAK / LAS, 1316 OF / OH, 1317 L / LK / LS, 1317 LA / LAK, 1317 OF / OH, 1318 L / LK / LS, 1318 LA / LAK, 1318 OF / OH: HHO 5D10	1318 OF / OH: HL 4/060D10	1319 L: HHO 5D10
			598 A / 593 X	217	0039811405	743007 Até 495528		

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

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

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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 OF / OH							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	1414 L / LA / LAK / LK, 1417 OF, 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OH: G3/50 - G3/55 - G3/60 - G3/61
			Dianteiro	3382 / 3320	234		1414 L / LA / LAK / LK: S6-680 1417 OF: S5-680 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS: S6-680 1420 OH: S5-680 1421 OH: S6-680
			Traseiro	2789 / 2720	231		1414 L / LA / LAK / LK: S6-680 1417 OF: S5-680 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS: S6-680 1420 OH: S5-680 1421 OH: S6-680
Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30309		0019813705	1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS	
		Eixo Primário	30309		0019813705	1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS	
		Superior Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32307		0039816405 ou 0049813405	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OH: VL 3/7D5 Até 192928
				33208		3849817605 ou 0089810105	1414 L / LA / LAK / LK: VL 3/7D5 Após 192928 1417 OF: VL 3/7D5 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OH: VL 3/7D5 Após 192928
			Interno	33213		0089810005	1414 L / LA / LAK / LK: VL 3/7D5 - AL 4/50 Após 192928 1417 OF: VL 3/7D5 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OH: VL 3/7D5 - AL 4/50 Após 192928
				559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OH: VL 3/4-5 - VO3/4-5
Diferencial	Lateral da Coroa			32213		3449817105	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK, 1419 L / LK / LS, 1420 L / LK / LS
	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

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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 OF / OH <i>Continuação</i>							
Eixo Traseiro	Roda	Externo	33114		3449817205 ou 0029819705	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OH: HH 4/12 Até 495528	
			33215		0029818905	1414 L / LA / LAK / LK: 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 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1421 OH: HH 4/12 Após 495529 - HL 4/26 - HL 4/27 - HL 5/2	
			33019	Interno	0029819005 ou 0039818605	1414 L / LA / LAK / LK, 1417 OF: 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 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1421 OH: HH 4/12 Após 495529 - HL 4/26 - HL 4/27 - HL 5/2	
					0059818505	1417 OF: HL 4/060D10 1420 OH: HH 4/05 1421 OH: HH 4/07DL10	
					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, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OH: HH 4/12 Até 495528	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	32018X		0049814305	1417 OF: HL 4/060D10 1420 OH: HH 4/05 1421 OH: HH 4/07DL10	
			32020X		0019816405	1414 L / LA / LAK / LK, 1418 L / LA / LAK / LK, 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OH: HL 5/2	
			47487 / 47420 A	285	0029812605	1414 L / LA / LAK / LK: 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 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1421 OH: 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: 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 1418 OH, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS: HH 4/12 - HL 4/26 - HL 4/27	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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 OF / OH <i>Continuação</i>							
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203			000720030203	1414 L / LK, 1414 LA / LAK, 1418 L / LK, 1418 LA / LAK, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OF: OM 366 A/LA após 006585
			30204			000720030204	1414 L / LK, 1414 LA / LAK, 1418 L / LK, 1418 LA / LAK, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 OH, 1421 OF: OM 366 A
		Traseiro	30203			000720030203	1414 L / LK, 1414 LA / LAK, 1418 L / LK, 1418 LA / LAK, 1419 L / LK / LS, 1419 OF / OH, 1420 L / LK / LS, 1420 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 / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • 1514 L / LK / LS • 1516 L / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • 1517 L / LK / OF / OH • 1518 L / LK / LKS / LS / OF / OH • 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH • 1520 L / LK / LP / LPS / LS / OF / OH • 1524 L / LK / LS • 1525 L / LK / LS								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30308			0019813105 ou 0019815005	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPS, 1520 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
				Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	1513 L / LB / LG / LK / LS: AK 6-80/9,0 - GV 80 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: AK 6-80/9,0 - GV 80
			Traseiro	33885 / 33822	270	0019809602	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPS, 1520 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, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1518 L / LK / LKS, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPS, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: AK 6-80/9,0 - GV 80	

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

Mercedes-Benz *Continuação*

1513 L / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • 1514 L / LK / LS • 1516 L / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • 1517 L / LK / OF / OH • 1518 L / LK / LKS / LS / OF / OH • 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH • 1520 L / LK / LP / LPK / LPS / LS / OF / OH • 1524 L / LK / LS • 1525 L / LK / LS <i>Continuação</i>							
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 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, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 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, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 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, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: VL 3/7D5
		565 S / 562 X		0019815505	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPK / LPS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: VL 3/7D5 até 1501797		
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144		3459817118	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

1513 L / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • 1514 L / LK / LS • 1516 L / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • 1517 L / LK / OF / OH • 1518 L / LK / LKS / LS / OF / OH • 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS / OH • 1520 L / LK / LP / LPK / LPS / LS / OF / OH • 1524 L / LK / LS • 1525 L / LK / LS <i>Continuação</i>								
Eixo Traseiro	Assento de Mola	Externo	498 / 492 A	209	0039812005	1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: LS		
		Interno	497 / 492 A	208	0009816105	1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: LS		
	Roda	Externo	32216			0009817205	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: Terceiro Eixo	
			33114			3449817205 ou 0029819705	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: 743007 Até 495528	
			33117			0059818605	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HL 4/01	
			33215			0029818905	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 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	
	Interno		32218			000720032218	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: Terceiro Eixo	
			33019			0029819005 ou 0039818605	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 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, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 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, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: 743007 Até 495528		

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Eixo Traseiro	Diferencial	Eixo de Reduzida	Dir/Esq	65225 / 65500	297	0319811705	1520 LP / LPK / LPS
		Lateral da Coroa	Dir/Esq	32018X		0049814305	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPK / LPS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HL 4/01
				32020X		0019816405	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPK / LPS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HL 5/2
			47487 / 47420 A	285	0029812605	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPK / LPS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HH 4/12 - HL 4/27	
Motor	Bomba Injetora	Pinhão	Dianteiro/Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LKS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: HH 4/12 Até 675600 - HL 4/27 - HL 5/2
			Dianteiro	HM 807046 / HM 807010	332	0319811905	1520 LP / LPK / LPS
			Dianteiro	32205		000720032205	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPK / LPS, 1520 OF / OH, 1524 L / LK / LS, 1525 L / LK / LS: OM 355/5A
		Dianteiro	30203		000720030203	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPK / LPS, 1520 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	
	Polias	Polia Tensora	Dianteiro/Traseiro	30205		000720030205	1513 L / LB / LG / LK / LS, 1513 LA / LAK, 1514 L / LK / LS, 1516 L / LB / LG / LK / LS, 1516 LA / LAK, 1517 L / LK, 1517 OF / OH, 1518 L / LK / LS, 1518 OF / OH, 1519 L / LAK / LB / LG / LK / LS, 1519 OH, 1520 L / LK / LS, 1520 LP / LPK / LPS, 1520 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

Catálogo de aplicações automotivas

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/LE/LK/LS/OH • 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/Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	1614 L/LK/LS, 1615 L/LK/LS, 1618 L/LK/LS, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1621 L/LK/LS, 1621 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		
					Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	1614 L/LK/LS: 4S-120 GP - 4S-120 GP + N 70/18 até Chassi 1235778 1615 L/LK/LS, 1618 L/LK/LS, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 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
					Traseiro	30309		0019813705	1614 L/LK/LS, 1615 L/LK/LS, 1618 L/LK/LS, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1621 L/LK/LS, 1621 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 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		
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	33208		3849817605 ou 0089810105	1614 L/LK/LS, 1615 L/LK/LS, 1618 L/LK/LS, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1621 L/LK/LS, 1621 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1621 L/LK/LS, 1621 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1621 L/LK/LS, 1621 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1621 L/LK/LS, 1621 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

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/LE/LK/LS/OH • 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			
Traseiro			32019X	0029815405	1614 L/LK/LS, 1615 L/LK/LS, 1618 L/LK/LS, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 OF, 1621 L/LK/LS, 1621 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, 1618 OF: HL 7/21D10/29:25 1620 L/LK/LS, 1620 OF, 1621 L/LK/LS, 1621 OH/L/LE, 1622 L/LK/LS: HL 7/21D10/29:25 1620 L/LK/LS: HL 5/60DZ10 1623 L/LS: HL 5/60DZ10 1625 L/LK/LS, 1630 L/LK/LS, 1632 L/LS, 1633 L/LK/LS: HL 7/21D10/29:25
			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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 OF, 1621 L/LK/LS, 1621 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 OF, 1621 L/LK/LS, 1621 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
	Interno			33019	0029819005 ou 0039818605
			33020	0059818505	1614 L/LK/LS, 1615 L/LK/LS, 1618 L/LK/LS, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 OF, 1621 L/LK/LS: HL 4/01 1621 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 OF, 1621 L/LK/LS, 1621 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

Catálogo de aplicações automotivas

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 / LE / LK / LS / OH • 1622 L / LK / LS • 1623 L / LS • 1625 L / LK / LS • 1630 L / LK / LS • 1632 L / LS • 1633 L / LK / LS *Continuação*

Eixo	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	Cone/Capa Timken	Set	Cone/Capa Montadora	Observações
Traseiro				32018X		0049814305	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS, 1618 OF, 1620 L / LK / LS, 1620 OF, 1621 L / LK / LS: HL 4/01 1621 OH / L / LE: HH 4/07DL10 - HL 4/01 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS, 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 4/01
				32020X		0019816405	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS, 1618 OF, 1620 L / LK / LS: HL 5/2 1620 L / LK / LS: HL 5/60DZ10 1620 OF, 1621 L / LK / LS: HL 5/2 1621 L / LK / LS: HL 5/60DZ10 1621 OH / L / LE, 1622 L / LK / LS: HL 5/2 1622 L / LK / LS, 1623 L / LS: HL 5/60DZ10 1625 L / LK / LS: HL 5/2 1625 L / LK / LS: HL 5/60DZ10 1630 L / LK / LS: HL 5/2 1630 L / LK / LS: HL 5/60DZ10 1632 L / LS, 1633 L / LK / LS: HL 5/2 1633 L / LK / LS: HL 5/60DZ10
				33115		0039813005	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS, 1618 OF, 1620 L / LK / LS, 1620 OF, 1621 L / LK / LS, 1621 OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS: HL 7/21 1632 L / LS: HL 7/022D12,3 - HL 7/21 1633 L / LK / LS: HL 7/21
				47487 / 47420 A	285	0029812605	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS, 1618 OF, 1620 L / LK / LS, 1620 OF, 1621 L / LK / LS, 1621 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/Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS, 1618 OF, 1620 L / LK / LS, 1620 OF, 1621 L / LK / LS, 1621 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
			Dianteiro	31313		0039810605	1614 L / LK / LS, 1615 L / LK / LS, 1618 L / LK / LS, 1618 OF, 1620 L / LK / LS, 1620 OF, 1621 L / LK / LS, 1621 OH / L / LE, 1622 L / LK / LS, 1625 L / LK / LS, 1630 L / LK / LS: HL 7/21 1632 L / LS: HL 7/022D12,3 - HL 7/21 1633 L / LK / LS: HL 7/21

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/LE/LK/LS/OH • 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 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, 1618 OF, 1620 L/LK/LS, 1620 OF, 1621 L/LK/LS, 1622 L/LK/LS, 1625 L/LK/LS, 1630 L/LK/LS, 1633 L/LK/LS: OM 366

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

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30308	0019813105 ou 0019815005	1714 LK, 1714 OF, 1718 LK, 1718 OF, 1720 L, 1721 OF: G3/50 - G3/55 - G3/60	
			Traseiro	32309	0019811305 ou 0049811305	1714 LK, 1714 OF, 1718 LK, 1718 OF, 1720 L, 1721 OF: S6-90	
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	33210	0039818305	1714 LK, 1714 OF, 1718 K, 1718 LK, 1718 OF, 1720 K/L, 1721 OF, 1723 S: VL 3/8	
			Interno	33214	0039815605 ou 0039815205	1714 LK, 1714 OF, 1718 K, 1718 LK, 1718 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, 1714 OF: HL 4/10 1718 A: HL 4/060D10 1718 LK, 1718 OF, 1720 L: HL 4/10 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/60D10	
				33215	0029818905	1714 LK, 1714 OF, 1718 LK, 1718 OF, 1720 L, 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/27	
			Interno	33019	0029819005 ou 0039818605	1714 LK, 1714 OF, 1718 LK, 1718 OF, 1720 L, 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/27	
				33020	0059818505	1714 LK, 1714 OF: HL 4/10 1718 A: HL 4/060D10 1718 LK, 1718 OF, 1720 L: HL 4/10 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/60D10	
				33215	0029818905	1718 K, 1720 K, 1723 S: HL 5/60DZ10	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	Dir/Esq	32018X	0049814305	1714 LK, 1714 OF: HL 4/10 1718 A: HL 4/060D10 1718 LK, 1718 OF, 1720 L: HL 4/10 1721 OF: HL 4/10 - HL 4/60D10	
				32020X	0019816405	1718 K, 1720 K/L, 1723 S: HL 5/60DZ10	
				47487 / 47420 A	285	0029812605	1714 LK, 1714 OF, 1718 LK, 1718 OF, 1720 L, 1721 OF: HL 4/27
				HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	1714 LK, 1714 OF, 1718 LK, 1718 OF, 1720 L: HL 4/27
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203	000720030203	1714 LK, 1714 OF, 1718 LK, 1718 OF, 1720 L, 1721 OF: OM 366 A/LA após 006585		
			30204	000720030204	1714 LK, 1714 OF, 1718 LK, 1718 OF, 1720 L, 1721 OF: OM 366 A		

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

1819 L / LAK / LB / LG / LK / LS • 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

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

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32309			0019811305 ou 0049811305	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS, 1938 L, 1938 LS, 1941 L, 1941 LS: AK 6 Até 357727
				32310			0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS: 16 S-130 1938 L, 1938 LS: 16 S-130 - 16 S-1650 1938 S: 16 S-1650 1941 L, 1941 LS: 16 S-130
				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

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

Mercedes-Benz *Continuação*

1924 LS • 1924A LS • 1929 LK / LS • 1930 LS • 1932 LS • 1933 LS • 1934 LS • 1935 L / LS • 1938 L / LS / S • 1941 L / LS <i>Continuação</i>							
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32310	0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS, 1938 L, 1938 LS: VL 4/10D7 - VL 4/9D-7,5 Após 2100061	1938 S: VL 4/39DC7,1	1941 L, 1941 LS: VL 4/10D7 - VL 4/9D-7,5 Após 2100061
			33210	0039818305	1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS: VL 4/9D-7,5 Até 2100060	1938 L, 1938 LS: VL 4/9D-7,5 Até 2100060 - VL 3/30DC6,5	1941 L, 1941 LS: VL 4/9D-7,5 Até 2100060
Diferencial	Lateral da Coroa	Interno	33214	0039815605 ou 0039815205	1938 L, 1938 LS: VL 3/30DC6,5		
			33115	0039813005	1924 LS, 1924A LS, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 LS, 1941 LS: HL 7/15D13		
			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		

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

1924 LS • 1924A LS • 1929 LK / LS • 1930 LS • 1932 LS • 1933 LS • 1934 LS • 1935 L / LS • 1938 L / LS / S • 1941 L / LS <i>Continuação</i>							
Eixo Traseiro	Roda	Externo	30220		0049814906		1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS, 1938 L: HL 7/015 1938 L: HL 7/025DC13 1938 LS, 1938 S: HL 7/025DC13 1938 LS: HL 7/015 1941 L, 1941 LS: HL 7/015
		Interno	30220		0049814906		1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS, 1938 L, 1938 LS, 1941 L, 1941 LS: 740600/602/633/637
			33022		0049810905		1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS, 1938 L: HL 7/015 1938 L: HL 7/025DC13 1938 LS, 1938 S: HL 7/025DC13 1938 LS: HL 7/015 1941 L, 1941 LS: HL 7/015
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	33115		0039813005		1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS, 1938 L: HL 7/015 1938 L: HL 7/025DC13 1938 LS, 1938 S: HL 7/025DC13 1938 LS: HL 7/015 1941 L, 1941 LS: HL 7/015
	Pinhão	Dianteiro	31313		0039810605		1924 LS, 1924A LS, 1929 LK, 1929 LS, 1930 LS, 1932 LS, 1933 LS, 1934 LS, 1935 L, 1935 LS, 1938 L: HL 7/015 1938 L: HL 7/025DC13 1938 LS, 1938 S: HL 7/025DC13 1938 LS: HL 7/015 1941 L, 1941 LS: HL 7/015
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

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

Mercedes-Benz *Continuação*

2013 L / L 6X2 / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • 2014 L / LB / LK • 2016 LB / LK • 2017 L / LB / LK							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	G3/36 - G3/50 - G3/60
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32307		0039816405 ou 0049813405	VL 3/7D5 Até 192928
				33208		3849817605 ou 0089810105	VL 3/7D5 Após 192928
				33213		0089810005	VL 3/7D5 Após 192928
				559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	VL 3/7D5 Após 1501798
				565 S / 562 X		0019815505	Até Chassi 150178
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144		3459817118	VL 3/7D5
Eixo Traseiro	Assento de Mola	Externo		498 / 492 A	209	0039812005	L
		Interno		497 / 492 A	208	0009816105	L
	Roda	Externo		33114		3449817205 ou 0029819705	HD 4/22D1 - NR4/22D10 6X2
				33019		0029819005 ou 0039818605	HD 4/22D1 - NR4/22D10 6X2
				598 A / 593 X	217	0039811405	HD 4/22D10
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq		33114		3449817205 ou 0029819705	HD 4/22
				47487 / 47420 A	285	0029812605	HD 4/22
	Pinhão	Dianteiro/Traseiro		HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	HD 4/22
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro	30203		000720030203	OM 352 A/I
			Traseiro	30204		000720030204	OM 352 A/I

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Câmbio	Caixa Auxiliar	Eixo Intermediário	Dianteiro	25590 / 25520	54		AK 6-80/9,0 - GV 80
Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	Dianteiro	30308		0019813105 ou 0019815005	G3/36 - G3/40 - G3/50 - G3/60 - AK6-80/GV80-NA3/60
			Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	AK 6/80-9,0 - S6-80/9,0 - GV80 - 4S-120 Até 1235778
			Traseiro	32309		0019811305 ou 0049811305	G 3/60-5/4,5 + NA 3/60-18
Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	Dianteiro	30309		0019813705	2213 LA 6X6: G 3/36 - G 3/50 - G 3/60 - NA 3/60 2216 LA / LAK, 2219 LA / LAK 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS: G 3/36 - G 3/50 - G 3/60 - NA 3/60 2225 L / LB / LK / LS
			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
			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	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
			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	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
			Traseiro	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 / LA 6X6 / LB / LK / LS • **2214** L / LB / LK / LS • **2215** L / LB / LK / LS • **2216** L / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • **2217** L / LB / LK / LS
 • **2219** L / LA / LAK / LB / LG / LK / LS • **2220** L / LB / LK / LS • **2222** L / LB / LK / LS • **2225** L / LB / LK / LS

Continuação

Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	VL 3/7D5 Após 192928
			33015		0039810005	2213 LA 6X6
			33208		3849817605 ou 0089810105	VL 3/7D5 Após 192928
		Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	2219 LA / LAK
			33213		0089810005	VL 3/7D5 Após 192928
			497 / 492 A	208	0009816105	
			559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	VL 3/4
			565 S / 562 X		0019815505	VL 3/7D5 Após 1501798
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	47487 / 47420 A	285	0029812605	2213 LA 6X6
			HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	2216 LA / LAK
		Pinhão	Dianteiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105
Manga de Eixo	Pino de Manga		T 144		3459817118	VL 3/4-5 Após 192928

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Eixo Traseiro	Assento de Mola	Externo	498 / 492 A	209	0039812005	
		Interno	497 / 492 A	208	0009816105	
	Roda	Externo	33114		3449817205 ou 0029819705	<p>2213 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2213 L / LB / LK / LS: HD 4/22DG10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2213 LA 6X6: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2213 LA 6X6: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2214 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2214 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2215 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2215 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2216 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2216 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2216 LA / LAK: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2216 LA / LAK: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2217 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2217 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2219 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2219 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2219 LA / LAK: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2219 LA / LAK: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2220 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2220 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2222 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2222 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p> <p>2225 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7</p> <p>2225 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7</p>
			33117		0059818605	HD 4/02 - HD 4/03

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Eixo Traseiro	Roda	Externo	33215		0029818905	2213 L / LB / LK / LS: 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: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2213 LA 6X6: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2214 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2214 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2215 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2215 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2216 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2216 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2216 LA / LAK: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2216 LA / LAK: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2217 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2217 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2219 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2219 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2219 LA / LAK: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2219 LA / LAK: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2220 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2220 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2222 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2222 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2225 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2225 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
			598 A / 593 X	217	0039811405	HD 4/21DG10 - HD 4/22DG10

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Eixo	Roda	Interno	33019	0029819005 ou 0039818605	2213 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
Traseiro					2213 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2213 LA 6X6: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2213 LA 6X6: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2214 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2214 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2215 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2215 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2216 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2216 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2216 LA / LAK: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2216 LA / LAK: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2217 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2217 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2219 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2219 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2219 LA / LAK: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2219 LA / LAK: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2220 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2220 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2222 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2222 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
					2225 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7
					2225 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7
			33020	0059818505	HD 4/02 - HD 4/03

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Eixo Traseiro	Roda	Interno	33114	3449817205 ou 0029819705	2213 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10 - HD 4/22DG10 2213 LA 6X6: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2213 LA 6X6: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2214 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2214 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2215 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2215 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2216 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2216 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2216 LA / LAK: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2216 LA / LAK: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2217 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2217 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2219 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2219 L / LB / LG / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2219 LA / LAK: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2219 LA / LAK: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2220 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2220 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2222 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 2222 L / LB / LK / LS: HD 4/22D10/48:7 - HD 4/22D10/43:7 2225 L / LB / LK / LS: HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/21DG10/43:7 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, 2216 LA / LAK, 2217 L / LB / LK / LS, 2219 L / LB / LG / LK / LS, 2219 LA / LAK, 2220 L / LB / LK / LS, 2222 L / LB / LK / LS, 2225 L / LB / LK / LS

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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

Continuação

Eixo Traseiro	Diferencial	Eixo de Entrada	Dianteiro	598 A / 593 X	217	0039811405		
			Lateral da Coroa	Dir/Esq	32018X		0049814305	HD 4/02 - HD 4/03
					33114		3449817205 ou 0029819705	HD 4/21 - HD 4/22
			47487 / 47420 A	285	0029812605	HD 4/21DG10/48:7 - HD 4/22D10/48:7		
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro/Traseiro	32205		000720032205	OM 355/5A	
			Dianteiro	30203		000720030203	OM 352 0	
				30204		000720030204	OM 352 A/AL	
				30203		000720030203	OM 352 A/AL	
			Traseiro	30204		000720030204	OM 352 0	

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

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	G3/50 - G3/55 - G3/60	
			Dianteiro	33889 / 33822	271	0019809502	2314 L/LB/LK/LS: 4S-120 2318 L/LB/LK/LS, 2325 L/LB/LK/LS: 4S-120	
			Traseiro	33885 / 33822	270	0019809602	4S-120	
Caixa de Transferência	Eixo Intermediário	Eixo Intermediário	Dianteiro	33210		0039818305	ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
			Traseiro	33212		0059812805	ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85	
		Eixo Primário	Inferior Traseiro Dianteiro	33112				ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
			Inferior Traseiro Traseiro	33011		0029819305		ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
			Superior Dianteiro	33210		0039818305		ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
			Superior Traseiro	33209		0039815705		ZG 500 - 3W/1,64 - 3W/1,85
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	33208		3849817605 ou 0089810105	VL 3/7D5 Após 192928	
			Interno	33213		0089810005	VL 3/7D5 Após 192928	
Eixo Traseiro	Assento de Mola			32018X		0049814305	ZG 500	
			Roda	Externo	33117		0059818605	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: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10 2318 L/LB/LK/LS: HL 4/60D10 2325 L/LB/LK/LS: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10		
	Interno	33019			0029819005 ou 0039818605	2314 L/LB/LK/LS, 2318 L/LB/LK/LS: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10 2318 L/LB/LK/LS: HL 4/60D10 2325 L/LB/LK/LS: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10		
		33020			0059818505	2314 L/LB/LK/LS: HD 4/02 - HD 4/03		

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 <i>Continuação</i>							
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	32018X		0049814305	HD 4/02 - HD 4/03
				33114		3449817205 ou 0029819705	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: HD 4/21 - HD 4/22
							2318 L / LB / LK / LS
							2325 L / LB / LK / LS: HD 4/21 - HD 4/22
Motor	Bomba Injetora					000720030203	OM 366 A/LA após 006585
						000720030204	OM 366 A

2418 L / LB / LK • 2420 L / LB / LK • 2423 LB / LK								
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	33210		0039818305	VL 3/8D	
				33214		0039815605 ou 0039815205	2423 LB / LK: VL 3/8D	
				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: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10	
							2418 L / LB / LK: HL 4/60D10	
							2420 L / LB / LK: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10	
							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: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10	
							2418 L / LB / LK: HL 4/60D10	
							2420 L / LB / LK: HD 4/21 - HD 4/22 - NR 4/22 D10	
							2420 L / LB / LK: HL 4/60D10	
							2423 LB / LK: HD 4/21 - HD 4/22	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	32020X			0019816405	2418 L / LB / LK: HL 5	
							2418 L / LB / LK: HL 5/2 DZ-10/40:7	
							2420 L / LB / LK: HL 5	
							2420 L / LB / LK: HL 5/2 DZ-10/40:7	
						33114	3449817205 ou 0029819705	HD 4/21 - HD 4/22
						47487 / 47420 A	285	0029812605
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					000720030203	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: OM 366 A/LA após 006585	
						000720030204	2418 L / LB / LK, 2420 L / LB / LK: OM 366 A	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

2629 LS • 2635 L / LK / LS • 2638 L / LK / LS

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 2638 L / LK / LS: 16 S-1650
				33885 / 33822	270	0019809602	2629 LS: 4K121 GP
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32310		0019800102 ou 0019817405 ou 0019817605	2629 LS: VL 4/10D7 após 2100061 VL 4/10D7 Após 2100061	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	30220		0049814906	2635 L / LK / LS: HD 7 2638 L / LK / LS: HD 7 - HL 7	
			33117		0059818605	2629 LS: 745528/529	
		Interno	33020		0059818505	2629 LS: 745528/529	
			33022		0049810905	2635 L / LK / LS: HD 7 2638 L / LK / LS: HD 7 - HL 7	
			Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	32018X	0049814305
			33115	0039813005	2635 L / LK / LS: HD 7 2638 L / LK / LS: HD 7 - HL 7		
Motor	Bomba Injetora		Dianteiro/Traseiro	32205		000720032205	2629 LS: 345913

312 L / 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			312 LP
Eixo Traseiro	Roda	Externo	32212		3129810101	312 L / LK / LP	
			32214		3129810001	312 L / LK / LP	
		Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	32212		3129810101
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
			Eixo Primário	Superior Dianteiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Após Caixa 8501895
				Superior Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	Após Caixa 8501895
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405			
			Interno	30312		0019819705	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*

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

Continuação

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	1967	
Motor	Bomba D'Água		30302		000720030302	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 1960 → 1968	
			Superior	45 BC / 46		3254620027 1960 → 1968	
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	32309		0019811305 ou 0049811305	
			Interno	30313		000720030313	
Eixo Traseiro	Roda		Externo	32218		000720032218	
				580 / 572	401		1965
			77675 / 77376	305	0319811405	1965; Dupla Redução	
			Interno	32219		0009812105	
	Diferencial	Eixo de Reduzida	Dir/Esq	65225 / 65500		297	0319811705
				Lateral da Coroa	Direito	30216	
			32216			0009817205	
		Pinhão	Dianteiro	31311			0009810005
HM 807046 / HM 807010				332	0319811905 1965		
	Traseiro	31311			0009810005		
		H 715345 / H 715311		326		1965	
Motor	Ventilador		Dianteiro	30204		000720030204 1960 → 1968	
			Traseiro	30205		000720030205 1960 → 1968	

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 370 RS / RSD / RST / ST / U / UP: OM 366 G	
			30204			000720030204 371 RS / RSD / RST / ST / U / UP: OM 366 G	
	Bomba Injetora		Dianteiro/Traseiro	32205			000720032205 345952/960
				Dianteiro	30203		
			30204			000720030204 OM 366	
			Traseiro	30203			000720030203 OM 366

Catálogo de aplicações automotivas

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									
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	30308		0019813105 ou 0019815005	608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: G3/60		
			Dianteiro	30306		0019815705	608 L / LO: G2/24 - 5/7,31 - 5/6,71 708 L / LO: G2/24 - 5/6,71 708 L / LO: G2/24 - 5/7,31 709 L: G2/24 - 5/6,71 709 L: G2/24 - 5/7,31 710 L: G2/24 - 5/6,71 710 L: G2/24 - 5/7,31 712 L: G2/24 - 5/6,71 712 L: G2/24 - 5/7,31		
			Traseiro	30306		0019815705	608 L / LO: G2/24 - 5/7,31 - 5/6,71 708 L / LO: G2/24 - 5/6,71 708 L / LO: G2/24 - 5/7,31 709 L: G2/24 - 5/6,71 709 L: G2/24 - 5/7,31 710 L: G2/24 - 5/6,71 710 L: G2/24 - 5/7,31 712 L: G2/24 - 5/6,71 712 L: G2/24 - 5/7,31		
			Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32306		0019818705 ou 3129810205	709 L, 710 L: VL 2/13C2,9 712 C: VL 2/15DC3,2 712 L: VL 2/13C2,9
						33205		6889817005	608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 712 L: Freio Pneumático
					Interno	33109		0039811605	608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 712 L: Freio Pneumático
						33111		0009807502 ou 0069807205	709 L, 710 L: VL 2/13C2,9 712 C: VL 2/15DC3,2 712 L: VL 2/13C2,9
			Eixo Traseiro	Roda	Externo	33011		0029819305	709 L, 710 L: HL 2/17-5,9 712 C: HL 2/45DC5,9 712 L: HL 2/17-5,9
						33895 / 33822	272	0029810505	608 L / LO, 708 L / LO: Freio Hidráulico
					Interno	33015		0039810005	709 L, 710 L: HL 2/17-5,9 712 C: HL 2/45DC5,9 712 L: HL 2/17-5,9
			Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		000720030203	608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: OM 364 A - OM 314 I
					Traseiro	30204		000720030204	608 L / LO, 708 L / LO, 709 L, 710 L, 712 L: OM 364 A - OM 314 I

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

Mercedes-Benz *Continuação*

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 814 LO: VL 2/15DC3,2 912 L 914 C, 914 L: VL 2/15DC3,2
			Interno	33111		0009807502 ou 0069807205	812 LO 814 LO: VL 2/15DC3,2 912 L 914 C, 914 L: VL 2/15DC3,2
Eixo Traseiro		Roda	Externo	33011		0029819305	812 LO: HL 2/17-5,9/40:11 814 LO: HL 2/45DC5,9 912 L: HL 2/17-5,9/40:11 914 C, 914 L: HL 2/45DC5,9
				33895 / 33822	272	0029810505	812 LO, 912 L: HL 2/17-5,9/43:10
			Interno	33015		0039810005	812 LO 814 LO: HL 2/45DC5,9 912 L 914 C, 914 L: HL 2/45DC5,9
				3984 / 3920	104		812 LO, 912 L: HL 2/17-5,9/43:10
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	Após caixa 8501895
		Eixo Primário	Traseiro	30309		0019813705	Após caixa 8501895
Direção	Caixa Mecânica	Alavanca Intermediária	Inferior	30205		000720030205	1958 → 1971
			Superior	30206		000720030206	1958 → 1971
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	
			Interno	30312		0019819705	VL 3/4-5 Até 192928
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 138		3459817018	
Eixo Traseiro		Roda	Externo	32212		3129810101	Após 9501195
				32213		3449817105	Até 9501196
			Interno	32214		3129810001	Até 9501195
				32216		0009817205	Após 9501196
	Diferencial	Lateral da Coroa		32212		3129810101	
			Dir/Esq	32213		3449817105	
		Pinhão	Dianteiro/Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	
Motor	Bomba D'Água			30302		000720030302	1958 → 1971

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

O 326

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

O 352 HL

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário		30308			0019813105 ou 0019815005	
Direção	Caixa Mecânica	Alavanca Intermediária	Inferior	30205			000720030205	
			Superior	30206			000720030206	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		32307			0039816405 ou 0049813405 VL 3/4-5	
				30312			0019819705 VL 3/4-5 Até 192928	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 138			3459817018	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		32213			3449817105 Freio Hidráulico	
				32216			0009817205 Freio Hidráulico	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq		32213			3449817105
					Pinhão	Dianteiro/Traseiro		HM 911244 / HM 911216
Motor	Bomba Injetora			30204			000720030204	
						30203		000720030203

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

Mercedes-Benz *Continuação*

0 355 • 0 362

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

0 364

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário		30308		0019813105 ou 0019815005	713301/401/511/530	
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Roda	Externo	32307		0039816405 ou 0049813405	732709	
		Pino de Manga	Interno	559 / 552 A	214	0039816005 ou 3449817005	732709	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		33114		3449817205 ou 0029819705	743206/230/231/232 Até 431742	
				33215		0029818905	743206/230/231/232 Após 431743 743297/299	
				Interno	33019		0029819005 ou 0039818605	743206/230/231/232 Após 431743 743297/299
		598 A / 593 X	217	0039811405	743206/230/231/232 Até 431742			
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	47487 / 47420 A	285	0029812605	743206/230/231/232/297/299	
	Pinhão	Dianteiro/Traseiro	HM 911244 / HM 911216	338	0019819805 ou 0029811105	743206/230/231/232/297/299		
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro		30203		000720030203	344944	
		Traseiro		30204		000720030204	344944	
	Polias	Polia Tensora	Dianteiro		30205		000720030205	364111/162/173
			Traseiro		30204		000720030204	364111/162/173

0 365

Motor	Bomba Injetora	Dianteiro		30203		000720030203	344944
		Traseiro		30204		000720030204	344944
	Polias	Polia Tensora	Dianteiro		30205		000720030205

Catálogo de aplicações automotivas

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

Mercedes-Benz *Continuação*

0 370 RS / RSD / RST / ST / U / UP • 0 371 RS / RSD / RST / ST / U / UP

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

0 400 RES / RSD

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

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

Scania

101 L / LS • 111 B / B ARTICULADO / L / LS / 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 111 B ARTICULADO, 111 L / LS / LT		
			Interno	32311		179427	101 L / LS, 111 B ARTICULADO, 111 B, 111 L / LS / LT		
Eixo Traseiro	Roda		Externo/Interno	32218		14835	101 L / LS, 111 B ARTICULADO, 111 B, 111 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 ARTICULADO, 111 B: 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 C/Reduzida		
	Esquerdo			32022X		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 C/Reduzida	
	Pinhão		Dianteiro	31312		174716 ou 174630	101 L / LS: R 653 111 B ARTICULADO, 111 B: R 651 111 LT: R 651 2° DIF.		
						HM 807049 / HM 807010		192049	111 LT: RB 651 111 LT: RB 652
						HM 813841 / HM 813810	334	164469	111 LS / LT: R 751
					Traseiro	31313		192289	111 LT: RB 652
						32315B		194137	111 L / LS: R 751
		32317B		194678	111 L / LS: R 752 111 L / LS: RP 750 C/Reduzida				
Terceiro Eixo	Eixo da Balança		Externo	32316		123629	111 LS / LT		
			Interno	32220		123630	111 LS / LT		
	Eixo do Jumelo		Dir/Esq	32207		202635	111 LS / LT		

110 B / L / LS

Câmbio	Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro	32306		14614	EGR 860
			Traseiro	32208		214104	EGR 860
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	45 BC / 47		65903/65905	
			Superior	45 BC / 46		65903/65902	
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	32308		14698	
			Interno	32311		179427	
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	31309		14834	
			Superior	31308		14613	110 B

Catálogo de aplicações automotivas

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

Scania *Continuação*

110 B / L / LS *Continuação*

Eixo	Roda	Externo/Interno	32218	14835		
Traseiro	Diferencial Lateral da Coroa	Dir/Esq	30217		174631 ou 174717	110 B: R 651
		Direito	497 / 493	68	174949	R 751
		Esquerdo	48190 / 48120	286	174948	R 751
	Pinhão	Dianteiro		31312		174716 ou 174630
			HM 813841 / HM 813810	334	164469	R 751
Terceiro Eixo	Eixo da Balança	Externo	32316		123629	110 L / LS
		Interno	32220		123630	110 L / LS
	Eixo do Jumelo	Dir/Esq	32207		202635	110 L / LS

112 F / K / R / S / T

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	JM 205149 / JM 205110A	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			284843	112 F / K / S: G 770 - G 776 112 R / T: G 770 - GR 870	
				JM 205149 / JM 205110A	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	AM 55	
				32309		14623	AM 60	
		Interno		32311		179427	AM 55	
				32312		14836	AM 60	

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

Scania *Continuação*

112 F / K / R / S / T							<i>Continuação</i>	
Eixo Traseiro	Roda	Externo/Interno	32218		14835	"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	32020X		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	
				33017		264961	112 F / K / S: R 752 - R 770	
		Esquerdo	32022X		264960 ou 362226	112 F / K / S: R 752 - R 770		
	Pinhão	Dianteiro		31312		174716 ou 174630	112 F / K / S: R 752	
				H 913842 / H 913810	340	264700	112 R / T: RP 830	
		Traseiro		32315B		194137	112 R / T: RBP 830 - RP 830	
			32317B		194678	R 752		

113 K / R / T • 143 R / T									
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	JM 205149 / JM 205110A	315	284991 ou 317350	113 K: G 777		
					482 / 472	206	284992	143 R / T, 113 R / T: G 770 - GR 871	
			Traseiro		528 / 522	211	294023	113 R / T, 143 R / T: GR 871	
								113 K: G 777	
			Eixo Secundário	Dianteiro	33208		284843	113 R / T, 143 R / T: G 770	113 K: G 777
				Traseiro	39580 / 39528	277	284997	113 R / T, 143 R / T: G 770 - GR 871	113 K: G 777
	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	AM 60		
Interno			32311		179427	113 R / T, 143 R / T: AM 55			
			32312		14836	AM 60			

Catálogo de aplicações automotivas

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

Scania *Continuação*

113 K/R/T • 143 R/T <i>Continuação</i>								
Eixo Traseiro	Roda	Externo/Interno	32218		14835	113 K: "AD 90"8X20" Até CHASSI 3459105"		
			HM 218248 / HM 218210		414	291060 ou 523907	113 R / T, 143 R / T: "AD/AS 90"8X20" "	
			HM 220149 / HM 220110		317	272716 ou 354076	113 R / T, 143 R / T: "AD 100 - AD 100 8,5"X20" "	
Diferencial	Acionamento da Engrenagem	Externo	32308		14698	113 R / T, 143 R / T: AM 55		
		Interno	32311		179427	113 R / T, 143 R / T: AM 55		
		Dianteiro	32020X		274114	113 R / T, 143 R / T: RBP 831		
	Eixo de Entrada	Traseiro	JM 716649 / JM 716610		507	234171	113 R / T, 143 R / T: RBP 831	
		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	RP 831		
		Esquerdo	30217		174631 ou 174717	RP 831		
			32022X		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	
	Pinhão	Dianteiro	JM 719149 / JM 719113		315984	113 R / T, 143 R / T: RBP 831		
			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		

115 BR • 116 BR									
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	JM 205149 / JM 205110A		315	284991 ou 317350	G 774	
			Traseiro	528 / 522		211	294023	G 774	
		Eixo Primário	575 / 572 X		215	284988	G 774		
		Eixo Secundário	Dianteiro	33208		284843	G 774		
			Traseiro	39580 / 39528		277	284997	G 774	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32308		14698				
		Interno	32311		179427				
Eixo Traseiro	Roda	Externo/Interno	32218		14835				
			Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	30217		174631 ou 174717	R 651 - R 653
				Pinhão	Dianteiro	31312		174716 ou 174630	R 651 - R 653

140 LK / 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		
		Interno	32312		14836	140 LK / LKS		

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

Scania *Continuação*

140 LK / LKS <i>Continuação</i>								
Eixo Traseiro	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	497 / 493	68	174949	140 LK / LKS: R 751	
			Esquerdo	48190 / 48120	286	174948	140 LK / LKS: R 751	
				56650 / 56425	79	164456	140 LK / LKS: RP 750 C/Reduzida	
Terceiro Eixo	Pinhão		Dianteiro	HM 813841 / HM 813810	334	164469	140 LK / LKS: R 751	
			Traseiro	32315B		194137	140 LK / LKS: R 751	
				32317B		194678	140 LK / LKS: RP 750 C/Reduzida	
	Eixo da Balança		Eixo do Jumelo	Externo	32316		123629	140 LKS
				Interno	32220		123630	140 LKS
				Dir/Esq	32207		202635	140 LKS
				Roda	Externo/Interno	32219		33948

142 E 6X4 T / MA 4X2 R									
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	JM 205149 / JM 205110A	315	284991 ou 317350	GR 870		
			Traseiro	482 / 472	206	284992	GR 870		
			Eixo Primário	575 / 572 X	215	284988	GR 870		
			Eixo Secundário	33208		284843	GR 870		
	Tomada de Força	Eixo Secundário	Dianteiro	32306		14614	EGR 870		
			Traseiro	32208		214104	EGR 870		
			Eixo Dianteiro	Roda	Externo	32308		14698	142 MA 4X2 R: 1981; AM 55
						32309		14623	142 E 6X4 T: AM 60
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	Eixo de Entrada	Dianteiro	32020X		274114	142 E 6X4 T: RBP 830	
				Traseiro	JM 716649 / JM 716610	507	234171	142 E 6X4 T: RBP 830	
				Eixo de Saída	JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	142 E 6X4 T: RBP 830	
					JLM 508748 / JLM 508710	320	244347	142 E 6X4 T: RBP 830	
	Lateral da Coroa		Pinhão	Dir/Esq	30217		174631 ou 174717	142 E 6X4 T: RBP 830 - RP 830	
				Direito	33017		264961	142 MA 4X2 R: R 752	
				Esquerdo	32022X		264960 ou 362226	142 MA 4X2 R: R 752	
				Dianteiro	31312		174716 ou 174630	142 E 6X4 T: RBP 830	
					H 913842 / H 913810	340	264700	142 E 6X4 T: RP 830	
				Traseiro	32315B		194137	142 E 6X4 T: RBP 830 - RP 830	
	32317B		194678	142 MA 4X2 R: R 752					

75 B / L / LS • 76 B / L / LS							
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Superior	45 BC / 47		65903/65905	
			Inferior	45 BC / 46		65903/65902	
Eixo Dianteiro	Manga de Eixo	Pino de Manga	Externo	32308		14698	
			Interno	32311		179427	
				31309		14834	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Scania *Continuação*

75 B / L / LS • 76 B / L / LS

Continuação

Eixo Traseiro	Roda	Externo/Interno	32218	14835	
Diferencial	Eixo de Reduzida	Dir/Esq	30217	174631 ou 174717	2 Velocidades
	Lateral da Coroa	Dir/Esq	30217	174631 ou 174717	Simplex
Pinhão	Dianteiro/Traseiro	Dianteiro	31312	174716 ou 174630	Simplex
		Traseiro	31314	174961	2 Velocidades
	Dianteiro	31312	174716 ou 174630	2 Velocidades	

K 124 EB 4 X 2 / 6 X 2 • K 124 IB 4 X 2 / 6 X 2 / 8 X 2 • P 124 CA 6 X 4 • P 124 GA 4 X 2 • P 124 GB 4 X 2 • R 124 LA 4 X 2 • T 124 GA 4 X 2 / 6 X 4 • T 124 LA 4 X 2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312		
						K 124 EB 4 X 2: 360 / 420; GR 801 K 124 EB 6 X 2, K 124 IB 4 X 2, K 124 IB 6 X 2: 360 / 420; GR 801 K 124 IB 8 X 2: 360 / 420; GR 801 CS P 124 CA 6 X 4: 360; GR 900 / GR 900 R P 124 GA 4 X 2: 360; GR 900 P 124 GB 4 X 2: 360; GR 900 / GR 900 R R 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900 T 124 GA 4 X 2: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R T 124 GA 6 X 4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R T 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010		K 124 EB 4 X 2, K 124 EB 6 X 2, K 124 IB 4 X 2, K 124 IB 6 X 2: 360 / 420; GR 801 K 124 IB 8 X 2: 360 / 420; GR 801 CS P 124 CA 6 X 4: 360; GR 900 / GR 900 R P 124 GA 4 X 2: 360; GR 900 P 124 GB 4 X 2: 360; GR 900 / GR 900 R R 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900 T 124 GA 4 X 2, T 124 GA 6 X 4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R T 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900
		Eixo Primário		30314		K 124 EB 4 X 2, K 124 EB 6 X 2, K 124 IB 4 X 2, K 124 IB 6 X 2: 360 / 420; GR 801 K 124 IB 8 X 2: 360 / 420; GR 801 CS P 124 CA 6 X 4: 360; GR 900 / GR 900 R P 124 GA 4 X 2: 360; GR 900 P 124 GB 4 X 2: 360; GR 900 / GR 900 R R 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900 T 124 GA 4 X 2, T 124 GA 6 X 4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R T 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900

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

Scania *Continuação*

K 124 EB 4 X 2 / 6 X 2 • K 124 IB 4 X 2 / 6 X 2 / 8 X 2 • P 124 CA 6 X 4 • P 124 GA 4 X 2 • P 124 GB 4 X 2 • R 124 LA 4 X 2 • T 124 GA 4 X 2 / 6 X 4 • T 124 LA 4 X 2 *Continuação*

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Secundário	Direito	30314			
							<i>K 124 EB 4 X 2, K 124 EB 6 X 2, K 124 IB 4 X 2, K 124 IB 6 X 2: 360 / 420; GR 801</i>
							<i>K 124 IB 8 X 2: 360 / 420; GR 801 CS</i>
							<i>P 124 CA 6 X 4: 360; GR 900 / GR 900 R</i>
							<i>P 124 GA 4 X 2: 360; GR 900</i>
							<i>P 124 GB 4 X 2: 360; GR 900 / GR 900 R</i>
							<i>R 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900</i>
							<i>T 124 GA 4 X 2, T 124 GA 6 X 4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R</i>
							<i>T 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900</i>
			Esquerdo	JF 4049 / JF 4010			<i>K 124 EB 4 X 2, K 124 EB 6 X 2, K 124 IB 4 X 2, K 124 IB 6 X 2: 360 / 420; GR 801</i>
							<i>K 124 IB 8 X 2: 360 / 420; GR 801 CS</i>
							<i>P 124 CA 6 X 4: 360; GR 900 / GR 900 R</i>
							<i>P 124 GA 4 X 2: 360; GR 900</i>
							<i>P 124 GB 4 X 2: 360; GR 900 / GR 900 R</i>
							<i>R 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900</i>
							<i>T 124 GA 4 X 2, T 124 GA 6 X 4: 360 / 420; GR 900 / GR 900 R</i>
							<i>T 124 LA 4 X 2: 360 / 420; GRS 900</i>

K 94 IB 4 X 2 NB

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

Catálogo de aplicações automotivas

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

Scania *Continuação*

P 114 GA 4 X 2 • R 114 GA 4 X 2 / 6 X 4 • T 114 GA 4 X 2 • T 114 LA 6 X 2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312			<i>P 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>R 114 GA 4 X 2: 330 / 360 / 420; GR 900</i>
							<i>R 114 GA 6 X 4: 330 / 360 / 420; GR 900</i>
							<i>T 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>T 114 LA 6 X 2: 420; GRS 900 / GRS 900 R</i>
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010			<i>P 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>R 114 GA 4 X 2, R 114 GA 6 X 4: 330 / 360 / 420; GR 900</i>
							<i>T 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>T 114 LA 6 X 2: 420; GRS 900 / GRS 900 R</i>
		Eixo Primário		30314			<i>P 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>R 114 GA 4 X 2, R 114 GA 6 X 4: 330 / 360 / 420; GR 900</i>
							<i>T 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>T 114 LA 6 X 2: 420; GRS 900 / GRS 900 R</i>
		Eixo Secundário	Direito	30314			<i>P 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>R 114 GA 4 X 2, R 114 GA 6 X 4: 330 / 360 / 420; GR 900</i>
							<i>T 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>T 114 LA 6 X 2: 420; GRS 900 / GRS 900 R</i>
			Esquerdo	JF 4049 / JF 4010			<i>P 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>R 114 GA 4 X 2, R 114 GA 6 X 4: 330 / 360 / 420; GR 900</i>
							<i>T 114 GA 4 X 2: 360; GR 801</i>
							<i>T 114 LA 6 X 2: 420; GRS 900 / GRS 900 R</i>

P 94 CB 6 X 4 • P 94 DB 4 X 2 / 6 X 2 • P 94 GA 4 X 2 • P 94 GB 4 X 2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312			<i>P 94 CB 6 X 4: 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 4 X 2: 220 / 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 6 X 2, P 94 GA 4 X 2, P 94 GB 4 X 2: 260; GR 801</i>
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010			<i>P 94 CB 6 X 4: 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 4 X 2: 220 / 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 6 X 2, P 94 GA 4 X 2, P 94 GB 4 X 2: 260; GR 801</i>
		Eixo Primário		30314			<i>P 94 CB 6 X 4: 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 4 X 2: 220 / 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 6 X 2, P 94 GA 4 X 2, P 94 GB 4 X 2: 260; GR 801</i>
		Eixo Secundário	Direito	30314			<i>P 94 CB 6 X 4: 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 4 X 2: 220 / 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 6 X 2, P 94 GA 4 X 2, P 94 GB 4 X 2: 260; GR 801</i>
			Esquerdo	JF 4049 / JF 4010			<i>P 94 CB 6 X 4: 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 4 X 2: 220 / 260; GR 801</i>
							<i>P 94 DB 6 X 2, P 94 GA 4 X 2, P 94 GB 4 X 2: 260; GR 801</i>

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

Scania *Continuação*

Série 4 X 2

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	30312			GR 801 (GR 900 / GRS 900 Opcional)
			Esquerdo	JF 5049 / JF 5010			GR 801 (GR 900 / GRS 900 Opcional)
		Eixo Primário		30314			GR 801 (GR 900 / GRS 900 Opcional)
		Eixo Secundário	Direito	30314			GR 801 (GR 900 / GRS 900 Opcional)
			Esquerdo	JF 4049 / JF 4010			GR 801 (GR 900 / GRS 900 Opcional)
Eixo Dianteiro	Roda	Interno	NP273671 9B UA6				
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	32308			
Eixo Traseiro	Roda	Externo		32215		AD 80 (AD 90 Opcional)	
				32216		AD 80 (AD 90 Opcional)	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	JM 720249 / JM 720210			R 660 (R 780 Opcional); AD 80 (AD 90 Opcional)
			Esquerdo	33017			R 660 (R 780 Opcional); AD 80 (AD 90 Opcional)
		Pinhão	Traseiro	31312			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		1991; CL 450/455 5 Marchas
			Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	25877 / 25821	260	
		Eixo Primário		25584 / 25547 RB	257		1991; 280 VHD - 280 VH - 280 V
				M 802048 / M 802011	328	2986598	
		Eixo Secundário	Dianteiro/Traseiro	25581 / 25520	255		1991; Clark - 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	L 147 - H 340 - HC 341
				39581 / 39520	278	119305 / T13407632	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

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volkswagen *Continuação*

11-130 • 11-140 • 12-140 <i>Continuação</i>								
Eixo Traseiro	Roda	Externo		39590 / 39520	408	2986843	11-130: H 340 - HC 341 - L 147	
				3982 / 3920	103	2986549	11-140, 12-140	
		Interno		33287 / 33462	105	TE3501285 / TE3501287	11-130: HC 340	
				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
								11-130: H 340
								11-140
			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 804049 / HM 804010			1991		
			HM 804846 / HM 804810	331	2994110 ou 2994056	11-130: L 147		
	Traseiro		55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615	11-130: L 147		
			HM 807046 / HM 807010	332	2986594	11-130: H 340 - HC 340 - HC 341		
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		1991; CL 450/455 5 Marchas	
			Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	25877 / 25821	260		1991; CL 450/455 5 Marchas
		Eixo Primário		25584 / 25547 RB	257		1991; 280 VHD - 280 VH - 280 V	
				M 802048 / M 802011	328	2986598	1991; CL 450/455 5 Marchas	
		Eixo Secundário	Dianteiro/Traseiro	25581 / 25520	255		1991; Clark - CL 450/455 5 Marchas	
Direção	Caixa Mecânica	Rosca Sem Fim	Inferior	11 BC / 13 C			LL 145 - LL 345	
			Superior	11 BC / 14 XS			LL 145 - LL 345	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	T13407628 / T13407637	LL 345	
				39581 / 39520	278	119305 / T13407632	L 147	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 163		T11407393	L 147 - LL 145 - LL 345	

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

Volkswagen *Continuação*

13-130 <i>Continuação</i>						
Eixo Traseiro	Roda	Externo	39590 / 39520	408	2986843	L 147 - LL 345
		Interno	47686 / 47620	411	2986842	LL 145
			580 / 572	401		L 147 - LL 345
Diferencial	Eixo Dupla Redução	Direito	HM 807046 / HM 807010	332	2986594	LL 345
		Esquerdo	HM 807040 / HM 807010	84	2986839	LL 345
	Lateral da Coroa	Direito	34301 / 34500	273		LL 145
			42688 / 42620	282	2986849	
		Esquerdo	42688 / 42620	282	2986849	
	Pinhão	Dianteiro	55187 C / 55437	291		LL 145
			HM 804049 / HM 804010			1991
			HM 804843 / HM 804810		2986850	LL 345
			HM 804846 / HM 804810	331	2994110 ou 2994056	L 147
		Traseiro	55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615	L 147 - LL 145
		HM 813842 / HM 813810	336	2986851	LL 345	

13-150 • 13-170 • 13-180						
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821	260	13-150: M.W.M, 4.10 TCA; Eaton FS 4205 13-170: Cummins 6 BTAA; Eaton FS 4205 13-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Eaton FS 4205
			Esquerdo	2689 / 2631	228	13-150: M.W.M, 4.10 TCA; Eaton FS 4205 13-170: Cummins 6 BTAA; Eaton FS 4205 13-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Eaton FS 4205
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328	13-150: M.W.M, 4.10 TCA; Eaton FS 4205 13-170: Cummins 6 BTAA; Eaton FS 4205 13-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Eaton FS 4205
			Eixo Secundário		25581 / 25520	255
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		3585 / 3525	102	T11 407637 / T13 407628 13-150: M.W.M, 4.10 TCA; Meritor FD 843 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FD 843 13-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor FD 843
				39581 / 39520	278	T13 407632 / T11 501287 13-150: M.W.M, 4.10 TCA; Meritor FD 843 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FD 843 13-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor FD 843
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 163		13-150: M.W.M, 4.10 TCA; Meritor FD 843 13-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FD 843 13-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor FD 843

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volkswagen *Continuação*

13-150 • 13-170 • 13-180							<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo	47686 / 47620	411	098066 / 098057	13-150: M.W.M, 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: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88:1	
		Interno	39590 / 39520	408	098067 / 098058	13-150: M.W.M, 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: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88:1	
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	NP 293601 / NP 934397		098144 / 098142	13-150: M.W.M, 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: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88:1	
		Pinhão	72212 C / 72487	304	098329 / 098328	13-150: M.W.M, 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: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88:2	
		Traseiro	55206 C / 55437	294	098298 / 098074	13-150: M.W.M, 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: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 19-145 Red. 4,88:3	

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	Dianteiro/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		13-210, 14-210, 15-210, 16-210, 22-140 14-140, 16-170, 22-210
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413		

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

Volkswagen *Continuação*

13-210 • 14-140 • 14-210 • 15-210 • 16-170 • 16-210 • 22-140 • 22-210 *Continuação*

Eixo	Roda	Externo	580 / 572	401	
Traseiro		Interno	594 / 592 A	216	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	JM 716649 / JM 716610	507
		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	L 145
			78225 C / 78551	369	15-210, 16-210
			HM 804049 / HM 804010		14-140: 1991
		Traseiro	55200 C / 55437	293	4183610 / 4183615
Motor	Bomba Injetora	Dianteiro	30203		Cummins - 6CT
		Traseiro	30204		Cummins - 6CT

14-150 • 14-200 • 14-220

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	2689 / 2631	228	14-200: Eaton FS 5205 A
				3782 / 3720	406	14-220: Cummins 6 CT 8.3; Eaton FS 6306 A
			Direito	25877 / 25821	260	14-150: M.W.M. 6 .10 Asp.; Eaton FS 4205
			Esquerdo	2689 / 2631	228	14-150: M.W.M. 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
						14-150: M.W.M. 6 .10 Asp.
				HM 804049 / HM 804010		14-200: Eaton FS 5205 A
				M 802048 / M 802011	328	14-150: M.W.M. 6 .10 Asp.; Eaton FS 4205
			Dianteiro	31594 / 31520	57	14-220: Cummins 6 CT 8.3; Eaton FS 6306 A
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255	14-150: M.W.M. 6 .10 Asp.; Eaton FS 4205
				28580 A / 28527 RB	264	14-200: Eaton FS 5205 A
				45285 A / 45220	283	14-220: Cummins 6 CT 8.3; Eaton FS 6306 A

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volkswagen *Continuação*

14-150 • 14-200 • 14-220							<i>Continuação</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406			14-150: M.W.M. 6 .10 Asp.; Meritor FF 844 14-200: Meritor FF 844 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor FF 844
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633		14-150: M.W.M. 6 .10 Asp.; Meritor FF 844 14-200: Meritor FF 844 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			14-150: M.W.M. 6 .10 Asp.; Meritor FF 844 14-200: Meritor FF 844 14-220: Cummins 6 CT 8.3; Meritor FF 844
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	098223 / 098123		14-150: M.W.M. 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 A / 592 A	403	098094 / 098093		14-150: M.W.M. 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: M.W.M. 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		14-150: M.W.M. 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.
		Traseiro	55206 C / 55437	294	098298 / 098074		14-150: M.W.M. 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 • 15-180							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Direito	25877 / 25821	260		15-170: Cummins 6 BTAA; Eaton FS 4205 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Eaton FS 4205
			Esquerdo	2689 / 2631	228		15-170: Cummins 6 BTAA; Eaton FS 4205 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Eaton FS 4205
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328		15-170: Cummins 6 BTAA; Eaton FS 4205 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Eaton FS 4205
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255		15-170: Cummins 6 BTAA; Eaton FS 4205 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Eaton FS 4205

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

Volkswagen *Continuação*

15-170 • 15-180							<i>Continuação</i>
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406			15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor FF 844
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633		15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 15-180: M.W.M. 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: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor FF 844
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	098223 / 098123		15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1
		Interno	594 A / 592 A	403	098094 / 098093		15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	NP 293601 / NP 934397		098144 / 098142		15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1
	Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	098329 / 098328		15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1
Traseiro		55206 C / 55437	294	098298 / 098074		15-170: Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1 15-180: M.W.M. 6 .10 TCA; Meritor RS 23-145 Reduz. 5,29:1	

16-180 CO • 16-200 • 16-220						
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	3782 / 3720	406	16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Eaton FS 6306 A
			Direito	25590 / 25522	258	16-200: M.W.M. 6.10 BTAA; Eaton FS 6205 A
			Esquerdo	3782 / 3720	406	16-200: M.W.M. 6.10 BTAA; Eaton FS 6205 A
			Traseiro	25590 / 25522	258	16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Eaton FS 6306 A
		Eixo Primário		39590 / 39520	408	16-200: M.W.M. 6.10 BTAA; Eaton FS 6205 A 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Eaton FS 6306 A
			Dianteiro	31594 / 31520	57	16-200: M.W.M. 6.10 BTAA; Eaton FS 6205 A 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Eaton FS 6306 A
	Eixo Secundário		45285 A / 45220	283	16-200: M.W.M. 6.10 BTAA; Eaton FS 6205 A 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Eaton FS 6306 A	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406		16-180 CO: Meritor FF 844 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor FF 844
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	16-180 CO: Meritor FF 844 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182		16-180 CO: Meritor FF 844 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor FF 844

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volkswagen *Continuação*

16-180 CO • 16-200 • 16-220 *Continuação*

Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401	098223 / 098123	16-180 CO: Meritor RS 23-145 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
		Interno	594 A / 592 A	403	098094 / 098093	16-180 CO: Meritor RS 23-145 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	NP 293601 / NP 934397		098144 / 098142	16-180 CO: Meritor RS 23-145
		Direito	NP 293601 / NP 934397			16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
		Esquerdo	JP 12049 / JP 12010	247		16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
	Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	098329 / 098328	16-180 CO: Meritor RS 23-145 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240
		Traseiro	55206 C / 55437	294	098298 / 098074	16-180 CO: Meritor RS 23-145 16-220: M.W.M. 6 CT 8.3; Meritor RS 23-240

17-210 • 17-220 • 17-300

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro	3782 / 3720	406	17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton FS 5306 A 17-220: Cummins 6 CTAA; Eaton FS 6306 A
			Traseiro	25590 / 25522	258	17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton FS 5306 A 17-220: Cummins 6 CTAA; Eaton FS 6306 A
		Eixo Primário	Dianteiro	39590 / 39520	408	17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton FS 5306 A 17-220: Cummins 6 CTAA; Eaton FS 6306 A
			Dianteiro	31594 / 31520	57	17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton FS 5306 A 17-220: Cummins 6 CTAA; Eaton FS 6306 A
		Eixo Secundário		45285 A / 45220	283	17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Eaton FS 5306 A 17-220: Cummins 6 CTAA; Eaton FS 6306 A
		Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406
Interno	HM 212049 / HM 212011			413	TJM 407632 / TJM 407633 17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 17-220, 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844	
Manga de Eixo	Pino de Manga		Inferior	T 182		17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor FF 844 17-220, 17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844

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

Volkswagen *Continuação*

17-210 • 17-220 • 17-300							<i>Continuação</i>
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401		17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240	
						17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Reduz. 4,88:1	
						17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155	
		Interno	594 A / 592 A	403		17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240	
						17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Reduz. 4,88:1	
						17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155	
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	NP 293601 / NP 934397			17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240	
						17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Reduz. 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 Reduz. 4,88:1		
					17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155		
			JP 12049 / JP 12010	247		17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240	
	Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304		17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240	
					17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Reduz. 4,88:1		
						17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155	
		Traseiro	55206 C / 55437	294		17-210: M.W.M. 6.10 TCA / Cummins 6 BTAA; Meritor RS 23-240	
						17-220: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155 Reduz. 4,88:1	
						17-300: Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155	

24-220 6 X 4 • 24-250 6 X 4							
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	3782 / 3720	406		Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844	
		Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844	
	Manga de Eixo	Pino de Manga	T 182			Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844	
Eixo Traseiro	Roda	Externo	580 / 572	401		Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145	
		Interno	594 A / 592 A	403		Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145	
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	NP 293601 / NP 934397		Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145	
		Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304		Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
			Traseiro	55206 C / 55437	294		Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volkswagen *Continuação*

26-300							
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3782 / 3720	406		Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
			Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
Eixo Traseiro	Roda		Externo	580 / 572	401		Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
			Interno	594 A / 592 A	403		Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	NP 293601 / NP 934397			Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145
			Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304	
		Traseiro	55206 C / 55437	294		Cummins 6 CTAA; Meritor RT 46-145	

35-300							
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3782 / 3720	406		Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
			Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
Eixo Traseiro	Roda		Externo	580 / 572	401		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
			Interno	594 A / 592 A	403		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
	Diferencial	Lateral da Coroa	Direito	NP 293601 / NP 934397			Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
			Esquerdo	580 / 572	401		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
		Pinhão	Dianteiro	72212 C / 72487	304		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155
Traseiro	55206 C / 55437	294		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-155			

40-300							
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3782 / 3720	406		Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
			Interno	HM 212049 / HM 212011	413	TJM 407632 / TJM 407633	Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
	Manga de Eixo	Pino de Manga	Inferior	T 182			Cummins 6 CTAA; Meritor FF 844
Eixo Traseiro	Roda		Externo	580 / 572	401		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-160
			Interno	594 A / 592 A	403		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-160
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	594 A / 592 A	403		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-160
			Pinhão	Dianteiro	9278 / 9220		Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-160
		Traseiro	HM 813843 / HM 813810			Cummins 6 CTAA; Meritor RS 23-160	

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	
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	HM 88542 / HM 88510	81	
		Traseiro	HM 807046 / HM 807010	332	2986594		

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

Volkswagen *Continuação*

7-100 • 8-120 • 8-140 CE / CO • 8-150 • 9-150 OD

Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	25877 / 25821	260		8-120: M.W.M, 4.10 NA; Eaton FSO 4305 A 8-140, 8-140 CO / CE, 8-150: M.W.M, 4.10 T; Eaton FSO 4305 A 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Eaton FSO 4305 A
		Eixo Primário		M 802048 / M 802011	328		8-120: M.W.M, 4.10 NA; Eaton FSO 4305 A 8-140, 8-140 CO / CE, 8-150: M.W.M, 4.10 T; Eaton FSO 4305 A 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Eaton FSO 4305 A
			Dianteiro	2689 / 2631	228		8-120: M.W.M, 4.10 NA; Eaton FSO 4305 A 8-140, 8-140 CO / CE, 8-150: M.W.M, 4.10 T; Eaton FSO 4305 A 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Eaton FSO 4305 A
		Eixo Secundário		25581 / 25520	255		8-120: M.W.M, 4.10 NA; Eaton FSO 4305 A 8-140, 8-140 CO / CE, 8-150: M.W.M, 4.10 T; Eaton FSO 4305 A 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Eaton FSO 4305 A
Eixo Dianteiro	Roda	Externo		15106 / 15250 X	252	2986545	7-100 8-140
						2RD407637/2RD407628	8-120: M.W.M, 4.10 NA; Meritor CB 5301 8-140, 8-140 CO / CE: M.W.M, 4.10 T; Meritor CB 5301 8-150: M.W.M, 4.10 T; Meritor FC 845 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Meritor FC 845
		Interno		25590 / 25522	258	2986544	7-100, 8-140
						2RD407632/2RD407633	8-120: M.W.M, 4.10 NA; Meritor CB 5301 8-140, 8-140 CO / CE: M.W.M, 4.10 T; Meritor CB 5301 8-150: M.W.M, 4.10 T; Meritor FC 845 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Meritor FC 845
	Manga de Eixo	Pino de Manga		T 113			8-120: M.W.M, 4.10 NA; Meritor CB 5301 8-140, 8-140 CO / CE: M.W.M, 4.10 T; Meritor CB 5301
				T 126			8-150: M.W.M, 4.10 T; Meritor FC 845 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Meritor FC 845

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volkswagen *Continuação*

7-100 • 8-120 • 8-140 CE / CO • 8-150 • 9-150 OD <i>Continuação</i>						
Eixo Traseiro	Roda	Externo	368 A / 362 A	201	0915862 / 0915863	7-100, 8-140 8-120: M.W.M, 4.10 NA 8-140, 8-140 CO / CE, 8-150: M.W.M, 4.10 T 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA
		Interno	3982 / 3920	103		7-100 8-120: M.W.M, 4.10 NA 8-140 8-140, 8-140 CO / CE, 8-150: M.W.M, 4.10 T 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	387 A / 382 A	74		8-120: M.W.M, 4.10 NA; Dana 480 8-150: M.W.M, 4.10 T; Dana 480 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Dana 480
			469 / 453 X	205		8-140, 8-140 CO / CE: M.W.M, 4.10 T; Dana 80
	Pinhão	Dianteiro	HM 807046 / HM 807010	332		8-120: M.W.M, 4.10 NA; Dana 480 8-140, 8-140 CO / CE: M.W.M, 4.10 T; Dana 80 8-150: M.W.M, 4.10 T; Dana 480 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Dana 480
			HM 89448 / HM 89410			8-120: M.W.M, 4.10 NA; Dana 480 8-150: M.W.M, 4.10 T; Dana 480 9-150 OD: M.W.M, 4.10 TCA; Dana 480
		Traseiro	M 802048 / M 802011	328		8-140, 8-140 CO / CE: M.W.M, 4.10 T; Dana 80

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

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

Volkswagen *Continuação*

Volsbus							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário da Direção	Inferior	M 12649 / M 12610	3		1993; Eaton – FS 5106A
			Superior	LM 48548 / LM 48510	5		1993; Eaton – FS 5106A
		Eixo Intermediário	Dianteiro	25590 / 25522	258	2986544	1993; Eaton – FS 5106A
			Traseiro	3782 / 3720	406		1993; Eaton – FS 5106A
		Eixo Primário	Dianteiro	39590 / 39520	408		1993; Eaton – FS 5106A
				45285 A / 45220	283		1995; Eaton – FS 5106A
		Eixo Secundário	Traseiro	45284 / 45220	410		1993; Eaton – FS 5106A
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	3782 / 3720	406		1993
			Interno	HM 212049 / HM 212011	413		1993
Eixo Traseiro	Roda		Externo	580 / 572	401		
			Interno	594 A / 592 A	403		
Diferencial	Lateral da Coroa		Direito	JM 716649 / JM 716610	507		1993; Braseixos – ; Rockwell RS 240
			Esquerdo	68462 / 68712	302		1993; Braseixos – ; Rockwell RS 240
	Pinhão		Dianteiro	78225 C / 78551	369		1993; Braseixos – ; Rockwell RS 240
			Traseiro	55206 C / 55437	294		1993; Braseixos – ; Rockwell RS 240

Volvo

B 10M BR							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32309		1194652	S6 90 GV 90
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	39580 / 39520	276	184088	
			Interno	JF 7049 A / JF 7010	244	1584340	
	Manga de Eixo	Pino de Manga		53178 / 53377	290	6889595	
Eixo Traseiro	Roda		Externo	663 / 653	219	6889594	EV 80B
			Interno	683 / 672	109		EV 80B
Diferencial	Lateral da Coroa		Esquerdo	687 / 672	508		EV 85B
	Pinhão		Dianteiro	H 913842 / H 913810	340	184634	EV 85B
				HM 911245 / HM 911210	339	184633	EV 80B
		Traseiro		9285 / 9220		184636	EV 85B
				H 913843 / H 913810	341	184635	EV 80B
Motor	Retardador			32213		11076	

B 58 BR							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Caixa de Mult. Engrenagem Mov.	Dianteiro	33889 / 33822	271	6635263	S 6-80 + GV 80
		Eixo Intermediário	Dianteiro	33889 / 33822	271	6635263	S 6-80
			Traseiro	32309		1194652	S6 90 GV 90
		Eixo Secundário	Traseiro	32309		1194652	S6 80 GV 80
Eixo Dianteiro	Roda		Externo	537 / 532 X	212	6889592	"EH 20"/"22" - Raiada/Disco"
			Interno	6386 / 6320	241	6889591	"EH 20"/"22" - Raiada/Disco"
	Manga de Eixo	Pino de Manga		53178 / 53377	290	6889595	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volvo *Continuação*

B 58 BR								<i>Continuação</i>	
Eixo Traseiro	Roda	Externo		32219		181086		RAN 281	
				663 / 653	219	6889594		"DISCO 22""	
		Interno		683 / 672	109				"DISCO 22""
				JF 7049 A / JF 7010	244	1584340			C/Lubrificação a óleo - Raiada
	Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq		594 / 592 A	216	181298		EV 80B - EV 81 SPCL S 1074
					687 / 672	508			EV 85B
		Pinhão	Dianteiro		H 913842 / H 913810	340	184634		EV 85B
					HM 911245 / HM 911210	339	184633		EV 80B - EV 81 SPCL S 1074
			Traseiro		9285 / 9220		184636		EV 85
					H 913843 / H 913810	341	184635		EV 80B - EV 81
Motor	Retardador		32213		11076				
	Ventilador	Dianteiro/Traseiro	30306		18528		Chassis 301658 - SPCL 1062		

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

FH 12 6 X 4								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário		33212		1652563		FH 12: SR 1700/1900
Eixo Traseiro	Roda		Externo	663 / 653	219	6889594		FH 12
			Interno	683 / 672	109			FH 12: SH 335
Diferencial	Lateral da Coroa	Direito		30217		184459		FH 12: EV 71 - EV 72
				594 / 592 A	216	181298		FH 12 6 X 4: EV 87 - EV 80
				687 / 672	508			FH 12: EV 90 - EV 91
		Esquerdo		30217		184459		FH 12: EV 71
				687 / 672	508			FH 12: EV 90 - EV 91
				31312		181609		FH 12: EV 71
	Pinhão	Dianteiro		HM 911245 / HM 911210	339	148633		FH 12: EV 87
				HM 911245 / HM 911210	339	148633		FH 12: EV 72
		Traseiro		31315		181396		FH 12: EV 72 - EV 87
				H 913843 / H 913810	341	184635		FH 12: EV 80 - EV 81

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

Volvo *Continuação*

N 10 BR 4 X 2 / 6 X 2 / 6 X 4 • NL 10 BR 4 X 2 / 6 X 2 / 6 X 4							
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32310		11062	<i>N 10 BR, NL 10 BR: VXL 16S 130</i>
	Tomada de Força	Eixo Intermediário	Dianteiro/Traseiro	33110		184649	<i>N 10 BR, NL 10 BR</i>
Eixo Dianteiro		Roda	Externo	33208		184679	<i>N 10 BR 6 X 2, NL 10 BR 6 X 2: 5,5 Toneladas</i>
				39580 / 39520	276	184088	<i>N 10 BR: "EH 22" - SH 335 6,5/7 Toneladas"</i>
				537 / 532 X	212	6889592	<i>N 10 BR: "EH 20"/"22" Raiada"</i>
			Interno	6386 / 6320	241	6889591	<i>N 10 BR: "EH 20"/"22" Raiada"</i>
				JF 7049 A / JF 7010	244	1584340	<i>N 10 BR: "EH 22" - SH 335 6,5/7 Toneladas"</i>
							<i>NL 10 BR: C/Lubrificação a Óleo - Raiada</i>
	Suspensão	Prato da Mola	31308		6782631	<i>N 10 BR 6 X 2, NL 10 BR 6 X 2</i>	
	Manga de Eixo	Pino de Manga	53178 / 53377	290	6889595	<i>N 10 BR, NL 10 BR: 6,5 Toneladas</i>	

Catálogo de aplicações automotivas

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

Volvo *Continuação*

N 10 BR 4 X 2 / 6 X 2 / 6 X 4 • NL 10 BR 4 X 2 / 6 X 2 / 6 X 4							Continuação	
Eixo Traseiro	Assento de Mola		32017X			184623	N 10 BR 6 X 2, NL 10 BR 6 X 2	
	Roda	Externo/Interno	32219			181086	N 10 BR: RAN 281 - RTN 287	
			39580 / 39520	276	184088		N 10 BR 6 X 2, NL 10 BR: SH 335	
				663 / 653	219	6889594		N 10 BR, NL 10 BR: "EH 22"™
		Externo	HM 220149 / HM 220110	317			N 10 BR 4 X 2: RAN 371	
							N 10 BR 6 X 4: RTN 372	
							NL 10 BR 4 X 2: RAN 371	
							NL 10 BR 6 X 4: RTN 372	
			Interno	683 / 672	109			N 10 BR, NL 10 BR: "EH 22"™
				HM 218248 / HM 218210	414			N 10 BR 4 X 2: RAN 371
JF 7049 A / JF 7010	244	1584340			N 10 BR 6 X 4: RTN 372			
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	594 / 592 A	216	181298		N 10 BR: EV 80 - EV 81 - EV 87	
							NL 10 BR 4 X 2: EV 81	
							NL 10 BR 6 X 4, NL 10 BR: EV 80 - EV 81 - EV 87	
		687 / 672	508			N 10 BR 4 X 2: EV 85 - EV 90		
		Direito	30217			184459	N 10 BR, NL 10 BR: EV 71 - EV 72	
			687 / 672	508			NL 10 BR 4 X 2, NL 10 BR 6 X 2: EV 90	
	Esquerdo	32017X			184623	N 10 BR: EV 71 - EV 72		
							NL 10 BR 4 X 2, NL 10 BR 6 X 2: EV 71	
							NL 10 BR 6 X 4: EV 72	
		687 / 672	508			NL 10 BR 4 X 2, NL 10 BR 6 X 2: EV 90		
Pinhão	Dianteiro	31312			181609	N 10 BR, NL 10 BR 4 X 2, NL 10 BR 6 X 4: EV 71		
		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 4 X 2: EV 81		
						NL 10 BR 6 X 4: EV 80		
	Inferior Dianteiro	HM 911245 / HM 911210	339	184633		N 10 BR, NL 10 BR 6 X 4: 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 6 X 4: EV 72 - EV 87		
	Superior Traseiro	32015X			184068	N 10 BR, NL 10 BR 6 X 4: EV 72 - EV 87		
	Traseiro	31315			181396	NL 10 BR: EV 72 - EV 87		
		31316			181400	N 10 BR, NL 10 BR 4 X 2, NL 10 BR 6 X 4: 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 4 X 2: EV 81		
					NL 10 BR 6 X 4: EV 80			

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

Volvo *Continuação*

N 12 BR 4 X 2 / 6 X 2 / 6 X 4 • NL 12 BR 4 X 2 / 6 X 2 / 6 X 4								
Câmbio	Caixa de Mudanças	Eixo Intermediário	Traseiro	32310		11062	N 12 BR, NL 12 BR	
Eixo Dianteiro	Roda	Externo	33208		184679		N 12 BR 6 X 2, NL 12 BR 6 X 2: 5,5 Toneladas	
			39580 / 39520	276	184088		N 12 BR N 12 BR: "EH ""22"" - SH 335 6,5/7 Toneladas" NL 12 BR NL 12 BR: "EH ""22"" - SH 335 6,5/7 Toneladas"	
			537 / 532 X	212	6889592		N 12 BR, NL 12 BR: "EH ""22"" - SH 335 6,5/7 Toneladas"	
			6386 / 6320	241	6889591		N 12 BR, NL 12 BR: "EH ""22"" - SH 335 6,5/7 Toneladas"	
			31308		6782631		N 12 BR 4 X 2, NL 12 BR 4 X 2	
Manga de Eixo	Pino de Manga		53178 / 53377	290	6889545		N 12 BR, NL 12 BR	
Eixo Traseiro	Roda	Externo/Interno	32219		181086		N 12 BR, NL 12 BR	
			663 / 653	219	6889594		N 12 BR, NL 12 BR: SH 335	
		Interno	HM 220149 / HM 220110	317				N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 6 X 4: RTN 371 - RTN 372
			683 / 672	109				N 12 BR, NL 12 BR: SH 335
Diferencial	Lateral da Coroa	Dir/Esq	594 / 592 A	216	181298		N 12 BR 4 X 2, N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 4 X 2, NL 12 BR 6 X 4: EV 72 - EV 81 B/C - EV 87	
			30217		184459		N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 6 X 4: EV 71	
		Direito	687 / 672	508				NL 12 BR 4 X 2: EV 90
			30217		184459			N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 6 X 4: EV 71
				32017X		184623		
		Pinhão	Dianteiro	687 / 672	508			N 12 BR 4 X 2: EV 90
	31312				181609		N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 6 X 4: EV 71	
	HM 911245 / HM 911210			339	184633			N 12 BR 4 X 2, N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 4 X 2, NL 12 BR 6 X 4: EV 85B/C
	Inferior Dianteiro		HM 911245 / HM 911210	339	184633			N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 6 X 4: EV 72 - EV 87
			30214		11071			N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 6 X 4: EV 72 - EV 87
	Superior Dianteiro		32015X		184068			N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 6 X 4: EV 72 - EV 87
			Traseiro	31315		181396		
	31316			181400			N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 6 X 4: EV 71	
H 913843 / H 913810	341	184635				N 12 BR 4 X 2, N 12 BR 6 X 4, NL 12 BR 4 X 2, NL 12 BR 6 X 4: EV 81B/C		

Tabela de equivalência

Tabela de equivalência

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Asia		
AA100-33-047	30305	
AA100-33-047	31304	
AA100-33-047	32005X	
AA100-33-047	32007X	
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	
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

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
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	32010X	
4330648	32008X	
4393442	32009X	
4470124	32006X	
501251	39590 / 39520	408
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	32009X	

Catálogo de aplicações automotivas

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Fiat		
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		
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
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	32007X	
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 68111Z	24
81T3571A / 81T3552A	11 BC / 13 C	
81T3571A / 81T3553A	11 BC / 14 XS	

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Ford		
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
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
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
BEOC1225A	U 399 A / U 365 L	20
BEOY4220A	387 A / 382 S	75
BEOY4615A	HM 88542 / HM 88510	81
BEOY4625A	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

Tabela de equivalência

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Ford		
D6HS1240AA / B9TT1202A	HM 212049 / HM 212011	413
D7AH1244AA / TUA1243A	594 A / 592 A	403
D7HA1244AA / TUA1243A	594 A / 592 A	403
E7HZ7K228A	25590 / 25522	258
NCB44134A	3782 / 3720	406
NCB44135A / 9N4222	3782 / 3720	406
SKTAJAA1238A	580 / 572	401
TAJAA1240A / TUA1239A	580 / 572	401
TCAA1243A / TCAA1244A	387 A / 382 A	74
TGAA1201A / TGAA1202A	45284 / 45220	410

GMC		
00457233 / 00457234	LM 501349 / LM 501310	45
735270623 / 735295076	J 28573 / J 28521	
735370513	JH 13349	
735370622 / 735295076	28580 / 28521	263
735370660 / 735295082	2580 / 2520	
93259118 / 93259117	15103 S / 15243	251

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
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

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
General Motors		
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
7450631	LM 67048 / LM 67010	6
7450632	LM 67048 / LM 67010	6
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	32009X	
7703090268	30205	
7703090341	32007X	
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 48511A	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
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	

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

Catálogo de aplicações automotivas

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Kia		
0S083-33-047	LM 48548 / LM 48510	5
0S083-33-075	30205	
K670-26-151	30208	
Lada		
21013103025	LM 11949 / LM 11910	12
21082303036	30207	
21082902840	32008X	
21213103020	32008X	
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	32020X	
0019816505	32206	
0019817405	32310	
0019817605	32310	
0019818705	32306	
0019819705	30312	
0019819805	HM 911244 / HM 911216	338
0029810505	33895 / 33822	272
0029811105	HM 911244 / HM 911216	338
0029812605	47487 / 47420 A	285
0029815405	32019X	
0029818905	33215	
0029819005	33019	
0029819305	33011	

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Mercedes-Benz		
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	32018X	
0049814906	30220	
0059812405	HM 803146 / HM 803110	330
0059812805	33212	
0059818505	33020	
0059818605	33117	
0069807205	33111	
0079814105	M 88043 / M 88010	
0089810005	33213	
0089810105	33208	
0089815905	LM 503349 / LM 503310	319
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	32010X	
6319800102	32009X	
6889817005	33205	

Tabela de equivalência

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Scania		
123629	32316	
123630	32220	
1309568	JHM 522649 / JHM 522610	323
143746	52400 / 52618	289
14613	31308	
14614	32306	
14623	32309	
14698	32308	
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
174949	497 / 493	68
174961	31314	
179427	32311	
192049	HM 807049 / HM 807010	
192289	31313	
194047	68450 / 68712	
194137	32315B	
194678	32317B	
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	32022X	
264961	33017	
272716	HM 220149 / HM 220110	317
274114	32020X	
284843	33208	
284988	575 / 572 X	215
284991	JM 205149 / JM 205110A	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 205110A	315
33948	32219	
354076	HM 220149 / HM 220110	317
362226	32022X	
523907	HM 218248 / HM 218210	414
65903 / 65902	45 BC / 46	
65903 / 65905	45 BC / 47	

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Toyota		
45246-98001	13C	
45246-98002	14XS	
90023-63003	31308	
90023-66001	31303	
90023-66002	31306	
90023-66003	31308	
90023-68001	11 BC /	
90023-68002	2788 / 2720	230
90023-68005	26882 / 26820	261
90023-68008	17887 / 17831	62
90023-68011	LM 102949 / LM 102910	47
90023-68014	JLM 104948 / JLM 104910	313
97600-30206	30206	
97600-30307	30307	
Volkswagen		
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 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
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

Catálogo de aplicações automotivas

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Volkswagen		
2986850	HM 804843 / HM 804810	
2986851	HM 813842 / HM 813810	336
2989676	T 113	
2994056	HM 804846 / HM 804810	331
2994110	HM 804846 / HM 804810	331
2RD407632 / 2RD407633	25590 / 25522	258
2RD407637 / 2RD407628	15106 / 15250 X	252
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
811407625B	JRM3939 90U08	
81AB1215AB	JL 68145 / JL 68111Z	24
T11 407637 / T13 407628	3585 / 3525	102
T11407393	T 163	
T11501313	JM 714249 / JM 714210	325
T11501315	JM 714249 / JM 714210	325
T13 407632 / T11 501287	39581 / 39520	278
T13407628 / T13407637	3585 / 3525	102
TE3501285 / TE3501287	33287 / 33462	105
TJM 407632 / TJM 407633	HM 212049 / HM 212011	413

Cone/Capa Montadora	I Cone/Capa Timken	I Set Timken
Volvo		
6782631	31308	
6889545	53178 / 53377	290
6889591	6386 / 6320	241
6889592	537 / 532 X	212
6889594	663 / 653	219
6889595	53178 / 53377	290

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	32015X	
184088	39580 / 39520	276
184459	30217	
184623	32017X	
184633	HM 911245 / HM 911210	339
184634	H 913842 / H 913810	340
184635	H 913843 / H 913810	341
184636	9285 / 9220	
184649	33110	
184679	33208	
18528	30306	
6635263	33889 / 33822	271