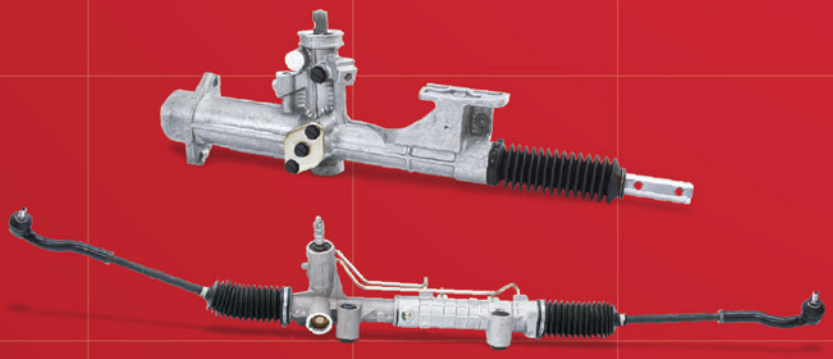
MECANISMO DE DIREÇÃO

SISTEMAS DE DIRECCIÓN

STEERING SYSTEM



2011

LINHA LEVE E PESADA
LÍNEA LIVIANA Y PESADA
LIGHT AND HEAVY DUTY

REMAN TRW

PERFIL **TRW**

PIONEIRA NO DESENVOLVIMENTO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA AUTOMOTIVA EM TODO MUNDO, A TRW PRODUZ PEÇAS PARA MONTADORAS E PARA O MERCADO DE REPOSIÇÃO E APLICA AS MAIS AVANÇADAS TECNOLOGIAS PARA PROTEGER MOTORISTAS E PASSAGEIROS.

PENSAR EM SEGURANÇA AUTOMOTIVA É PENSAR EM TRW.

ES PIONERA EN EL DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD AUTOMOTRIZ EN TODO EL MUNDO PRODUCIENDO PIEZAS PARA LAS ENSAMBLADORAS Y PARA EL MERCADO DE REPUESTOS Y APLICA LAS MÁS AVANZADAS TECNOLOGÍAS PARA PROTEGER MOTORISTAS Y PASAJEROS.

PENSAR EN SEGURIDAD AUTOMOTRIZ ES PENSAR EN TRW.

PIONEER IN DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF AUTOMOTIVE SAFETY EQUIPMENTS WORLDWIDE, TRW SUPPLIES AUTO PARTS FOR CAR MANUFACTURERS AND FOR THE AFTERMARKET AND APPLIES THE MOST ADVANCED TECHNOLOGIES TO PROTECT DRIVERS AND PASSENGERS.

THINK SAFETY, THINK TRW.

UNIDADES TRW NA AMÉRICA DO SUL

Venezuela: válvulas de motores *(joint venture)*.

Minas Gerais

• Lavras (MG): sistemas de direção, volantes e cintos de segurança.

• Três Corações (MG): válvulas de motores.

São Paulo

• Limeira, SP (sede no Brasil): sistemas de freio, sistemas de direção e suspensão, cintos de segurança, Divisão de Reposição.

• Engenheiro Coelho (SP): fundição, componentes usinados e discos de freio.

• Santo André (SP): válvulas de motores.

• Diadema (SP): eletrônicos e elementos de fixação (painéis de instrumentos para motocicletas, travas de direção e interruptores de luzes de emergência, entre outros produtos).

• Taubaté (SP): SM Sistemas Modulares (joint venture).

• São Bernardo do Campo: ABC Sistemas e Módulos (joint venture).

LANÇAMENTOS E INFORMAÇÕES ATUALIZADAS? **ACESSE PELO SITE.**

1º PASSO

SITE TRW

Digite em seu navegador de internet o endereço www.trw.com.br acesse o link CATALOGO e depois clique em "download do Catálogo Eletrônico TRW".

2º PASSO

DOWNLOAD

Escolha a pasta em que deseja salvar o arquivo. Arquivos baixados diretamente do site TRW estão livres de vírus.

3º PASSO

INSTALE

Acesse a pasta em que salvou o arquivo de instalação do sistema. Clique duas vezes no arquivo "CatálogoEletrônico TRW.exe". Para instalar siga as instruções.

Catálogo Eletrônico TRW
Atualização Online

Atualize sempre a base de dados clicando na opção "Atualizações" na página inicial do seu Catálogo Eletrônico.

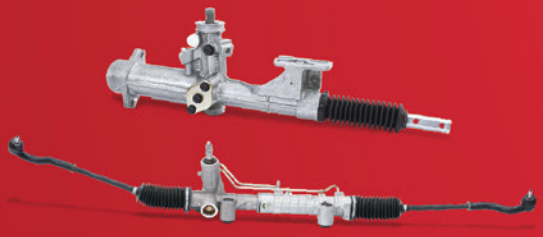
4º PASSO

ACESSE

Abra o programa através do ícone criado em sua área de trabalho chamado: Catálogo Eletrônico TRW, clique em atualizar para carregar todas as imagens disponíveis e então faça a pesquisa das informações que você precisa.

Você tem a opção de fazer o download do catálogo atualizado em formato pdf.

Pense Segurança. Pense TRW.



LINHA DE PRODUTOS

O pacote de produtos de segurança Automotiva TRW é o mais completo do mercado, incluindo sistemas de freios e fluido para freios, sistemas de direção, suspensão, cintos de segurança, airbags, volantes de direção, válvulas de motores e componentes eletrônicos.

MECANISMOS DE DIREÇÃO MECÂNICAS, HIDRÁULICAS E REMANUFATURADAS, BARRAS DE DIREÇÃO, TERMINAIS, PIVÔS, BIELETAS E BRAÇOS

As barras de direção, terminais, pivôs, bieletas e braços TRW são fabricados com a excelência em qualidade da empresa pioneira em segurança automotiva. Estes produtos são de extrema importância e muito exigidos nos veículos, por isso a TRW investe em tecnologia na fabricação de seus produtos, garantindo segurança e qualidade.

É importante que haja uma manutenção preventiva no veículo, por isso estes itens devem ser avaliados periodicamente e substituídos havendo avarias.

A TRW participa do desenvolvimento de avançados projetos da indústria automobilística e está presente na maioria dos veículos brasileiros e do mundo.

Pense Segurança. Pense TRW.

LÍNEA DE PRODUCTOS

El paquete de productos de seguridad Automotriz TRW es el más completo del mercado, incluyendo sistemas de freno y fluido para frenos, sistemas de dirección, suspensión, cinturones de seguridad, airbags, volantes de dirección, válvulas de motores y componentes electrónicos.

MECANISMO DE DIRECCIÓN MECÁNICA, HIDRÁULICA Y REMANUFACTURADOS, DIRECCIÓN, TERMINALES, RÓTULAS Y BRAZOS

Las barras de dirección, terminales, pivotes, bieletas TRW y los brazos están fabricados con la excelencia en la calidad de una empresa pionera en materia de seguridad del automóvil. Estos productos son muy importantes y necesarios en muchos vehículos, por lo que TRW invierte en tecnología para la fabricación de sus productos, garantizando seguridad y calidad.

Es importante contar con un mantenimiento preventivo en el vehículo, por lo que estos deben ser evaluados periódicamente y sustituido las averías que tiene.

TRW participa en el desarrollo de diseños avanzados de la industria del automóvil y está presente en la mayoría del mundo.

Piense seguridad. Piense TRW.

PRODUCTS RANGE

TRW products portfolio is the market's biggest and most complete, and includes brake system and brake fluid, steering system, suspension and linkage system, safety belts, steering wheels, airbags, motor components and electronic components.

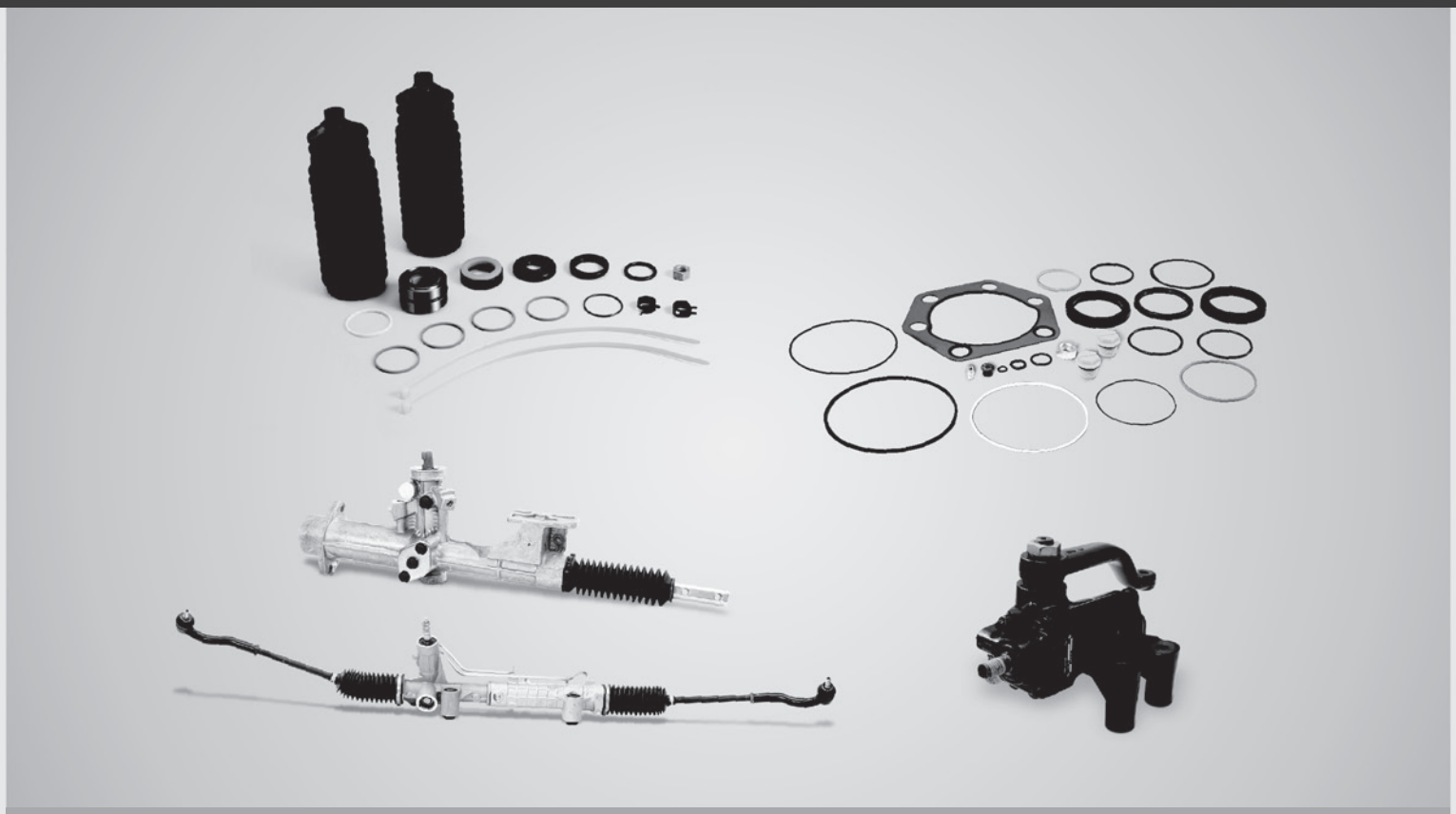
STEERING MECHANISM OF MECHANICAL, HYDRAULIC AND REMANUFACTURED, STEERING RODS, TERMINALS, PIVOTS, AND ARMS

The steering bars, terminals, pivots and arms TRW are manufactured with excellence for a quality pioneer in automotive safety. These products are extremely important and required in many vehicles, so TRW invests in technology to manufacture its products, ensuring safety and quality.

It is important to have a preventive maintenance on the vehicle, so these should be evaluated periodically and replaced having breakdowns.

TRW is participating in the development of advanced designs of the automotive industry and is present in most vehicles around the world.

Think safety. Think TRW.



Legenda • Leyendas • Captions

Ano
Año
Year

Linha Pesada
Línea Pesada
Heavy Duty

Linha Leve
Línea Liviana
Light Duty

Código TRW
Código TRW
TRW Part Number

Sistema / Característica do Produto ou Veículo
Sistema / Caracteristica del Producto o Vehículo
Vehicle or Product Characteristic / System

Descrição do Produto
Descripción del Producto
Product Description

Reparos Disponíveis Linha Leve
Reparaciones Disponibles Línea Liviana
Available Repair Light Duty

Reparos Disponíveis Linha Pesada
Reparaciones Disponibles Línea Pesada
Available Repair Heavy Duty

RECOMENDAÇÕES E CUIDADOS - SISTEMA DE DIREÇÃO

Os pontos mais importantes a serem observados são:

• A capa de proteção furada ou rasgada permite a entrada de impurezas e provoca o desgaste prematuro dos componentes internos;

• Folga no pino esférico pode ser provocada por seu desgaste natural ou pela entrada de impurezas devido a capa de proteção furada ou rasgada;

• Sinais de impactos (batidas) no cachimbo ou corpo do terminal, em que dependendo da gravidade do impacto pode provocar trinca ou quebra do mesmo;

A aplicação incorreta desses produtos pode provocar graves acidentes e é importante que adaptações não sejam feitas. Havendo dúvidas consulte nosso catálogo ou entre em contato com nosso SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente).

Importante: Todas as imagens e figuras mostradas neste catálogo são meramente ilustrativas.

RECOMENDACIONES Y CUIDADOS - SISTEMA DE DIRECCIÓN

Los puntos de control más importantes son:

• El protector perforado o dañado que permite la entrada de impurezas y causa un desgaste prematuro de componentes internos;

• Huelgo en el perno de la rótula puede ser causado por el desgaste natural o la entrada de impurezas por el protector perforado o roto;

• Signos de golpes en el cuerpo de la rótula o el conector, que dependiendo de la gravedad de impacto puede causar agrietamiento o incluso romper;

El mal uso de estos productos puede causar accidentes graves y es importante que los controles se realicen. Si tiene dudas consulte nuestro catálogo o contacte con nuestro servicio al cliente).

Importante: Todas las imágenes y figuras que aparecen en este catálogo son meramente ilustrativos.

RECOMMENDATIONS AND CARES - STEERING SYSTEM

The most important check points are:

• The guard pierced or torn to permit entry of impurities and causes wear premature internal components;

• Slack in the spherical pin can be caused by natural wear or the entry of impurities because the guard pierced or torn;

• Signs of shocks (strikes) in the pipe or connector body, which depending on the severity of impact can cause cracking or breaking even;

The misapplication of these products can cause serious accidents and it is important that adjustments are not made. Being no doubt see our catalog or contact our Customer Service .

Important: All pictures and figures shown in this catalog are purely illustrative.

COMO USAR ESTE CATÁLOGO - SISTEMA DE DIREÇÃO

Para proporcionar agilidade na consulta, os produtos estão organizados por montadoras e veículos.

Para localizá-lo você precisa identificar a página da montadora no índice geral e em seguida o veículo no qual ele é aplicado.

Caso já tenha o código do produto e queira identificá-lo, basta verificar o índice de produtos que se encontra no início do catálogo, em que é possível localizar a página que contenha informações deste produto.

NA PÁGINA 57 VOCÊ ENCONTRA TODOS OS TERMOS UTILIZADOS EM PORTUGUÊS NESTE CATÁLOGO, TRADUZIDOS PARA O INGLÊS E PARA O ESPANHOL, E NA PÁGINA 62 VOCÊ ENCONTRA AS DIMENSÕES DE ESFERAS DA LINHA TAS.

COMO USAR ESTE CATÁLOGO - SISTEMA DE DIRECCIÓN

Para proporcionar agilidad en la consulta, los productos están organizados por ensambladoras y vehículos.

Para localizarlo usted necesita identificar la página de la montadora en el índice general y enseguida el vehículo en el cual es aplicado.

Si ya tiene el código del producto y desea identificarlo, basta verificar el índice de productos que se encuentra al final del catálogo, en el que es posible localizar la página que contenga informaciones de este producto.

EN LA PAGINA 57 USTED TENDRÁ TODOS LOS TÉRMINOS UTILIZADOS EN PORTUGUÉS, TRADUCIDOS PARA EL ESPAÑOL Y PARA EL INGLES, Y EN LA PAGINA 62 USTED ENCONTRARA LAS DIMENSIONES DE LAS ESFERAS DE LA LÍNEA TAS.

HOW TO USE THIS CATALOGUE - STEERING SYSTEM

To speed up your look up, products are arranged per car makers and vehicles models.

If you need to find a product, you must identify the car maker page in the general index and then the vehicle model where it is applied.

Should you know the part number and would like to identify it, just check the products index at the beginning of this catalogue, where the page containing such product's information may be found.

YOU WILL FIND ALL THE TERMS USED ON THIS CATALOGUE ON THE PAGE 57, TRANSLATED INTO PORTUGUESE AND SPANISH, AND AT PAGE 62 YOU CAN FIND THE TAS PROGRAMS SPHERES DIAMETERS.

ÍNDICE GERAL | INDICE GENERAL | GENERAL INDEX

LINHA LEVE / LÍNEA LIVIANA / LIGHT DUTY

ALFA ROMEO	1
AUDI	1
BMW	1
CHRYSLER	1
DODGE	1
FIAT	1
FORD	10
GM	17
HONDA	22
HYUNDAI	22
KIA	22
MERCEDES BENZ	22
MITSUBISHI	22
PEUGEOT	23
RENAULT	23
SUZUKI	23
TOYOTA	23
VW	24

LINHA PESADA / LÍNEA PESADA / HEAVY DUTY

AGRALE	1
CHRYSLER	1
FORD	1
GM	17
INTERNATIONAL	18
MERCEDES BENZ	20
PUMA	26
SCANIA	26
VOLVO	38
VW	39

DICIONÁRIO DE TERMOS	57
DICTIONARY OF TERMS	57
DICCIONARIO DE TÉRMINOS	57

TABELA PARA DIMENSÕES DE ESFERAS	62
TABELA PARA DIÁMETRO DE ESFERAS	62
BALL SIZE TABLE	62

ÍNDICE POR CÓDIGO | INDICE POR CÓDIGO | INDEX CODE

DIREÇÃO LEVE
DIRECCIÓN LIVIANA
LIGHT STEERING

CÓDIGO	Nº PÁG.
10240007S	24;29;41;42
10240RB007	24;42
10240RM007	24;29;41;42
10243115S	24;29;41;42
10244011S	24;29;41;42
10245107S	24;29;41;42
10263002S	17;18;20
10263004S	1
10263010S	11;13
10263013S	17;18;20
10264018S	17;18;20
10264020S	11;13
10265004S	1;11;13
10303003S	13;15
10303005S	13
10304003S	13;15
10304005S	13;14
10320035S	30
10320036S	30
10320039S	29
10320041S	29
10320RB035	30
10320RB036	30
10320RB039	29
10320RM035	30
10320RM036	30
10320RM039	29
10323004S	30
10323011S	30
10323026S	30
10323029S	30
10323032S	29
10324008S	30
10323032S	29
10324008S	30
10324013S	29;30
10324014S	29
10325003S	29;30
10360036S*	30

CÓDIGO	Nº PÁG.
10360RM022	19;21
10360RM029	19;21
10364013S	30
10443002S	11
10443005S	23
10443013S	23
15150300S	20;21
15150465S	11;16;24
15150466S	11;16;24
15150546S	20;21
15150711S	19;21
15150712S	19;21
15150713S	15;17;24;25; 26;32;33;36; 37;38;39;43
15150714S	15;17;25;27; 32;33;37;38; 39;43
15150716S	2;3;4;6;7;8;10
15150717S	1;2;3;4;6;8;10
15150718S	1;2;3;4;6;8;10
15150719S	1;2;3;4;6; 7;8;10
15150721S	1;2;3;4;6;8;10
15150722S	1;2;3;4;6; 7;8;10
15150725S	5;7
15150726S	5;7
15150827S	25;27;32;33; 36;37;38;39
15150828S	25;27;32; 33;38;39
15151069S	23
15151070S	23
15151071S	23
15151082S	23
15151149S	29;35
15151150S	29;35
15151151S	35
15151152S	29;35
15151154S	29
15900015S	19;21
15900046S	14;16;36;37

CÓDIGO	Nº PÁG.
15900057S	10;11;15;24
15900116S	6
15900126S	4;5;7
15900132S	25;26;31;32; 38;39;42
15900133S	1;2;3;5;8
15900134S	1;2;3;4;5;6;8;9
15900135S	1;2;3;5;8
15900136S	2;3;6;9
15900137S	2;3;6;9
15900138S*	2;9
15900140S	21
15900141S	20
15900142S*	8
15900157S	25;26;31; 32;38;39
15900163S	26;27;28;32; 33;34;39;40
15900172S	10;13
15900173S	13;14
15900183S	4;5;7;8
15900198S	13
15900212S	24
15900236S	24;35
15900237S	23
15900241S*	28
15900244S	1;2;3;4;6;8;9
15900245S	2;3;6;9
15900246S	4;5;7
15900247S	13;14
15900248S	10;13
15900249S	10;11;15
15900250S	13
15900251S	4;5;7;8
15900252S	24;35
15900261S	23
15900RB014	19;21
15900RB045	25;31;38;42
15900RB057	10;11;15;24
15900RB126	4;5;7
15900RB134	1;2;3;6;8;10
15900RB135	1;4;8

CÓDIGO	Nº PÁG.
15900RB136	2;3;6;10
15900RB137	2;3;6;10
15900RB140	20;21
15900RB141	20
15900RB157	25;26;31; 32;38;39
15900RB172	10;13
15900RB173	13;14
15900RB183	4;5;7;8
15900RM014	19;21
15900RM045	25;31;38;42
15900RM057	10;11;15;24
15900RM126	4;5;7
15900RM134	1;2;3;6;8;10
15900RM135	1;2;4;8
15900RM136	2;3;6;10
15900RM137	2;3;6;10
15900RM140	20;21
15900RM141	20;21
15900RM157	25;26;21; 32;38;39
15900RM172	10;13
15900RM173	13;14
15900RM183	4;5;7;8
15903004S	20;21
15903019S	11;16;24
15903044S	25;27;32;33; 38;39;43
15903129S	19;21
15904018S	15;17;36;37
15904036S	25;27;32;33; 38;39;43
15904209S	20;21
15904225S	11;16;24
15904249S	19;21
16150459S	15;16;25;26; 27;28;30;31; 32;33;34;35; 36;37;38;39; 40;41
16150462S	14;15;16;30; 35;36;37
16150573S	9
16150576S	10

ÍNDICE POR CÓDIGO | INDICE POR CÓDIGO | INDEX CODE

CÓDIGO	Nº PÁG.
16150578S	10
16150581S	9
16150584S	14;16;25;26;27;28;30;31;32;33;34;35;36;37;38;39;40;41
16150590S	9;10
16150594S	10;15;30;35
16150596S	10;15;30;35
16150601S	9
16150605S	9
16150622S	9
16150636S	25;26;27;28;31;32;33;34;38;39;40;41
16150640S	25;26;27;28;31;32;33;34;38;39;40;41
16150728S	4;5;7;8
16150731S	4;5;7
16150732S	4;5;7
16150736S	4;5;7
16150749S	10;15;30;35
16150750S	11;15;30;35
16150751S	26;32;39
16150752S	25;26;27;28;31;33;34;38;39;40;41
16150753S	14;16;36;37
16150754S	15;16;31;35;36;37
16150755S	14;15;16;30;35;36;37
16150760S	9
16150761S	4;5;7
16150824S	25;26;27;28;31;32;33;34;38;39;40;41
16150825S	25;26;27;28;31;32;33;34;38;39;40;41
16150839S	4;5;7
16150841S	4;8
16150842S	4;8
16150844S	5;8
16150857S	22
16151060S	14;16;26;32;36;37;39
16151061S	15;16;25;26;27;28;31;32;33;34;36;37;38;39;40;41
16151062S	25;26;27;28;31;32;33;34;38;39;40;41
16151063S	14;16;36;37
16151072S	3;7
16151073S	3;7
16151074S	3;7
16151075S	3;7
16151077S	3;7
16151078S	3;7
16151081S	3;7
16151083S	23
16151084S	23
16151085S	23
16151086S	23
16151087S	23
16151088S	23
16151089S	23
16151090S	9
16151091S	29;35
16151092S	1
16151093S	1
16151094S	3
16151095S	17
16151096S	9
16151097S	1
16151098S	1
16151099S	1
16151100S	21
16151102S	2
16151103S	22
16151104S	21
16151105S	17;22
16151106S	22
16151107S	17;20;22
16151109S	11;14
16151110S	25;26;27;28;31;33;34;38;39;40;41
16151111S	27
16151112S	25;26;27;28;31;33;34;38;39;40;41
16151113S	17
16151114S	13
16151115S	14
16151116S	23
16151117S	22
16151118S	9
16151119S	10
16151120S	9
16151121S	17
16151122S	22
16151123S	1
16151124S	23
16151125S	14
16151126S	15
16151127S	23;24
16151128S	22
16151129S	22
16151130S	23
16151131S	1
16151132S	23
16151133S	23
16151134S	22
16151135S	22
16151136S	22;23
16151137S	14
16151138S	22
16151141S	28;42
16151142S	29;43
16151143S	28;42
16151144S	29;43
16151145S	29;43
16151146S	29;43
16151155S	29;43
16151159S	29;43
16151163S	25;26;27;28;31;32;33;34;...
16151163S	... 38;39;40;41
16900055S*	14;16;36
16900056S*	9
16900062S*	24;31;37
16900066S*	10;15;30;35
16900072S*	14;16;36
16900078S*	9
16900083S*	9
16900084S*	8
16900094S*	8
16900115S*	4
16900130S*	4;5;7
16900143S*	5
16900146S*	24;31
16900150S*	37
16900159S	25;26;27;28;31;32;33;34;37;38;40
16900162S	4;8
16900170S*	8
16900238S	22;23
16900255S	28;41;43
16900RB072	14;16;36
16900RB084	9
16900RB162	4;8
16900RM066	10;15;30;35
16900RM072	14;16;36
16900RM084	9
16900RM130	4;5;7
16900RM152	22
16900RM159	25;26;27;28;31;32;33;34;38;40
16900RM160	22
16900RM162	4;8
22150490S	12
22150491S	12
22150492S	12
22150493S	12
22150494S	12
22150495S	12
22150496S	12

ÍNDICE POR CÓDIGO | INDICE POR CÓDIGO | INDEX CODE

CÓDIGO	Nº PÁG.
22150497S	12
22150536S	12
22150552S	12
22150554S	13
22150558S	12
22150561S	13
22150567S	13
22150570S	12
22150571S	13
22150737S	12
22150739S	12
22150740S	12
22150764S	13
22150765S	13
22150766S	13
22150769S	13
22151167	22
40057011S	3;8;10
40057014S	19
40057016S	25;26;27;28;31;33;34;37;38;39;40;41;43
40057047S	14;15;16;30;35;36;37
40057066S	11;16;24
40057070S	25;26;27;28;31;32;33;34;38;39;40;41
40057076S	20;21
40097001S	15;17;26;27;28;32;33;34;35;36;37
40097002S	15;17;26;27;28;32;33;34;35;36;37
40097112S	14;16;26;27;28;32;33;34;36;37;39;40
40097113S	14;16;26;27;28;32;33;34;36;37;39;40
40097114S	14;16;26;27;28;32;33;34;36;37;39;40
40112103S	11;12
40112113S	18
40112138S	12
40123035S	5
40150014S	17;18;20
40150042S	24;29;41;42
40150043S	24;29;41;42
40150053S	17;18;19;20
40150057S	19;22
40150060S	11;13
40150063S	17
40150065S	1
40150727S	4;5;7
40150820S	30
40150901S	17;18;19;20
45268002S	17;18;19;20
45268096S	17;18;20
A0009291S	3;7
RB10101001T	29
RB10101003T	21
RB10101005T	2;6;9
RB10101007T	9
RB10101009T	9
RB10101011T	9
RB10101012T	9
RB10101020T	14
RB10101030T	19;22
RB10101031T	22
RB10101049T	35
RB10101050T	25;31;37
RB10101052T	10
RB10101061T	3
RB10101103T	17
RB10101112T	19
RB10101138T	35
RB10101183T	22
RB20101010T	19
RB20101011T	10;14
RB20101013T	19
RB20101025T	19
RB30101008T	21
RB30101013T	21
RB30101014T	19;21
RB30101021T	21
RM10101001T	29
RM10101002T	20;21
RM10101003T	21
RM10101005T	2;6;9
RM10101007T	9
RM10101009T	9
RM10101011T	9
RM10101012T	9
RM10101016T	10;15
RM10101017T	11;14
RM10101018T	13;14
RM10101019T	13
RM10101020T	14
RM10101023T	14;16;36
RM10101026T	25;26;31;32;38
RM10101028T	27;28;33;34;40
RM10101030T	19;22
RM10101031T	22
RM10101043T	23
RM10101048T	22
RM10101049T	35
RM10101050T	25;31;37
RM10101052T	10
RM10101061T	3
RM10101068T	22
RM10101103T	17
RM10101112T	19
RM10101136T	21
RM10101138T	35
RM10101183T	22
RM20101006T	10;15;30;35
RM20101010T	19
RM20101011T	10;14
RM20101013T	19
RM20101025T	19
RM30101001T	17;22
RM30101008T	21
RM30101009T	17;18;20;22
RM30101013T	21
RM30101014T	19;21
RM30101020T	14
RM30101021T	21
TAS20301S	12
TAS20303S	11
TAS20305S	11
TAS20315S*	12
TAS20317S*	12
TAS20321S	12
TAS20RM301	12
TAS20RM321	12

DIREÇÃO PESADA
DIRECCIÓN PESADA
HEAVY STEERING

CÓDIGO	Nº PÁG.
10263004S	1
10263010S	13;15;17
10264020S	13;15;17
10265004S	14;15;17
10443002S	14;17
10540052S	48;49;50
10540RM052	48;49;50
10543017S	17
10543020S	11;17
10543034S	17;18
10543043S	48;49;50
10544015S	17
10544017S	11;17
10544019S	17;18;48;49;50
10545101S	1;11;17;18;48;49;50
16151101S	22
22150368S	22;23;24;25;26;48
22150376S	48
22150378S	1;2;3;4;5;6;39;40;41;43;44;45;46;47
22150382S	2;3;4;5;6;7;12;13;18;19;20;22;23;24;...

ÍNDICE POR CÓDIGO | INDICE POR CÓDIGO | INDEX CODE

CÓDIGO	Nº PÁG.
22150382S	...25;26;38;40;41;42;43;44;45;46;47;48
22150404S	23;24;25;26
22150412S	27;29;32;33;34;37;38
22150422S	27;29;32;33;34;35;37;38
22150443S	50;51
22150447S	7;8;9;10;49;50;51;52;53;54;55;56
22150454S	7;8;9;10;49;50;51;52;53;54;55;56
22150470S	1;2;3;4;5;6;39;40;41;42;43;44;45;46
22150477S	1;2;3;4;5;6;39;40;41;43;44;45;46;47
22150480S	2;3;4;5;6;7;40;41;42;43;44;45;46;47
22150481S	2;3;4;5;6;7;11;40;41;42;43;44;45;46;47
22150490S	1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;18;19;22;23;24;25;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;39;40;41;43;44;45;46;47;49;50;51;52;53;54;55;56
22150491S	1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;18;19;22;23;24;25;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;39;40;41;43;44;45;46;47;49;50;51;52;53;54;55;56
22150492S	1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;18;19;22;23;24;25;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;39;41;42;43;44;45;46;47;48;49;50;51;52;53;54;55;56
22150493S	1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;18;19;22;23;24;25;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;39;41;42;43;44;45;46;47;48;49;50;51;52;53;54;55;56
22150494S	1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;18;19;20;22;23;24;25;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;39;41;42;43;44;45;46;47;48;49;50;51;52;53;54;55;56
22150495S	1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;18;19;20;22;23;24;25;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;40;41;42;43;44;45;46;47;48;49;50;51;52;53;54;55;56
22150496S	1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;18;19;20;22;23;24;25;26;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;40;...
22150496S	...41;42;43;44;45;46;47;48;49;50;51;52;53;54;55;56
22150497S	1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;16;18;19;20;22;23;24;25;26;27;28;29;30;31;32;33;34;35;36;37;38;40;41;42;43;44;45;46;47;48;49;50;51;52;53;54;55;56
22150504S	22;23;24;25;26
22150533S	50;51
22150535S	7;8;9;10;49;50;51;52;53;54;55;56
22150536S	7;8;9;10;14;16;49;50;51;52;53;54;55;56
22150540S	1;2;3;4;5;6;39;40;41;42;43;44;45;46
22150542S	2;3;4;5;6;7;20;39;40;41;42;43;44;45;46;47
22150543S	2;3;4;5;6;7;20;38;40;41;42;43;44;45;46;47
22150554S	14;16
22150558S	7;8;9;10;14;16;49;52;53;54;55
22150560S	14;16
22150561S	14;16
22150567S	14;16
22150571S	14;16
22150579S	23;24;25;26
22150610S	1;2;3;4;5;6;39;40;41;42;43;44;45;46
22150611S	1;2;3;4;5;6;39;40;41;42;...
22150611S	...43;44;45;47
22150613S	49;51;53
22150614S	7;8;9;10;49;51;52;53;54;55;56
22150618S	7;8;9;10;49;51;52;53;54;55;56
22150619S	49;51;53
22150620S	7;49;51;52;53;54;55
22150621S	7;8;9;10;49;51;52;53;54;55;56
22150624S	16
22150631S	16
22150632S	16
22150652S	28;29;31;32;33;35;36
22150657S	29;31;33;34;35;36;37
22150658S	29;33;34;37
22150663S	29;33;34;37
22150664S	28;30;31;32;33;35;36
22150671S	28;29;31;32;33;34;35;36;38
22150672S	28;29;30;31;33;34;35;36;38
22150742S	16
22150743S	16
22150744S	16
22150745S	16
22150746S	28;29;31;32;33;34;35;36;38
22150764S	16
22150765S	7;8;9;10;16;49;50;51;52;53;54;55;56
22150766S	8;9;10;15;16;54;56
22150768S	16
22150770S	50;51
22150771S	8;9;10;50;52;53;54;55

ÍNDICE POR CÓDIGO | INDICE POR CÓDIGO | INDEX CODE

CÓDIGO	Nº PÁG.
22150772S	2;3;4;5;6;7;8;27;29;30;32;33;34;35;37;38;40;41;42;43;44;45;46;47;48;49;50;51;52;53;55
22150774S	8;49;50;51;52;53;54;55
22150775S	2;3;4;5;6;7;40;41;42;43;44;45;46;47
22150777S	2;3;4;5;6;7;40;41;42;43;44;45;46;47
22150778S	2;3;4;5;6;7;12;13;18;19;20;39;40;41;42;43;44;45;46;47
22150779S	30;33;35;38
22150780S	28;30;31;32;33;35;36;38
22150781S	28;29;31;32;33;34;35;36;38
22150782S	28;30;31;32;33;36
22150783S	23;24;25;26
22150787S	48
22150796S	26;27;28;29;32;33;34;37
22150797S	26;27;28;29;32;33;34;37
22150798S	26;27;28;29;32;33;34;37
22150799S	27;28;29;32;33;34;37
22150801S	22;23;24;25;47
22150803S	22;23;24;25;47
22150804S	22;23;24;25;47
22150806S	22;23;24;25;47
22150807S	22;23;24;25;47
22150818S	1;2;3;4;5;6;...

CÓDIGO	Nº PÁG.
22150818S	...11;12;13;39;40;41;42;43;44;45;46
22150819S	1;2;3;4;5;6;39;40;41;42;43;44;45;46
22150831S	35;36
22150832S	27;30;31;35;36
22150833S	27;30;31
22150834S	28;30;31;35;36
22150835S	28;30;32;35;36
22150836S	28;30;31;35;36
22150837S	28;31;32;36;37
22150881S	12
22150882S	18;19;38
22150883S	8;9;10;12;13;18;19;20;53;54
22150884S	11;12;13;18;19;20;39
22150887S	11
22150888S	11
22150889S	11
22150891S	11
22150893S	11
22150895S	11
22150896S	11
22150897S	11
22150899S	11
22150900S	11
22150901S	11
22150902S	11
22150903S	12;13;18;19;20;39
22150905S	38
22150906S	12;13;18;19;20;39
22150907S	12;13;18;19;38
22150910S	19;38
22150911S	12;13

CÓDIGO	Nº PÁG.
22150916S	38
22150917S	12;13;18;19;20;38
22150918S	12;13;18;19;38
22150919S	12;13;18;19;20;39
22150923S	12;13;18;19
22150925S	39
22151025S	28;30;32;35;36
22151026S	28;30;31;35;36
22151027S	35;36
22151028S	27;30;31
22151029S	38;30;31
22151030S	15;17
22151031S	14;16
22151032S	14;16
22151033S	14;16
22151034S	16
22151035S	14
22151036S	14;16
22151037S	16
22151038S	14
22151039S	16
22151040S	14
22151041S	8;9;10
22151042S	8;9;10
22151046S	19
22151047S	18;19
22151049S	19
22151050S	20
22151051S	18;19
22151055S	56
22151065S	56
22151164	1;26
22151165	20;21;22
22151166	12;13;14;17;21;22;26;39;40;42;46
22151167	20;21;22
22151168	20;21;26

CÓDIGO	Nº PÁG.
22151169	38
22151170	38;39
22151171	26
22151172	38;39;40;42;47;48
22151173	20;21
22B6400011S*	22;23;24;25
22B6400013S*	47
22B6400015S*	47
22B7000004S	26;27;28;29;32;33;34;37
22B7000008S*	26;27;28;29;32;33;34;37
40112103S	13;14;15;16
40112138S	13;14
40150054S	11;17;48;49;50
40150060S	13;15;17
40150064S	1
40150065S	1
45268096S	3
45648002S	3
45648018S	11;12;13;14;17
PS..936	29
RM30101034T	22
TAS20302S	15
TAS20304S	15
TAS20306S	14
TAS20307S	15
TAS20308S	14
TAS20309S	15
TAS20310S	15
TAS20319S	15
TAS20323S	15
TAS20RM309	16
TAS30302S*	50
TAS30303S*	50;51
TAS30304S	49;51;53
TAS30305S	49;51;53
TAS30311S	7;54
TAS30312S	7;55
TAS30313S	52;54

ÍNDICE POR CÓDIGO | INDICE POR CÓDIGO | INDEX CODE

CÓDIGO	Nº PÁG.
TAS30314S*	52;54
TAS30317S	9;10
TAS30318S	9;10
TAS30319S	8;9;10
TAS30320S	8;9;10
TAS30325S	55
TAS40301S*	11
TAS40303S*	11
TAS65301S	1;2;3;4;5;6; 39;40;41;42; 43;44;45;46
TAS65303S	1;2;3;4;5;6; 39;40;41;42; 43;44;45;46
TAS65312S	12
TAS65313S*	12;13
TAS65314S	13
TAS65317S	38
TAS65322S	18
TAS65329S	19
TAS85301S*	29;32;34;37
TAS85303S*	35;36
TAS85304S*	27;30;31
TAS85306S	27;30;31

						TRW	
Alfa Romeo	**164**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/97		16151098S	
Audi	**A4**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/01	1.8T	16151131S	
					2.8 Câmbio Tiptronic	16151131S	
BMW	**Série 300**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/92 - 12/94		16151123S	
Chrysler	**CaraVan**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/96 - 12/98		16151092S	
	Charger		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10263004S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Tampa do Eixo	01/69 - 12/80		10265004S	
	Cherokee		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - 12/85		16151097S	
	D 100		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10263004S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - ...	Exportação	40150065S	
	Dart		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10263004S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Tampa do Eixo	01/69 - 12/80		10265004S	
	Jeep Chrysler		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - 12/85		16151097S	
	Jeep Wrangler		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - 12/92		16151097S	
	Neon		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/98		16151092S	
	Stratus		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/98		16151092S	
	Truck		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 12/95		16151093S	
	Van		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 12/95		16151093S	
Dodge	**Dakota**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/87 - 12/96		16151093S	
				01/97 - 12/98	Caixa TRW	16151099S	
Fiat	**147**		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/77 - 04/84		15900135S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				05/84 - 09/85		15900133S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				10/85 - ...		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	10/85 - 12/87	Sem Pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/77 - 04/84		15900RB135	
						15900RM135	
				01/85 - 12/87		15900RB134	
				10/85 - 12/87		15900RM134	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/77 - 12/87		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/77 - 12/87		15150717S	
						15150718S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/77 - 12/87		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/77 - 12/87		15150719S	

						TRW	
Fiat	**147**		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/77 - 12/87		15150716S	
		Pick-up	Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/77 - 04/84		15900135S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				05/84 - 09/85		15900133S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				10/85 - ...		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	10/85 - 12/87	Sem Pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/77 - 04/84		15900RM135	
				10/85 - 12/87		15900RM134	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/77 - 12/87		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/77 - 12/87		15150717S	
						15150718S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/77 - 12/87		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/77 - 12/87		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/77 - 12/87		15150716S	
	Ducato	**Importado**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151102S	
	Elba		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - ...		RB10101005T	
						RM10101005T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/84 - 12/91		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				01/92 - 06/93	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900136S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900137S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/92 - 06/93	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900245S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/84 - 12/91		15900RB134	
						15900RM134	
				01/92 - 06/93		15900RB136	
						15900RM136	
				07/93 - ...		15900RB137	
						15900RM137	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/84 - 12/96		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/84 - 12/96		15150717S	
						15150718S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/84 - 12/96		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/84 - 12/96		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/84 - 12/96		15150716S	
	Fiorino		Caixa Direção Mecânica - Com Terminais (item inativo*)	01/92 - 06/93		15900138S*	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S

						TRW	
Fiat	**Fiorino**		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/84 - 12/91		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				01/92 - ...	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900136S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900137S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/92 - ...	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900245S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/84 - 12/91		15900RB134	
						15900RM134	
				01/92 - 06/93		15900RB136	
						15900RM136	
				07/93 - ...		15900RB137	
						15900RM137	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/77 - ...		40057011S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/82 - ...		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/82 - ...		15150717S	
						15150718S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/82 - ...		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/82 - ...		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/82 - ...		15150716S	
	Linea		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/09 - ...	Tjet	A0009291S	16151072S 16151073S 16151074S 16151075S 16151077S 16151078S 16151081S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	01/09 - ...	Tjet	16151078S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/09 - ...	Tjet	16151072S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Cremalheira	01/09 - ...	Tjet	16151073S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/09 - ...	Tjet	16151074S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tubo de Pressão	01/09 - ...	Tjet	16151077S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvulas	01/09 - ...	Tjet	16151075S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/09 - ...	Tjet	16151081S	
	Marea		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/98 - ...		RB10101061T	16151094S
						RM10101061T	16151094S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...	Exc. Turbo (Fabricação TRW)	16151094S	
		Weekend	Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/98 - ...		RB10101061T	16151094S
						RM10101061T	16151094S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...	Exc. Turbo (Fabricação TRW)	16151094S	
	Oggi		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/77 - 04/84		15900135S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				05/84 - 09/85		15900133S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S

						TRW	
Fiat	**Oggi**		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	10/85 - ...		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	10/85 - 12/87	Sem Pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/77 - 04/84		15900RB135	
				04/77 - 04/84		15900RM135	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/77 - 04/85		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/77 - 04/85		15150717S	
						15150718S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/77 - 04/85		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/77 - 04/85		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/77 - 04/85		15150716S	
	Palio		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	10/98 - ...	Fire	16900162S	16150728S 16150841S 16150842S 16150844S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900130S*	16150728S 16150731S 16150736S 16150761S 16150839S
				01/96 - 04/97		16900115S*	16150728S 16150731S 16150732S 16150736S 40150727S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/98 - ...	Fire	16900RM162	
				06/98 - ...	Motor Fiasa	16900RM130	
				11/98 - ...	Fire	16900RB162	
			Caixa Direção Mecânica - Com Terminais	01/96 - 12/00		15900126S	15150725S 15150726S
				01/98 - ...		15900183S	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/96 - 12/00		15900246S	15150725S 15150726S
				01/98 - ...		15900251S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/96 - 12/00		15900RB126	
						15900RM126	
				01/98 - ...		15900RB183	
					Fire	15900RM183	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/97 - 06/98		16150761S	1-Bucha
						40150727S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/97 - 06/98		16150732S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16150839S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
				10/98 - ...		16150841S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	10/98 - ...		16150842S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	10/98 - ...		16150728S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/97 - 06/98		16150731S	1-Anel "0"|1-Anel Elástico|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Garfo de Apoio|1-Mola|1-Parafuso Sextavado M6X1|1-Rolamento de Esferas|1-Tampa e Parafuso de Ajuste
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16150736S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|3-Anel "0"|1-Anel do Pistão|2-Anel Elástico|1-Anel Suporte da Cremalheira|1-Bucha da Árvore de Entrada|1-Bucha do Pinhão|1-Conjunto da Bucha|1-Conjunto Vedador|1-Espaçador Anti-choque|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampa do Pinhão|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador do Pinhão

						TRW	
Fiat	**Palio**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	10/98 - ...		16150844S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|3-Anel "0"|1-Anel do Pistão|2-Anel Elástico|1-Anel Suporte da Cremalheira|1-Bucha da Árvore de Entrada|1-Bucha do Pinhão|1-Conjunto da Bucha|1 -Conjunto Vedador|1-Espaçador Anti-choque|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1 -Tampa do Pinhão|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	... - ...		15150726S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/96 - ...		15150725S	
			Suporte da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	... - ...		40123035S	
		Weekend	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900130S*	16150728S 16150731S 16150736S 16150761S 16150839S
				01/97 - 06/98		16900143S*	16150728S 16150731S 16150732S 16150736S 16150761S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	06/98 - ...	Motor Fiasa	16900RM130	
			Caixa Direção Mecânica - Com Terminais	01/96 - 12/00		15900126S	15150725S 15150726S
				01/98 - ...		15900183S	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/96 - 12/00		15900246S	15150725S 15150726S
				01/98 - ...		15900251S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/96 - 12/00		15900RB126	
						15900RM126	
				01/98 - ...		15900RB183	
					Fire	15900RM183	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/97 - 06/98		16150761S	1-Bucha
						40150727S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/97 - 06/98		16150732S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16150839S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	10/98 - ...		16150728S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/97 - 06/98		16150731S	1-Anel "0"|1-Anel Elástico|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Garfo de Apoio|1-Mola|1-Parafuso Sextavado M6X1|1-Rolamento de Esferas|1 -Tampa e Parafuso de Ajuste
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16150736S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|3-Anel "0"|1-Anel do Pistão|2-Anel Elástico|1-Anel Suporte da Cremalheira|1-Bucha da Árvore de Entrada|1-Bucha do Pinhão|1-Conjunto da Bucha|1 -Conjunto Vedador|1-Espaçador Anti-choque|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1 -Tampa do Pinhão|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	... - ...		15150726S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/96 - ...		15150725S	
	Panorama		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/77 - 04/84		15900135S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				05/84 - 09/85		15900133S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				10/85 - ...		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S

						TRW	
Fiat	**Panorama**		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	10/85 - 12/87	Sem Pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		15900RM134	
				01/85 - ...		15900RB134	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/77 - 04/86		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/77 - 04/86		15150717S	
						15150718S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/77 - 04/86		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/77 - 04/86		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/77 - 04/86		15150716S	
	Pick-up	**Trekking**	Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	06/95 - 12/98		15900116S	15150716S 15150717S 15150718S 15150721S 40057011S
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	06/95 - 12/98		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	06/95 - 12/98		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	06/95 - 12/98		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	06/95 - 12/98		15150716S	
		Working	Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	06/95 - 12/98		15900116S	15150716S 15150717S 15150718S 15150721S 40057011S
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	06/95 - 12/98		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	06/95 - 12/98		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	06/95 - 12/98		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	06/95 - 12/98		15150716S	
	Premio		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - ...		RB10101005T	
						RM10101005T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/84 - 12/91		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				01/92 - 06/93	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900136S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900137S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/85 - 01/91	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900245S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		15900RM137	
				01/84 - 12/91		15900RM134	
				01/91 - 12/94		15900RB134	
				01/92 - 06/93		15900RB136	
						15900RM136	
				07/93 - ...		15900RB137	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/85 - 12/95		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/85 - 12/95		15150717S	
						15150718S	

						TRW	
Fiat	**Premio**		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/85 - 12/95		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/85 - 12/95		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/85 - 12/95		15150716S	
	Punto		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/07 - ...		A0009291S	16151072S 16151073S 16151074S 16151075S 16151077S 16151078S 16151081S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	01/07 - ...		16151078S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/07 - ...		16151072S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Cremalheira	01/07 - ...		16151073S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/07 - ...		16151074S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tubo de Pressão	01/07 - ...		16151077S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvulas	01/07 - ...		16151075S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/07 - ...		16151081S	
	Siena		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900130S*	16150728S 16150731S 16150736S 16150761S 16150839S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	06/98 - ...	Motor Fiasa	16900RM130	
			Caixa Direção Mecânica - Com Terminais	01/96 - 12/00		15900126S	15150725S 15150726S
				01/98 - ...		15900183S	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/96 - 12/00	Exceto Fire	15900246S	15150725S 15150726S
				01/98 - ...		15900251S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/96 - 12/00		15900RB126	
						15900RM126	
				01/98 - ...		15900RB183	
					Fire	15900RM183	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/97 - 06/98		16150761S	1-Bucha
				05/97 - 06/98		40150727S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	05/97 - 06/98		16150732S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16150839S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	06/98 - ...		16150728S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	05/97 - ...		16150731S	1-Anel "0"|1-Anel Elástico|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Garfo de Apoio|1-Mola|1-Parafuso Sextavado M6X1|1-Rolamento de Esferas|1-Tampa e Parafuso de Ajuste
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16150736S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|3-Anel "0"|1-Anel do Pistão|2-Anel Elástico|1-Anel Suporte da Cremalheira|1-Bucha da Árvore de Entrada|1-Bucha do Pinhão|1-Conjunto da Bucha|1-Conjunto Vedador|1-Espaçador Anti-choque|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampa do Pinhão|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	... - ...		15150726S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/96 - ...		15150725S	

						TRW	
Fiat	**Spazio**		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/77 - 04/84		15900135S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				05/84 - 09/85		15900133S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				10/85 - ...		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	10/85 - 12/87	Sem Pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		15900RM134	
				01/77 - 04/84		15900RB135	
				01/85 - ...		15900RB134	
				04/77 - 04/84		15900RM135	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/77 - 04/84		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/77 - 04/84		15150717S	
						15150718S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/77 - 04/84		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/77 - 04/84		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/77 - 04/84		15150716S	
	Strada		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/98 - ...	Fire	16900162S	16150728S 16150841S 16150842S 16150844S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900170S*	16150841S 16150842S 16150844S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/98 - ...	Fire	16900RM162	
				11/98 - ...	Fire	16900RB162	
			Caixa Direção Mecânica - Com Terminais	01/98 - ...		15900183S	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/98 - ...		15900251S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/98 - ...		15900RB183	
						15900RM183	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	10/98 - ...		16150841S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	... - ...		16150842S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/98 - ...		16150728S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16150844S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|3-Anel "0"|1-Anel do Pistão|2-Anel Elástico|1-Anel Suporte da Cremalheira|1-Bucha da Árvore de Entrada|1-Bucha do Pinhão|1-Conjunto da Bucha|1-Conjunto Vedador|1-Espaçador Anti-choque|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampa do Pinhão|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	... - ...		40057011S	
		Evolution	Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		15900142S*	15150716S 15150722S 40057011S
	Tempra		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900084S*	16150590S 16150601S 16150605S 16150622S 16150760S
						16900094S*	16150590S 16150601S 16150605S 16150622S 16150760S

						TRW	
Fiat	**Tempra**		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/92 - 04/94		16900056S*	16150581S 16150590S
				01/93 - 03/94		16900078S*	16150573S 16150590S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/92 - 12/94	Fabricação DHB	RB10101007T	
						RM10101007T	
				01/94 - ...		16900RM084	
					Fabricação DHB	RB10101009T	
						RM10101009T	
				04/94 - ...		16900RB084	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/94 - ...		16150601S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/93 - 03/94		16150573S	1-Conjunto da Cremalheira
				01/94 - ...		16150622S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	... - ...		16150605S	1-Anel "0"|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Garfo de Apoio|1-Mola|1-Parafuso de Ajuste|1-Parafuso Sextavado M6X1|1-Porca Trava M10x1|1-Tampa do Garfo de Apoio
				01/93 - 01/94		16150581S	1-Anel "0"|1-Apoio Parafuso Sextavado M6x1|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Garfo de Apoio|1-Mola|1-Parafuso de Ajuste|1-Porca Trava M10x1|1-Tampa do Garfo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/94 - ...		16150590S	1-Pinhão e Válvula|1-Rolamento da Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/92 - 03/94		16151118S	
				01/94 - ...		16150760S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|1-Anel do Pistão|2-Anel Elástico|1-Arame Retentor|1-Arruela Vedadora|1-Bucha da Carcaça|1-Conjunto da Bucha|1-Conjunto Vedador|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampa do Pinhão|2-Tampão Protetor|2-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada
				04/94 - ...		16151120S	
	Tipo		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - 12/96	1.6 16V Importado	RB10101012T	
					1.6 8V Importado	RB10101011T	
						RM10101011T	
					2.0 16V Importado	RM10101012T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	1.6/1.8 (Nac./Imp.)	16151090S	
					2.0 (Nac./Imp.)	16151096S	
	Uno		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/94 - 12/95		16900083S*	16150576S 16150578S 16150590S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - ...		RB10101005T	
					Turbo	RM10101005T	
			Caixa Direção Mecânica - Com Terminais (item inativo*)	01/92 - 12/93		15900138S*	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/84 - 12/91		15900134S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				01/92 - ...	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900136S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900137S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S 40057011S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/92 - ...	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900244S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900245S	15150716S 15150717S 15150718S 15150719S 15150721S 15150722S

						TRW	
Fiat	**Uno**		Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/84 - 12/91		15900RM134	
				01/91 - 12/94		15900RB134	
				01/92 - ...	Sem pino do Suporte do Trambulador	15900RB136	
						15900RM136	
				07/93 - ...	Com Pino do Suporte do Trambulador	15900RB137	
						15900RM137	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/94 - 12/95		16150576S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/94 - 12/95		16150578S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/94 - 12/95		16150590S	1-Pinhão e Válvula|1-Rolamento da Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/77 - ...		40057011S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/84 - ...		15150721S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/84 - ...		15150717S	
						15150718S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/84 - ...		15150722S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/84 - ...		15150719S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/84 - ...		15150716S	
Ford	**Courier**		Caixa Direção Mecânica - Com Terminais	01/98 - ...		15900172S	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/98 - ...		15900248S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/98 - ...		15900RB172	
						15900RM172	
	Del Rey		Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/82 - 12/97		RM20101011T	
					Fabricação ZF	RB20101011T	
	Escort		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/93 - 12/96		16900066S*	16150594S 16150596S 16150749S 16150750S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo Trinter	RB10101052T	
					Mecanismo TRW	RM10101052T	
				01/93 - 12/96		16900RM066	
				01/97 - ...	Cx. TRW	RM10101016T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/84 - 12/92		15900057S	15150466S 15903019S 15904225S 40057066S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/84 - 12/92		15900249S	15150466S 15903019S 15904225S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM20101006T	
				01/84 - 12/92		15900RB057	
						15900RM057	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/93 - 12/96		16150596S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/93 - 12/96		16150749S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/93 - 12/96		16150594S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Cx. Trinter	16151119S	

						TRW	
Ford	**Escort**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/93 - 12/96		16150750S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|2-Anel Elástico|1-Arame Retentor|1-Arruela de Nylon|1-Bucha|1-Conjunto Mancal da Cremalheira|1-Conjunto Vedador|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampa do Pinhão|1-Tampão Protetor|3-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/84 - 12/92		40057066S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/84 - 12/92		15904225S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/84 - 12/92		15903019S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/84 - 12/92		15150465S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sanfonas	01/84 - 12/92		15150466S	
		Hobby	Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/93 - 12/96		15900057S	15150466S 15903019S 15904225S 40057066S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/93 - 12/96		15900249S	15150466S 15903019S 15904225S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/96		15900RB057	
						15900RM057	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/93 - 12/96		40057066S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/93 - 12/96		15904225S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/93 - 12/96		15903019S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/93 - 12/96		15150465S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sanfonas	01/93 - 12/96		15150466S	
	Explorer		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/95 - 12/97	Mecanismo Visteon	RM10101017T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/97		16151109S	
	F 100		Junta Elástica -	01/68 - 12/92	Direção Mecânica	40112103S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/61 - 12/67		10443002S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	01/72 - ...		10264020S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/72 - ...		40150060S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	01/72 - ...		10263010S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Tampa do Eixo	01/72 - ...		10265004S	
	F 1000		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/93 - 01/96		TAS20303S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150552S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150570S 22150571S 22150740S 22150764S 22150765S 22150766S
						TAS20305S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150552S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150570S 22150571S 22150740S 22150764S 22150765S 22150766S

Ford	**F 1000**		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/93 - 01/96		TAS20301S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150552S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150570S 22150571S 22150740S 22150764S 22150765S 22150766S
				01/96 - 12/99		TAS20321S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150552S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150571S 22150737S 22150739S 22150740S 22150764S 22150765S 22150766S 22150769S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		TAS20315S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150552S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150571S 22150737S 22150739S 22150740S 22150764S 22150765S 22150766S 22150769S
						TAS20317S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150552S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150571S 22150737S 22150739S 22150740S 22150764S 22150765S 22150766S 22150769S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 11/96		TAS20RM301	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150497S 22150536S 22150552S 22150554S 22150558S 22150561S 22150570S 22150571S 22150740S 22150765S 22150766S
				02/96 - 09/98		TAS20RM321	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150552S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150571S 22150614S 22150737S 22150739S 22150740S 22150764S 22150765S 22150766S 22150769S
			Junta Elástica -	01/67 - 12/92	Direção Hidráulica	40112138S	
				01/68 - 12/92	Direção Mecânica	40112103S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	... - ...	4X2	22150570S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	... - ...	4X2	22150552S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	... - ...	4X2	22150739S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...	4X2	22150740S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	... - ...	4X2	22150737S	1-Cj S/Fim-Carcaça da Válvula|1-e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	... - ...	4X2	22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	... - ...	4X2	22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	... - ...	4X2	22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13

						TRW	
Ford	**F 1000**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	... - ...	4X2	22150571S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	... - ...	4X2	22150567S	1-Arruela de Segurança|1-Porca Hexagonal M26x1.5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	... - ...	4X2	22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	... - ...	4X2	22150554S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	... - ...	4X2	22150561S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	... - ...	4X2	22150769S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	... - ...	4X2	22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	4X2	22150764S	3-Anel Vedador|7-Anel "0"|2-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Porca M12 x 1.25|2-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	01/72 - ...		10264020S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/72 - ...		40150060S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	01/72 - ...		10263010S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Tampa do Eixo	01/72 - ...		10265004S	
	F 250		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151114S	
	F 75		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/60 - 12/66	4x2/4x4	10303003S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10304003S	
	Fiesta		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - 12/96	importado	RM10101018T	
				01/97 - 12/98	Nacional	RM10101019T	
			Caixa Direção Mecânica - Com Terminais	01/94 - 12/96	importado	15900173S	
				01/97 - 12/02	Nacional	15900172S	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/99 - ...	Modelo novo	15900198S	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/94 - 12/96	importado	15900247S	
				01/97 - 12/98	Nacional	15900248S	
				01/99 - ...	Modelo novo	15900250S	15900198S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - 12/96	importado	15900RB173	
						15900RM173	
				01/97 - 12/02	Nacional	15900RB172	
						15900RM172	
	Jeep	**5224**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/58 - 12/74		10303005S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/58 - ...		10304005S	
		6224	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/58 - 12/74		10303005S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/58 - ...		10304005S	
		6225	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/58 - 12/74		10303005S	

						TRW	
Ford	**Jeep**	**6225**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/58 - ...		10304005S	
	Ka		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/97 - ...	Mecanismo Visteon	RM10101018T	
			Caixa Direção Mecânica - Com Terminais	01/97 - 12/07		15900173S	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/97 - 12/07		15900247S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/97 - 12/07		15900RB173	
						15900RM173	
	Mondeo		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/95 - 12/98		RB10101020T	
						RM10101020T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/98		16151137S	
	Mustang		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/89 - 12/95		16151125S	
	Pampa		Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/82 - 12/97		RM20101011T	
					Fabricação ZF	RB20101011T	
	Ranger		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/92 - 12/98		RM30101020T	
				01/98 - ...	Mecanismo Visteon	RM10101017T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/83 - 12/95		16151115S	
				01/98 - ...		16151109S	
	Royale		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900055S*	16150459S 16150462S 16150584S 16150753S 16150754S 16150755S 40057047S
				... - 09/93		16900072S*	16150459S 16150462S 16150584S 16150754S 16150755S 40057047S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM10101023T	
				09/93 - ...		16900RB072	
						16900RM072	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/92 - 12/96		15900046S	15904018S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/96 - 12/96		40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Cremalheira	09/93 - ...		40057047S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	09/93 - ...		16151063S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/84 - 12/06		16150753S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	09/93 - ...		16150755S	1-Arruela Vedadora|1-Conexão|1 -Conjunto Tubo de Pressão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	09/93 - ...		16150462S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1 -Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1 -Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	09/93 - ...		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa da Cremalheira	09/93 - ...		16151060S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira

						TRW	
Ford	**Royale**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	09/93 - ...		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	09/93 - ...		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	09/93 - ...		16150754S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampão Protetor|1-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/92 - 12/96		15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/92 - 12/96		15904018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/92 - 12/96		15150714S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
	Rural		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/60 - 12/66	4x2/4x4	10303003S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...	4x4	10304003S	
	Taurus		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 12/92		16151126S	
	Verona		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/93 - 12/96		16900066S*	16150594S 16150596S 16150749S 16150750S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/96		16900RM066	
				01/97 - ...	Cx. TRW	RM10101016T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/84 - 12/92		15900057S	15150466S 15903019S 15904225S 40057066S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/84 - 12/92		15900249S	15150466S 15903019S 15904225S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/84 - 12/92		15900RB057	
						15900RM057	
				01/93 - 12/96	Mecanismo ZF	RM20101006T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/93 - 12/96		16150596S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Cremalheira	09/93 - ...		40057047S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/93 - 12/96		16150749S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	09/93 - ...		16150755S	1-Arruela Vedadora|1-Conexão|1-Conjunto Tubo de Pressão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	09/93 - ...		16150462S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/93 - 12/96		16150594S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	09/93 - ...		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira

						TRW	
Ford	**Verona**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/93 - 12/96		16150750S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|2-Anel Elástico|1-Arame Retentor|1-Arruela de Nylon|1-Bucha|1-Conjunto Mancal da Cremalheira|1-Conjunto Vedador|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampa do Pinhão|1-Tampão Protetor|3-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada
				09/93 - ...		16150754S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampão Protetor|1-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/84 - 12/92		40057066S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/84 - 12/92		15904225S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/84 - 12/92		15903019S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/84 - 12/92		15150465S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sanfonas	01/84 - 12/92		15150466S	
	Versailles		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900055S*	16150459S 16150462S 16150584S 16150753S 16150754S 16150755S 40057047S
				... - 09/93		16900072S*	16150459S 16150462S 16150584S 16150754S 16150755S 40057047S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM10101023T	
				09/93 - ...		16900RB072	
						16900RM072	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/92 - 12/96		15900046S	15904018S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/96 - 12/96		40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Cremalheira	09/93 - ...		40057047S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	09/93 - ...		16151063S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/84 - 12/06		16150753S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	09/93 - ...		16150755S	1-Arruela Vedadora|1-Conexão|1-Conjunto Tubo de Pressão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	09/93 - ...		16150462S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	09/93 - ...		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa da Cremalheira	09/93 - ...		16151060S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	09/93 - ...		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão

						TRW	
Ford	**Versailles**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	09/93 - ...		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	09/93 - ...		16150754S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampão Protetor|1-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/92 - 12/96		15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/92 - 12/96		15904018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/92 - 12/96		15150714S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
	Willys	**5224**	Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/58 - 12/74		40150063S	
		6224	Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/58 - 12/74		40150063S	
		6225	Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/58 - 12/74		40150063S	
GM	**A 10**		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM30101009T	
			Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
				01/85 - 12/93		10263013S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	A 20		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
				01/85 - 12/93		10263013S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	Astra		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/98 - ...	Mecanismo DHB	RB10101103T	
						RM10101103T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/00 - 12/01	Cx. TRW eletric.Assistida	16151095S	
				01/01 - ...	Cx. TRW eletric.Assistida (Com Ar)	16151121S	

						TRW	
GM	**Astra**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...	Cx. TRW eletric.Assistida (Sem Ar)	16151113S	
	Blazer		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		RM30101001T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151105S	
	Bonanza		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - ...		16151107S	
	C 10		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM30101009T	
			Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
				01/72 - ...	Dir. Hidráulica	40112113S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
				01/85 - 12/93		10263013S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	C 14		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
				01/72 - ...	Dir. Hidráulica	40112113S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	C 15		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
				01/72 - ...	Dir. Hidráulica	40112113S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	C 16		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	

						TRW	
GM	**C 16**		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	C 20		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
				01/85 - 12/93		10263013S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	CaraVan		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/91 - 12/92	Mecanismo ZF	RB30101014T	
						RM30101014T	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/77 - 12/87		10360RM022	
				01/88 - 12/92		10360RM029	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/77 - 12/92		40150057S	
	Chevette		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/73 - 12/93		15900015S	15150711S 15150712S 15903129S 15904249S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/73 - 12/93		15900RB014	
						15900RM014	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/73 - 12/93		40057014S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/73 - 12/93		15904249S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/73 - 12/93		15903129S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/73 - 12/93		15150712S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Rolamento do pinhão	01/73 - 12/93		15150711S	
	Chevy 500		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/73 - 12/93		15900015S	15150711S 15150712S 15903129S 15904249S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/73 - 12/93		15900RM014	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/73 - 12/93		40057014S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/73 - 12/93		15904249S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/73 - 12/93		15903129S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/73 - 12/93		15150712S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Rolamento do pinhão	01/73 - 12/93		15150711S	
	Corsa		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo DHB M12 x 1,5	RB10101030T	
						RM10101030T	
					Mecanismo DHB M14 x 1,5	RB10101112T	
						RM10101112T	

						TRW	
GM	**Corsa**		Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/03 - ...		RB20101013T	
						RM20101013T	
				01/94 - 12/98	Mecanismo DHB M12 x 1,5	RB20101010T	
						RM20101010T	
				01/98 - ...	Mecanismo DHB M14 x 2	RB20101025T	
						RM20101025T	
		Pick-up	Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo DHB M14 x 1,5	RB10101112T	
						RM10101112T	
	D 10		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM30101009T	
			Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
				01/85 - 12/93		10263013S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	D 20		Árvore e Junta Elástica -	... - 12/84		45268002S	
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM30101009T	
			Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
			Junta Elástica -	... - 12/84	Dir. Mecânica	40150014S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/84		10263002S	
				01/85 - 12/93		10263013S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/84		10264018S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - ...		16151107S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - 12/84		40150901S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/84		40150053S	
	Ipanema		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/90 - 12/98		RM10101002T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/82 - 12/96		15900141S	15150300S 15150546S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/82 - 12/96		15900RB141	
						15900RM140	
				01/89 - ...		15900RB140	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/82 - 12/96		40057076S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/82 - 12/96		15150300S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/82 - 12/96		15904209S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/89 - ...		15903004S	

						TRW	
GM	Ipanema		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	... - ...		15150546S	
	Kadett		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/90 - 12/98		RM10101002T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/82 - 12/96		15900141S	15150300S 15150546S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		15900RM141	
				01/82 - 12/96		15900RB141	
						15900RM140	
				01/89 - ...		15900RB140	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/82 - 12/96		40057076S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	... - ...		15150300S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/82 - 12/96		15904209S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/89 - ...		15903004S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	... - ...		15150546S	
	Lumina		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/92 - 12/95		16151100S	
	Marajó		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/73 - 12/93		15900015S	15150711S 15150712S 15903129S 15904249S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/73 - 12/93		15900RB014	
						15900RM014	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/73 - 12/93		15904249S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/73 - 12/93		15903129S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo da bucha do Pinhão e Cremalheira	01/73 - 12/93		15150712S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Rolamento do pinhão	01/73 - 12/93		15150711S	
	Monza		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/83 - 12/89		RB10101003T	
						RM10101003T	
				01/90 - 12/98		RM10101002T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/82 - 12/96		15900140S	15150300S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		15900RM141	
				01/82 - 12/96		15900RM140	
				01/89 - ...		15900RB140	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151104S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/82 - 12/96		40057076S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	... - ...		15150300S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/82 - 12/96		15904209S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/89 - ...		15903004S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	... - ...		15150546S	
	Omega		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/98		RB30101013T	
						RM30101013T	
				01/99 - ...		RM10101136T	

						TRW	
GM	**Opala**		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/74 - 12/84	Mecanismo ZF	RB30101008T	
						RM30101008T	
				01/85 - 12/90		RB30101021T	
						RM30101021T	
				01/91 - 12/92	Mecanismo ZF	RB30101014T	
						RM30101014T	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/77 - 12/87		10360RM022	
				01/88 - 12/92		10360RM029	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/77 - 12/92		40150057S	
	S10		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		RM30101001T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/98		16151105S	
	Tigra		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo DHB M12 x 1,5	RB10101030T	
						RM10101030T	
	Vectra		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/96 - 12/99		RB10101031T	
						RM10101031T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/96 - 12/98		16151106S	
	Veraneio		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM30101009T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - ...		16151107S	
	Zafira		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		RB10101183T	
						RM10101183T	
Honda	**Accord**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 12/93	2/4 Volumes	16151122S	
		SW	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 12/93	2/4 Volumes	16151122S	
	Civic		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/99 - 12/99	somente TRW	16900RM152	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/92 - 12/95	Todos Não TRW	16151135S	
Hyundai	**H 100**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151138S	
Kia	**Besta**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/92 - ...		16151129S	
	Topic		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/92 - ...		16151129S	
MB	**100**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	Classe A		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		16900RM160	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça	11/98 - 03/00		16150857S	
	Sprinter		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		RM10101068T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151103S	
Mitsubishi	**Eclipse**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 12/94		16151134S	
	Galant		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/93		16151134S	

						TRW	
Mitsubishi	**L 200**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151128S	
Peugeot	**206**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Cx. Koyo Valvula TRW	16151117S	
Renault	**Clio**		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		RM10101048T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - 12/97		16151136S	
	Logan		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/07 - ...		16900238S	16151083S 16151084S 16151085S 16151086S 16151087S 16151088S 16151089S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/07 - ...		15900237S	15151069S 15151070S 15151071S 15151082S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/07 - ...		15900261S	15151069S 15151070S 15151071S 15151082S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Capa de Proteção	01/07 - ...		16151089S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/07 - ...		16151087S	16151084S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Cremalheira	01/07 - ...		16151085S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/07 - ...		16151086S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tubo de Pressão	01/07 - ...		16151083S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvulas	01/07 - ...		16151084S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/07 - ...		16151088S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Capa de Proteção	01/07 - ...		15151082S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/07 - ...		15151071S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/07 - ...		15151069S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sanfonas	01/07 - ...		15151070S	
	R19		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - 12/97		16151136S	
	Sandero		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/08 - ...		16900238S	16151083S 16151084S 16151085S 16151086S 16151087S 16151088S 16151089S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Capa de Proteção	01/08 - ...		16151089S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/08 - ...		16151087S	16151084S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Cremalheira	01/08 - ...		16151085S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/08 - ...		16151086S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tubo de Pressão	01/08 - ...		16151083S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvulas	01/08 - ...		16151084S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/08 - ...		16151088S	
	Traffic		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151116S	
Suzuki	**Vitara**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - ...		16151130S	
Toyota	**Bandeirante**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 05/80		10443005S	
				06/80 - ...		10443013S	

						TRW	
Toyota	**Camry**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - 12/96		16151124S	
	Hilux		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		RM10101043T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Mecanismo Pinhão Cremalheira	16151133S	
					Mecanismo Setor S/ Fim	16151132S	
	Lexus	**LS 400**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/94 - 12/95		16151127S	
	Supra		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/93		16151127S	
VW	**Apollo**		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/90 - 12/92		15900057S	15150466S 15903019S 15904225S 40057066S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/90 - 12/92		15900RB057	
						15900RM057	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/90 - 12/92		40057066S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/90 - 12/92		15904225S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/90 - 12/92		15903019S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/90 - 12/92		15150465S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sanfonas	01/90 - 12/92		15150466S	
	Brasília		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10240007S	10243115S 10244011S 10245107S 40150042S 40150043S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10240RB007	
						10240RM007	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10243115S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10244011S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10245107S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - ...		40150042S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	... - ...		40150043S	
	Fox		Caixa Direção Mecânica - Com Terminais	01/03 - 08/08		15900212S	15151149S 15151150S 15151151S 15151152S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/03 - 12/08		15900236S	15151149S 15151150S 15151151S 15151152S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/03 - 12/08		15900252S	15151149S 15151150S 15151151S 15151152S
	Furgão		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/85 - 12/97		15150713S	
	Fusca		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10240007S	10243115S 10244011S 10245107S 40150042S 40150043S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10240RB007	
						10240RM007	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10243115S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10244011S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10245107S	

						TRW	
VW	**Fusca**		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - ...		40150042S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	... - ...		40150043S	
	Gol		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900062S*	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150751S 16150752S 40057070S
						16900146S*	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 40057070S
		G I	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/95 - 12/96		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/94	Mecanismo Trinter	RB10101050T	
						RM10101050T	
				01/95 - 12/96		16900RM159	
				01/95 - 12/97	Mecanismo Trinter	RM10101026T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900157S	15150713S 15150827S 15150828S
					Tampão Menor e estriado s/ corte	15900132S	15150713S 15150714S 15903044S 15904036S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900RB157	
						15900RM157	
				01/85 - 12/94		15900RB045	
						15900RM045	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/95 - 12/96		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/95 - 12/96		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/95 - 12/96		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/95 - 12/96		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/95 - 12/96		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/95 - 12/96		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/95 - 12/96		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/95 - 12/96		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/96		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/80 - 12/96		40057016S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/80 - 12/97	Tampão menor e estriado s/ corte	15150713S	

					JAN 10		TRW	
VW	**Gol**	**G I**	Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/80 - 12/96	Tampão menor e estriado s/ corte	15904036S		
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150828S	15900157S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/80 - 12/96	Tampão menor e estriado s/ corte	15150714S		
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150827S		
					Tampão menor e estriado s/ corte	15903044S		
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S		
					Somente Dir. Hid.	40097002S		
		G II	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/94 - 12/03		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S	
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - 12/03		16900RM159		
				01/95 - 12/97	Mecanismo Trinter	RM10101026T		
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/94 - 10/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15900132S	15150713S 15150714S 15903044S 15904036S	
				01/94 - 11/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900157S	15150713S 15150827S 15150828S	
				12/97 - 12/03	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - 11/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900RB157		
						15900RM157		
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/03	C/Direção Hidráulica	40097112S		
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/03		40097113S		
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/96 - 12/03	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S		
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/94 - 12/03		40057070S	1-Bucha	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/94 - 12/03		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo	
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/94 - 12/03		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/94 - 12/03		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula	
				01/94 - 12/97		16150751S	1-Conjunto Pinhão e Valvula	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/94 - 12/03		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/94 - 12/03		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão	
						16151163S		
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa da Cremalheira	01/94 - 12/97		16151060S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/94 - 12/03		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/94 - 12/03		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira	

						TRW	
VW	**Gol**	**G II**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/94 - 12/03		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/94 - 12/03		40057016S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/94 - 12/97	Tampão menor e estriado s/ corte	15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/94 - 12/97	Tampão menor e estriado s/ corte	15904036S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/94 - 12/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150828S	15900157S
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/94 - 12/97	Tampão menor e estriado s/ corte	15150714S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/94 - 12/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150827S	
					Tampão menor e estriado s/ corte	15903044S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/03	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
		G III	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/99 - 12/05		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/00 - 12/05	Mecanismo DHB	RM10101028T	
				01/99 - 12/05		16900RM159	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/99 - 12/05	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/99 - 12/05	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/99 - 12/05		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/99 - 12/05	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/99 - 12/05		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/99 - 12/05		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/99 - 12/05		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/99 - 12/05		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/99 - 12/05		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/99 - 12/05		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/99 - 12/05		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - 12/05		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira

						TRW	
VW	**Gol**	**G III**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...		16151111S	
				01/99 - 12/05		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/99 - 12/05		40057016S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/99 - 12/05	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
		G IV	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/05 - 12/08		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/05 - ...	Mecanismo DHB	RM10101028T	
				01/05 - 12/08		16900RM159	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/05 - ...	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/05 - ...	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/05 - ...		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/05 - ...	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/05 - 12/08		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/05 - 12/05		16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
				01/05 - 12/08		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/05 - 12/08		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/05 - 12/08		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/05 - 12/08		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/05 - 12/08		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/05 - 12/08		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/05 - 12/08		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/05 - 12/08		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/05 - ...		40057016S	

						TRW	
VW	**Gol**	**G IV**	Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/05 - ...	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
		G V	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/08 - ...		16900255S	16151141S 16151142S 16151143S 16151144S 16151145S 16151146S 16151155S 16151159S
			Caixa Direção Mecânica - Com Terminais (item inativo*)	01/08 - ...		15900241S*	15151149S 15151150S 15151152S 15151154S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/08 - ...		16151141S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/08 - ...		16151143S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/08 - ...		16151144S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	01/08 - ...		16151146S	1-Conjunto Tubo de Pressão L.D|1 -Conjunto Tubo de Pressão L.E
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/09 - ...		16151142S	1-Anel "0"|1-Garfo de Apoio|1 -Mola|1-Rolamento do Pinhão|1 -Tampa do Garfo de Apoio|1-Tampão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guarnição	01/09 - ...		16151155S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Suporte de Fixação	01/08 - ...		16151159S	1-Coxim|1-Suporte de Fixação
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/08 - ...		16151145S	2-Abraçadeira (grande)|2 -Abraçadeira (pequena)|1-Anel Vedador da Válvula|1-Anel "0"|1 -Anel "0" do Pistão|4-Anel da Válvula|1-Anel de Retenção|1-Anel Elástico|1-Anel Suporte da Cremalheira|1-Bucha|2-Bucha da Cremalheira|1-Cinta de Vedação|2 -Conjunto da Bucha|1-Porca Trava M10x1,25|1-Rolamento de Rolos|2 -Sanfona de Vedação|1-Tampão do Pinão (c/ adesivo)|1-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/08 - ...		15151152S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/08 - ...		15151150S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/08 - ...		15151154S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sanfonas	01/08 - ...		15151149S	
	Golf		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/95 - 12/98		RB10101001T	
						RM10101001T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/98		16151091S	
	Karmann Ghia		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10240007S	10243115S 10244011S 10245107S 40150042S 40150043S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10240RM007	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10243115S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10244011S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10245107S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - ...		40150042S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	... - ...		40150043S	

						TRW	
VW	Kombi	Carat	Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/06 - ...		10320041S	
				06/97 - 12/05		10320039S	10324013S 10325003S 40150820S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	06/97 - 12/05		10320RB039	
						10320RM039	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Árvore e Sem-Fim	01/06 - ...		10323032S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	08/97 - 12/05		10324013S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/06 - ...		10324014S	
				08/97 - ...		10325003S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	09/97 - ...		40150820S	
		Clipper	Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/76 - 07/82		10320035S	10324013S 10325003S 40150820S
				01/84 - 05/97		10320036S	10323029S 10324013S 10325003S 40150820S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...	Mexicano	10360036S*	10364013S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/76 - 07/82		10320RB035	
						10320RM035	
				01/84 - 05/97		10320RB036	
						10320RM036	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/61 - 12/75		10323004S	
				01/76 - 07/82		10323011S	
				01/84 - 07/97		10323029S	
				08/82 - 12/83		10323026S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...	Mexicano	10364013S	
				01/76 - 12/83		10324008S	
				01/84 - 07/97		10324013S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/76 - 07/97		10325003S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/76 - 08/97		40150820S	
	Logus		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/93 - 12/96		16900066S*	16150594S 16150596S 16150749S 16150750S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/96		16900RM066	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/96	Mecanismo ZF	RM20101006T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/93 - 12/96		16150596S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Cremalheira	01/93 - 12/96		40057047S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/93 - 12/96		16150749S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	01/93 - 12/96		16150755S	1-Arruela Vedadora|1-Conexão|1-Conjunto Tubo de Pressão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/93 - 12/96		16150462S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/93 - 12/96		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão

						TRW	
VW	**Logus**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/93 - 12/96		16150594S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/93 - 12/96		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/93 - 12/96		16150750S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|2-Anel Elástico|1-Arame Retentor|1-Arruela de Nylon|1-Bucha|1-Conjunto Mancal da Cremalheira|1-Conjunto Vedador|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampa do Pinhão|1-Tampão Protetor|3-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada
						16150754S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampão Protetor|1-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
	Parati		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900062S*	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150751S 16150752S 40057070S
						16900146S*	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 40057070S
		G I	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/95 - 12/96		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/94	Mecanismo Trinter	RB10101050T	
						RM10101050T	
				01/95 - 12/96		16900RM159	
				01/95 - 12/97	Mecanismo Trinter	RM10101026T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900157S	15150713S 15150827S 15150828S
					Tampão Menor e estriado s/ corte	15900132S	15150713S 15150714S 15903044S 15904036S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900RB157	
						15900RM157	
				01/85 - 12/94		15900RB045	
						15900RM045	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/95 - 12/96		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/95 - 12/96		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/95 - 12/96		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/95 - 12/96		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/95 - 12/96		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/95 - 12/96		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/95 - 12/96		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/95 - 12/96		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira

						TRW	
VW	Parati	G I	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/96		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/80 - 12/96		40057016S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/80 - 12/96	Tampão Menor e estriado s/ corte	15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/80 - 12/96	Tampão Menor e estriado s/ corte	15904036S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150828S	15900157S
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/80 - 12/96	Tampão Menor e estriado s/ corte	15150714S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150827S	
					Tampão Menor e estriado s/ corte	15903044S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
		G II	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/94 - 12/03		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - 12/03		16900RM159	
				01/95 - 12/97	Mecanismo Trinter	RM10101026T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/94 - 10/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15900132S	15150713S 15150714S 15903044S 15904036S
				01/94 - 11/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900157S	15150713S 15150827S 15150828S
				12/97 - 12/03	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - 11/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900RB157	
						15900RM157	
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/03	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/03		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/96 - 12/03	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/94 - 12/03		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/94 - 12/03		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/94 - 12/03		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/94 - 12/03		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
				01/94 - 12/97		16150751S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/94 - 12/03		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio

						TRW	
VW	**Parati**	**G II**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/94 - 12/03		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa da Cremalheira	01/94 - 12/97		16151060S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/94 - 12/03		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/94 - 12/03		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/94 - 12/03		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/94 - 12/03		40057016S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/94 - 12/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/94 - 12/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15904036S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/94 - 12/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150828S	15900157S
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/94 - 12/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15150714S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/94 - 12/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150827S	
					Tampão Menor e estriado s/ corte	15903044S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/03	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
		G III	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/99 - 12/05		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/00 - 12/05	Mecanismo DHB	RM10101028T	
				01/99 - 12/05		16900RM159	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/99 - 12/05	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/99 - 12/05	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/99 - 12/05		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/99 - 12/05	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/99 - 12/05		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/99 - 12/05		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/99 - 12/05		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/99 - 12/05		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula

						TRW	
VW	**Parati**	**G III**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/99 - 12/05		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/99 - 12/05		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/99 - 12/05		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - 12/05		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/99 - 12/05		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/99 - 12/05		40057016S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/99 - 12/05	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
		G IV	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/05 - 12/08		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/05 - ...	Mecanismo DHB	RM10101028T	
				01/05 - 12/08		16900RM159	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/05 - ...	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/05 - ...	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/05 - ...		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/05 - ...	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/05 - 12/08		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/05 - 12/08		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/05 - 12/08		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/05 - 12/08		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/05 - 12/08		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/05 - 12/08		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/05 - 12/08		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/05 - 12/08		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira

						TRW	
VW	**Parati**	**G IV**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/05 - 12/08		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/05 - ...		40057016S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/05 - ...	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
					Somente Dir. Hid.	40097002S	
	Passat	**Alemão**	Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/95 - 12/98	C/Air Bag	RB10101049T	
						RB10101138T	
						RM10101049T	
						RM10101138T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/98		16151091S	
	Pointer		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/93 - 12/96		16900066S*	16150594S 16150596S 16150749S 16150750S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/96		16900RM066	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/96	Mecanismo ZF	RM20101006T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/93 - 12/96		16150596S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Cremalheira	01/93 - 12/96		40057047S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/93 - 12/96		16150749S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	01/93 - 12/96		16150755S	1-Arruela Vedadora|1-Conexão|1-Conjunto Tubo de Pressão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/93 - 12/96		16150462S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/93 - 12/96		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16150594S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/93 - 12/96		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/93 - 12/96		16150750S	2-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|2-Anel Elástico|1-Arame Retentor|1-Arruela de Nylon|1-Bucha|1-Conjunto Mancal da Cremalheira|1-Conjunto Vedador|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampa do Pinhão|1-Tampão Protetor|3-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada
						16150754S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|1-Tampão Protetor|1-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira

						TRW	
VW	**Polo**		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/03 - 12/08		15900236S	15151149S 15151150S 15151151S 15151152S
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais, Articuladores e Coifa	01/03 - 12/08		15900252S	15151149S 15151150S 15151151S 15151152S
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/03 - 12/08		15151152S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/03 - 12/08		15151150S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão e Cremalheira	01/03 - 12/08		15151151S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sanfonas	01/03 - 12/08		15151149S	
	Quantum		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900055S*	16150459S 16150462S 16150584S 16150753S 16150754S 16150755S 40057047S
				... - 09/93		16900072S*	16150459S 16150462S 16150584S 16150754S 16150755S 40057047S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM10101023T	
				09/93 - ...		16900RB072	
						16900RM072	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		15900046S	15904018S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/66		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/96 - 12/66		40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Cremalheira	09/93 - ...		40057047S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	09/93 - ...		16151063S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/84 - 12/06		16150753S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	09/93 - ...		16150755S	1-Arruela Vedadora|1-Conexão|1 -Conjunto Tubo de Pressão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	09/93 - ...		16150462S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1 -Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1 -Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	09/93 - ...		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa da Cremalheira	09/93 - ...		16151060S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	09/93 - ...		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	09/93 - ...		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	09/93 - ...		16150754S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1 -Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1 -Sanfona de Vedação|1-Tampão Protetor|1-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/84 - 12/06		15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/92 - 12/96		15904018S	

						TRW	
VW	Quantum		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	... - ...		15150827S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/66	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	
				01/96 - 12/96	Somente Dir. Hid.	40097002S	
	Santana		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		16900055S*	16150459S 16150462S 16150584S 16150753S 16150754S 16150755S 40057047S
				... - 09/93		16900072S*	16150459S 16150462S 16150584S 16150754S 16150755S 40057047S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...	Mecanismo ZF	RM10101023T	
				09/93 - ...		16900RB072	
						16900RM072	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		15900046S	15904018S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/66		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/96 - 12/66		40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Cremalheira	09/93 - ...		40057047S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	09/93 - ...		16151063S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/84 - 12/06		16150753S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	09/93 - ...		16150755S	1-Arruela Vedadora|1-Conexão|1 -Conjunto Tubo de Pressão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	09/93 - ...		16150462S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1 -Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1 -Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	09/93 - ...		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa da Cremalheira	09/93 - ...		16151060S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	09/93 - ...		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	09/93 - ...		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	09/93 - ...		16150754S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|2-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1 -Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1 -Sanfona de Vedação|1-Tampão Protetor|1-Vedador|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	09/93 - ...		40057016S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/84 - 12/06		15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/92 - 12/96		15904018S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	... - ...		15150714S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	... - ...		15150827S	
			Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	.Ar Cond. + Dir. Hid	40097001S	

						TRW	
VW	**Santana**		Tensionador Automático - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/96	Somente Dir. Hid.	40097002S	
	Saveiro		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...	Hidráulico	16900062S*	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150751S 16150752S 40057070S
				01/95 - 12/97	Hidráulico	16900150S*	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150751S 16150752S 40057070S
		G I	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/95 - ...		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 12/94	Mecanismo Trinter	RB10101050T	
						RM10101050T	
				01/95 - 12/96		16900RM159	
				01/95 - 12/97	Mecanismo Trinter	RM10101026T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900157S	15150713S 15150827S 15150828S
					Tampão Menor e estriado s/ corte	15900132S	15150713S 15150714S 15903044S 15904036S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900RB157	
						15900RM157	
				01/85 - 12/94		15900RB045	
						15900RM045	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/95 - 12/96		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/95 - 12/96		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/95 - 12/96		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/95 - 12/96		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/95 - 12/96		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/95 - ...		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
				01/95 - 12/96		16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/95 - 12/96		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/95 - 12/96		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - 12/96		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/80 - 12/96		40057016S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/80 - 12/96	Tampão Menor e estriado s/ corte	15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/80 - 12/96	Tampão Menor e estriado s/ corte	15904036S	

						TRW	
VW	Saveiro	G I	Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150828S	15900157S
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/80 - 12/96	Tampão Menor e estriado s/ corte	15150714S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/80 - 12/96	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150827S	
					Tampão Menor e estriado s/ corte	15903044S	
		G II	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/94 - 12/03		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - 12/03		16900RM159	
				01/95 - 12/97	Mecanismo Trinter	RM10101026T	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/80 - 10/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15900132S	15150713S 15150714S 15903044S 15904036S
				01/94 - 11/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900157S	15150713S 15150827S 15150828S
				12/97 - 12/03	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/94 - 11/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15900RB157	
						15900RM157	
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/03	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/96 - 12/03		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/96 - 12/03	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/94 - 12/03		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/94 - 12/03		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/94 - 12/03		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/94 - 12/03		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
				01/94 - 12/97		16150751S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/94 - 12/03		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/94 - 12/03		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa da Cremalheira	01/94 - 12/97		16151060S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/94 - 12/03		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/94 - 12/03		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/94 - 12/03		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	

						TRW	
VW	Saveiro	G II	Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/94 - 12/03		40057016S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/94 - 12/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/94 - 12/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15904036S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo de Apoio	01/94 - 12/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150828S	15900157S
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/94 - 12/97	Tampão Menor e estriado s/ corte	15150714S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/94 - 12/97	Tampão Maior e estriado c/ corte	15150827S	
					Tampão Menor e estriado s/ corte	15903044S	
		G III	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/99 - 12/05		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/00 - 12/05	Mecanismo DHB	RM10101028T	
				01/99 - 12/05		16900RM159	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/99 - 12/05	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/99 - 12/05	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/99 - 12/05		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/99 - 12/05	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/99 - 12/05		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/99 - 12/05		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/99 - 12/05		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/99 - 12/05		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/99 - 12/05		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/99 - 12/05		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/99 - 12/05		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - 12/05		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/99 - 12/05		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/99 - 12/05		40057016S	

							TRW	
VW	**Saveiro**	**G IV**	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/05 - 12/08		16900159S	16150459S 16150584S 16150636S 16150640S 16150752S 16150824S 16150825S 16151061S 16151062S 16151110S 16151112S 16151163S 40057070S
			Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/05 - ...	Mecanismo DHB	RM10101028T	
				01/05 - 12/08		16900RM159	
			Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/05 - ...	Tampão menor e estriado c/ corte	15900163S	15150828S
			Polia da Bomba Dágua - Para Sistema Multi V	01/05 - ...	C/Direção Hidráulica	40097112S	
			Polia da Bomba Hidráulica - Para Sistema Multi V	01/05 - ...		40097113S	
			Polia Motriz - Para Sistema Multi V (Sem damper)	01/05 - ...	Dir. Hid./Bomba Dagua/Ar Cond.	40097114S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Bucha da Carcaça	01/05 - 12/08		40057070S	1-Bucha
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/05 - 12/08		16150636S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
						16151062S	1-Conjunto Carcaça e Tubo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/05 - 12/08		16150824S	1-Conjunto da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/05 - 12/08		16150825S	1-Conjunto Pinhão e Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/05 - 12/08		16150640S	2-Anel "0"|1-Arruela Elástica|1-Calço|1-Calço do Parafuso de Ajuste|1-Conjunto Garfo de Apoio|1-Mola do Garfo de Apoio|1-Parafuso da Tampa|1-Tampa e Parafuso de Ajuste|1-Vedador do Garfo de Apoio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamentos	01/05 - 12/08		16150584S	1-e Válvula|1-Rolamento da Carcaça|1-Rolamento do Conjunto Pinhão
						16151163S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Pinhão	01/05 - 12/08		16151061S	1-Anel "0"|1-Tampa do Pinhão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/05 - 12/08		16150459S	1-Anel "0"|1-Tampão da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/05 - 12/08		16150752S	1-Abraçadeira|1-Anel Vedador da Válvula|5-Anel "0"|1-Anel do Pistão|3-Anel Elástico|1-Anel Espaçador|3-Arruela de Encosto|2-Conjunto Vedador|1-Grampo|1-Porca Trava M10x1,25|1-Sanfona de Vedação|2-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
						16151110S	
						16151112S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/05 - ...		40057016S	
		G V	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/08 - ...		16900255S	16151141S 16151142S 16151143S 16151144S 16151145S 16151146S 16151155S 16151159S
	SP1		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10240007S	10243115S 10244011S 10245107S 40150042S 40150043S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10240RM007	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10243115S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10244011S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10245107S	

						TRW	
VW	SP1		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - ...		40150042S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	... - ...		40150043S	
	SP2		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10240007S	10243115S 10244011S 10245107S 40150042S 40150043S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10240RM007	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10243115S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10244011S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10245107S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - ...		40150042S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	... - ...		40150043S	
	TC		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10240007S	10243115S 10244011S 10245107S 40150042S 40150043S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10243115S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10244011S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10245107S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - ...		40150042S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	... - ...		40150043S	
	TL		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10240007S	10243115S 10244011S 10245107S 40150042S 40150043S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10240RM007	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10243115S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10244011S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10245107S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - ...		40150042S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	... - ...		40150043S	
	Variant		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10240007S	10243115S 10244011S 10245107S 40150042S 40150043S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10240RB007	
						10240RM007	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10243115S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10244011S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10245107S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	... - ...		40150042S	

						TRW	
VW	**Variant**		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	... - ...		40150043S	
	Voyage		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	01/85 - 12/94	Tampão Menor e estriado s/ corte	15900132S	15150713S 15150714S 15903044S 15904036S
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	01/85 - 12/94		15900RB045	
						15900RM045	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça e Tubo	01/09 - ...		16151141S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Cremalheira	01/09 - ...		16151143S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/09 - ...		16151144S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tubos de Pressão	01/09 - ...		16151146S	1-Conjunto Tubo de Pressão L.D|1 -Conjunto Tubo de Pressão L.E
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Garfo de Apoio	01/09 - ...		16151142S	1-Anel "0"|1-Garfo de Apoio|1 -Mola|1-Rolamento do Pinhão|1 -Tampa do Garfo de Apoio|1-Tampão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guarnição	01/08 - ...		16151155S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Suporte de Fixação	01/09 - ...		16151159S	1-Coxim|1-Suporte de Fixação
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/09 - ...		16151145S	2-Abraçadeira (grande)|2 -Abraçadeira (pequena)|1-Anel Vedador da Válvula|1-Anel "0"|1 -Anel "0" do Pistão|4-Anel da Válvula|1-Anel de Retenção|1-Anel Elástico|1-Anel Suporte da Cremalheira|1-Bucha|2-Bucha da Cremalheira|1-Cinta de Vedação|2 -Conjunto da Bucha|1-Porca Trava M10x1,25|1-Rolamento de Rolos|2 -Sanfona de Vedação|1-Tampão do Pinão (c/ adesivo)|1-Tampão Protetor|1-Vedador da Árvore de Entrada|1-Vedador da Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Bucha da Cremalheira	01/85 - 12/94		40057016S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Coifas	01/85 - 12/94	Tampão menor e estriado s/ corte	15150713S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Cremalheira	01/85 - 12/94	Tampão menor e estriado s/ corte	15904036S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Garfo e Mola	01/85 - 12/94	Tampão menor e estriado s/ corte	15150714S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Pinhão	01/85 - 12/94	Tampão menor e estriado s/ corte	15903044S	
		G V	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/09 - ...		16900255S	16151141S 16151142S 16151143S 16151144S 16151145S 16151146S 16151155S 16151159S

						TRW	
Agrale	**7000**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Servocom -Caixa ZF	22151164	
	7500		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Servocom -Caixa ZF	22151164	
	8500		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Servocom -Caixa ZF	22151164	
Chrysler	**D 400**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10263004S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - ...	Exportação	40150065S	
	D 700		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/69 - ...		10545101S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/69 - ...		40150064S	
	D 900		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/69 - ...		10545101S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/69 - ...		40150064S	
	D 950		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/69 - ...		10545101S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/69 - ...		40150064S	
Ford	**Cargo 1215**		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/87 - 01/01		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/87 - 01/01		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/87 - 01/01	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/87 - 01/01		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/87 - 01/01		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/87 - 01/01	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/87 - 01/01		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/87 - 01/01		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/87 - 01/01		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas

Ford	**Cargo 1215**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/87 - 01/01		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/87 - 01/01		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/87 - 01/01		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/87 - 01/01		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/87 - 01/01		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/87 - 01/01		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/87 - 01/01		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/87 - 01/01		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/87 - 01/01		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	Cargo 1317	**E**	Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/87 - 01/01		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/87 - 01/01		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/87 - 01/01	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/87 - 01/01		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/87 - 01/01		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/87 - 01/01	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/87 - 01/01		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/87 - 01/01		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/87 - 01/01		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas

						TRW	
Ford	**Cargo 1317**	**E**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/87 - 01/01		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/87 - 01/01		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/87 - 01/01		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/87 - 01/01		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/87 - 01/01		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/87 - 01/01		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/87 - 01/01		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/87 - 01/01		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/87 - 01/01		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	Cargo 1415		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/87 - 12/02		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/87 - 12/02		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/87 - 12/02	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/87 - 12/02		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/87 - 12/02		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/87 - 12/02	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/87 - 12/02		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/87 - 12/02		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/87 - 12/02		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas

						TRW	
Ford	**Cargo 1415**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/87 - 12/02		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/87 - 12/02		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/87 - 12/02		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/87 - 12/02		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/87 - 12/02		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/87 - 12/02		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/87 - 12/02		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/87 - 12/02		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/87 - 12/02		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	Cargo 1418		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/87 - 01/89		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/87 - 01/89		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/87 - 01/89	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/87 - 01/89		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/87 - 01/89		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/87 - 01/89	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/87 - 01/89		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/87 - 01/89		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/87 - 01/89		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas

						TRW	
Ford	**Cargo 1418**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/87 - 01/89		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/87 - 01/89		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/87 - 01/89		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/87 - 01/89		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/87 - 01/89		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/87 - 01/89		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/87 - 01/89		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/87 - 01/89		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/87 - 01/89		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	Cargo 1419		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/90 - 01/92		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/90 - 01/92		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/90 - 01/92	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/90 - 01/92		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/90 - 01/92		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/90 - 01/92	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/90 - 01/92		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/90 - 01/92		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/90 - 01/92		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas

						TRW	
Ford	**Cargo 1419**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/90 - 01/92		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/90 - 01/92		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/90 - 01/92		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/90 - 01/92		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/90 - 01/92		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/90 - 01/92		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/90 - 01/92		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/90 - 01/92		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 01/92		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	Cargo 1422		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - 01/00		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - 01/00		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - 01/00	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - 01/00		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - 01/00		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - 01/00	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - 01/00		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - 01/00		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - 01/00		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas

						TRW	
Ford	**Cargo 1422**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - 01/00		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - 01/00		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - 01/00		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - 01/00		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - 01/00		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - 01/00		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - 01/00		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - 01/00		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - 01/00		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	Cargo 814		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/96 - 01/01		TAS30311S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/96 - 01/01		TAS30312S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/96 - 01/01		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/96 - 01/01		22150620S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/96 - 01/01		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/96 - 01/01		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/96 - 01/01		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/96 - 01/01		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/96 - 01/01		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/96 - 01/01		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/96 - 01/01		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/96 - 01/01		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/96 - 01/01		22150618S	1-Tampa do eixo

						TRW	
Ford	**Cargo 814**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/96 - 01/01		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/96 - 01/01		22150774S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/96 - 01/01		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2-Vedador Anti-pó
		Vuck	Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	03/01 - ...		TAS30320S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	03/01 - ...		TAS30319S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	03/01 - ...		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	03/01 - ...		22151042S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	03/01 - ...		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	03/01 - ...		22151041S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	03/01 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	03/01 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	03/01 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	03/01 - ...		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	03/01 - ...		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	03/01 - ...		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1-Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	03/01 - ...		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	03/01 - ...		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	03/01 - ...		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	03/01 - ...		22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1-Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	03/01 - ...		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2-Vedador Anti-pó

						TRW	
Ford	**Cargo 815**		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	10/00 - 12/06		TAS30318S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
						TAS30320S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	10/00 - 12/06		TAS30317S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
						TAS30319S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	10/00 - 12/06		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	10/00 - 12/06		22151042S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	10/00 - 12/06		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	10/00 - 12/06		22151041S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	10/00 - 12/06		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	10/00 - 12/06		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	10/00 - 12/06		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	10/00 - 12/06		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	10/00 - 12/06		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	10/00 - 12/06		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	10/00 - 12/06		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	10/00 - 12/06		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	10/00 - 12/06		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	10/00 - 12/06		22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	10/00 - 12/06		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó

						TRW	
Ford	**Cargo 915**		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	10/00 - 12/06		TAS30318S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
						TAS30320S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	10/00 - 12/06		TAS30317S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
						TAS30319S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S 22151041S 22151042S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	10/00 - 12/06		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	10/00 - 12/06		22151042S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	10/00 - 12/06		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	10/00 - 12/06		22151041S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	10/00 - 12/06		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	10/00 - 12/06		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	10/00 - 12/06		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	10/00 - 12/06		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	10/00 - 12/06		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	10/00 - 12/06		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	10/00 - 12/06		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	10/00 - 12/06		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	10/00 - 12/06		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	10/00 - 12/06		22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	10/00 - 12/06		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó

Ford	**F 11000**		Coluna e Junta Deslizante -	01/81 - 12/85		45648018S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - 12/81		10543020S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/81		10544017S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - 12/81		10545101S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - 12/81		40150054S	
	F 12000		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço (item inativo*)	01/99 - 12/05		TAS40301S*	22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150778S 22150818S 22150881S 22150883S 22150884S 22150887S 22150888S 22150889S 22150891S 22150893S 22150895S 22150896S 22150897S 22150899S 22150900S 22150901S 22150902S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço (item inativo*)	01/99 - 12/05		TAS40303S*	22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150778S 22150818S 22150881S 22150883S 22150884S 22150887S 22150888S 22150889S 22150891S 22150893S 22150895S 22150896S 22150897S 22150899S 22150900S 22150901S 22150902S
			Coluna e Junta Deslizante -	01/81 - 12/85		45648018S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/99 - 12/05		22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Braço Pitman	01/99 - 12/05		22150899S	1-Braço Pitman
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	01/99 - 12/05		22150888S	1-Bucha D-U
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/99 - 12/05		22150889S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/99 - 12/05		22150891S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/99 - 12/05		22150895S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	01/99 - 12/05		22150893S	1-S/Fim Valvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/99 - 12/05		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/99 - 12/05		22150902S	1-Capa - Guia das Esferas|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18|1-Vedador
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/99 - 12/05		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/99 - 12/05		22150897S	1-Parafuso 9/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso e Porca	01/99 - 12/05		22150900S	1-Parafuso 3/4" -10|1-Porca Auto Travante 3/4" - 10
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/99 - 12/05		22150901S	1-Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/99 - 12/05		22150884S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/99 - 12/05		22150887S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/99 - 12/05		22150896S	1-Tampa do eixo

						TRW	
Ford	**F 12000**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - 12/05		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/99 - 12/05		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
				01/99 - 12/05		22150881S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1-Bujão 3/4"|1-Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	F 13000		Coluna e Junta Deslizante -	01/81 - 12/85		45648018S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	F 14000		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/99 - ...		TAS65312S	22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150778S 22150818S 22150883S 22150884S 22150903S 22150906S 22150907S 22150911S 22150917S 22150918S 22150919S 22150923S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço (item inativo*)	... - ...		TAS65313S*	22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150778S 22150818S 22150883S 22150884S 22150903S 22150906S 22150907S 22150911S 22150917S 22150918S 22150919S 22150923S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/99 - ...		22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	01/99 - ...		22150907S	1-Bucha D-U
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/99 - ...		22150911S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/99 - ...		22150918S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/99 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/99 - ...		22150917S	1-Parafuso Especial 1/2" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/99 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/99 - ...		22150923S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/99 - ...		22150884S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1-Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/99 - ...		22150906S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/99 - ...		22150919S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - ...		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/99 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/99 - ...		22150903S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1-Bujão 3/4"|1-Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó

Ford	**F 16000**		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/99 - ...		TAS65314S	22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150778S 22150818S 22150883S 22150884S 22150903S 22150906S 22150907S 22150911S 22150917S 22150918S 22150919S 22150923S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço (item inativo*)	... - ...		TAS65313S*	22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150778S 22150818S 22150883S 22150884S 22150903S 22150906S 22150907S 22150911S 22150917S 22150918S 22150919S 22150923S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/99 - ...		22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	01/99 - ...		22150907S	1-Bucha D-U
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/99 - ...		22150911S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/99 - ...		22150918S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/99 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/99 - ...		22150917S	1-Parafuso Especial 1/2" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/99 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/99 - ...		22150923S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/99 - ...		22150884S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/99 - ...		22150906S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/99 - ...		22150919S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - ...		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/99 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/99 - ...		22150903S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Bujão 3/4"|1-Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|1 -Vedador|1-Vedador Anti-pó
	F 19000		Coluna e Junta Deslizante -	01/81 - 12/85		45648018S	
			Junta Elástica -	01/67 - 12/92	Direção Hidráulica	40112138S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	F 2000		Junta Elástica -	01/67 - 12/92	Direção Hidráulica	40112138S	
				01/68 - 12/92	Direção Mecânica	40112103S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	01/72 - ...		10264020S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/72 - ...		40150060S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	01/72 - ...		10263010S	

Ford	**F 2000**		Reparo da Caixa Direção Mecânica - Tampa do Eixo	01/72 - ...		10265004S	
	F 21000		Junta Elástica -	01/67 - 12/92	Direção Hidráulica	40112138S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	F 22000		Coluna e Junta Deslizante -	01/81 - 12/85		45648018S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	F 350		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	10/01 - ...		TAS20306S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150554S 22150558S 22150560S 22150561S 22150567S 22150571S 22150766S 22151030S 22151031S 22151032S 22151033S 22151035S 22151036S 22151038S 22151040S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	10/01 - ...		TAS20308S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150554S 22150558S 22150560S 22150561S 22150567S 22150571S 22150766S 22151030S 22151031S 22151032S 22151033S 22151035S 22151036S 22151038S 22151040S
			Junta Elástica -	01/68 - 12/92	Direção Mecânica	40112103S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Braço Pitman	10/01 - ...		22151040S	1-Braço Pitman
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	10/01 - ...		22151033S	1-Carcaça Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	10/01 - ...		22151038S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça	10/01 - ...		22151036S	1-Carcaça de Válvula Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/62 - 12/71		10443002S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	10/01 - ...		22150560S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	10/01 - ...		22151035S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	10/01 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	10/01 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	10/01 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	10/01 - ...		22150571S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	10/01 - ...		22150567S	1-Arruela de Segurança|1-Porca Hexagonal M26x1.5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	10/01 - ...		22151031S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	10/01 - ...		22150554S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	10/01 - ...		22150561S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	10/01 - ...		22151032S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio

						TRW	
Ford	**F 350**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	10/01 - ...		22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	10/01 - ...		22151030S	1-Anel Vedador|8-Anel "0"|2-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Conjunto Anel Vedador|4-Porca M12 x 1.25|1 -Tampão 1/2"|1-Tampão 5/8"|1 -Vedador|1-Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	01/72 - ...		10264020S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/72 - ...		40150060S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	01/72 - ...		10263010S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Tampa do Eixo	01/72 - ...		10265004S	
	F 400		Junta Elástica -	01/68 - 12/92	Direção Mecânica	40112103S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	01/72 - ...		10264020S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/72 - ...		40150060S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	01/72 - ...		10263010S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Tampa do Eixo	01/72 - ...		10265004S	
	F 4000		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/93 - 01/96		TAS20307S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150624S 22150629S 22150631S 22150632S 22150745S 22150764S 22150765S 22150766S
				02/96 - 10/01		TAS20319S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150624S 22150631S 22150632S 22150742S 22150743S 22150744S 22150745S 22150764S 22150765S 22150766S 22150768S
				11/01 - ...		TAS20304S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150554S 22150558S 22150560S 22150561S 22150567S 22150571S 22150766S 22151030S 22151031S 22151032S 22151033S 22151034S 22151036S 22151037S 22151039S
						TAS20310S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150554S 22150558S 22150560S 22150561S 22150567S 22150571S 22150766S 22151030S 22151031S 22151032S 22151033S 22151034S 22151036S 22151037S 22151039S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/93 - 01/96		TAS20309S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150624S 22150629S 22150631S 22150632S 22150745S 22150764S 22150765S 22150766S
				02/96 - 10/01		TAS20323S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150624S 22150631S 22150632S 22150742S 22150743S 22150744S 22150745S 22150764S 22150765S 22150766S 22150768S
				11/01 - ...		TAS20302S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150536S 22150554S 22150558S 22150560S 22150561S 22150567S 22150571S 22150766S 22151030S 22151031S 22151032S 22151033S 22151034S 22151036S 22151037S 22151039S

						TRW	
Ford	**F 4000**		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	01/93 - 11/96		TAS20RM309	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150554S 22150558S 22150561S 22150567S 22150624S 22150629S 22150631S 22150632S 22150737S 22150745S 22150764S 22150765S 22150766S
			Junta Elástica -	01/68 - 12/92	Direção Mecânica	40112103S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Braço Pitman	11/01 - ...		22151039S	1-Braço Pitman
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	02/96 - 10/01		22150743S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/93 - 10/01		22150624S	1-Carcaça
				11/01 - ...		22151033S	1-Carcaça Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	02/96 - 10/01		22150744S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
				11/01 - ...		22151037S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Carcaça	11/01 - ...		22151036S	1-Carcaça de Válvula Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/93 - 10/01		22150745S	1-Eixo Setor
				11/01 - ...		22150560S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	02/96 - 10/01		22150742S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
				11/01 - ...		22151034S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/93 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/93 - 10/01		22150632S	1-Capa - Guia das Esferas|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18 x 1/2"|1-Vedador
				11/01 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/93 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/93 - 10/01		22150631S	1-Pistão Cremalheira
				11/01 - ...		22150571S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/93 - ...		22150567S	1-Arruela de Segurança|1-Porca Hexagonal M26x1.5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/93 - 10/01		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
				11/01 - ...		22151031S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/93 - ...		22150554S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/93 - ...		22150561S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	02/96 - 10/01		22150768S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
				11/01 - ...		22151032S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/93 - ...		22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/93 - 10/01		22150764S	3-Anel Vedador|7-Anel "0"|2-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Porca M12 x 1.25|2-Vedador|1 -Vedador Anti-pó

						TRW	
Ford	**F 4000**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	11/01 - ...		22151030S	1-Anel Vedador|8-Anel "0"|2-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Conjunto Anel Vedador|4-Porca M12 x 1.25|1-Tampão 1/2"|1-Tampão 5/8|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Eixo Setor	01/72 - ...		10264020S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/72 - ...		40150060S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Sem Fim	01/72 - ...		10263010S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Tampa do Eixo	01/72 - ...		10265004S	
	F 600		Coluna e Junta Deslizante -	01/72 - 12/80		45648018S	
				01/81 - 12/82		45648002S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/62 - 12/71		10443002S	
				01/72 - ...		10543020S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/72 - ...		10544017S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/62 - ...		10545101S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	01/72 - ...		40150054S	
	F 700		Coluna e Junta Deslizante -	01/72 - 12/80		45648018S	
				01/81 - 12/82		45648002S	
	F 750		Coluna e Junta Deslizante -	01/72 - 12/80		45648018S	
				01/81 - 12/82		45648002S	
	F 8500		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	FT 7000		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	FT 8000		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
GM	**6500**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/64 - 12/78		10543017S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/64 - 12/78		10544015S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/64 - 12/78		10545101S	
	A 40		Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
	A 60		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/79 - 12/84		10544019S	
	C 40		Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
	C 60		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/64 - 12/78		10543017S	
				01/79 - 12/84		10543034S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/64 - 12/78		10544015S	
				01/79 - 12/84		10544019S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/79 - 12/84		10545101S	
	D 40		Coluna e Junta Deslizante -	01/85 - ...		45268096S	
	D 60		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/64 - 12/78		10543017S	
				01/79 - 12/84		10543034S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/64 - 12/78		10544015S	
				01/79 - 12/84		10544019S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/79 - 12/84		10545101S	
	D 70		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/79 - 12/84		10543034S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/79 - 12/84		10544019S	

						TRW	
GM	**D 70**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/79 - 12/84		10545101S	
	D 80		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	01/79 - 12/84		10543034S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/79 - 12/84		10544019S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	01/79 - 12/84		10545101S	
International	**4700**		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/99 - ...		TAS65322S	22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150778S 22150882S 22150883S 22150884S 22150903S 22150906S 22150907S 22150917S 22150918S 22150919S 22150923S 22151047S 22151051S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/99 - ...		22150882S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	01/99 - ...		22150907S	1-Bucha D-U
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/99 - ...		22151051S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/99 - ...		22150918S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	01/99 - ...		22151047S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/99 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/99 - ...		22150917S	1-Parafuso Especial 1/2" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/99 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/99 - ...		22150923S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/99 - ...		22150884S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/99 - ...		22150906S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/99 - ...		22150919S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - ...		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/99 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/99 - ...		22150903S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Bujão 3/4"|1-Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|1 -Vedador|1-Vedador Anti-pó
	4900		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/99 - ...		TAS65322S	22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150778S 22150882S 22150883S 22150884S 22150903S 22150906S 22150907S 22150917S 22150918S 22150919S 22150923S 22151047S 22151051S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/99 - ...		22150882S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó

						TRW	
International	**4900**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	01/99 - ...		22150907S	1-Bucha D-U
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/99 - ...		22151051S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/99 - ...		22150918S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	01/99 - ...		22151047S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/99 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/99 - ...		22150917S	1-Parafuso Especial 1/2" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/99 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/99 - ...		22150923S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/99 - ...		22150884S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/99 - ...		22150906S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/99 - ...		22150919S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - ...		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/99 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/99 - ...		22150903S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Bujão 3/4"|1-Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|1 -Vedador|1-Vedador Anti-pó
	9800		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/99 - ...	6x4	TAS65329S	22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150542S 22150543S 22150778S 22150882S 22150883S 22150884S 22150903S 22150906S 22150907S 22150910S 22150917S 22150918S 22150919S 22151046S 22151049S 22151050S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/99 - ...	6x4	22150882S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	01/99 - ...	6x4	22150907S	1-Bucha D-U
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/99 - ...	6x4	22150910S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/99 - ...	6x4	22151046S	1-Carcaça Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada e Sem Fim	01/99 - ...	6x4	22151049S	1-Cj Árvore de Entrada e S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/99 - ...	6x4	22150918S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/99 - ...	6x4	22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas

						TRW	
International	**9800**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/99 - ...	6x4	22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/99 - ...	6x4	22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/99 - ...	6x4	22150917S	1-Parafuso Especial 1/2" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/99 - ...	6x4	22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/99 - ...	6x4	22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/99 - ...	6x4	22150884S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/99 - ...	6x4	22150906S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/99 - ...	6x4	22150919S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/99 - ...	6x4	22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/99 - ...	6x4	22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvulas	01/99 - ...	6x4	22151050S	1-Cj S/Fim-Carcaça da Válvula|1-e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/99 - ...	6x4	22150903S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Bujão 3/4"|1-Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|1 -Vedador|1-Vedador Anti-pó
MB	**1029**	**L**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
		LK	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	1113	**L**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LK	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		Urbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	1214		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151173	
		HPN	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1218		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151173	
		HPN	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1313	**L**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LK	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		Urbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	1316		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		Urbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	

MB	1414		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Cabina avançada Cabover	22151173	
				06/81 - ...		22151167	
	1418		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Cabina avançada Cabover	22151173	
				06/81 - ...		22151167	
	1513	L	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LK	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1517	Urbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	1519	L	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LK	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1614		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1618		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1625		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1630		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1825		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	1924	L	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
		LK	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	1932		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	1933		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	1934		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	2013	L	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LK	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		Urbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	2213	Urbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	2225		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	812		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Engesa Caixa ZF	22151166	
	914		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Engesa Caixa ZF	22151166	
	L 709		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Engesa Caixa ZF	22151166	
	L 712		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Engesa Caixa ZF	22151166	

						TRW	
MB	**L 809**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Engesa Caixa ZF	22151166	
	L 912		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Engesa Caixa ZF	22151166	
	MB 180		Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		RM30101034T	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		16151101S	
	O 321	**Interurbano**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	O 326	**Interurbano**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	O 352	**Interurbano**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	O 355		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		Interurbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	O 362		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		Interurbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	O 364		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
		Interurbano	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151165	
	O 370		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/81 - ...		22151167	
	OF 1115		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/88 - 12/94		22B6400011S*	22150368S 22150382S 22150404S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150504S 22150579S 22150783S 22150801S 22150803S 22150804S 22150806S 22150807S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 12/94		22150801S	1-Anel Guia (S)
						22150803S	1-Anel Guia (U)
						22150804S	1-Anel Guia (Y)
						22150806S	1-Anel Guia (G)
						22150807S	1-Anel Guia (C)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 12/94		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/88 - 12/94		22150504S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150368S	1-Rolamento de Agulhas

						TRW	
MB	**OF 1115**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/94		22150783S	2-Anel Vedador|2-Anel "0"|1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|3 -Arruela de Encosto|1-Conjunto Vedador|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Retentor do Anel|1-Rolamento de Encosto|1-Sangrador M8x1|1 -Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|1-Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação da Carcaça de Válvula	01/88 - 12/94	Parcial , até o nº de série 27.299	22150404S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1 -Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
					Parcial, a partir de nº série 27.300	22150579S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1 -Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
	OF 1315		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/88 - 12/94		22B6400011S*	22150368S 22150382S 22150404S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150504S 22150579S 22150783S 22150801S 22150803S 22150804S 22150806S 22150807S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 12/94		22150801S	1-Anel Guia (S)
						22150803S	1-Anel Guia (U)
						22150804S	1-Anel Guia (Y)
						22150806S	1-Anel Guia (G)
						22150807S	1-Anel Guia (C)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 12/94		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/88 - 12/94		22150504S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150368S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/94		22150783S	2-Anel Vedador|2-Anel "0"|1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|3 -Arruela de Encosto|1-Conjunto Vedador|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Retentor do Anel|1-Rolamento de Encosto|1-Sangrador M8x1|1 -Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|1-Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação da Carcaça de Válvula	01/88 - 12/94	Parcial , até o nº de série 27.299	22150404S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1 -Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
					Parcial, a partir de nº série 27.300	22150579S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1 -Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
	OF 1318		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/88 - 12/94		22B6400011S*	22150368S 22150382S 22150404S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150504S 22150579S 22150783S 22150801S 22150803S 22150804S 22150806S 22150807S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 12/94		22150801S	1-Anel Guia (S)
						22150803S	1-Anel Guia (U)
						22150804S	1-Anel Guia (Y)
						22150806S	1-Anel Guia (G)
						22150807S	1-Anel Guia (C)

						TRW	
MB	**OF 1318**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 12/94		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/88 - 12/94		22150504S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150368S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/94		22150783S	2-Anel Vedador|2-Anel "0"|1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|3 -Arruela de Encosto|1-Conjunto Vedador|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Retentor do Anel|1-Rolamento de Encosto|1-Sangrador M8x1|1 -Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|1-Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação da Carcaça de Válvula	01/88 - 12/94	Parcial , até o nº de série 27.299	22150404S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1 -Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
					Parcial, a partir de nº série 27.300	22150579S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1 -Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
	OH 1115		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/88 - 12/94		22B6400011S*	22150368S 22150382S 22150404S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150504S 22150579S 22150783S 22150801S 22150803S 22150804S 22150806S 22150807S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 12/94		22150801S	1-Anel Guia (S)
						22150803S	1-Anel Guia (U)
						22150804S	1-Anel Guia (Y)
						22150806S	1-Anel Guia (G)
						22150807S	1-Anel Guia (C)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 12/94		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/88 - 12/94		22150504S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150368S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/94		22150783S	2-Anel Vedador|2-Anel "0"|1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|3 -Arruela de Encosto|1-Conjunto Vedador|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Retentor do Anel|1-Rolamento de Encosto|1-Sangrador M8x1|1 -Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|1-Vedador Anti-pó

						TRW	
MB	**OH 1115**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação da Carcaça de Válvula	01/88 - 12/94	Parcial , até o nº de série 27.299	22150404S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1-Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
					Parcial, a partir de nº série 27.300	22150579S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1-Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
	OH 1315		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/88 - 12/94		22B6400011S*	22150368S 22150382S 22150404S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150504S 22150579S 22150783S 22150801S 22150803S 22150804S 22150806S 22150807S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 12/94		22150801S	1-Anel Guia (S)
						22150803S	1-Anel Guia (U)
						22150804S	1-Anel Guia (Y)
						22150806S	1-Anel Guia (G)
						22150807S	1-Anel Guia (C)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 12/94		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/88 - 12/94		22150504S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150368S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/94		22150783S	2-Anel Vedador|2-Anel "0"|1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|3-Arruela de Encosto|1-Conjunto Vedador|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Retentor do Anel|1-Rolamento de Encosto|1-Sangrador M8x1|1-Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|1-Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação da Carcaça de Válvula	01/88 - 12/94	Parcial , até o nº de série 27.299	22150404S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1-Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
					Parcial, a partir de nº série 27.300	22150579S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1-Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
	OH 1318		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/88 - 12/94		22B6400011S*	22150368S 22150382S 22150404S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150504S 22150579S 22150783S 22150801S 22150803S 22150804S 22150806S 22150807S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 12/94		22150801S	1-Anel Guia (S)
						22150803S	1-Anel Guia (U)
						22150804S	1-Anel Guia (Y)
						22150806S	1-Anel Guia (G)
						22150807S	1-Anel Guia (C)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 12/94		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas

						TRW	
MB	**OH 1318**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 12/94		22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/88 - 12/94		22150504S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 12/94		22150368S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/88 - 12/94		22150783S	2-Anel Vedador|2-Anel "0"|1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|3 -Arruela de Encosto|1-Conjunto Vedador|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Retentor do Anel|1-Rolamento de Encosto|1-Sangrador M8x1|1 -Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|1-Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação da Carcaça de Válvula	01/88 - 12/94	Parcial , até o nº de série 27.299	22150404S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1 -Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
					Parcial, a partir de nº série 27.300	22150579S	1-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1 -Arruela Espaçadora|1-Conjunto Vedador|1-Vedador
	OS 809		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Engesa Caixa ZF	22151166	
Puma	**914**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Servocom -Caixa ZF	22151164	
Scania		**LINHA ÔNIBUS R**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	101	**L**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	110	**B**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	111	**BR**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
		L	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
		LS	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
		LT	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	112	**R**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151171	
		RT	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151171	
	115	**BR**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	116	**BR**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/81 - ...		22151168	
	142	**R**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151171	
		T	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151171	
	K 112	**CL**	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)

						TRW	
Scania	**K 112**	**CL**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 01/95		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/88 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
		TL	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)
						22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 01/95		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/88 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
	P 94		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/98 - ...		TAS85306S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150780S 22150781S 22150782S 22150832S 22150833S 22150834S 22150835S 22150836S 22150837S 22151025S 22151026S 22151028S 22151029S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		TAS85304S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150780S 22150781S 22150782S 22150832S 22150833S 22150834S 22150835S 22150836S 22150837S 22151025S 22151026S 22151028S 22151029S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/98 - ...		22150832S	1-Carcaça de Válvula Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/98 - ...		22150833S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/98 - ...		22151028S	1-Árvore de Entrada-S/Fim

						TRW	
Scania	**P 94**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151026S	1-Eixo Setor
					Até o número de série 12.297	22150836S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151029S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
					Até o número de série 12.297	22150834S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/98 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/98 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/98 - ...		22150835S	1-Parafuso M16 x 1,5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151025S	1-Pistão Cremalheira
					Até o número de série 12.297	22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/98 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	01/98 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/98 - ...		22150652S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/98 - ...		22150664S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/98 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/98 - ...		22150782S	1-Assento do Pino de Alívio|1 -Conjunto da Luva|1-Espaçador|1 -Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...		22150837S	6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Bujão M16x1,5|1-Bujão M18x1,5|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|2-Válvula de Alívio|3-Vedador Anti-pó
	R 112		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)
						22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 01/95		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas

						TRW	
Scania	**R 112**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 01/95		22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	10/92 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
		E	Pivô da Porta -	... - ...		PS..936	
		H	Pivô da Porta -	... - ...		PS..936	
		M	Pivô da Porta -	... - ...		PS..936	
	R 113		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		TAS85301S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150657S 22150658S 22150663S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150779S 22150780S 22150782S
				10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)
						22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	02/95 - ...		22150657S	1-Cj Árvore de Entrada e S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	02/95 - ...		22150663S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	02/95 - ...		22150658S	1-Cj S/Fim-Carcaça da Válvula|1-e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	02/95 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	02/95 - ...		22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	02/95 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	02/95 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
				02/95 - ...		22150652S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada

						TRW	
Scania	**R 113**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	02/95 - ...		22150664S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/88 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
				02/95 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	02/95 - ...		22150782S	1-Assento do Pino de Alívio|1 -Conjunto da Luva|1-Espaçador|1 -Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	02/95 - ...		22150779S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Anel Elástico|1-Arruela de Encosto|1-Junta da Tampa do eixo|1 -Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|2-Vedador|3-Vedador Anti-pó
	R 114		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/98 - ...		TAS85306S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150780S 22150781S 22150782S 22150832S 22150833S 22150834S 22150835S 22150836S 22150837S 22151025S 22151026S 22151028S 22151029S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		TAS85304S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150780S 22150781S 22150782S 22150832S 22150833S 22150834S 22150835S 22150836S 22150837S 22151025S 22151026S 22151028S 22151029S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/98 - ...		22150832S	1-Carcaça de Válvula Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/98 - ...		22150833S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/98 - ...		22151028S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151026S	1-Eixo Setor
					Até o número de série 12.297	22150836S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151029S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
					Até o número de série 12.297	22150834S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/98 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/98 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/98 - ...		22150835S	1-Parafuso M16 x 1,5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151025S	1-Pistão Cremalheira

						TRW	
Scania	**R 114**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/98 - ...	Até o número de série 12.297	22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/98 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	01/98 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/98 - ...		22150652S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/98 - ...		22150664S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/98 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/98 - ...		22150782S	1-Assento do Pino de Alívio|1 -Conjunto da Luva|1-Espaçador|1 -Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...		22150837S	6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Bujão M16x1,5|1-Bujão M18x1,5|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|2-Válvula de Alívio|3-Vedador Anti-pó
	R 124		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/98 - ...		TAS85306S	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150780S 22150781S 22150782S 22150832S 22150833S 22150834S 22150835S 22150836S 22150837S 22151025S 22151026S 22151028S 22151029S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		TAS85304S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150780S 22150781S 22150782S 22150832S 22150833S 22150834S 22150835S 22150836S 22150837S 22151025S 22151026S 22151028S 22151029S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/98 - ...		22150832S	1-Carcaça de Válvula Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/98 - ...		22150833S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/98 - ...	Válvula antiga	22150657S	1-Cj Árvore de Entrada e S/Fim
					Válvula atual	22151028S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151026S	1-Eixo Setor
					Até o número de série 12.297	22150836S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151029S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
					Até o número de série 12.297	22150834S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/98 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/98 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25

						TRW	
Scania	**R 124**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/98 - ...		22150835S	1-Parafuso M16 x 1,5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/98 - ...	A partir do número de série 12.298	22151025S	1-Pistão Cremalheira
					Até o número de série 12.297	22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/98 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	01/98 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/98 - ...		22150652S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/98 - ...		22150664S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/98 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/98 - ...		22150782S	1-Assento do Pino de Alívio|1 -Conjunto da Luva|1-Espaçador|1 -Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...		22150837S	6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Bujão M16x1,5|1-Bujão M18x1,5|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|2-Válvula de Alívio|3-Vedador Anti-pó
	R 142		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)
						22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 01/95		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/88 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
	R 143		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		TAS85301S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150657S 22150658S 22150663S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150779S 22150780S 22150782S

						TRW	
Scania	**R 143**		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)
						22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	02/95 - ...		22150657S	1-Cj Árvore de Entrada e S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	02/95 - ...		22150663S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	02/95 - ...		22150658S	1-Cj S/Fim-Carcaça da Válvula|1-e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	02/95 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	02/95 - ...		22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	02/95 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	02/95 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
				02/95 - ...		22150652S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
				02/95 - ...		22150664S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/88 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
				02/95 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	02/95 - ...		22150782S	1-Assento do Pino de Alívio|1 -Conjunto da Luva|1-Espaçador|1 -Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	02/95 - ...		22150779S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Anel Elástico|1-Arruela de Encosto|1-Junta da Tampa do eixo|1 -Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|2-Vedador|3-Vedador Anti-pó
	T 112		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)

						TRW	
Scania	**T 112**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 01/95		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/88 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
	T 113		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		TAS85301S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150657S 22150658S 22150663S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150779S 22150780S 22150782S
				10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)
						22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	02/95 - ...		22150657S	1-Cj Árvore de Entrada e S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	02/95 - ...		22150663S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	02/95 - ...		22150658S	1-Cj S/Fim-Carcaça da Válvula|1-e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	02/95 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	02/95 - ...		22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	02/95 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	02/95 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas

						TRW	
Scania	**T 113**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/88 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
				02/95 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	02/95 - ...		22150779S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1-Anel Elástico|1-Arruela de Encosto|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|2-Vedador|3-Vedador Anti-pó
	T 114		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/98 - ...		TAS85303S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150657S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150780S 22150781S 22150782S 22150831S 22150832S 22150834S 22150835S 22150836S 22150837S 22151025S 22151026S 22151027S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/98 - ...		22150832S	1-Carcaça de Válvula Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/98 - ...		22150831S	1-Carcaça Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/98 - ...		22150657S	1-Cj Árvore de Entrada e S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/98 - ...	A partir do número de série 8331	22151026S	1-Eixo Setor
					Até o número de série 8330	22150836S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	01/98 - ...	A partir do número de série 8331	22151027S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
					Até o número de série 8330	22150834S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/98 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/98 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/98 - ...		22150835S	1-Parafuso M16 x 1,5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/98 - ...	A partir do número de série 8331	22151025S	1-Pistão Cremalheira
					Até o número de série 8330	22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/98 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1-Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	01/98 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/98 - ...		22150652S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/98 - ...		22150664S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/98 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio

						TRW	
Scania	**T 114**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/98 - ...		22150782S	1-Assento do Pino de Alívio|1 -Conjunto da Luva|1-Espaçador|1 -Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...		22150837S	6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Bujão M16x1,5|1-Bujão M18x1,5|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|2-Válvula de Alívio|3-Vedador Anti-pó
	T 124		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/98 - ...		TAS85303S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150657S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150780S 22150781S 22150782S 22150831S 22150832S 22150834S 22150835S 22150836S 22150837S 22151025S 22151026S 22151027S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/98 - ...		22150832S	1-Carcaça de Válvula Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/98 - ...		22150831S	1-Carcaça Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/98 - ...		22150657S	1-Cj Árvore de Entrada e S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/98 - ...	A partir do número de série 8331	22151026S	1-Eixo Setor
					Até o número de série 8330	22150836S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	01/98 - ...	A partir do número 8331	22151027S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
					Até o número de série 8330	22150834S	1-S/Fim-Carcaça Válvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/98 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/98 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/98 - ...		22150835S	1-Parafuso M16 x 1,5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/98 - ...	A partir do número de série 8331	22151025S	1-Pistão Cremalheira
					Até o número de série 8330	22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/98 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	01/98 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/98 - ...		22150652S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/98 - ...		22150664S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/98 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/98 - ...		22150782S	1-Assento do Pino de Alívio|1 -Conjunto da Luva|1-Espaçador|1 -Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem

						TRW	
Scania	**T 124**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/98 - ...		22150837S	6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Bujão M16x1,5|1-Bujão M18x1,5|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|2-Válvula de Alívio|3-Vedador Anti-pó
	T 142		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)
						22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - 01/95		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	11/92 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
	T 143		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais	01/88 - 10/92		22B7000004S	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - ...		TAS85301S*	22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150652S 22150657S 22150658S 22150663S 22150664S 22150671S 22150672S 22150746S 22150779S 22150780S 22150782S
				10/92 - 01/95		22B7000008S*	22150412S 22150422S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150796S 22150797S 22150798S 22150799S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	01/88 - 01/95		22150796S	1-Anel Guia (Q)
						22150797S	1-Anel Guia (M)
						22150798S	1-Anel Guia (C)
						22150799S	1-Anel Guia (F)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	02/95 - ...		22150657S	1-Cj Árvore de Entrada e S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	02/95 - ...		22150663S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	02/95 - ...		22150658S	1-Cj S/Fim-Carcaça da Válvula|1-e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas

						TRW	
Scania	**T 143**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/88 - ...		22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	02/95 - ...		22150672S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso M18x1,25
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	02/95 - ...		22150671S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	02/95 - ...		22150781S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca Sextavada	02/95 - ...		22150746S	1-Porca Sextavada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/88 - 01/95		22150412S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/88 - 01/95		22150422S	1-Tampa do Eixo Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/88 - 01/95		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
				02/95 - ...		22150780S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	02/95 - ...		22150779S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Anel Elástico|1-Arruela de Encosto|1-Junta da Tampa do eixo|1 -Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Tampão Protetor M16x1,5|1-Tampão Protetor M18x1,5|2-Vedador|3-Vedador Anti-pó
Volvo	**B 10**	**M**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151170	
					Servocom	22151172	
	B 58		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - 04/84		22151169	
	Chassi B 7		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	06/99 - ...		TAS65317S	22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150542S 22150543S 22150778S 22150882S 22150884S 22150903S 22150905S 22150906S 22150907S 22150910S 22150917S 22150918S 22150919S 22150925S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	06/99 - ...		22150882S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Buchas	06/99 - ...		22150907S	1-Bucha D-U
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	06/99 - ...		22150910S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	06/99 - ...		22150905S	1-Carcaça Usinada
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	06/99 - ...		22150918S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Sem Fim, Carcaça Válvula Pistão	06/99 - ...		22150916S	1-S/Fim Valvula e Pistão
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	06/99 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	06/99 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	06/99 - ...		22150917S	1-Parafuso Especial 1/2" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	06/99 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18

						TRW	
Volvo	**Chassi B 7**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	06/99 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	06/99 - ...		22150884S	2-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	06/99 - ...		22150906S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	06/99 - ...		22150919S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	06/99 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
						22150925S	1-Parafuso de Ajuste|1-Porca de Vedação|1-Tampão 9/16" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	06/99 - ...		22150903S	1-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Bujão 3/4"|1-Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1-Tampão|1 -Vedador|1-Vedador Anti-pó
	N 10		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151170	
					Servocom	22151172	
	N 12		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151170	
					Servocom	22151172	
VW	**11-130**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	... - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	11-140		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - ...		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - ...		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - ...		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - ...		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - ...		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas

						TRW	
VW	**11-140**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - ...		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - ...		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
				01/91 - ...		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	12	**T**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	12-140		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - ...		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - ...		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - ...		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - ...		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - ...		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas

						TRW	
VW	**12-140**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - ...		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - ...		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - ...		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	12-170		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - ...		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - ...		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - ...		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - ...		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - ...		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas

						TRW	
VW	**12-170**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - ...		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - ...		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - ...		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	13-130		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	13-210		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	14	**T**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	14-140		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - ...		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - ...		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - ...		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim

						TRW	
VW	**14-140**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - ...		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - ...		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - ...		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - ...		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - ...		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	14-150		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - ...		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - ...		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - ...		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim

						TRW	
VW	**14-150**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - ...		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - ...		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - ...		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - ...		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - ...		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	14-170		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - ...		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - ...		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - ...		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim

						TRW	
VW	**14-170**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - ...		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - ...		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - ...		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - ...		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - ...		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	14-200		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - ...		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - ...		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - ...		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim

						TRW	
VW	**14-200**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - ...		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - ...		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - ...		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - ...		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - ...		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	14-210		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Caixa ZF	22151166	
	14-220		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/91 - ...		TAS65303S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/91 - ...		TAS65301S	22150378S 22150382S 22150470S 22150477S 22150480S 22150481S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150540S 22150542S 22150543S 22150610S 22150611S 22150772S 22150775S 22150777S 22150778S 22150818S 22150819S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anti-Pó Carcaça da Válvula	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150819S	1-Anel de Travamento|1-Arruela Espaçadora|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
					Altura Alojamento 20.12 mm	22150818S	1-Anel de Trava|1-Vedador|1 -Vedador Anti-pó
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/91 - ...		22150610S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/91 - ...		22150470S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 12.73 mm	22150540S	1-Árvore de Entrada-S/Fim

						TRW	
VW	**14-220**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/91 - ...	Altura Alojamento 20.12 mm	22150611S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/91 - ...		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Pinhão Válvula	01/91 - ...		22150477S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/91 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/91 - ...		22150543S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/91 - ...		22150481S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/91 - ...		22150542S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/91 - ...		22150777S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/91 - ...		22150480S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/91 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/91 - ...		22150778S	1-Conjunto da Luva|1-e Assento do Pino|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/91 - ...		22150775S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Engraxadeira|1-Junta da Tampa do eixo|1-Porca do Parafuso Ajuste|1 -Tampão|1-Vedador|1-Vedador Anti-pó
	16	**T**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	16-180		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	16-210		Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	... - 12/90		22B6400013S*	22150368S 22150376S 22150378S 22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150787S 22150801S 22150803S 22150804S 22150806S 22150807S
						22B6400015S*	22150368S 22150376S 22150378S 22150382S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150772S 22150787S 22150801S 22150803S 22150804S 22150806S 22150807S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Anel Guia do Sem Fim	... - 12/90		22150801S	1-Anel Guia (S)
						22150803S	1-Anel Guia (U)
						22150804S	1-Anel Guia (Y)
						22150806S	1-Anel Guia (G)
						22150807S	1-Anel Guia (C)
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - 12/90		22150378S	1-Conjunto do Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	... - 12/90		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas

						TRW	
VW	**16-210**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	... - 12/90		22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Tampa do Eixo	... - 12/90		22150382S	1-Parafuso 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Regulador do Sem Fim	... - 12/90		22150376S	1-Parafuso de Ajuste 5/8" -18|1 -Porca vedadora 5/8" - 18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	... - 12/90		22150368S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	... - 12/90		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...	Sistema ZF	22151172	
				... - 12/90		22150787S	2-Anel Vedador|2-Anel "0"|2-Anel Elástico|1-Anel Vedação|2-Arruela Encosto|1-Arruela Espaç.|1-Capa Prot.|1-Conj Anel Ved.|1-Conj Ved.Anti-pó|1-Conj Vedador|1-Junta Tampa Eixo|1-Porca do Paraf Ajuste|1-Retentor Anel|1 -Rol.Encosto|1-Sangrador|1 -Tampão|1-Tampão Prot.|1 -Vedador|1-Vedador Anti-pó
	16-220		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	16-222		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	16-260		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	16-300		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	17-016		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	17-210		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	17-220		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	17-240	**OT**	Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	17-300		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	24-220		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	24-250		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	26-300		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	35-300		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	40-300		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	... - ...		22151172	
	6-80		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10540052S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10540RM052	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10543043S	10540052S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10544019S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10545101S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - ...		40150054S	

						TRW	
VW	6-90		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10540052S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10540RM052	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10543043S	10540052S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10544019S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10545101S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - ...		40150054S	
	7-100		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/94 - ...		TAS30305S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150613S 22150614S 22150618S 22150619S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/94 - ...		TAS30304S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150613S 22150614S 22150618S 22150619S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Braço Pitman	01/94 - ...		22150619S	1-Braço Pitman
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/94 - ...		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/94 - ...		22150613S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/94 - ...		22150620S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/94 - ...		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/94 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/94 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/94 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/94 - ...		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/94 - ...		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/94 - ...		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/94 - ...		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/94 - ...		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/94 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/94 - ...		22150774S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem

						TRW	
VW	**7-100**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/94 - ...		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó
	7-110	**S**	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/90 - 12/93		TAS30302S*	22150443S 22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150533S 22150535S 22150536S 22150765S 22150770S 22150772S 22150774S
						TAS30303S*	22150443S 22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150533S 22150535S 22150536S 22150765S 22150770S 22150772S 22150774S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/90 - 12/93		22150533S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/90 - 12/93		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/90 - 12/93		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/90 - 12/93		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/90 - 12/93		22150443S	1-Parafuso M12 x 1,5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/90 - 12/93		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/90 - 12/93		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/90 - 12/93		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/90 - 12/93		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/90 - 12/93		22150774S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 12/93		22150770S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|2-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|2 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Porca M12 x 1.25|1-Tampão|1 -Tampão e Anel "0"|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó
	7-90		Caixa Direção Mecânica - Sem Terminais	... - ...		10540052S	
			Caixa Direção Mecânica Remanufaturado - Sem Terminais	... - ...		10540RM052	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Coluna e Sem Fim	... - ...		10543043S	10540052S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	... - ...		10544019S	
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Tampa do Eixo	... - ...		10545101S	
			Reparo da Caixa Direção Mecânica - Reparo de calço e vedação	... - ...		40150054S	
		S	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/90 - 12/93		TAS30302S*	22150443S 22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150533S 22150535S 22150536S 22150765S 22150770S 22150772S 22150774S

						TRW	
VW	**7-90**	**S**	Caixa Direção Hidráulica - Sem Terminais (item inativo*)	01/90 - 12/93		TAS30303S*	22150443S 22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150533S 22150535S 22150536S 22150765S 22150770S 22150772S 22150774S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/90 - 12/93		22150533S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/90 - 12/93		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/90 - 12/93		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/90 - 12/93		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/90 - 12/93		22150443S	1-Parafuso M12 x 1,5
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/90 - 12/93		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/90 - 12/93		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/90 - 12/93		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/90 - 12/93		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/90 - 12/93		22150774S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/90 - 12/93		22150770S	2-Anel Vedador|6-Anel "0"|2-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|2 -Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1 -Porca M12 x 1.25|1-Tampão|1 -Tampão e Anel "0"|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó
	8-100		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/94 - ...		TAS30305S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150613S 22150614S 22150618S 22150619S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/94 - ...		TAS30304S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150613S 22150614S 22150618S 22150619S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Braço Pitman	01/94 - ...		22150619S	1-Braço Pitman
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/94 - ...		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/94 - ...		22150613S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/94 - ...		22150620S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/94 - ...		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/94 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas

						TRW	
VW	8-100		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/94 - ...		22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/94 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/94 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/94 - ...		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/94 - ...		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/94 - ...		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/94 - ...		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/94 - ...		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/94 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/94 - ...		22150774S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/94 - ...		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó
	8-120		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço (item inativo*)	... - ...		TAS30314S*	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150774S 22150883S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/00 - ...		TAS30313S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150620S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/00 - ...		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/00 - ...		22150620S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/00 - ...		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/00 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/00 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/00 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/00 - ...		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/00 - ...		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo

						TRW	
VW	8-120		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/00 - ...		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/00 - ...		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/00 - ...		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/00 - ...		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/00 - ...		22150774S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/00 - ...		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó
	8-140		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/94 - ...		TAS30305S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150613S 22150614S 22150618S 22150619S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/94 - ...		TAS30304S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150613S 22150614S 22150618S 22150619S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Braço Pitman	01/94 - ...		22150619S	1-Braço Pitman
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/94 - ...		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça Usinada	01/94 - ...		22150613S	1-Carcaça
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/94 - ...		22150620S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/94 - ...		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/94 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/94 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/94 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/94 - ...		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/94 - ...		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/94 - ...		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/94 - ...		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/94 - ...		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/94 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio

						TRW	
VW	8-140		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/94 - ...		22150774S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1-Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/94 - ...		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2-Vedador Anti-pó
	8-150		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço (item inativo*)	... - ...		TAS30314S*	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150774S 22150883S
			Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/00 - ...		TAS30313S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150620S 22150621S 22150765S 22150766S 22150771S 22150883S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/00 - ...		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/00 - ...		22150620S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/00 - ...		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/00 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/00 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/00 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/00 - ...		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/00 - ...		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/00 - ...		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1-Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/00 - ...		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/00 - ...		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/00 - ...		22150883S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/00 - ...		22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1-Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/00 - ...		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4-Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2-Vedador Anti-pó
	L 80		Caixa Direção Hidráulica - Com Braço	01/95 - ...		TAS30311S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S

						TRW	
VW	**L 80**		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	01/95 - ...		TAS30312S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150558S 22150614S 22150618S 22150620S 22150621S 22150765S 22150771S 22150772S 22150774S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	01/95 - ...		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Árvore de Entrada	01/95 - ...		22150620S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	01/95 - ...		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	01/95 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	01/95 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Parafuso da Carcaça	01/95 - ...		22150558S	1-Parafuso Especial 1/2" - 13
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	01/95 - ...		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	01/95 - ...		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	01/95 - ...		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	01/95 - ...		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	01/95 - ...		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula de Alívio	01/95 - ...		22150772S	1-Anel "0"|1-Tampão|1-Válvula de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	01/95 - ...		22150774S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio|1-Tubo de Regulagem
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	01/95 - ...		22150771S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó
	Stripped		Caixa Direção Hidráulica - Sem Braço	07/05 - ...		TAS30325S	22150447S 22150454S 22150490S 22150491S 22150492S 22150493S 22150494S 22150495S 22150496S 22150497S 22150535S 22150536S 22150614S 22150618S 22150621S 22150765S 22150766S 22151055S 22151065S
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	07/05 - ...		22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	07/05 - ...		22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	07/05 - ...		22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas

						TRW	
VW	**Stripped**		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	07/05 - ...		22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	07/05 - ...		22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	07/05 - ...		22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	07/05 - ...		22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	07/05 - ...		22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	07/05 - ...		22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	07/05 - ...		22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvulas	07/05 - ...		22151065S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	07/05 - ...		22151055S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó
	Truck		Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Carcaça da Válvula Usinada	07/05 - ...	5,5 ton.	22150621S	1-Carcaça de Valvula
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Conjunto Eixo Setor	07/05 - ...	5,5 ton.	22150447S	1-Eixo Setor
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Esferas do Pistão	07/05 - ...	5,5 ton.	22150490S	1-Esfera (Tipo A)
						22150491S	1-Esferas
						22150492S	1-Esferas
						22150493S	1-Esferas
						22150494S	1-Esferas
						22150495S	1-Esferas
						22150496S	1-Esferas
						22150497S	1-Esferas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Guia de Esferas e Fixação	07/05 - ...	5,5 ton.	22150536S	1-Abraçadeira|1-Guia Retorno das Esferas|1-Parafuso Esp. 5/16"-18
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Pistão Cremalheira	07/05 - ...	5,5 ton.	22150535S	1-Pistão Cremalheira
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Arruela	07/05 - ...	5,5 ton.	22150454S	1-Arruela de Pressão|1-Porca do Eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Porca e Contra Porca	07/05 - ...	5,5 ton.	22150765S	1-Arruela de Encosto|1-Contra Porca|1-Gaiola e Esferas|1-Pista das Esferas|1-Porca de Ajuste|1 -Rolamento de Encosto
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Rolamento da Tampa do Eixo	07/05 - ...	5,5 ton.	22150614S	1-Rolamento de Agulhas
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Tampa do Eixo Usinada	07/05 - ...	5,5 ton.	22150618S	1-Tampa do eixo
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvula Limitadora	07/05 - ...	5,5 ton.	22150766S	1-Luva Assento Pino Alivio|1-Mola|1 -Pino de Alívio
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Válvulas	05/05 - ...	5,5 ton.	22151065S	1-Árvore de Entrada-S/Fim
			Reparo da Caixa Direção Hidráulica - Vedação	07/05 - ...	5,5 ton.	22151055S	8-Anel "0"|1-Anel de Travamento|4 -Anel de Vedação|1-Arruela de Encosto|1-Bujão 3/4"|1-Porca M12 x 1.25|1-Tampão|2-Vedador|2 -Vedador Anti-pó

DIREÇÃO LINHA PESADA DIRECCIÓN LÍNEA PESADA HEAVY DUTY STEERING		
CONSTRUÇÃO	CONSTRUCTION	CONSTRUCCIÓN
A Partir do nº de Série	From Serial Number	A partir del nº de Serie
Altura Alojamento	Housing Height	Altura de Alojamiento
Até o nº de Série	Up to Serial Number	Hasta el nº de Serie
Cabina Avançada Cabover	Cabover	Cabina avanzada Cabover
Caixa ZF	ZF Box	Caja ZF
Dir/ Direção Hidráulica	Power Steering	Dirección Hidráulica
Dir/ Direção Mecânica	Mechanical Steering	Dirección Mecánica
EIXOS	AXLES	EJES
Engesa Caixa ZF	ZF Box Engesa	Engesa Caja ZF
Exportação	Export	Exportación
Parcial - Até o nº de Série	Partial - Up to Serial Number	Parcial - Hasta el nº de Serie
Parcial - A Partir de nº Série	Partial - From Serial Number	Parcial - A Partir del nº Serie
Servocom	Servocom	Servocom
Servocom - Caixa ZF	Servocom - ZF Box	Servocom - Caja ZF
Sistema ZF	ZF System	Sistema ZF

DESCRIÇÃO 1	DESCRIPTION 1	DESCRIPCIÓN 1
Barra Central	Central Rod	Barra Central
Barra Central Fixa	Fixed Central Rod	Barra Central Fija
Barra de Direção	Steering Rod	Barra de Dirección
Barra de Direção Fixa	Fixed Steering Rod	Barra de Dirección Fija
Barra de Ligação	Connecting Rod	Barra de Unión
Barra de Ligação Fixa	Fixed Connecting Rod	Barra de Unión Fija
Barra Estabilizadora	Stabilizing Rod	Barra Estabilizadora
Barra Lateral	Side Rod	Barra Lateral
Barra Lateral Fixa	Fixed Side Rod	Barra Lateral Fija
Barra Lateral Regulável	Adjustable Side Rod	Barra Lateral Regulable
Braço Auxiliar	Auxiliary Arm	Brazo Auxiliar
Braço Pitman	Pitman Arm	Brazo Pitman
Caixa Direção Hidráulica	Power Steering Box	Caja Dirección Hidráulica
Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado	Power Steering Box Remanufactured	Caja Dirección Hidráulica Re-manufacturado
Caixa Direção Mecânica	Mechanical Steering Box	Caja Dirección Mecánica
Coluna e Junta Deslizante	Column and Sliding Joint	Columna y Junta Deslizante
Junta Elástica	Elastic Joint	Junta Elástica
Pivô	Pivot	Rótula
Pivô da Porta	Door Pivot	Pivote de la Puerta
Reparo da Caixa Direção Hidráulica	Power Steering Box Repair	Reparación de la Caja Dirección Hidráulica
Reparo da Caixa Direção Mecânica	Mechanical Steering Box Repair	Reparación de la Caja Dirección Mecánica
Terminal de Câmbio	Gear Terminal	Terminal de Caja
Terminal de Direção	Steering Terminal	Terminal de Dirección

DIREÇÃO LINHA PESADA DIRECCIÓN LÍNEA PESADA HEAVY DUTY STEERING		
DESCRIÇÃO 2	DESCRIPTION 2	DESCRIPCIÓN 2
Anel Guia do S/ Fim	Guiding Ring of Worm	Anillo Guía del Sinfin
Anti-Pó Carcaça da Válvula	Valve Body Anti-Dust	Carcaza Anti-Polvo de Válvula
Braço Pitman	Pitman Arm	Brazo Pitman
Buchas	Bushes	Bujes
Carcaça da Válvula Usinada	Machined Valve Body	Carcaza de la Válvula Maquinada
Carcaça Usinada	Machined Body	Carcaza Maquinada
Com Braço	With Arm	Con Brazo
Conjunto Árvore de Entrada	Intake Tree Assembly	Conjunto Árbol de Entrada
Conjunto Árvore de Entrada e S/ Fim	Intake and Worm Tree Assembly	Conjunto Árbol de Entrada y sinfin
Conjunto Carcaça	Body Assembly	Conjunto Carcaza
Conjunto Coluna e S/ Fim	Column and Worm Assembly	Conjunto Columna y sinfin
Conjunto Eixo Setor	Sector Axle Assembly	Conjunto Eje Sector
Conjunto Pinhão Válvula	Valve Pinion Assembly	Conjunto Piñón Válvula
Conjunto S/ Fim - Carcaça Válvula Pistão	Worm, Body, Valve, Piston Assembly	Conjunto Sinfin - Carcaza Válvula Pistón
Conjunto Tampa do Eixo	Axles Cap Assembly	Conjunto Tapa del Eje
Eixo Setor	Sector Axle	Eje Sector
Esferas do Pistão	Piston Balls	Esferas del Pistón
Guia de Esferas e Fixação	Ball Guides and Fixation	Guía de Esferas y Fijación
Parafuso da Carcaça	Body Screw	Tornillo de la Carcaza
Parafuso da Tampa do Eixo	Axle Cap Screw	Tornillo de la Tapa del Eje
Parafuso e Porca	Screw and Nut	Tornillo y Tuerca
Pistão Cremalheira	Rack Pinion	Piñón y Cremallera
Porca e Arruela	Nut and Washer	Tuerca y Arandela
Porca e Contra Porca	Nut and Counternut	Tuerca y Contra Tuerca
Porca Sextavada	Hex Nut	Tuerca Hexagonal
Regulador do S/ Fim	Worm Regulator	Regulador del Sinfin
Reparo de Calço e Vedação	Seal and Shim Repair	Reparación de la Cuña y Sello
Rolamento da Tampa do Eixo	Axle Cap Bearing	Rodamiento de la Tapa del Eje
S/ Braço	Without Arm	Sin Brazo
S/ Fim	Worm	Sinfin
S/ Terminais	Without Terminals	Sin Terminales
Tampa do Eixo	Axle Cap	Tapa del Eje
Tampa do Eixo Usinada	Machined Axle Cap	Tapa de Eje Maquinada
Válvula de Alívio	Relief Valve	Válvula de Alivio
Válvula Limitadora	Limit Valve	Válvula Limitadora
Válvulas	Valves	Válvulas
Vedação	Seal	Sello

DIREÇÃO LINHA LEVE DIRECCIÓN LÍNEA LIVIANA LIGHT DUTY STEERING		
CONSTRUÇÃO	CONSTRUCTION	CONSTRUCCIÓN
Air Bag	Air Bag	Air Bag
Ar Cond. + Dir. Hid.	Air Cond. + Power Steering	Air Acond. + Dir. Hid.
Caixa TRW	TRW Box	Caja TRW
Câmbio Tiptronic	Tiptronic Gear	Cambio Tiptronic
C/ Pino do Suporte do Trambulador	With Supporting Pin of Connecting Rod	Con Perno del Soporte del Conector
Cx. Koyo Valvula TRW	TRW Valve Koyo Box	Caja Koyo Válvula TRW
Cx. Trinter	Trinter Box	Caja Trinter
Cx. TRW	TRW Box	Caja TRW
Cx. TRW eletric. Assistida	Assisted electric TRW Box	Caja TRW eletric. Asistida
Cx. TRW eletric. Assistida (Com Ar)	Assisted electric TRW Box (with Air)	Caja TRW eletric. Asistida (Con Aire)
Cx. TRW eletric. Assistida (Sem Ar)	Assisted electric TRW Box (without Air)	Caja TRW eletric. Asistida (Sin Aire)
Direção Hidráulica	Power Steering	Dirección Hidráulica
Direção Mecânica	Mechanical Steering	Dirección Mecánica
Exc. Turbo (Fabricação TRW)	Turbo Exc. (Made by TRW)	Excepto Turbo (Fabricación TRW)
Exceto Fire	Except Fire	Excepto Fire
Exportação	Export	Exportación
Fabricação DHB	Manufacture DHB	Fabricación DHB
Fabricação TRW	TRW Manufacture	Fabricación TRW
Fabricação ZF	Manufacture ZF	Fabricación ZF
Fire	Fire	Fire
Geração II	Generation II	Generación II
Hidráulico	Hydraulic	Hidráulico
Importado	Imported	Importado
Mecanismo DHB	DHB Mechanism	Mecanismo DHB
Mecanismo Pinhão Cremalheira	Pinion Rack Mechanism	Mecanismo Piñón Cremallera
Mecanismo Setor S/ Fim	Sector Mechanism Worm	Mecanismo Sector sinfin
Mecanismo Trinter	Trinter Mechanism	Mecanismo Trinter
Mecanismo TRW	TRW Mechanism	Mecanismo TRW
Mecanismo Visteon	Visteon Mechanism	Mecanismo Visteon
Mecanismo ZF	ZF Mechanism	Mecanismo ZF
Modelo Novo	New Model	Modelo Nuevo
Motor Fiasa	Fiasa Engine	Motor Fiasa
Nacional	National	Nacional
S/ pino do Suporte do Trambulador	No Supporting Pin in Connecting Rod	Sin perno del Soporte del Conector
Somente Dir. Hid.	Only Power Steering	Solamente Dir. Hid.
Tampão Maior e Estriado C/ Corte	Larger and Stretched Plug w/ cut	Tapa Grande y Estriado C/ Corte
Tampão Menor e Estriado C/ Corte	Smaller and Stretched Plug w/ cut	Tapa Pequeña y Estriada C/ Corte
Tampão Menor e Estriado S/ Corte	Smaller and Stretched Plug without cut	Tapa Pequeña y Estriada S/ Corte
Todos Não TRW	All not TRW	Todos No TRW
Turbo	Turbo	Turbo
Volumes	Volumes	Volúmenes

DIREÇÃO LINHA LEVE DIRECCIÓN LÍNEA LIVIANA LIGHT DUTY STEERING		
DESCRIÇÃO 1	DESCRIPTION 1	DESCRIPCIÓN 1
Árvore e Junta Elástica	Elastic Joint and Tree	Árbol y Junta Elástica
Caixa Direção Hidráulica	Power Steering Box	Caja Dirección Hidráulica
Caixa Direção Hidráulica Remanufaturado	Power Steering Box Remanufactured	Caja Dirección Hidráulica Re-manufacturado
Caixa Direção Mecânica	Mechanical Steering Box	Caja Dirección Mecánica
Caixa Direção Mecânica Remanufaturado	Mechanical Steering Box Remanufactured	Caja Dirección Mecánica Re-manufacturado
Coluna e Junta Deslizante	Sliding Column and Joint	Columna y Junta Deslizante
Junta Elástica	Elastic Joint	Junta Elástica
Polia da Bomba Dágua	Water Pump Pulley	Polea de la Bomba de agua
Polia da Bomba Hidráulica	Hydraulic Pump Pulley	Polea de la Bomba Hidráulica
Polia Motriz	Driving Pulley	Polea Motriz
Reparo da Caixa Direção Hidráulica	Power Steering Box Repair	Reparación de la Caja Dirección Hidráulica
Reparo da Caixa Direção Mecânica	Mechanical Steering Box Repair	Reparación de la Caja Dirección Mecânica
Suporte da Bomba Hidráulica	Hydraulic Pump Support	Soporte de la Bomba Hidráulica
Tensionador Automático	Automatic Tensioner	Tensor Automático

DESCRIÇÃO 2	DESCRIPTION 2	DESCRIPCIÓN 2
Árvore e S/ Fim	Tree and Worm	Árbol y Sin fin
Bucha da Carcaça	Body Bushing	Buje de la Carcaza
Bucha da Cremalheira	Rack Bushing	Buje de la Cremallera
Buchas	Bushing	Bujes
Capa de Proteção	Protection Cover	Cobertura de Protección
Carcaça da Válvula Usinada	Machined Valve Body	Carcaza de la Válvula Maquinada
Carcaça Usinada	Machined Body	Carcaza Maquinada
Coifas	Hoods	Capuchon
C/ Braço	With Arm	Con Brazo
C/ Terminais	With Terminals	Con Terminales
Conjunto Árvore de Entrada	Intake Tree Assembly	Conjunto Árbol de Entrada
Conjunto Carcaça	Bode Assembly	Conjunto Carcaza
Conjunto Carcaça e Tubo	Tube and Body Assembly	Conjunto Carcaza y Tubo
Conjunto Coluna e S/ Fim	Column and Worm Assembly	Conjunto Columna y Sinfin
Conjunto Cremalheira	Rack Assembly	Conjunto Cremallera
Conjunto Eixo Setor	Sector Axle Assembly	Conjunto Eje Sector
Conjunto Pinhão Válvula	Pinion Valve Assembly	Conjunto Piñón Válvula
Conjunto S/ Fim - Carcaça Válvula Pistão	Worm, Body, Valve, Piston Assembly	Conjunto Sinfin - Carcaza Válvula Pistón
Conjunto Tampa do Eixo	Axle Cap Assembly	Conjunto Tapa del Eje
Conjunto Tubos de Pressão	Pressure Tube Assembly	Conjunto Tubos de Presión
Cremalheira	Rack	Cremallera
Eixo Setor	Sector Axle	Eje Sector
Esferas do Pistão	Piston Balls	Esferas del Pistón
Garfo de Apoio	Supporting Fork	Gancho de Soporte

DIREÇÃO LINHA LEVE DIRECCIÓN LÍNEA LIVIANA LIGHT DUTY STEERING		
DESCRIÇÃO 2	DESCRIPTION 2	DESCRIPCIÓN 2
Garfo e Mola	Fork and Spring	Gancho y Resorte
Guarnição	Support	Retén
Guia de Esferas e Fixação	Ball Guide and Fixation	Guía de Esferas y Fijación
Para Sistema Multi V	For Multi V System	Para Sistema Multi V
Para Sistema Multi V (Sem Damper)	For Multi V System (Without damper)	Para Sistema Multi V (Sin damper)
Parafuso da Carcaça	Body Screw	Tornillo de la Carcaza
Pinhão	Pinion	Piñón
Pinhão e Cremalheira	Pinion and Rack	Piñón y Cremallera
Pistão Cremalheira	Rack Pinion	Pistón y Cremallera
Porca e Arruela	Nut and Washer	Tuerca y Arandela
Porca e Contra Porca	Nut and Counternut	Tuerca y Contra Tuerca
Reparo da Bucha do Pinhão e Cremalheira	Repair of Rack and Pinion Bushing	Reparación del buje del Piñón y Cremallera
Reparo de Calço e Vedação	Repair of Shim and Seal	Reparación de Cuña y Sello
Rolamento da Tampa do Eixo	Axle Cap Bearing	Rodamiento de la Tapa del Eje
Rolamento do pinhão	Pinion Bearing	Rodamiento del Piñón
Rolamentos	Bearings	Rodamientos
Sanfonas	Fanfold	Fuelle
S/ Braço	Without Arm	Sin Brazo
S/ Fim	Worm	Sinfin
S/ Terminais	Without Terminals	Sin Terminales
S/ Terminais - Articuladores e Coifa	Without Terminals - Articulators and Hood	Sin Terminales - Articulaciones ni Capuchones
Suporte de Fixação	Fixation Support	Soporte de Fijación
Tampa da Cremalheira	Rack Cap	Cubierta de la Cremallera
Tampa do Eixo	Axle Cap	Cubierta del Eje
Tampa do Eixo Usinada	Machined Axle Cap	Cubierta del Eje Maquinada
Tampa do Pinhão	Pinion Cap	Cubierta del Piñón
Tubo de Pressão	Pressure Tube	Tubo de Presión
Válvula de Alívio	Relief Valve	Válvula de Alivio
Válvula Limitadora	Limit Valve	Válvula Limitadora
Válvulas	Valves	Válvulas
Vedação	Seal	Sello

DIMENSÕES DE ESFERAS LINHA TAS

TABELA PARA DIMENSÕES DE ESFERAS TABELA PARA DIÁMETRO DE ESFERAS BALL SIZE TABLE				
Nº PEÇA (CÓDIGO INTERNO) Nº PIEZA (CODIGO INTERNO) P/N (INTERNAL CODE)	PREFIXO DO GRAU PREFIJO DE GRADO GRADE PREFIX	TOLERÂNCIA DO DIÂMETRO NOMINAL DA ESFERA (MM) TOLERANCIA DEL DIÁMETRO NOMINAL DE LA ESFERA (MM) TOLERANCE ON NOMINAL BALL SIZE		CÓDIGO TRW (CÓDIGO COMERCIAL) CÓDIGO TRW TRW PART NUMBER
40100299	Q	7,1438	(+ 0,0152) (+ 0,0172)	22150494S
40100297	N	7,1438	(+ 0,0111) (+ 0,0132)	22150493S
40100295	L	7,1438	(+ 0,0071) (+ 0,0091)	22150492S
40100293	J	7,1438	(+ 0,0030) (+ 0,0050)	22150491S
40100291	G	7,1438	(- 0,0010) (+ 0,0010)	22150490S
40100289	E	7,1438	(- 0,0050) (- 0,0030)	22150495S
40100287	C	7,1438	(- 0,0091) (- 0,0071)	22150496S
40100285	A	7,1438	(- 0,0132) (- 0,0111)	22150497S

TRW

TRW 0800 0111100 ATENDIMENTO ONLY IN BRAZIL

CAMINHÃO 100% MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUEM TEM CHEGA BEM
CARRO 100% MANUTENÇÃO PREVENTIVA QUEM TEM CHEGA BEM
Com esta marca, você chega melhor.
Apoiador oficial da manutenção preventiva.

TRW AUTOMOTIVE LTDA.
Rod. Anhanguera, Km 147 Limeira SP - Brasil CEP 13486-915
PABX: +55 19 3404-1100 Fax: +55 19 3404-1444
www.trw.com.br trw.aftermarket@trw.com

Pense Segurança. Pense TRW.