

FERSA SOLUTIONS

**AGRALE · GUERRA · RANDON · DAF
FORD · IVECO BRASIL · VOLKSWAGEN**

DIFERENCIAL - CAIXA DE CÂMBIO - RODA





QUEM SOMOS

A FERSA BEARINGS
É UMA EMPRESA
MULTINACIONAL ESPANHOLA
DEDICADA À CONCEPÇÃO,
DESENVOLVIMENTO,
FABRICAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE
SOLUÇÕES COMPLETAS PARA
ESPECIALISTAS EM VEÍCULOS
COMERCIAIS E ROLAMENTOS DE
ALTO DESEMPENHO.

A linha mais completa para uso em veículos pesados.

Como especialistas em rolamentos, podemos oferecer designs de rolamentos específicos, de acordo com a aplicação final: caixa de transmissão, diferenciais e rodas. Fabricamos rolamentos para veículos americanos, asiáticos e europeus.

INDEX

Introdução \ Pág. 4

Introducción

1\

Diferencial \ Pág.10

Diferencial

2\

Caixa de Câmbio \ Pág.24

Caja de Cambios

3\

Roda \ Pág.44

Rueda

Ônibus \ Autobús

Caminhão \ Camión

4\

OEM Cruzamento de Refêrencias \ Pág.54

OEM Cruce de Referencias



FERSA SOLUTION

A "FERSA SOLUTION" É A NOSSA ABORDAGEM DE SERVIÇO COMPLETO PARA ROLAMENTOS VOLTADOS A APLICAÇÕES ESPECÍFICAS COMO RODAS, DIFERENCIAIS E CAIXAS DE TRANSMISSÃO DA MAIORIA DOS VEÍCULOS COMERCIAIS.

Os rolamentos da Fersa são fabricados segundo as especificações do fabricante (OEM), a começar pelas especificações da matéria-prima para os processos de tratamento térmico, bem como pelas características de design otimizado.



TRATAMENTO TÉRMICO ESPECIAL PARA ROLAMENTOS

Composição de materiais otimizados para vida útil mais longa.

Todos os rolamentos da Fersa passam por um tipo especial de tratamento térmico de endurecimento. O processo de endurecimento inclui austenitização e têmpera em uma atmosfera neutra de carbono. Isso proporciona uma resistência à tração elevada por toda a peça após a têmpera, que é então temperada

para aumentar a ductilidade e a tenacidade.

A oferta de valor agregado da Fersa significa...

Aumentar a vida útil do rolamento e retardar a manutenção do veículo.





PERFIS OTIMIZADOS PARA CADA APLICAÇÃO

Os fabricantes OEMs e Tier1 sabem que os rolamentos são um elemento vital do sistema de transmissão. Eles precisam funcionar com perfeição nas mais críticas condições de trabalho. Os rolamentos da Fersa são projetados para aplicações de serviço pesado, portanto, precisam suportar cargas muito exigentes. Todos os rolamentos fabricados pela Fersa, como unidades de cubos de roda, rodas, diferenciais, bem como transmissões, apresentam geometria interna específica e perfis complexos e de baixa rugosidade.

A oferta de valor agregado da Fersa significa...

Ampliar a resistência do rolamento ao desgaste.

REDUÇÃO DA LINHA DO ESPAÇADOR PARA APLICAÇÕES DE PINHÃO

Os rolamentos da Fersa para aplicações de pinhão são fabricados de acordo com as mais exigentes especificações do OEM, com as mais rígidas tolerâncias de largura na face posterior.

A oferta de valor agregado da Fersa significa...

Reduzir o número de tentativas para a devida seleção de espaçador durante a montagem e garantir

uma configuração ideal de pré-carga do pinhão (aperto). O tempo final de montagem do processo é reduzido e os custos caem consideravelmente.



Instruções para o uso do catálogo / Instrucciones de uso del catálogo



Position

Posição
Posición
Position
Position
Położen
Позиция
موضول

Fersa Reference

Referência Fersa
Referencia Fersa
Référéncia Fersa
Fersa Ref.
Referencyjny Fersa
Номер от Fersa
اندر يفت عجزم

OEM Reference

Referência OEM
Referencia OE
OEM Référence
OEM Ref.
Numer referencyjny OEM
Номер от производителя
فيلصراا تادعبل و عجزم عجزم

Brand

Marca, Marca, Marque,
Marke, Marka, Марка,
فيراچتلا عوال عجا

POSITION

Fersa

OEM

VOLVO

Model

Modelo, Modelo, Modèle,
Model, Model, Модель,
موجول

DR80

Ratio 3,76/1, 4,12/1, 4,55/1, 5,41/1, 1,09/1, 1,19/1

Bevel pinion, front	HM 91	2 / HM 911210	184633+184115
Bevel pinion, pilot		Series / Ratio - Axle serie	183703
Bevel pinion, rear	H 91	3843/H 91	184635
Differential, left		687/672	181279 / 184637
Differential, right		687/672	181279 / 184637
Reduction shaft, right		20	183831 / 184639



Axle Model

Modelo de Eixo
Modelo de eje
Modèle d'essieu
Achsmoell
Model osi
Модель моста
روحعجا جنونم

Axle Position

Tipo de eixo
Tipo de eje
Position de l'essieu
Achspostion
Położenie osi
Позиция моста
روحعجا عجزوم

Axle Information

Informação de Eixo
Información del Eje
Informations de l'essieu
Achsinformation
Położenie osi
Информация о мосте
روحعجا تامبول عجم

Bearing Position

Posição do Rolamento
Posición del Rodamiento
Posición del Rodamiento
Lagerposition
Położenie łożyska
Позиция подшипника
لمعجلا عجزوم

Brand

Marca, Marca, Marque,
Marke, Marka, Марка,
فيراچتلا عوال عجا



N° chassis //
Axle load //
Wheel type



MERCEDES BENZ

Model

Modelo, Modelo, Modèle,
Model, Model, Модель,
موجول

ATEGO

814, 814 L, 815, 815 L, 817, 817 L

VL 2/22 DC-4,1	FA	SA 504304 01		32306 F	33208 F
	FA	SA 504304 01	SA 504304 01		
	FA	SA 504304 01	SA 504304 01	33207 F	39590/39520
	FA	SA 504304 01	SA 504304 01	20	
HL 4/40 DC-7	RA			33017 F	33208 F

N° OEM

PT Método de busca por N° OEM:

- 1 Busque o número de referência OEM na tabela Lista de referência OEM (pág. 58).
- 2 Busque a referência Fersa no catálogo, e verifique a aplicação.

ES Método de búsqueda por N° OEM

- 1 Busque el número de referencia OEM en la tabla Listado de referencia OEM (pag. 58).
- 2 Busque la referencia Fersa en el catálogo y verifique la aplicación.

EN Search according to OEM Number:

- 1 In the OEM reference List table (page 54) look for the corresponding Fersa reference.
- 2 Find the Fersa reference in the catalog. Please be sure to verify the application referenced.

FR Recherchez la pièce à l'aide du numéro OEM:

- 1 Dans le tableau de la liste des références OEM (page 58), recherchez la référence Fersa correspondante.
- 2 Trouvez la référence Fersa dans le catalogue. Assurez-vous de bien vérifier l'application référencée.

DE Suche anhand der OEM-Nummer:

- 1 Suchen Sie in der Liste der OEM-Ref.-Nr. (Seite 58) nach der entsprechenden Fersa-Ref.-Nr.
- 2 Suchen Sie die Fersa-Ref.-Nr. im Katalog. Bitte prüfen Sie die Anwendung anhand der Ref.-Nr.

PL Wyszukiwanie według numeru OEM:

- 1 Znajdź odpowiedni numer Fersa w tabeli zawierającej wykaz numerów referencyjnych OEM (strona 58).
- 2 Znajdź w katalogu numer referencyjny Fersa. Pamiętaj o sprawdzeniu odnośnego zastosowania.













RU Поиск по номеру производителя:

- 1 В таблице номеров производителей (стр. 58) найдите соответствующий номер Fersa.
- 2 Найдите номер Fersa в каталоге. Не забудьте проверить применение согласно номеру.

AR مؤل حلال خادعمال وعرصره مؤل أؤبط خلبما







- 1 في جدول قائمة مرجع مصنع المعدات الأصلية (الصفحة) ابحث عن مرجع فيرسا المتوافق.
- 2 ابحث عن مرجع فيرسا في الكاتالوج. رجاءً تأكد من أن تتدفق من التطبيق الوارد في المرجع.

Simbolos & nomenclaturas / Símbolos y Nomenclaturas

	PT	ES	EN	FR
	Diferencial	Diferencial	Differential	Differentiel
	Caixa de câmbio	Caja de cambios	Gearbox	Boîte de vitesses
	Roda	Rueda	Wheel end	Roue
	Reboque	Trailer	Trailer	Remorque
	Caminhão	Camión	Truck	Camion
	Ônibus	Bus	Bus	Bus
	OEM Referências cruzadas	OEM cruce de referencias	OEM cross references	Références OEM croisées
*	Disponibilidade a confirmar	Se confirmará disponibilidad	Availability to be advised	Disponibilité à notifier
	Posição do eixo	Posición del eje	Axle position	Position de l'essieu
	Informação	Información	Information	Informations
	WHU (Cubo de roda unitizado)	WHU (Unidad de buje de rueda)	WHU (Wheel Hub Unit)	WHU (unité de roulement de roue)
	Interior	Interior	Inboard	Embarqué
	Exterior	Exterior	Outboard	Débarqué

Z	Protetor em uma face	Tapa en una cara	Shield on one side	Écran sur un côté
ZZ	Protetor nas duas faces	Tapas en las dos caras	Shield on both sides	Écrans sur les deux côtés
RS	Protetor nas duas faces	Tapa retén en una cara	Rubbing seal on one side	Joint à frottement sur un côté
2RS	Retentor nas duas faces	Tapa retén en las dos caras	Rubbing seals on both sides	Joints à frottement sur les deux côtés
M	Gaiola de latão	Jaula de latón	Machined brass cage	Cage en laiton usinée
N	Canal e trava no aro externo	Ranura y anillo elástico en aro exterior	Snap ring groove in outer ring	Rainure pour segment d'arrêt sur la bague extérieure
NR	Canal com trava de segurança no aro exterior	Ranura, anillo elástico y arandela de seguridad en aro exterior	Snap ring groove and snap ring in outer ring	Rainure pour segment d'arrêt et segment d'arrêt sur la bague extérieure
C3	Folga radial maior que o normal	Juego radial mayor que el normal	Internal clearance greater than normal	Jeu interne supérieur à la normale

ED	Eixo dianteiro	Eje delantero	Front axle	Essieux avant
ET	Eixo traseiro	Eje trasero	Rear axle	Essieu arrière
EC	Eixo carreta	Eje de trailer	Trailer axle	Essieu de remorque

	DE	PL	RU	AR
	Differential	Mechanizm różnicowy	Дифференциал	قرص تفاضلي
	Getriebe	Skrzynia biegów	Коробка передач	علبة التروس
	Rad	Koło	Колесо	عجلة
	Anhänger	Przyczepa	Прицеп	مقطورة
	LKW	Ciężarówka	Грузовик	شاحنة
	Bus	Autobus	Автобус	حافلة
	OEM-Quervergleiche	Oдноśniki OEM	Перевод на маркировку производителя	مراجع متبادلة لمصنع المعدات الأصلية
*	Verfügbarkeit muss bestätigt werden	Informacje dotyczące dostępności poda producent	Наличие уточняется	الإتاحة للاستشارة
	Achspannung	Położenie osi	Позиция моста	موضع المحور
	Information	Informacje	Информация	المعلومات
	WHU (Radnabeneinheit)	WHU (zestaw piast koła)	Ступица	WHU (رحد محول العجلة)
	Innen	Wewnętrzny	Внутри	داخلي
	Außen	Zewnętrzny	Снаружи	خارجي

Z	Deckel auf einer Seite	Ośłona z jednej strony	Защитная шайба с одной стороны	درع في جانب واحد
ZZ	Deckel auf beiden Seiten	Ośłony po obu stronach	Защитные шайбы с обеих сторон	درعان على كلا الجانبين
RS	Schleifende Dichtung auf einer Seite	Uszczelnienie cierne po jednej stronie	Резиновое уплотнение с одной стороны	مانع تسريب احتكاك على جانب واحد
2RS	Schleifende Dichtungen auf beiden Seiten	Uszczelnienia cierne po obu stronach	Резиновое уплотнение с обеих сторон	مانعي تسريب احتكاك على كلا الجانبين
M	Messingkäfig	Rowek na pierścieniu zewnętrznym	Механически обработанный латунный сепаратор	قفص نحاس آلي
N	Sprengringnut im Außenring	Rowek smarowy na pierścieniu zewnętrznym	Канавка под стопорное кольцо на наружном кольце	محاذاة تجويف حلقة الإطباق في الحلقة الخارجية
NR	Sprengringnut und Sprengring im Außenring	Rowek i zabezpieczający pierścień sprężynujący na pierścieniu zewnętrznym	Канавка со стопорным кольцом на наружном кольце	محاذاة حلقة الإطباق وحلقة الإطباق في الحلقة الخارجية
C3	Radialspiel größer als normal	Luz wewnętrzny większy niż normalny	Внутренний зазор, превышающий стандартный	الخلوص الداخلي أكبر من المعدل الطبيعي

ED	Vorderachse	Oś przednia	Передний мост	المحور الأمامي
ET	Hinterachse	Oś tylna	Задний мост	المحور الخلفي
EC	Anhängerachse	Oś przyczepy	Мост прицепа	محور المقطورة

DIFERENCIAL / DIFERENCIAL

MODELO	Pág\
DANA	
80	12
284	12
286	12
480	12
MERITOR	
18X	12
L147	12
LL145	12
LL345	13
MD-168	13
MD-23-145	13
MR-145	13
MS-113	14
MS-13-113	14
MS-13-185	14
MS-145	14
MS-15-124	14
MS-155	14
MS-165	15
MS-168	15
MS-185	15
MS-19-145	15
MS-19-220	15
MS-19-230	15
MS-19-235	15
MS-220	16
MS-230	16
MS-23-145	16
MS-23-155	16
MS-23-165	16
MS-23-185	16
MS-23-230	16
MS-23-235	17
MS-23-240	17
MS-23-245	17
MS-23-255	17
MS-240	17
MS-245	17
MT-168 (MD-168)	17

MODELO	Pág\
MT-168 (MS-168)	18
MT-23-145	18
MT-25-168	18
MT-50-168	18
RD-23-145	19
RR-23-145	19
RS-145	19
RS-15-124	19
RS-155	19
RS-19-145	19
RS-19-220	20
RS-19-230	20
RS-23-145	20
RS-23-155	20
RS-23-160	20
RS-23-165	20
RS-23-185	20
RS-23-230	21
RS-23-240	21
RS-23-245	21
RT-46-145	21
U180	21
ROCKWELL	
220	21
230	21
240	22
23-145 STD	22
23-230 OPC	22
H 601	22
P 230	22
P 601	22
R 601	22
RS-220	23
H 340	23
HC 340	23
HC 341	23
TIMKINHO	
H 340	23
HC 340	23
HC 341	23



1 \ Diferencial / Diferencial

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

DANA

80		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	M 802048/M 802011	708244
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 807046/HM 807010	707066X
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	469/453 X	706070X

284		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 807049/HM 807010	110846/35502
Pinhão traseiro / Piñón trasero	M 802048/M 802011	708244
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	469/453 X	706070X
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	469/453 X	706070X

286		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão traseiro / Piñón trasero	M 802048/M 802011	708244
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	469/453 X	706070X
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	469/453 X	706070X

480			<i>Motor M.W.M 4.10 NA</i>
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 807046/HM 807010	707066X	
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 89448/HM 89410	HM89448/HM89410	
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	387 A/382 A	387A/382A	
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	387 A/382 A	387A/382A	

480		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 89448/HM 89410	HM89448/HM89410
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 807046/HM 807010	707066X
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	387 A/382 A	387A/382A
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	387 A/382 A	387A/382A

MERITOR

18X		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	31314 F	1673537
Pinhão ponta / Piñón piloto	*	1228K1727
Pinhão traseiro / Piñón trasero	F 15071	1523666
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	32026 XF	A1 1228R1708
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	33021 F	A1 1228U1711

L147		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 804846/HM 804810	802611
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	42688/42620	2986849
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	34301/34500	503569/503510

LL145		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55187 C/55437	503581/503582
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	42688/42620	2986849
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	42688/42620	2986849

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

MERITOR
LL345

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 804843/HM 804810	BD2T4615A
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 813842/HM 813810	503750/503749
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	42688/42620	2986849
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	42688/42620	2986849
Eixo de redução direito / Eje de reducción derecha	HM 807046/HM 807010	707066X
Eixo de redução esquerda / Eje de reducción izquierda	HM 807040/HM 807010	706060X

MD-168

*Ford Cargo 2422/25; 2622/25/26/28/30/31/31HD/32; 2831; 2932E; 5031/32E; International 9800i - (6x4)
VW 24.220/250; 26.220/260/300/310/310HD; 31.260/310/320/370E
Iveco 260E25 (6X4); Stralis 740541/46/48 (6x4)
Volvo VM260/310 (6X4)*

Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	HM 813843/HM 813810	802613
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	JLM 710949 C/JLM 710910	802618
Eixo planetario / Eje de salida	LM 104949/JLM 104910	802615
Eixo planetario / Eje de salida	LM 104949/JLM 104910	802615

MD-168

*Ford Cargo 2631HD; 2831; 2932E; 5031/32E; 6332E
International 9800i - (6x4)
Iveco Stralis 740541/46/48 (6x4)
VW 31.260/310/320/370E
Volvo VM 310 (6X4)*

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	65237/65500	1228T1502/122R1500
Pinhão traseiro / Piñón trasero	H 715334/H 715311	098535
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	52400/52618	802610
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	65237/65500	1228T1502/122R1500
Pinhão traseiro / Piñón trasero	H 715334/H 715311	098535
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604

MD-23-145

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	H 715334/H 715311	098535
Pinhão traseiro / Piñón trasero	72212 C/72487	802607
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	*	*
Coroa lateral direita / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
Eixo Intermediário / Eje intermedio	JLM 104949/JLM 104910	802615
Eixo Intermediário / Eje intermedio	JLM 104949/JLM 104910	802615
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	JLM 710949 C/JLM 710910	JLM710949C/JLM710910
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	JM 511945/3920	A1228W1713/3920

MR-145

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	72212 C/72487	802607
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

1 \ Diferencial / Diferencial

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
MERITOR		
MS-113		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 803149/HM 803110	802621
Pinhão traseiro / Piñón trasero	M 86649/M 86610	802622
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	28682/28622	802620
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	28682/28622	802620
MS-13-113		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 803149/HM 803110	802621
Pinhão traseiro / Piñón trasero	M 86649/M 86610	802622
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	28682/28622	802620
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	28682/28622	802620
MS-13-185		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	H 715334/H 715311	098535
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19063	098509
Pinhão traseiro / Piñón trasero	9278/9220	098536
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JHM 720249/JHM 720210	098537
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	64450/64700	098538
MS-145		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	72212 C/72487	802607
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
MS-15-124		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	3994/JM 511910	802623
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	34306/34478	802624
MS-155		
<i>Ford Cargo 1622/30; 1731; 3530 Iveco 170E22/E25 (4x2) Tector; 240E24 (6x2)</i>		
<i>VW 15.180E/1800D/190E/1900D; 16.200/210/210CO/220/300; 17.210/2100D/220/230E/2300D/2400T/ 240E/260E/2600T/300/310; 18.3100T/320E; 23.220/230/310; 35.300</i>		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	*	098438
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	580/572	802601
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
MS-155		
<i>Volvo VM 17-210 (4X2) / VM 23-210 / VM 23-240 (6X2) / VM 23-260 (4X2 E 6X2)</i>		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	32021 XF	A1 1228B600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	F 15279	A2 1228B600

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
MERITOR		
MS-165		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	9278/9220	098536
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 813843/HM 813810	802613
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604

MS-168		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	9278/9220	098536
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 813843/HM 813810	802613
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604

MS-185		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	H 715334/H 715311	098535
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19063	098509
Pinhão traseiro / Piñón trasero	9278/9220	098536
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JHM 720249/JHM 720210	098537
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	64450/64700	098538

MS-19-145		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	72212 C/72487	802607
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

MS-19-220		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	M 804049/M 804010	742259
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	42381/42584	802612
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JLM 714149/JLM 714110	802616

MS-19-230		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

MS-19-235		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
MERITOR		
MS-220		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	M 804049/M 804010	742259
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	42381/42584	802612
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JLM 714149/JLM 714110	802616
MS-230		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
MS-23-145		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	72212 C/72487	802607
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
MS-23-155		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	78225 C/78551	802602
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	580/572	802601
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
MS-23-165		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	9278/9220	098536
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 813843/HM 813810	802613
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604
MS-23-185		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	H 715334/H 715311	098535
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19063	098509
Pinhão traseiro / Piñón trasero	9278/9220	098536
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JHM 720249/JHM 720210	098537
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	64450/64700	098538
MS-23-230		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

MERITOR
MS-23-235

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

MS-23-240

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19100	MUB1307UBM
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JP 12049/JP 12010	802606
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

MS-23-245

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JP 12049/JP 12010	802606
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

MS-23-255

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	*	*
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	*	*

MS-240

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JP 12049/JP 12010	802606
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

MS-245

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	78225 C/78551	802602
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JP 12049/JP 12010	802606
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

MT-168 (MD-168)

*Ford Cargo 2631HD; 2831; 2932E; 5031/32E; 6332E
 Internacional 9800i - (6x4)
 Iveco Stralis 740541/46/48 (6x4)
 VW 31.260/310/320/370E
 Volvo VM 310 (6X4)*

Coroa lateral direito / Diferencial derecha	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

MERITOR

MT-168 (MD-168)

Ford Cargo 2422/25; 2622/25/26/28/30/31/31HD/32; 2831; 2932E; 5031/32E;
International 9800i - (6x4)
VW 24.220/250; 26.220/260/300/310/310HD; 31.260/310/320/370E
Iveco 260E25 (6X4); Stralis 740S41/46/48 (6x4)
Volvo VM260/310 (6X4)

Eixo planetario / Eje de salida	LM 104949/JLM 104910	802615
Eixo planetario / Eje de salida	LM 104949/JLM 104910	802615
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	HM 813843/HM 813810	802613
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	JLM 710949 C/JLM 710910	802618

MT-168 (MD-168)

Ford Cargo 2631HD; 2831; 2932E; 5031/32E; 6332E
International 9800i - (6x4)
Iveco Stralis 740S41/46/48 (6x4)
VW 31.260/310/320/370E
Volvo VM 310 (6X4)

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	65237/65500	1228T1502/122R1500
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	65237/65500	1228T1502/122R1500
Pinhão traseiro / Piñón trasero	H 715334/H 715311	098535
Pinhão traseiro / Piñón trasero	H 715334/H 715311	098535

MT-168 (MS-168)

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	9278/9220	098536
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 813843/HM 813810	802613
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604

MT-23-145

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	72212 C/72487	802607
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

MT-25-168

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	9278/9220	098536
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 813843/HM 813810	802613
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604

MT-50-168

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 813843/HM 813810	802613
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	9278/9220	098536
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

MERITOR

RD-23-145

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	H 715334/H 715311	098535
Pinhão traseiro / Piñón trasero	72212 C/72487	802607
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
Eixo Intermediário / Eje intermedio	JLM 104949/JLM 104910	802615
Eixo Intermediário / Eje intermedio	JLM 104949/JLM 104910	802615
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	JLM 710949 C/JLM 710910	802618
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	JM 511945/3920	A1228W1713/3920

RR-23-145

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	72212 C/72487	802607
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

RS-145

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	72212 C/72487	802607
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JP 10049/JP 10010	T4CB100

RS-15-124

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802608
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	3994/JM 511910	098286/098287
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	34306/34478	802624

RS-155

Ford Cargo 1622/30; 1731; 3530

Iveco 170E22/E25 (4x2) Tector; 240E24 (6x2)

VW 15.180E/1800D/190E/1900D; 16.200/210/210CO/220/300; 17.210/2100D/220/230E/2300D/2400T/

240E/260E/2600T/300/310; 18.3100T/320E; 23.220/230/310; 35.300

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	*	098438
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	580/572	802601
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	32021 XF	A1 1228B600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	F 15279	A2 1228B600

RS-19-145

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	72212 C/72487	802607
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

1 \ Diferencial / Diferencial

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
MERITOR		
RS-19-220		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	M 804049/M 804010	742259
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	42381/42584	802612
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JLM 714149/JLM 714110	802616
RS-19-230		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
RS-23-145		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	72212 C/72487	802607
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
RS-23-155		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	78225 C/78551	802602
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	580/572	802601
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
RS-23-160		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 813843/HM 813810	802613
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	9278/9220	098536
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604
RS-23-165		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	9278/9220	098536
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19033	098504
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 813843/HM 813810	802613
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	594 A/592 A	802604
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	594 A/592 A	802604
RS-23-185		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	H 715334/H 715311	098535
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19063	098509
Pinhão traseiro / Piñón trasero	9278/9220	098536
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JHM 720249/JHM 720210	098537
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	64450/64700	098538

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

MERITOR
RS-23-230

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

RS-23-240

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19100	MUB1307UBM
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JP 12049/JP 12010	802606
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

RS-23-245

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JP 12049/JP 12010	802606
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

RT-46-145

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	72212 C/72487	802607
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

U180

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	H 715334/H 715311	098535
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19063	098509
Pinhão traseiro / Piñón trasero	9278/9220	098536
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	64450/64700	098538
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JHM 720249/JHM 720210	098537

ROCKWELL
220

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	M 804049/M 804010	742259
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	42584/42381	42584/42381
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JLM 714149/JLM 714110	802616

230

Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
ROCKWELL		
240		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55206 C/55437	802603
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	78225 C/78551	802602
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JP 12049/JP 12010	802606
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
23-145 STD		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	72212 C/72487	802607
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	JM 716649/JM 716610	802600
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
23-230 OPC		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
H 601		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	M 802048/M 802011	708244
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19035	098375
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	42381/42584	802612
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JLM 714149/JLM 714110	802616
P 230		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	55200 C/55437	802608
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	HM 804846/HM 804810	802611
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
P 601		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	HM 804843/HM 804810	BD2T4615A
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55200 C/55437	802608
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	52400/52618	802610
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	JM 716649/JM 716610	802600
R 601		
Pinhão dianteiro / Piñón delantero	78225 C/78551	802602
Pinhão ponta / Piñón piloto	F 19020	098400
Pinhão traseiro / Piñón trasero	55206 C/55437	802603
Coroa lateral esquerda / Diferencial izquierda	68462/68712	68462/68712
Coroa lateral direito / Diferencial derecha	52400/52618	802610

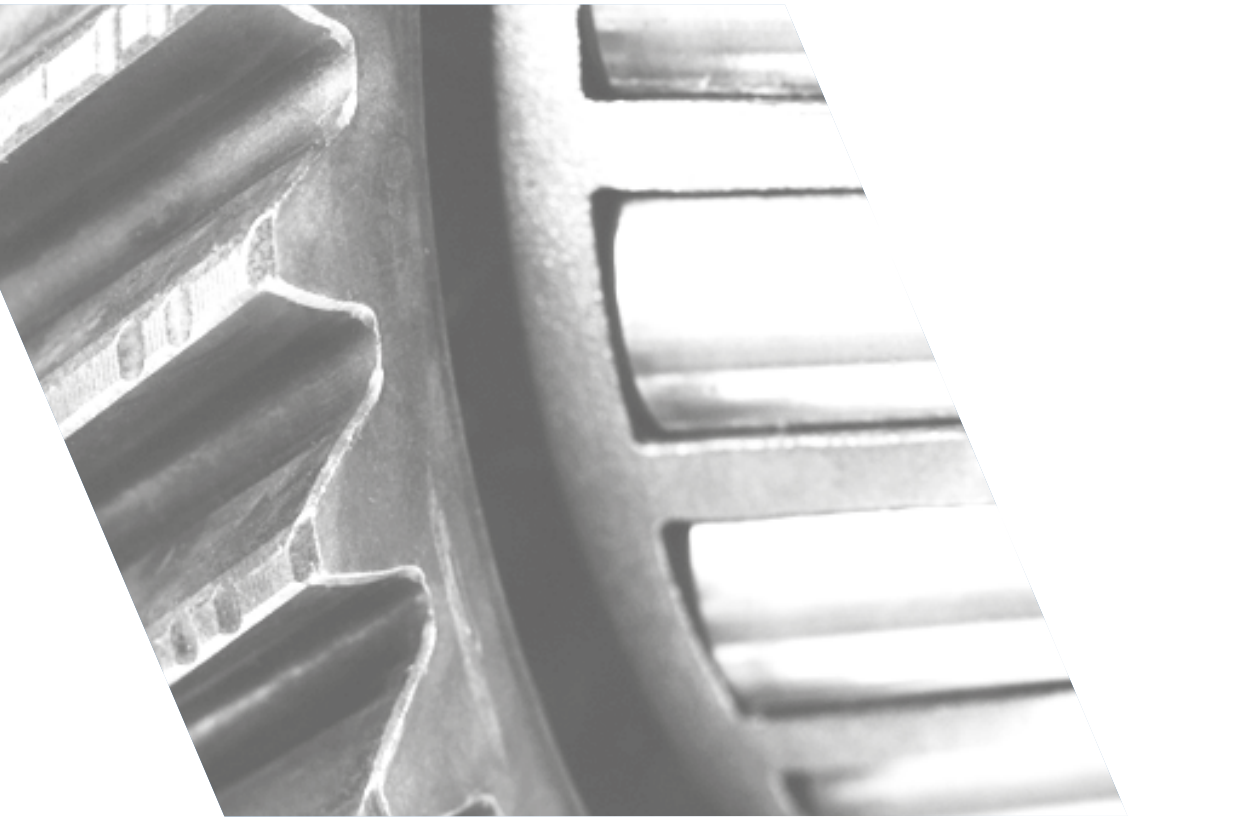
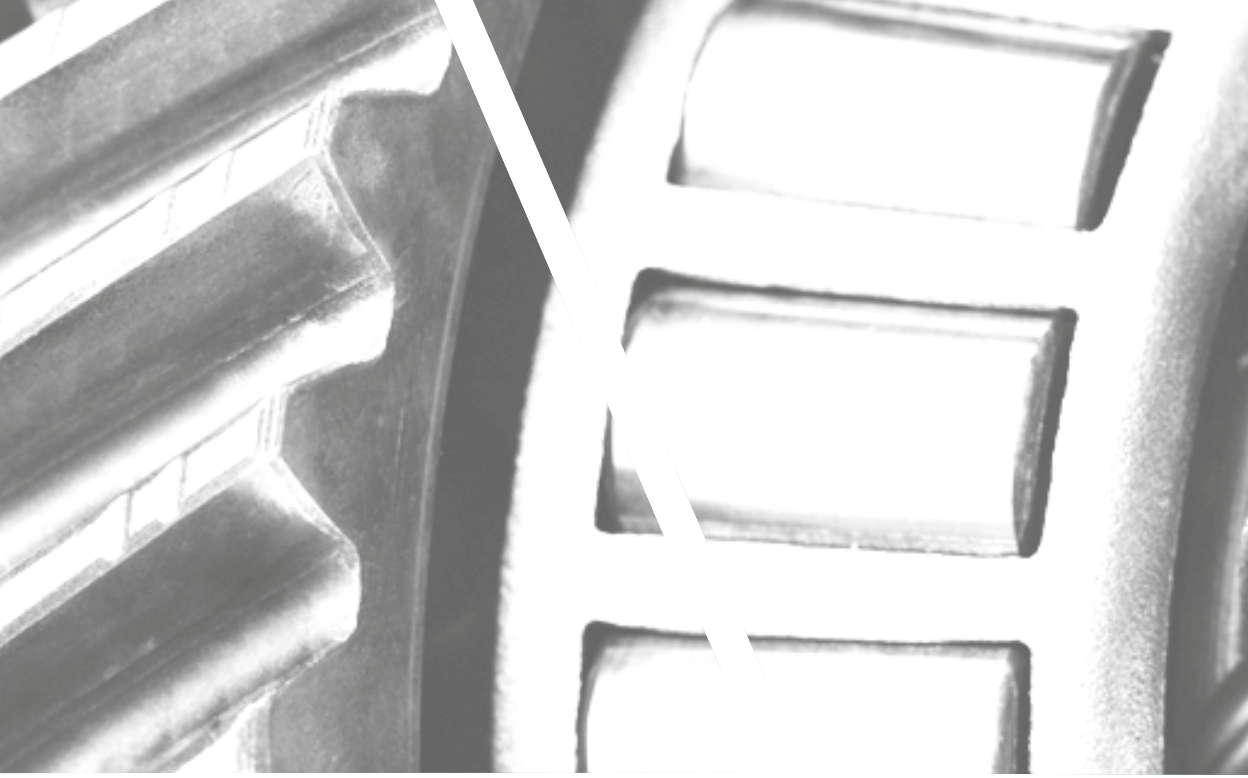
2 \

CAIXA DE CÂMBIOS / CAJA DE CAMBIOS

MODELO	Pág\
CLARK	
CL450	26
CL455	26
EATON	
240V	27
FS-4005A	27
FS-4205A	27
FS-5005A	28
FS-5106A	29
FS-5205A	29
FS-5306A	30
FS-5406A	30
FS-6005B	31
FS-6205A	31
FS-6306A	31
FSB-5305D	32
FSB-6305D	32
FSO-4305	32
FSO-4305A	32
FSO-4305C	32
FSO-4405C	32
FSO-6406A	33
RT-11710B	33
RT-7608LL	33
RT-8609A	34
RT-8908LL	34
RTLO-12913A	34
RTLO-14918B	35

MODELO	Pág\
ZF	
16S-1300	36
16S-1600	36
16S-1650	36
16S-1900	37
16S-221	37
16S-2320	38
4K-120 GP	39
4K-121 GP	39
4S-120 GP	39
8S-1350	39
9S-1110 TD	40
AK6-80	40
S5-420	41
S5-680	41
S6-1550	41
S6-90	42





POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
CLARK		
CL450		
Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25877/25821	25877/25821
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	2689/2631	2689/2631
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo primário / Eje de entrada	M 804049/M 804010	742259
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	25581/25520	25581/25520
Ré inferior / Marcha atrás	*	QA48181A

CL455		
Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25877/25821	25877/25821
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	2689/2631	2689/2631
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo primário / Eje de entrada	M 804049/M 804010	742259
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	25581/25520	25581/25520
Ré inferior / Marcha atrás	*	QA48181A

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

EATON

240V

Eixo secundário / Eje principal	*	K51X58X28
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	*	CSN 2816
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	6308 ZNR/C3
Piloto / Piloto	*	500324
Rê inferior / Marcha atrás	*	K28,5X41,2X33,7/845

FS-4005A

Eixo primário / Eje de entrada	2689/2631	2689/2631
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	M 802048/M 802011	708244
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	2689/2631	2689/2631
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	25877/25821	25877/25821
Eixo intermediário traseiro / Eje intermedio trasero	25877/25821	25877/25821
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	25581/25520	25581/25520
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	25581/25520	25581/25520

FS-4205A

w/ 1.5" I/S & 2" O/S

Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25877/25821	25877/25821
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	2689/2631	2689/2631
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	25581/25520	25581/25520
Rê inferior / Marcha atrás	*	QA48181A

FS-4205A

w/ 1.75" I/S

Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25877/25821	25877/25821
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	2689/2631	2689/2631
Eixo primário / Eje de entrada	M 804049/M 804010	742259
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	25581/25520	25581/25520
Rê inferior / Marcha atrás	*	QA48181A

2 \ Caixa de câmbios / Caja de cambios

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
EATON		
FS-5005A <i>w/ 1.5" I/S & 1.75" O/S</i>		
Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25520	791943
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	25590/25520	791943
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	QA48181A
Eixo primário / Eje de entrada	*	QA48181A
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	25584/25547 RB	25584/25547 RB
Ré inferior / Marcha atrás	*	QA47838

FS-5005A <i>w/ 1.5" I/S & 2" O/S</i>		
Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25520	791943
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	25590/25520	791943
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	QA48181A
Eixo primário / Eje de entrada	*	QA48181A
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	CONE 31594	710787
Ré inferior / Marcha atrás	*	QA47838

FS-5005A <i>w/ 1.75" I/S & 2" O/S</i>		
Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25520	791943
Eixo primário / Eje de entrada	M 804049/M 804010	742259
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	25590/25520	791943
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	QA48181A
Eixo primário / Eje de entrada	*	QA48181A
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	CONE 31594	710787
Ré inferior / Marcha atrás	*	QA47838

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

EATON

FS-5106A

Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25522	*
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	3782/3720	3782/3720
Eixo primário / Eje de entrada	39590/39520	39590/39520
Eixo primário / Eje de entrada	CONE 31594	31594
Eixo planetario / Eje de salida	45284/45220	45284/45220
Ré inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674
Ré inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674

FS-5205A

w/ 1.5" I/S

Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25520	791943
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	25590/25520	791943
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	28580 A/28527 RB	28580 A/28527 RB
Ré inferior / Marcha atrás	*	QA47838

FS-5205A

w/ 1.75" I/S

Eixo planetario / Eje de salida	*	FA35688
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25520	791943
Eixo primário / Eje de entrada	M 804049/M 804010	742259
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	25590/25520	791943
Eixo primário / Eje de entrada	*	QBR49845
Eixo primário / Eje de entrada	*	F84003
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94490
Eixo primário / Eje de entrada	*	F94488
Eixo planetario / Eje de salida	28580 A/28527 RB	28580 A/28527 RB
Ré inferior / Marcha atrás	*	QA47838

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
EATON		
FS-5306A		
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25522	*
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	3782/3720	3782/3720
Eixo primário / Eje de entrada	45284/45220	45284/45220
Eixo primário / Eje de entrada	39590/39520	39590/39520
Eixo primário / Eje de entrada	CONE 31594	31594
Eixo planetario / Eje de salida	45285 A/45220	45285 A/45220
Ré inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674
Ré inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674
FS-5406A		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25522	*
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	3782/3720	3782/3720
Eixo primário / Eje de entrada	39590/39520	39590/39520
Eixo primário / Eje de entrada	CONE 31594	31594
Eixo primário / Eje de entrada	F 17044 K	3315722
Eixo primário / Eje de entrada	F 17044 K	3315722
Eixo primário / Eje de entrada	F 17044 K	3315722
Eixo primário / Eje de entrada	F 17044 K	3315722
Eixo primário / Eje de entrada	F 17043 K	3315703
Eixo primário / Eje de entrada	F 17043 K	3315703
Eixo primário / Eje de entrada	F 17046 K	4124075
Eixo primário / Eje de entrada	F 17046 K	4124075
Eixo primário / Eje de entrada	F 17045 K	3315737
Eixo primário / Eje de entrada	F 17045 K	3315737
Eixo secundário / Eje principal	*	4304555
Eixo planetario / Eje de salida	45285 A/45220	45285 A/45220
Ré inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674
Ré inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674

POSIÇÃO / POSIÇÃO	Fersa	OEM
-------------------	-------	-----

EATON
FS-6005B

Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	25590/25520	791943
Entalhado dianteiro / Eje principal delantero	CONE 31594	710787
Rê inferior / Marcha atrás	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Piloto / Piloto	M 804049/M 804010	742259
Piloto / Piloto	M 804049/M 804010	742259
Engrenagem louca rê / Engranaje marcha atrás	F 17106 K	3315674
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	*	791943

FS-6205A

Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25522	*
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	3782/3720	3782/3720
Eixo primário / Eje de entrada	39590/39520	39590/39520
Eixo primário / Eje de entrada	CONE 31594	31594
Eixo planetario / Eje de salida	45285 A/45220	45285 A/45220
Rê inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674
Rê inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674

FS-6306A

Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17044 K	3315722
Eixo secundário / Eje principal	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17043 K	3315703
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Eixo secundário / Eje principal	F 17046 K	4124075
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Eixo secundário / Eje principal	F 17045 K	3315737
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25522	*
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	3782/3720	3782/3720
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	45284/45220	45284/45220
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	39590/39520	39590/39520
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	CONE 31594	31594
Eixo planetario / Eje de salida	45285 A/45220	45285 A/45220
Rê inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674
Rê inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
EATON		
FSB-5305D		
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	M 804049/M 804010	742259
Eixo intermediário dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25520	791943
Eixo intermediário traseiro / Eje intermedio trasero	25590/25520	791943
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	25850/28527 RB	25850/28527 RB
FSB-6305D		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25520	791943
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	25590/25520	791943
Entalhado traseiro / Eje principal trasero	CONE 31594	710787
Piloto / Piloto	M 804049/M 804010	742259
Eixo secundário / Eje principal	*	T13311473
Eixo secundário / Eje principal	*	T13311477
Ré inferior / Marcha atrás	*	T2D311375
Eixo secundário / Eje principal	*	T2DD311375B
Eixo secundário / Eje principal	*	T2S311375A
FSO-4305		
Eixo secundário / Eje principal	*	F94490
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25877/25821	25877/25821
Engrenagem louca ré / Engranaje marcha atrás	*	F80519
Entalhado dianteiro / Eje principal delantero	2689/2631	2689/2631
Entalhado traseiro / Eje principal trasero	25581/25520	25581/25520
Piloto / Piloto	M 802048/M 802011	708244
Ré inferior / Marcha atrás	*	F52385
FSO-4305A		
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo intermediário dianteiro / Eje intermedio derecho	25877/25821	25877/25821
Eixo intermediário traseiro / Eje intermedio trasero	25877/25821	25877/25821
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	2689/2631	2689/2631
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	25581/25520	25581/25520
FSO-4305C		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25877/25821	25877/25821
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	25877/25821	25877/25821
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo planetário dianteiro / Eje de salida delantero	2689/2631	2689/2631
Eixo planetário traseiro / Eje de salida trasero	25581/25520	25581/25520
FSO-4405C		
Eixo intermediário direito / Eje intermedio derecho	25877/25821	25877/25821
Eixo primário intermediário / Eje de entrada intermedio	25877/25821	25877/25821
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	2689/2631	2689/2631
Eixo primário / Eje de entrada	M 802048/M 802011	708244
Eixo secundário / Eje principal	25581/25520	25581/25520

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
EATON		
FSO-6406A		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	25590/25522	*
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	3782/3720	3782/3720
Eixo primário / Eje de entrada	39590/39520	39590/39520
Eixo primário / Eje de entrada	CONE 31594	31594
Eixo primário / Eje de entrada	F 17044 K	3315722
Eixo primário / Eje de entrada	F 17044 K	3315722
Eixo primário / Eje de entrada	F 17044 K	3315722
Eixo primário / Eje de entrada	F 17044 K	3315722
Eixo primário / Eje de entrada	F 17043 K	3315703
Eixo primário / Eje de entrada	F 17043 K	3315703
Eixo primário / Eje de entrada	F 17046 K	4124075
Eixo primário / Eje de entrada	F 17046 K	4124075
Eixo primário / Eje de entrada	F 17045 K	3315737
Eixo primário / Eje de entrada	F 17045 K	3315737
Eixo secundário / Eje principal	*	4304555
Eixo planetario / Eje de salida	45285 A/45220	45285 A/45220
Ré inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674
Ré inferior / Marcha atrás	F 17106 K	3315674

RT-11710B		
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15112	4302074
Eixo planetario / Eje de salida	*	5566507
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	*	21355
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1308TVWS
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1308TVWS
Eixo primário / Eje de entrada	6212 ZNR/C3	212SLV
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820

RT-7608LL		
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	*	MR1306UVW745
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	*	MR1306UVW745
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	6310 NR	1310L
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	6310 NR	1310L
Eixo planetario / Eje de salida	6017 NR	117L
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	*	MU1307GUM
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	*	MU1307GUM
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1307GUM
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1307GUM
Eixo primário / Eje de entrada	*	MU1210RUMW772
-	6204	204
Ré inferior / Marcha atrás	*	WJ162116
Ré inferior / Marcha atrás	*	WJ162116

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
EATON		
RT-8609A		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	*	NJ 306 C3
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	NJ 306 C3
Contra eixo dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19034	MU1308UM
Contra eixo dianteiro / Eje intermedio delantero	*	MU1307GUM
Contra eixo traseiro / Eje intermedio trasero	F 19034	MU1308UM
Contra eixo traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1307GUM
Piloto / Piloto	*	FA 1229X
Entalhado dianteiro / Eje principal delantero	*	K25,4X33,33X19/493
Entalhado traseiro / Eje principal trasero	*	6212 ZNR
Piloto / Piloto	*	MU1210RUMW772
Ponta eixo principal / Punta eje principal	*	MU1307

RT-8908LL		
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15112	4302074
Eixo planetario / Eje de salida	*	5566507
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	F 15330	5556503
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1308TVWS
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1308TVWS
Eixo primário / Eje de entrada	F 19088	MU1212RUMW3
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820

RTLO-12913A	<i>w/ Forced Lubrication</i>	
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15112	4302074
Eixo planetario / Eje de salida	F 18036	5566508
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	F 15330	5556503
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	F 19067	B5500052V
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	F 19067	B5500052V
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Eixo primário / Eje de entrada	6212 ZNR/C3	2125LV
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

EATON

RTLO-12913A		<i>w/o Forced Lubrication</i>
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15112	4302074
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15112	4302074
Eixo planetario / Eje de salida	F 18036	5566508
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	F 15330	5556503
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1308TVWS
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1308TVWS
Eixo primário / Eje de entrada	6212 ZNR/C3	212SLV
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820

RTLO-14918B		<i>w/ Forced Lubrication</i>
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15109	NP656227/NP896049
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15109	NP656227/NP896049
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15109	NP656227/NP896049
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15109	NP656227/NP896049
Eixo planetario / Eje de salida	F 18037	5566510
Eixo primário traseiro / Eje de entrada trasero	F 15330	5556503
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	F 19067	B5500052V
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	F 19067	B5500052V
Eixo primário / Eje de entrada	6212 ZNR/C3	212SLV
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820
Splitter / Splitter	F 15295	4300902

RTLO-14918B		<i>w/o Forced Lubrication</i>
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15109	NP656227/NP896049
Carretel auxiliar dianteiro / Eje secundario auxiliar delantero	F 15109	NP656227/NP896049
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15109	NP656227/NP896049
Carretel auxiliar traseiro / Eje secundario auxiliar trasero	F 15109	NP656227/NP896049
Eixo planetario / Eje de salida	F 18036	5566508
Eixo planetario / Eje de salida	F 15330	5556503
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 19085	B5500192SX
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1308TVWS
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	*	MU1308TVWS
Eixo primário / Eje de entrada	6212 ZNR/C3	212SLV
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820
Ré inferior / Marcha atrás	F 19095	HJ223020/IR1820
Splitter / Splitter	F 15295	4300902

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
ZF		
16S-1300		
Tampa de carcaça / Tapa de carcasa	6218 C3	0750 116 394
Tampa de carcaça / Tapa de carcasa	*	0635 303 053
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 15047	0750 117 883
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	32310 F	0750 117 008
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 19008	0750 118 130
Eixo primário / Eje de entrada	F 17082 K	0735 320 496
Eixo primário / Eje de entrada	F 17083 K	0750 115 955
Eixo primário / Eje de entrada	F 17084 K	0501 398 351
Eixo primário / Eje de entrada	*	0501 398 211
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	F 19009	0735 410 057
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	F 19016	0735 455 114
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 19075	0750 118 010
Ré inferior / Marcha atrás	F 17085 K	0750 115 059
16S-1600		
Carcaça / Carcasa	F 19010	0501 398 714
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 15047	0750 117 883
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 19008	0750 118 130
Eixo primário / Eje de entrada	F 17083 K	0750 115 955
Eixo primário / Eje de entrada	F 17087 K	0750 115 958
Eixo primário / Eje de entrada	*	0501 398 211
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 956
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	F 19038	0750 118 220
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 19037	0750 118 038
Corona reductora / Corona reductora	F 18052	0750 116 422
Ré inferior / Marcha atrás	*	0750 115 957
Tampa de carcaça / Tapa de carcasa	6218 C3	0750 116 394
16S-1650		
Carcaça direct drive / Carcasa direct drive	F 19010	0501 398 714
Carcaça over drive / Carcasa over drive	F 19039	0750 118 471
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 15047	0750 117 883
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	32310 F	0750 117 008
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	32310 F	0750 117 008
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 19008	0750 118 130
Eixo primário / Eje de entrada	F 17083 K	0750 115 955
Eixo primário / Eje de entrada	F 17087 K	0750 115 958
Eixo primário / Eje de entrada	*	0501 398 211
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 956
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	F 19037	0750 118 038
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	F 19016	0735 455 114
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	6218 C3	0750 116 394
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	F 18052	0750 116 422
Ré inferior / Marcha atrás	*	0750 115 957
Trambulador / Trambulador	*	0735 298 125
Carcaça direct drive / Carcasa direct drive	F 19010	0501 398 714
Carcaça over drive / Carcasa over drive	F 19039	0750 118 471

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

ZF

16S-1900

Carcaça / Carcasa	F 19010	0501 398 714
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 15047	0750 117 883
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 19008	0750 118 130
Eixo primário / Eje de entrada	F 17083 K	0750 115 955
Eixo primário / Eje de entrada	F 17087 K	0750 115 958
Eixo primário / Eje de entrada	*	0501 398 211
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 956
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	F 19038	0750 118 220
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 19037	0750 118 038
Corona reductora / Corona reductora	F 18052	0750 116 422
Rê inferior / Marcha atrás	*	0750 115 957
Tampa de carcaça / Tapa de carcasa	6218 C3	0750 116 394

16S-221

R. 13,74-0,84 + R. 13,80-0,84 + R. 16,41-1,00

Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	5395/5335	0750 117 009
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 15104	0750 117 732
Eixo primário intermediário / Eje de entrada intermedio	*	0635 450 098
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 303
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 326
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 327
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	CONE 4395	0750 117 232
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	F 19087	0750 115 531
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 15191	0750 117 678
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	*	0635 338 035
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	*	0735 298 169
Eixo planetario traseiro / Eje de salida trasero	6218 C3	0750 116 002
Rê inferior / Marcha atrás	*	0750 115 369
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 053

16S-221

R. 13,85-0,84

Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	5395/5335	0750 117 009
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 15104	0750 117 732
Eixo primário intermediário / Eje de entrada intermedio	*	0635 450 098
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 303
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 326
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 327
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	CONE 4395	0750 117 232
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	F 19062	0750 118 258
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 15191	0750 117 678
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	6218 C3	0750 116 002
Rê inferior / Marcha atrás	*	0750 115 369
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 053

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
ZF		
16S-221		<i>R. 13,86-0,84 + R. 16,47-1,00</i>
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	5395/5335	0750 117 009
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 15104	0750 117 732
Eixo primário intermediário / Eje de entrada intermedio	*	0635 450 098
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 303
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 326
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 327
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	CONE 4395	0750 117 232
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	F 19087	0750 115 531
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 15191	0750 117 678
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	6218 C3	0750 116 002
Ré inferior / Marcha atrás	*	0750 115 369
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 053
16S-221		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	5395/5335	0750 117 009
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 15104	0750 117 732
Eixo primário intermediário / Eje de entrada intermedio	*	0635 450 098
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 303
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 326
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 327
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	CONE 4395	0750 117 232
Eixo secundário intermediário / Eje principal intermedio	F 19087	0750 115 531
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 15191	0750 117 678
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	*	0635 338 035
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	*	0735 298 169
Eixo planetario traseiro / Eje de salida trasero	6218 C3	0750 116 002
Ré inferior / Marcha atrás	*	0750 115 369
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 053
16S-2320 TD/16S-232 TD IT		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	5395/5335	0750 117 009
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	5395/5335	0750 117 009
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 15104	0750 117 732
Eixo primário / Eje de entrada	CONE 4395	0750 117 232
Eixo primário / Eje de entrada	F 19087	0750 115 531
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 303
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 326
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 327
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 15191	0750 117 678
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	*	0735 298 169
Eixo planetario traseiro / Eje de salida trasero	6218 C3	0750 116 394
Ré inferior / Marcha atrás	*	0750 115 369

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

ZF
4K-120 GP

Tampa de carcaça / Tapa de carcasa	6213 ZMNR/C3	0735 330 136
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	33889/33822	0750 117 083
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	33885/33822	1246 203 008
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 19022	0750 118 129
Eixo primário / Eje de entrada	F 17064 K	0750 115 227
Eixo primário / Eje de entrada	*	0501 398 211
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 379
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	NUP 311 FMNR/C3	0750 118 015
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 19019	0750 118 019
Ré inferior / Marcha atrás	F 17053 K	0735 320 493

4K-121 GP

Tampa de carcaça / Tapa de carcasa	6213 ZMNR/C3	0735 330 136
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	33889/33822	0750 117 083
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	33885/33822	1246 203 008
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 19022	0750 118 129
Eixo primário / Eje de entrada	F 17064 K	0750 115 227
Eixo primário / Eje de entrada	*	0501 398 211
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 379
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	NUP 311 FMNR/C3	0750 118 015
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 19019	0750 118 019
Ré inferior / Marcha atrás	F 17053 K	0735 320 493

4S-120 GP
R.9,16-1,00

Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	33889/33822	0750 117 083
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	33885/33822	1246 203 008
Eixo primário carcaça / Eje de entrada carcasa	32209 F	0635 373 021
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	*	0750 117 381
Eixo primário / Eje de entrada	F 17031 K	0735 320 378
Eixo primário / Eje de entrada	F 17053 K	0735 320 493
Eixo primário / Eje de entrada	F 17064 K	0750 115 227
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 379
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	F 19019	0750 118 019
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	NUP 311 FMNR/C3	0750 118 015
Eixo planetário traseiro / Eje de salida trasero	*	0735 340 080
Ré inferior / Marcha atrás	F 17054 K	0750 115 011

8S-1350

Tampa de carcaça / Tapa de carcasa	6218 C3	0750 116 394
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 15047	0750 117 883
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	32310 F	0750 117 008
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	F 19008	0750 118 130
Eixo primário / Eje de entrada	F 17082 K	0735 320 496
Eixo primário / Eje de entrada	*	0501 398 211
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 471
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	F 19009	0735 410 057
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	F 19075	0750 118 010
Ré inferior / Marcha atrás	F 17085 K	0750 115 059

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
ZF		
9S-1110 TD		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	JF 4049/JF 4010	0735 371 096
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	33889/33822	0750 117 083
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	32015 XF	0750 117 799
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	47490/47420	0750 117 518
Eixo primário / Eje de entrada	F 17061 K	0630 501 973
Eixo primário / Eje de entrada	F 17062 K	0735 321 530
Eixo primário / Eje de entrada	F 17063 K	0735 320 816
Eixo primário / Eje de entrada	F 17064 K	0735 321 529
Eixo primário / Eje de entrada	F 17107 K	0750 115 969
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	CONE 4395	0735 371 563
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	HM807046/HM807010BT	0750 117 844
Eixo planetario dianteiro / Eje de salida delantero	16014	0735 330 804
Eixo planetario traseiro / Eje de salida trasero	6216 NR/C3	0750 116 197
Ré inferior / Marcha atrás	F 19111	0735 358 192
AK6-80 <i>R.6,70-0,73 + R.9,00-1,00</i>		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	33889/33822	0750 117 083
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	33885/33822	1246 203 008
Eixo primário carcaça / Eje de entrada carcasa	32209 F	0635 373 021
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	NUP 314 FMNR/C3	0750 118 082
Eixo primário carcaça / Eje de entrada carcasa	30217 F	0750 117 078
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 154
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 314
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 134
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 282
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 283
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 284
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	*	0750 118 090
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	6314 NR/C3	0635 333 049
Ré inferior / Marcha atrás	F 17054 K	0750 115 011
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 300 086
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 053
AK6-80 <i>R.6,70-0,82 + R.7,53-0,82</i>		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	33889/33822	0750 117 083
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	33885/33822	1246 203 008
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	NUP 314 FMNR/C3	0750 118 082
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 154
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 314
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 134
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 282
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 283
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 284
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	*	0750 118 090
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	6314 NR/C3	0635 333 049
Ré inferior / Marcha atrás	F 17054 K	0750 115 011
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 300 086
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 053

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
--------------------	-------	-----

ZF

S5-420

Eixo secundário / Eje principal	*	0735 320 873
Eixo secundário / Eje principal	*	0735 320 871
Eixo secundário / Eje principal	*	0735 321 010
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	2580/2520	1307 203 019
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	2580/2520	1307 203 019
Entalhado ponta / Eje principal intermedio	CONE F 15084	0735 371 372
Entalhado traseiro / Eje principal trasero	F 15278	1307 204 275
Piloto / Piloto	28580/28521	1307 202 116
Ré inferior / Marcha atrás	*	0750 115 233

S5-680

Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	3382/3320	0501 398 246
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	2789/2720	0501 398 247
Eixo primário / Eje de entrada delantero	F 19042	0501 398 244
Eixo primário / Eje de entrada	F 17085 K	0750 115 059
Eixo primário / Eje de entrada	*	0635 300 237
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 501
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 837
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	NUP 310 FM/C3	0501 398 245
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	*	0501 398 233
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	*	0735 358 128
Ré inferior / Marcha atrás	*	0635 300 110

S6-1550

Tampa de carcaça / Tapa de carcasa	*	0635 303 053
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 15047	0750 117 883
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	32309 F	0635 374 019
Eixo primário / Eje de entrada delantero	NUP 314 FMNR/C3	0750 118 082
Eixo primário / Eje de entrada	F 17084 K	0501 398 351
Eixo primário / Eje de entrada	F 17099 K	0735 320 499
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 407
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 471
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 837
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	*	0735 320 154
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	*	0735 455 012
Ré inferior / Marcha atrás	*	0501 398 211

POSIÇÃO / POSICIÓN	Fersa	OEM
ZF		
S6-90 <i>R.5,67-0,70 + R.6,37-0,74 + R.6,37-0,82 + R.6,98-1,00 + R.7,03-0,58 + R.7,03-0,70 + R.7,03-0,81</i>		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 15047	0750 117 010
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	32309 F	0750 117 778
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	NUP 314 FMNR/C3	0750 118 082
Eixo primário / Eje de entrada	F 17099 K	0735 320 499
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 154
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 314
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 134
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 282
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 283
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 284
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	*	0735 455 012
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	*	0750 118 090
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	6314 NR/C3	0635 333 049
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	NUP 314 FMNR/C3	0750 118 082
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	*	0635 410 167
Ré inferior / Marcha atrás	F 17054 K	0750 115 011
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 300 086
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 053
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 062

S6-90 <i>R.6,37-1,00 + R.7,03-1,00 + R.9,01-1,00</i>		
Carretel dianteiro / Eje intermedio delantero	F 15047	0750 117 010
Carretel traseiro / Eje intermedio trasero	32309 F	0750 117 778
Eixo primário carcaça / Eje de entrada carcasa	32209 F	0635 373 021
Eixo primário dianteiro / Eje de entrada delantero	NUP 314 FMNR/C3	0750 118 082
Eixo primário carcaça / Eje de entrada carcasa	30217 F	0750 117 078
Eixo primário / Eje de entrada	F 17099 K	0735 320 499
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 154
Eixo primário / Eje de entrada	*	0735 320 314
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 134
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 282
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 283
Eixo primário / Eje de entrada	*	0750 115 284
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	*	0735 455 012
Eixo secundário dianteiro / Eje principal delantero	*	0750 118 090
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	6314 NR/C3	0635 333 049
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	NUP 314 FMNR/C3	0750 118 082
Eixo secundário traseiro / Eje principal trasero	*	0635 410 167
Ré inferior / Marcha atrás	F 17054 K	0750 115 011
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 300 086
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 053
Mecanismo selector / Mecanismo selector	*	0635 303 062

3 \

RODA / RUEDA

 Págg\	
AGRALE	

MA 7.9	46
CHASSI MA 8.5E-TRONIC /	46
CHASSI MA 9.2 E-TRONIC /	
MA 9.2 GREEN E-TRONIC /	
MA 7.9 E-MEC / V8 / W8 /	
W8-E	
CHASSI MA 10.0	46
CHASSI MA 12.0 / MA 12.0L /	46
MA 12.0S /	
MA 12.0 E-TRONIC /	
MA 12.0SB E-TRONIC /	
MA 12.0LE E-TRONIC	
MA 15.0	46

 Págg\	
GUERRA	46


RANDON	
205	46
306	46
Diversos	46


 Págg\	
AGRALE	


6000E-MEC /	47
6000E-TRONIC FURGOVAN/	
8000E-MEC FURGOVAN /	
8500E-MEC /	
8500CD-EMEC /	
8500E-TRONIC / 8700E	
7000	47
7500	47
8000	47
8500	47
9200E-TRONIC	47
13000	47
MA 6.0	47
TX1 / TX1200 / TX1600	47
DAF	
XF 105	47

 Págg\	
FORD	

Cargo 712 E	47
Cargo 814	47
Cargo 815 E / Cargo 915 E	47
Cargo 1113 / Cargo 1114 /	47
Cargo 1116 / Cargo 1117	
Cargo 1215	47
Cargo 1313 / Cargo 1314 /	47
Cargo 1317	
Cargo 1317 E	47
Cargo 1415 / Cargo 1416	47
Cargo 1422	47
Cargo 1514	47
Cargo 1517 E	47
Cargo 1615 T	47
Cargo 1617	47
Cargo 1618	47
Cargo 1618 T / Cargo 1619	48
Cargo 1621	48
Cargo 1622	48
Cargo 1717 E	48
Cargo 1722 E	48
Cargo 2216 / Cargo 2217 /	48
Cargo 2218 / Cargo 2218 T	
Cargo 2319 / Cargo 2322 /	48
Cargo 2324	
Cargo 2422	48
Cargo 2422 E 6X2	48
Cargo 2425 / Cargo 2630	48
Cargo 2428 E 6X2	48
Cargo 2622 E 6X4 /	48
Cargo 2626 E 6X4 /	
Cargo 2628 E 6X4 /	
Cargo 2632 E 6X4	
Cargo 2932 E	48
Cargo 3224 / Cargo 3530	48
Cargo 4030	48
Cargo 4331	48
Cargo 4532 E / Cargo 5031 E /	48
Cargo 5032 E	
Cargo 6332 E	48

	Pg\
F 100	48
F 100 Diesel	48
F 350	48
F 400	48
F 600	49
F 700	49
F 750	49
F 11000	49
F 12000	49
F 13000	49
F 14000	49
F 14000 HD	49
F 16000 4 X 2	49
F 19000	49
F 21000	49
F 4000	49
F 7000	49
F 8000 / FT 8000	49
F 8500	49
FT 7000	49
FT 8500	49
IVECO BRASIL	
DAILY 35.10 / 49.10 / 49.12	50
DAILY 59.12 APÓS 12/99	50
DAILY 70.12	50
EUROTECH 450E37/	50
EUROTRAKKER	50
EUROCARGO 170E22 /	50
TECTOR 170E25 / TECTOR	
240E25 / EUROCARGO	
260E25 / TECTOR 260E25 /	
CAVALLINO 450E32 / CURSOR	
330	
STRALIS 490S38T / STRALIS	50
490S42T / STRALIS 570S38T /	50
STRALIS 570S42T	50
TRAKKER 380T38 / TRAKKER	50
720T42	50
VERTIS (9 TON)	50
VERTIS (12 TON)	50
VOLKSWAGEN	
5-140	50
5-140 Delivery	50
6.8 / 6.90 P / S	50
7-100	50
8-120	50
8-140	50
8-150 E Worker /	50
9-150 E Worker	50

	Pg\
8-150	50
11-130	50
11-140	50
12-140	50
13-130	51
13-150 / 13-170	51
13-170 E Worker /	51
13-180 E Worker /	
15-170 E Worker /	
15-180 E Constellation /	
15-180 E Worker	
13-180 E Constellation /	51
23-250 E Constellation /	
23-250 E Worker	
13-180	51
13-210	51
14-140	51
14-150 / 15-170 / 15-180	51
14-200	51
14-210 / 16-170	51
14-220	51
15-180 E	51
15-180 E OD	51
15-190 E OD	51
15-190 E Worker	51
15-190 Worker /	51
16-190 E OD / 16-210 E OD /	
24-250 E Constellation	
15-210	51
16-170	51
16-170 / 16-210	51
16-170 / 22-210	51
16-210 CO	51
16-220 / 17-210	51
16-300	51
17-180 6x2 / 17-220 6x2 /	51
24-220 6x2	51
17-180 Euro3	51
17-210 E OD	52
17-210 OD	52
17-220	52
17-220 Euro3	52
17-230 E OD	52
17-240 OT	52
17-250 E Constellation /	52
17-250 E Worker	
17-260 E OT	52
17-300 / 35-300	52
18-310 OT Titan	52

	Pg\
18-310 OT / 18-320 E OT	52
19-320 E Constellation /	52
19-370 Constellation /	
25-320 E Constellation	
19-320	52
19-370	52
22-140	52
24-220 6 X 4 / 24-250 6 X 4 /	52
26-300	52
24-220 Euro3	52
24-250	52
24-250 Constellation /	52
24-250 Worker	52
24-320	52
25-320 / 31-260 / 31-320 /	52
31-370	52
25-370	52
26-220 / 26-260	52
26-260 6x4 Constellation /	52
26-260 6x4 Worker /	
31-320 E Constellation	
31-260 6x4 Constellation /	52
31-260 6x4 Worker	
40-300	52
E 13	53
E 21	53
Volksbus	53



AGRALE

6000E-MEC / 6000E-TRONIC FURGOVAN / 8000E-MEC FURGOVAN / 8500E-MEC / 8500CD-EMEC / 8500E-TRONIC / 8700E	ED		25590/25522	15106/15250 X
	ET		3982/3920	366 A/362 A
7000	ET		3982/3920	366 A/362 A
7500	ET		25590/25522	25590/25522
8000	ED		25590/25522	*
	ET		3982/3920	366 A/362 A
8500	ED		25590/25522	*
	ET		3982/3920	366 A/362 A
9200E-TRONIC	ED		25590/25522	*
	ET		3982/3920	366 A/362 A
13000	ED		39581/39520	39590/39520
	ED		39581/39520	3585/3525
	ET		47686/47620	39590/39520
MA 6.0	ET		3982/3920	368 A/362 A
TX1 / TX1200 / TX1600	ED		HM 88449/HM 89410	*
	ET		HM 803146/HM 803110	*

DAF

XF 105	ED		32216 F	32310 F
	ET		594 A/592 A	580/572

FORD

Cargo 712 E	ED		25590/25522	15106/15250 X
	ET		3982/3920	368 A/362 A
Cargo 814	ED		15106/15250 X	25590/25522
	ET		3982/3920	368 A/362 A
Cargo 815 E / Cargo 915 E	ED		25590/25522	15106/15250 X
	ET		3982/3920	368 A/362 A
Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1116 / Cargo 1117	ED		39581/39520	3585/3525
	ET		47686/47620	39590/39520
Cargo 1215	ED		39581/39520	3585/3525
	ET		39590/39520	47686/47620
Cargo 1313 / Cargo 1314 / Cargo 1317	ED		HM 212047/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1317 E	ED		39581/39520	3585/3525
	ET		47686/47620	39590/39520
Cargo 1415 / Cargo 1416	ED		HM 212049/HM 212011	3585/3525
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1422	ED		HM 212049/HM 212011	3585/3525
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1514	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1517 E	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1615 T	ET		594 A/592 A	580/572
	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
Cargo 1617	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1618	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572

				
FORD				
Cargo 1618 T / Cargo 1619	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1621	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1622	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1717 E	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 1722 E	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 2216 / Cargo 2217 / Cargo 2218 / Cargo 2218 T	ED		*	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 2319 / Cargo 2322 / Cargo 2324	ED		HM 212047/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 2422	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 2422 E 6X2	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 2425 / Cargo 2630	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 2428 E 6X2	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 2622 E 6X4 / Cargo 2626 E 6X4 / Cargo 2628 E 6X4 / Cargo 2632 E 6X4	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 2932 E	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 3224 / Cargo 3530	ED		HM 212047/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 4030	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 4331	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 4532 E / Cargo 5031 E / Cargo 5032 E	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
Cargo 6332 E	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
F 100	ED		LM 48548/LM 48510	LM 11949/LM 11910
F 100 Diesel	ED		45284/45220	2780/2720
F 350	ED		*	1380/1328
	ED		*	15101/15245
	ED		LM 501349/LM 501310	*
	ET		387 A/382 A	368 A/362 A
F 400	ED		LM 501349/LM 501310	15101/15245
	ET		387 A/382 A	368 A/362 A



FORD

F 600	ED		*	15106/15250 X
	ED		*	2780/2720
	ED		25590/25522	*
	ED		45284/45220	*
	ET		*	39590/39520
	ET		*	3982/3920
	ET		33287/33462	*
	ET		JM 714249/JM 714210	*
F 700	ED		45284/45220	2780/2720
	ET		47686/47620	39590/39520
F 750	ED		45284/45220	2780/2720
	ET		JM 714249/JM 714210	39590/39520
F 11000	ED		*	2780/2720
	ET		*	39590/39520
F 12000	ED		*	2780/2720
	ED		*	3782/3720
	ED		45284/45220	*
	ED		HM 212049/HM 212011	*
	ET		*	39590/39520
	ET		*	580/572
	ET		47686/47620	*
ET		594 A/592 A	*	
F 13000	ED		*	2780/2720
	ED		*	3585/3525
	ED		45284/45220	*
	ET		47686/47620	39590/39520
F 14000	ET		47686/47620	39590/39520
F 14000 HD	ED		39581/39520	3585/3525
	ET		594 A/592 A	*
F 16000 4 X 2	ET		594 A/592 A	580/572
F 19000	ED		45284/45220	2780/2720
	ET		47686/47620	39590/39520
F 21000	ED		45284/45220	2780/2720
	ET		47686/47620	39590/39520
	ED		*	2780/2720
	ED		*	3585/3525
	ED		45284/45220	*
	ET		47686/47620	39590/39520
	ET		LM 501349/LM 501310	15101/15245
F 4000	ET		*	368 A/362 A
	ET		*	JLM 506849/ JLM 506810
	ET		3982/3920	*
F 7000	ED		45284/45220	2780/2720
	ET		47686/47620	*
F 8000 / FT 8000	ED		45284/45220	2780/2720
F 8500	ED		45284/45220	2780/2720
	ET		39590/39520	*



FORD

FT 7000	ED		45284/45220	2780/2720
	ET		47686/47620	*
FT 8500	ED		45284/45220	2780/2720

IVECO BRASIL

DAILY 35.10 / 49.10 / 49.12	ED	F 15187	*	*
	ET	F 15121	*	*
DAILY 59.12 APÓS 12/99	ED	F 300006	*	*
DAILY 70.12	ET		34306/34478	34306/34478
EUROTECH 450E37/EUROTTRAKKER	ET		32221 F	32217 F
EUROCARGO 170E22 / TECTOR 170E25 / TECTOR 240E25 / EUROCARGO 260E25 / TECTOR 260E25 / CAVALLINO 450E32 / CURSOR 330	ET		594/592 A	580/572
STRALIS 490S38T / STRALIS 490S42T / STRALIS 570S38T / STRALIS 570S42T			32221 F	32217 F
TRAKKER 380T38 / TRAKKER 720T42	ET		32024 XF	30221 F
VERTIS (9 TON)	ED		25590/25522	15106/15250 X
	ET		39590/39520	JLM 506849/ JLM 506810
VERTIS (12 TON)	ET		39581/39520	39590/39520
	ED		39581/39520	3585/3525

VOLKSWAGEN

5-140	ED		25590/25522	15106/15250 X
5-140	ET		3982/3920	368 A/362 A
5-140 Delivery	ED		25590/25522	15106/15250 X
5-140 Delivery	ET		3982/3920	368 A/362 A
6.8 / 6.90 P / S	ED		25590/25522	15106/15250 X
6.8 / 6.90 P / S	ET		3982/3920	368 A/362 A
7-100	ED		25590/25522	15106/15250 X
7-100	ET		3982/3920	368 A/362 A
8-120	ED		25590/25522	15106/15250 X
8-120	ET		3982/3920	368 A/362 A
8-140	ED		25590/25522	15106/15250 X
8-140	ET		3982/3920	368 A/362 A
8-150 E Worker / 9-150 E Worker	ED		25590/25522	15106/15250 X
8-150 E Worker / 9-150 E Worker	ET		3982/3920	3982/3920
8-150	ED		25590/25522	15106/15250 X
8-150	ET		3982/3920	368 A/362 A
11-130	ED		39581/39520	3585/3525
11-130	ET		*	39590/39520
11-130	ET		*	3982/3920
11-130	ET		33287/33462	*
11-130	ET		JM 714249/JM 714210	*
11-140	ED		39581/39520	3585/3525
11-140	ET		47686/47620	39590/39520
12-140	ED		39581/39520	3585/3525
12-140	ET		47686/47620	39590/39520



VOLKSWAGEN

13-130	ED		39581/39520	3585/3525
	ET		*	39590/39520
	ET		*	580/572
	ET		47686/47620	*
13-150 / 13-170	ED		39581/39520	3585/3525
	ET		39590/39520	47686/47620
13-170 E Worker / 13-180 E Worker / 15-170 E Worker / 15-180 E Constellation / 15-180 E Worker	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
13-180 E Constellation / 23-250 E Constellation / 23-250 E Worker	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
13-180	ED		39581/39520	3585/3525
	ET		39590/39520	47686/47620
13-210	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
14-140	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
14-150 / 15-170 / 15-180	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
14-200	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
14-210 / 16-170	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
14-220	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
15-180 E	ET		594 A/592 A	580/572
15-180 E OD	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
15-190 E OD	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
15-190 E Worker	ET		594/592 A	580/572
15-190 Worker / 16-190 E OD / 16-210 E OD / 24-250 E Constellation	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
15-210	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
16-170	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
16-170 / 16-210	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
16-170 / 22-210	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
16-210 CO	ET		594/592 A	580/572
16-220 / 17-210	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
16-300	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
17-180 6x2 / 17-220 6x2 / 24-220 6x2	ET		32218 F	32218 F
17-180 Euro3	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
17-180 Euro3	ET		594/592 A	580/572

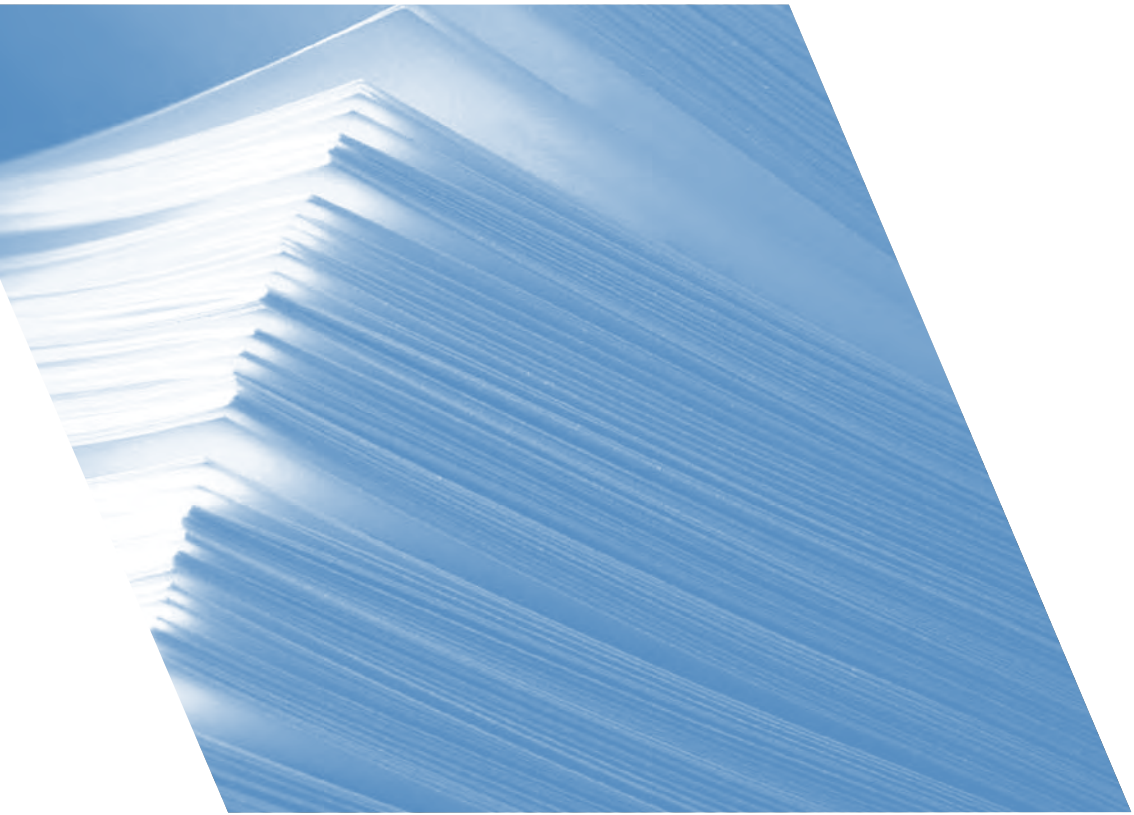
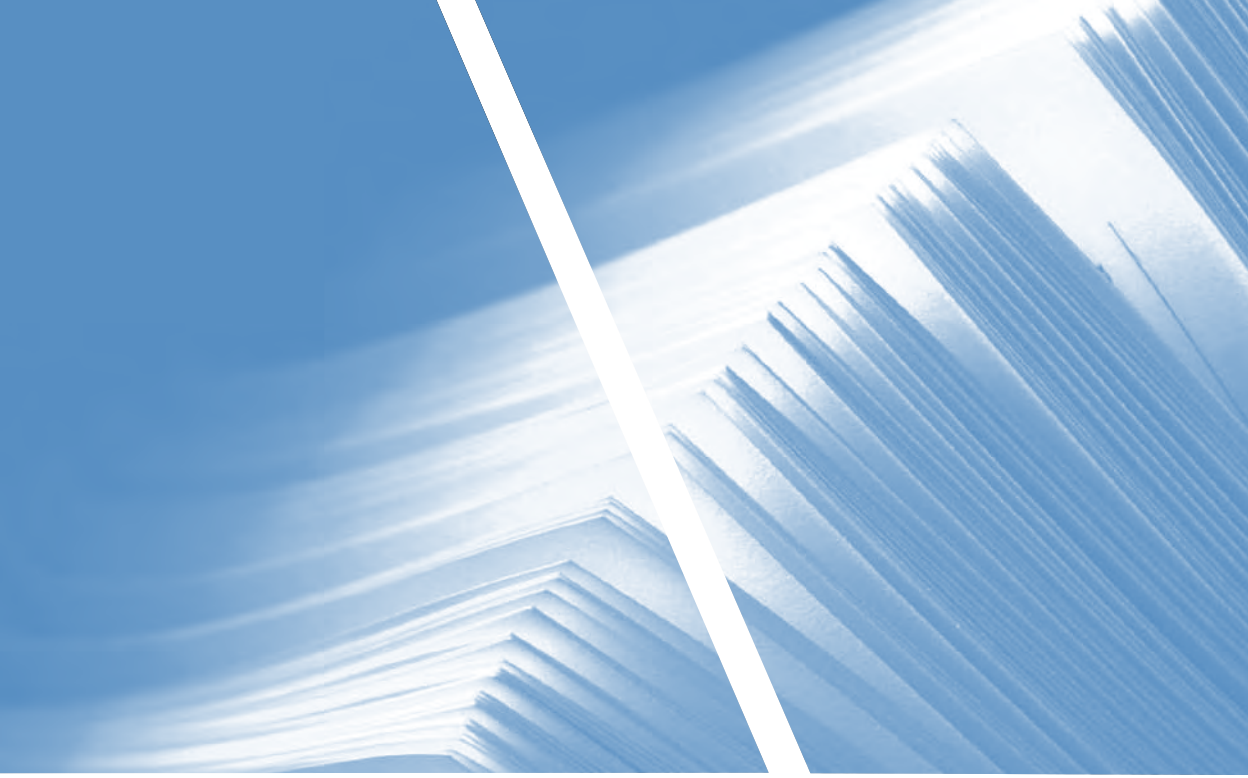


VOLKSWAGEN

17-210 E OD	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
17-210 OD	ET		594/592 A	580/572
17-220	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
17-220 Euro3	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
17-230 E OD	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
17-240 OT	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
17-250 E Constellation / 17-250 E Worker	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
17-260 E OT	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
17-300 / 35-300	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
18-310 OT Titan	ED		HM 212049/HM 212011	32310
	ET		594/592 A	580/572
18-310 OT / 18-320 E OT	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
19-320 E Constellation / 19-370 Constellation / 25-320 E Constellation	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
19-320	ET		594 A/592 A	580/572
19-370	ET		594 A/592 A	580/572
22-140	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
24-220 6 X 4 / 24-250 6 X 4 / 26-300	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
24-220 Euro3	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
24-250	ET		594 A/592 A	580/572
24-250 Constellation / 24-250 Worker	ET		594/592 A	580/572
24-320	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
25-320 / 31-260 / 31-320 / 31-370	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
25-370	ET		594 A/592 A	580/572
26-220 / 26-260	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594 A/592 A	580/572
26-260 6x4 Constellation / 26-260 6x4 Worker / 31-320 E Constellation	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572
31-260 6x4 Constellation / 31-260 6x4 Worker	ET		594/592 A	580/572
40-300	ED		HM 212049/HM 212011	3782/3720
	ET		594/592 A	580/572

4 \

OEM Cruzamento de
Referências /
OEM Cruce de Referencias



4 \ OEM Referências cruzadas / Cruce de referencias

OEM	Fersa
AGRALE	
4001035094006	55200 C/55437
4001035095003	HM 804046/HM 804810
4001035102009	55206 C/55437
6012009191007	78225 C/78551

CLARK	
742259	M 804049/M 804010
791943	*

DANA	
708244	M 802048/M 802011
707066X	HM 807046/HM 807010

EATON	
14366	*
21355	*
81022	*
81504	6212 ZNR/C3
435020	*
658981	3782/3720
675250	45285 A/45220
710787	CONE 31594
3315674	F 17106 K
3315703	F 17043 K
3315722	F 17044 K
3315737	F 17045 K
4124075	F 17046 K
4300902	F 15295
4304555	*
5556503	F 15330
5566507	*
5566508	F 18036
5566510	F 18037
1314773/1314774	M 802048/M 802011
237227/235423/3001689	28580/28527 RB
4302074/21343	F 15112
5202047/711123/3001690	45285 A/45220
5557003/711123	31594/31520
654137/654166	25581/25520
658981/660181	3782/3720
658981/660181/3001686	3782/3720
672072/675246	25877/25821
710787/3001905	31594/31520
711123/5557003	45284/45220
730362/666554/300169	2689/2631
731321/235557/3001684	25584/25547 RB
742259/675250/3001687	39590/39520
791943/1313645	25590/25522
791943/654166/3001688	25590/25520
85HU7025B	M 802048/M 802011
85HU7118A	25877/25821
WJ162116	*

OEM	Fersa
FORD	
2U0501319	JM 511945/3920
2U0501319A	LM 104949/LM 104910
2U0501319F	H 715334/H 715311
2W0501319	594 A/592 A
85HU1243E	JM 716649/JM 716610
B28T4A000G	HM 803145/HM 803110
BC8T4A000H	59162/59412
BC8T4A000J	59175/59412
BD2T4615A	HM 804843/HM 804810
BG9X1238AA	JM 716649/JM 716610
BG9X1238BA	580/572
BG9X1238CA	78225 C/78551
BG9X1238DA	55206 C/55437
BG9X1238EA	72212 C/72487
BG9X1238FA	M 804049/M 804010
BG9X1238GA	52400/52618
BG9X1238HA	42381/42584
BG9X1238JA	HM 813843/HM 813810
BG9X1238KA	JLM 714149/JLM 714110
BG9X1238LA	65237/65500
BG9X1238MA	JLM 710949 C/ JLM 710910
BG9X1238NA	H 715343/H 715311
BG9X1238PA	9278/9220
BH1X1238AA	JP 12049/JP 12010
BH1X1238BA	55200 C/55437
BH1X1238CA	HM 804046/HM 804810
BH2X1238BA	F 15071

FULLER	
HJ223020/IR1820	F 19095

IVECO	
1307560	HM 813841/HM 813811
7149502	9278/9220
7149504	64450/64700
7162215	HM 803146/HM 803110
7162243	32012 XF
7162944	32018 XF
8121385	JHM 720249/JHM 720210
8198070	H 715334/H 715311
41822613	HM 813849/HM 813811
42026225	NU 310 FM/C3
500053121	55200 C/55437
500053122	HM 804046/HM 804810
503355203	F 19063
503356076	JM 511945/3920
503356085	JLM 710949 C/ JLM 710910
503356090	72212 C/72487
503356152	JP 12049/JP 12010
503356153	JM 716649/JM 716610
503356154	78225 C/78551
503356155	55206 C/55437
503356156	594 A/592 A
503356157	580/572
503356482	HM 813843/HM 813810

OEM	Fersa
IVECO	
503356485	JLM 714149/JLM 714110
503356486	H 715334/H 715311
503356487	65237/65500
503356488	52400/52618
503356490	LM 104949/LM 104910
7149606/7149608	42381/42584

MERITOR	
31594	CONE 31594
098375	F 19035
098400	F 19020
98438	*
098504	F 19033
098509	F 19063
098535	H 715334/H 715311
098537	JHM 720249/JHM 720210
098538	64450/64700
802600	JM 716649/JM 716610
802601	580/572
802602	78225 C/78551
802603	55206 C/55437
802604	594 A/592 A
802606	JP 12049/JP 12010
802607	72212 C/72487
802608	55200 C/55437
802610	52400/52618
802611	HM 804846/HM 804810
802613	HM 813843/HM 813810
802615	JLM 104949/JLM 104910
802616	JLM 714149/JLM 714110
802618	JLM 710949 C/JLM 710910
802620	28682/28622
802621	HM 803149/HM 803110
802622	M 86649/M 86610
802623	3994/JM 511910
802624	34306/34478
098094/098093	594 A/592 A
098144/098142	JM 716649/JM 716610
098223/098123	580/572
098286/098287	3994/JM 511910
098289/098084	HM 804846/HM 804810
098298/098074	55206 C/55437
098324/098085	HM 813843/ HM 813810
098329/098328	72212 C/72487
098360/098361	78225 C/78551
098373/098374	JP 10049/JP 10010 A
098376/098145	M 804049/M 804010
098377/098378	JP 12049/JP 12010
0985209/098210	9278/9220
1228T1502/122R1500	65237/65500
98073/98072	34301/34500
98076/98074	55200 C/55437
98171/98172	52400/52618
98208/98122	H 715334/H 715311
98305/98436	LM 104949/LM 104910

OEM	Fersa
MERITOR	
98353/98355	JLM 714149/JLM 714110
98460/98327	JLM 710949 C/JLM 710910
98497/98025	JM 511945/3920
9854/98356	42381/42584
A1 1228B600	32021 XF
A1228W1713/3920	JM 511945/3920
A2 1228B600	F 15279
TE3525221	F 19035

VOLKSWAGEN	
2S0501319E	52400/52618
2S0501319F	JLM 714149/JLM 714110
2S0501319G	78225 C/78551
2S0501319J	JM 716649/JM 716610
2S0501319K	55206 C/55437
2S0501319L	JP 12049/JP 12010
2S0501319M	72212 C/72487
2S0501319N	55200 C/55437
2S0501319P	M 804049/M 804010
2S0501319Q	42381/42584
2T2501319	HM 813843/HM 813810
2T2501319A	9278/9220
2U0501319	JM 511945/3920
2U0501319A	LM 104949/LM 104910
2U0501319B	65237/65500
2U0501319C	JLM 710949 C/ JLM 710910
2U0501319D	H 715334/H 715311
2U0501319F	H 715334/H 715311
2V2501319B	JHM 720249/JHM 720210
2V2501319C	64450/64700
2V2525059	F 19063
2W0501319	594 A/592 A
BG9X1238BA	580/572

ZF	
0501 398 211	*
0501 398 233	*
0501 398 244	F 19042
0501 398 245	NUP 310 FM/C3
0501 398 246	3382/3320
0501 398 247	2789/2720
0501 398 351	F 17084 K
0501 398 714	F 19010
0630 501 973	F 17061 K
0635 300 086	*
0635 300 110	*
0635 300 237	*
0635 303 053	*
0635 303 062	*
0635 333 049	6314 NR/C3
0635 338 035	*
0635 373 021	32209 F
0635 374 019	32309 F
0635 410 167	*
0635 450 098	*

EXPERTS IN BEARING SOLUTIONS

INNOVATIVE SPIRIT

EUROPE Espanha \ Zaragoza

Sede da Fersa Fersa Ibéria
Tlf: +34 976 333 850 Tlf: +34 876 269 571
fersa@fersa.com fersaiberia@fersa.com

AMERICA DO NORTE EUA \ Toledo - OH

fersa.usa@fersa.com

ÁSIA China \ Jiaxing

Tlf: +86 (0) 573 8271 6335
fersa.cn@fersa.com

AMERICA DO SUL Brasil

Pinhais
Tlf: +55 41 3132 5100
São Paulo
+55 11 2325 3938fersa.
brasil@fersa.com



www.fersa.com



8 8 0 1 0 0 2 3 0 0 1 0 0 0

CAT FS BRASIL