



Fersa Solutions for ZF Gearboxes



Index

1	Introduction	5
	Introducción	5
	Introdução	5
2	Fersa F-Box+ for ZF	19
	Fersa F-Box+ para ZF	19
	Fersa F-Box+ para ZF	19
3	Gearbox applications	23
	Aplicaciones para cajas de cambio	23
	Aplicações da caixa de velocidades	23
4	OEM cross references	105
	OEM cruce de referencias	105
	OEM cruzamento de referências	105

Index Gearboxes application / Índice Aplicaciones para cajas de cambio / Índice Aplicações de caixa de velocidades

ZF	Pg
4K-120 GP	24
4K-121 GP	24
4S-120 GP	24
5K-90 GP	25
5K-90 GPA	25
5K-91 GP	26
5K-91 GPA	26
5K-110 GP	27
5K-110 GPA	27
5K-110 GP+GV90/1	28
5K-110 GPA+GV90/1	28
5S-90 GP	29
5S-90 GPA	29
5S-92 GP	30
5S-110 GP	30
5S-110 GPA	31
5S-110 GP+GV90/1	31
5S-110 GPA+GV90/1	32
5S-111 GP	32
5S-111 GP+GV90/1	33
5S-111 GPA	33
6AS-300 VD	34
6AS-320 VD	34
6AS-380 VO	34
6AS-700 TO	35
6,02-0,79 R.5,58	35
6AS-800 TO	35
6AS-805 TO	35
6AS-1000 TO	35
6AS-1005 TO	36
6AS-1010 BO	36
6AS-1110 BO	36
6S-150C	37
6S-850	37
6S-1600	37
8S-109	38
8S-180	38
8S-180	38
8S-1350	39

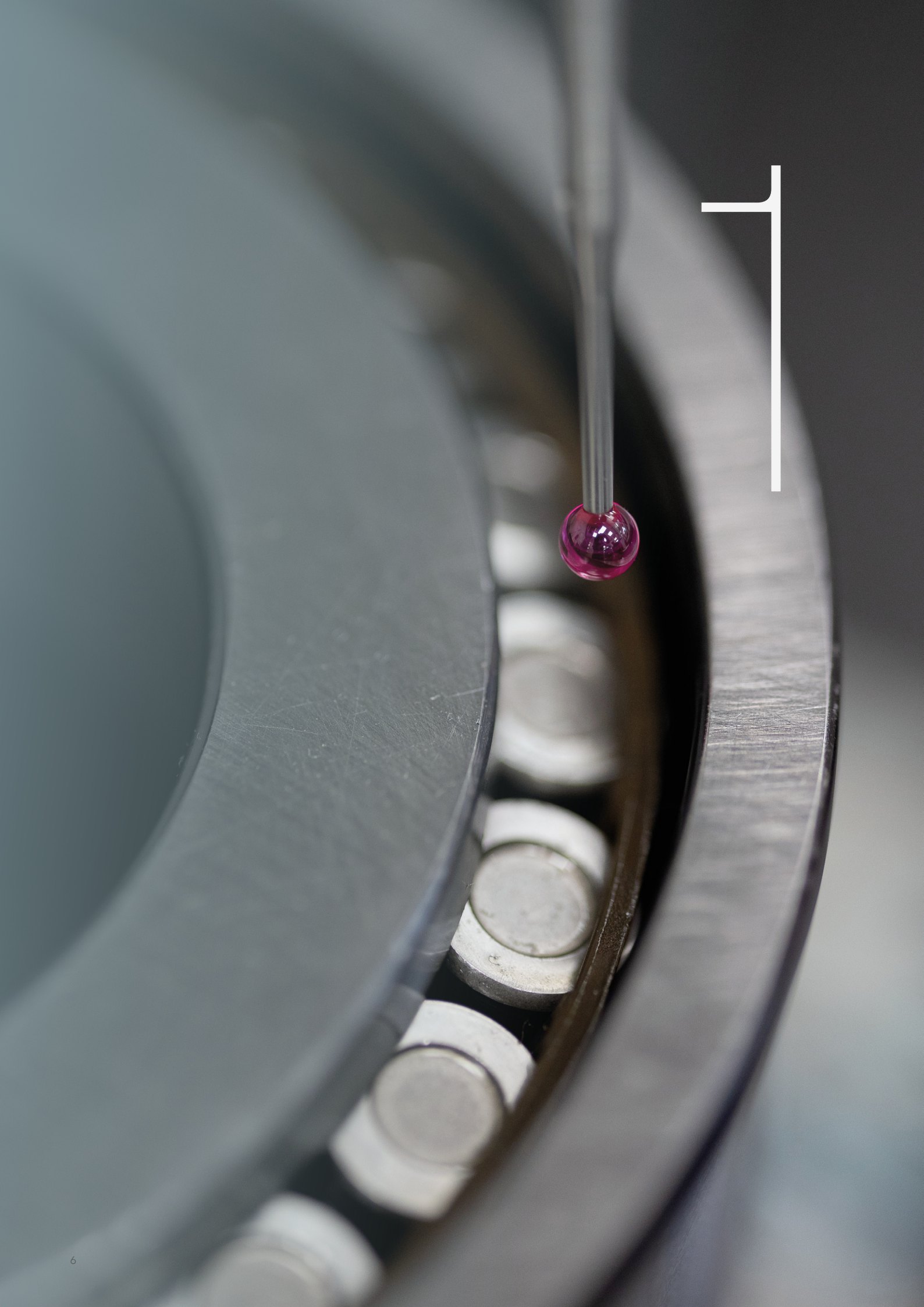
ZF	Pg
8S-1620 TD / 8S-162 TD IT / 8S-1621 TD IT	39
8S-1820 TO / 8S-182 TO IT / 8S-1821 TO IT	39
8S-1823 TO	40
9S-75	40
9S-109	40
9S-1110	41
9S-1110	41
9S-1310	41
10AS-2010 B IT	42
10AS-2300 BO	42
10AS-2310 B	42
10AS-2310 B IT	43
10AS-2700 BO	43
12 TX TODAS	43
12AS-1210 TO	44
12AS-1220 TD	44
12AS-1420 TD	44
12AS-1420 TO	45
12AS-1420 TO	45
12AS-1601 BO IT	45
12AS-1800	46
12AS-1800 IT	46
12AS-1930 TD	46
12AS-1930 TO	47
12AS-1931 TD IT	47
12AS-1931 TO IT	47
12AS-1935 TD	48
12AS-2000 B IT	48
12AS-2000 BO	48
12AS-2001 BO IT	49
12AS-2300 B IT	49
12AS-2301	49
12AS-2301 IT	50
12AS-2301 BO IT	50
12AS-2330 TO	50
12AS-2331 TO IT	51
12AS-2335 TO	51
12AS-2530 TO	51

ZF	Pg
12AS-2531 TO IT	52
12AS-2540 TD	52
12AS-2540 TO	52
12AS-2541 TD IT	53
12AS-2541 TO IT	53
12AS-2700 BO	53
12AS-2701 BO IT	54
12AS-2740 TO	54
12AS-2741 TO IT	54
12AS-2940 TO	55
12AS-2941 TO IT	55
12AS-3000 TO	55
12AS-3000 TO IT	56
12AS-3001	56
12AS-3001 IT	56
12AS-3140 TO	57
12AS-3141 TO IT	57
16AS-2200 TD	57
16AS-2200 TD IT	58
16AS-2230 TD	58
16AS-2231 TD IT	58
16AS-2600 TO	59
16AS-2601 TO IT	59
16AS-2630 TO	59
16AS-2631 TO IT	60
16AS-2635 TO	60
16K-130	60
16K-130	61
16K-160	61
16K-160	62
16K-190	62
16K-190	62
16S-109	63
16S-112	63
16S-112/1	64
16S-130	64
16S-130	64
16S-130	65
16S-130	65

ZF	Pg
16S-130/1	65
16S-130/1	66
16S-130/1	66
16S-150	67
16S-150	67
16S-151	67
16S-151	68
16S-151	68
16S-160	69
16S-160	69
16S-160	70
16S-160/1	70
16S-160A	71
16S-160A	71
16S-160A/1	72
16S-181	72
16S-190	72
16S-190	73
16S-190/1	73
16S-190/1	74
16S-190A	74
16S-190A/1	75
16S-220	75
16S-220	76
16S-220A	76
16S-220A	77
16S-221	77
16S-221	78
16S-221	78
16S-221	78
16S-251	78
16S-252 TO IT	79
16S-1300	79
16S-1600	79
16S-1620 TD / 16S-1625 TD / 16S-162 TD IT / 16S-1621 TD IT	80
16S-1650	80
16S-1820 TO / 16S-182 TO IT / 16S-1821 TO IT / 16S-1822 TO / 16S-1825 TO	80

ZF	Pg
16S-1823 TO	81
16S-1900	81
16S-1920 TD / 16S-1921 TD IT / 16S-1922 TD	81
16S-1923 TD	82
16S-2220 TO / TO IT / 16S-222 TO IT / 16S-2222 TO / 16S-2223 TO / 16S-2225 TO / 16S-2221 TO IT	82
16S-2220 TD / 16S-222 TD IT / 16S-2222 TD / 16S-2225 TD / 16S-2221 TD IT	82
16S-2220 TD / 16S-222 TD IT / 16S-2222 TD / 16S-2225 TD / 16S-2221 TD IT	82
16S-2223 TD	83
16S-2223 TO	83
16S-2320 TD / 16S-232 TD IT	83
16S-2321 TD IT	84
16S-2322 TD / 16S-2323 TD / 16S-2325 TD	84
16S-2520 TO	84
16S-2522 TO / 16S-2523 TO T / 16S-2521 TO IT	85
16S-2522 TO / 16S-2523 TO IT / 16S-2521 TO IT	85
16S-2525 TO	85
16S-2723 TO / 16S-2725 TO / 16S-272 TO IT / 16S-2721 TO IT	85
AK6-80	86
AK6-80	86
AK6-80+GV80	87
AK6-90	87
AK6-90	88
AK6-90+GV90	88
GV 80	89
GV 80	89
S5-24	89
S5-35/2	89
S5-35/2	90
S5-35/2	90
S5-35/2	90

ZF	Pg
S5-35/2	90
S5-420	90
S5-680	91
S5-820	91
S5-820	91
S5-820	91
S6-36	92
S6-36	92
S6-36+GV36	92
S6-36+GV36	92
S6-65	93
S6-66	93
S6-66+GV66	93
S6-66+GV66	94
S6-80	94
S6-80	94
S6-80	95
S6-80	95
S6-80	95
S6-80+GV80	96
S6-80+GV80	96
S6-80+GV80	96
S6-85	97
S6-90R.7,03-0,81	97
S6-90	98
S6-90	98
S6-90	99
S6-90	99
S6-90+GV90	99
S6-90+GV90	100
S6-90/1	100
S6-90/1	101
S6-90/1+GV90	101
S6-90/1+GV90	102
S6-680	102
S6-1550	103
S680+GV	103



Introduction

Introducción

Introdução



ENG

About FERSA

Since 1968, designing and manufacturing innovative and high-efficiency bearing solutions for automotive, industrial, wind power, and railway applications.

Innovation, technology, excellence, and great talent to offer the best bearing solutions to our customers worldwide.

- +6 million bearings manufactured annually for OEM and Tier 1
- +18 million bearings manufactured annually for IAM customers worldwide
- +400,000 OEM truck axles assembled each year with our bearings
- 7,500 MW installed capacity in +4,000 wind turbines equipped with our bearings

Fersa around the world

- HQ in Zaragoza
- 19 distribution centers worldwide
- 6 factories in Austria, Spain, India, and China
- 4 R&D centers in Spain, Austria, China, and India
- 4 quality laboratories
- Team of over 1,000 people
- Customers in more than 100 countries.

Why Fersa Heavy-Duty

Specialists in bearings and other component solutions for heavy-duty and industrial vehicles. We offer custom solutions for original equipment manufacturers and the best quality and latest technology for the aftermarket. 19 distribution centers worldwide.

- **Experts:** The best experience in vehicles, wind power, railway, and industry.
- **Competitive:** We help you reduce acquisition and maintenance costs with agile and technological solutions.
- **Digital:** We lead the digital transformation of our industry, shaping the future of bearing technology.
- **Sustainable:** Committed to creating competitive advantages through sustainability to build a better future.
- **Committed:** We tackle your challenges with passion, creating long-term partnerships for mutual growth.
- **Local support:** Stock and technical and commercial assistance wherever and whenever you need us.
- **Fersa Care:** A comprehensive service for workshops and rebuilders. Includes training, technical assistance, advanced product search, tools, and a certified workshop network.

Sobre FERSA

Desde 1968, diseñando y fabricando soluciones de rodamientos innovadores y de alta eficiencia para aplicaciones de automoción, industrial, energía eólica y ferroviaria.

Innovación, tecnología, excelencia y un gran talento, para ofrecer las mejores soluciones en rodamientos a nuestros clientes en todo el mundo.

- +6 millones de rodamientos fabricados al año para OEM y Tier1
- +18 millones de rodamientos fabricados al año para clientes IAM en todo el mundo
- +400.000 ejes de camión OEM al año montados con nuestros rodamientos
- 7.500 MW potencia instalada en +4.000 aerogeneradores equipados con nuestros rodamientos

Fersa en el mundo

- HQ en Zaragoza.
- 19 Centros de distribución por todo el mundo.
- 6 Fábricas en Austria, España, India y China.
- 4 Centros de I+D en España, Austria, China e India.
- 4 Laboratorios de calidad.
- Equipo de más de 1000 personas.
- Clientes en más de 100 países.

Por qué Fersa Heavy-Duty

Especialistas en rodamientos y otras soluciones de componentes para la automoción pesada y el vehículo industrial. Ofrecemos soluciones a medida para fabricantes de equipo original y la mejor calidad y la última tecnología en soluciones para la posventa.

- **Expertos.** La mejor experiencia en vehículos, energía eólica, ferroviaria e industria.
- **Competitivos.** Te ayudamos a reducir el coste de mantenimiento y adquisición con soluciones ágiles y tecnológicas.
- **Digitales.** Lideramos la transformación digital de nuestra industria dando forma al futuro de la tecnología de rodamientos.
- **Sostenibles.** Comprometidos con la creación de ventajas competitivas a través de la sostenibilidad para construir un futuro mejor.
- **Comprometidos.** Abordamos tus retos con pasión, creando asociaciones a largo plazo para el crecimiento mutuo.
- **Apoyo local.** Stock y asistencia técnica y comercial donde y cuando nos necesites.
- **Fersa Care.** Un servicio integral a talleres y reconструкторes. Incluye formación a talleres, asistencia técnica, búsqueda avanzada de productos, herramientas y red de talleres homologados.

PT

Sobre a FERSA

Desde 1968, projetando e fabricando soluções inovadoras e altamente eficientes em rolamentos para aplicações automotivas, industriais, eólicas e ferroviárias.

Inovação, tecnologia, excelência e grande talento para oferecer as melhores soluções em rolamentos aos nossos clientes no mundo todo.

- +6 milhões de rolamentos fabricados por ano para OEM e Tier 1
- +18 milhões de rolamentos fabricados por ano para clientes IAM em todo o mundo
- +400.000 eixos de caminhão OEM montados por ano com nossos rolamentos
- 7.500 MW de potência instalada em +4.000 aerogeradores equipados com nossos rolamentos

Fersa no mundo

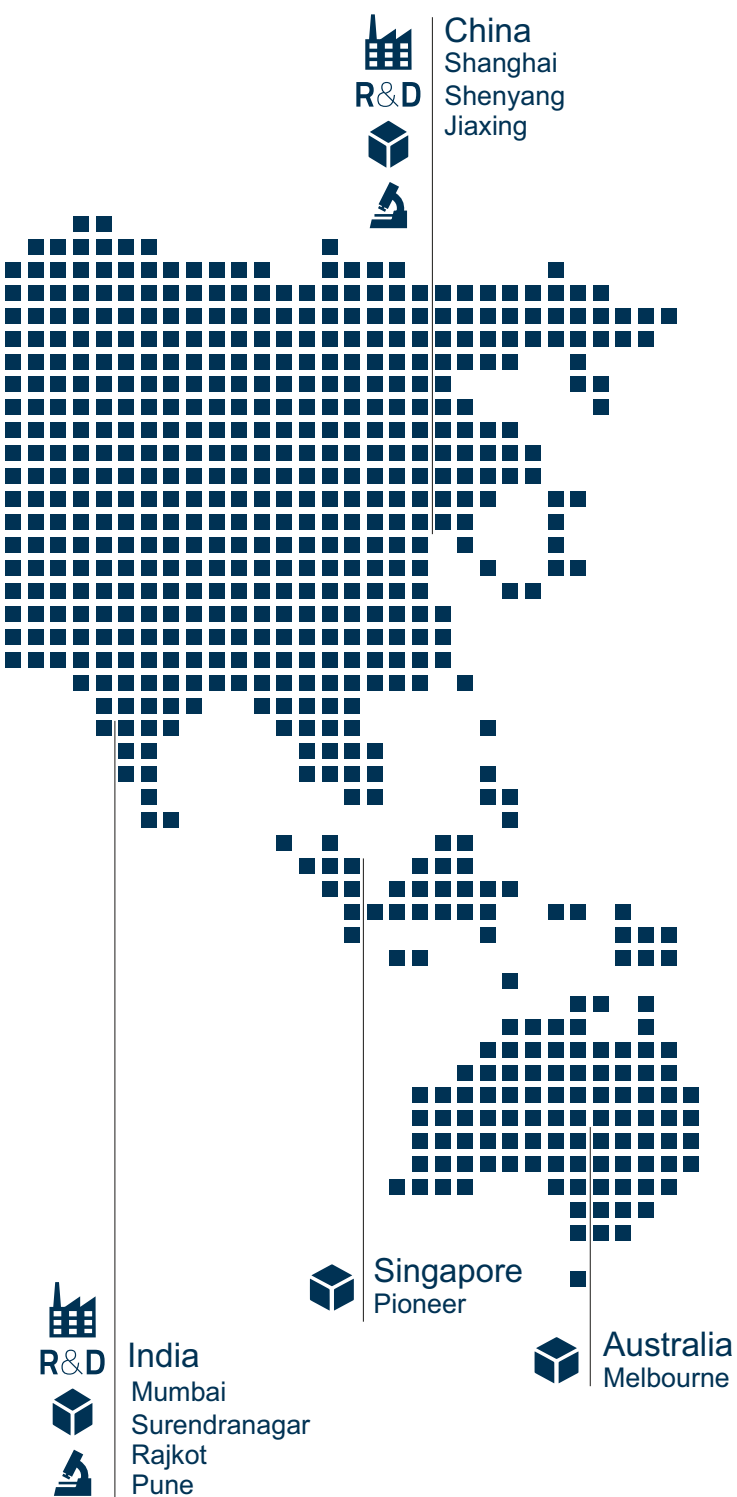
- Sede em Zaragoza
- 19 centros de distribuição ao redor do mundo
- 6 fábricas na Áustria, Espanha, Índia e China
- 4 centros de P&D na Espanha, Áustria, China e Índia
- 4 laboratórios de qualidade
- Equipe com mais de 1.000 pessoas
- Clientes em mais de 100 países

Por que escolher Fersa Heavy-Duty

Specialists in bearings and other component solutions
 Especialistas em rolamentos e outras soluções para veículos pesados e industriais. Oferecemos soluções sob medida para fabricantes de equipamento original e a melhor qualidade e tecnologia de ponta para o mercado de reposição.

- **Especialistas:** A melhor experiência em veículos, energia eólica, ferroviária e indústria.
- **Competitivos:** Ajudamos a reduzir os custos de aquisição e manutenção com soluções ágeis e tecnológicas.
- **Digitais:** Lideramos a transformação digital do nosso setor, moldando o futuro da tecnologia em rolamentos.
- **Sustentáveis:** Comprometidos com a criação de vantagens competitivas sustentáveis para um futuro melhor.
- **Comprometidos:** Enfrentamos seus desafios com paixão, criando parcerias de longo prazo para crescimento mútuo.
- **Apoio local:** Estoque e suporte técnico e comercial onde e quando você precisar.
- **Fersa Care:** Um serviço completo para oficinas e retificadores. Inclui treinamento, assistência técnica, busca avançada de produtos, ferramentas e rede de oficinas homologadas.







ENG

Fersa F-Box+ for ZF

Error-free rebuilding. Guaranteed performance.

The premium solution for rebuilders working with ZF transmissions.

Fersa's F-Box+ kits are designed to eliminate uncertainty during assembly, simplify the process, and restore the original performance that North American fleets expect.

Designed for rebuilders

100% road-validated components under OE standards

Everything you need in one kit:

Each F-Box+ kit includes:

- Tapered roller bearings
- Cylindrical roller bearings
- Needle roller bearings
- Ball roller bearings
- Customizable options based on the transmission's year and generation

Complete solutions for professional rebuilding of automated transmissions, specifically for ZF AS-Tronic and TraXon.

Fersa offers F-Box+ bearing kits specifically designed for the rebuilding needs of both ZF AS-Tronic and ZF TraXon, the two leading automated manual transmissions in the heavy-duty vehicle market. Each kit is developed to precisely fit the mechanical requirements of both generations, ensuring maximum durability, ease of assembly, and full compatibility with their various versions and applications.

Technical advantages integrated in F-Box+

- Thermal resistance > 160°C
- Internal geometry designed for combined loads
- Cages with minimal radial tolerance = less operating noise
- Component coding for full traceability
- Up to 60% less installation time vs conventional kits

Direct benefits for workshops and operators

- Less inventory – one reference per transmission type
- Fewer errors – defined tolerances and assembly guide
- Greater durability – validated for high-demand cycles
- Lower TCO – less time per intervention
- Simplified process – no expensive tools or rework

AS-Tronic

A pioneer in its category, the ZF AS-Tronic revolutionized long-distance transport with automated gear shifts.

Though a mature technology, it is still widely used and rebuilt in fleets across the continent.

Fersa offers tailored solutions for DAF, IVECO, MAN, and Renault Trucks, covering multiple generations.

TraXon

Designed as a direct evolution of the AS-Tronic, the ZF TraXon combines mechanical efficiency, modularity, and readiness for electrification. Its advanced architecture requires high-performance components capable of withstanding combined loads, high temperatures, and a digitalized operating environment.

Our kits cover standard, hybrid, dual-clutch, and off-road versions, compatible with Euro 6 and EPA 2021 standards.

Fersa F-Box+ para ZF

Reconstrucción sin errores. Rendimiento asegurado.

La solución premium para talleres reconstructores que trabajan con transmisiones de ZF. Los kits F-Box+ de Fersa están diseñados para eliminar incertidumbres en el montaje, simplificar el proceso y recuperar el rendimiento original que esperan las flotas norteamericanas.

Pensado para talleres

Componentes 100% validados en ruta bajo estándares OE.

Todo lo que necesitas en un solo kit:

Cada kit F-Box+ incluye:

- Rodamientos de rodillos cónicos
- Rodamientos de rodillos de cilíndricos
- Rodamientos de rodillos de agujas
- Rodamientos de rodillos de bolas
- Opciones personalizables según año y generación de la transmisión

Soluciones completas para reconstrucción profesional de transmisiones automatizadas con aplicaciones específicas para ZF AS-Tronic y TraXon.

Fersa ofrece kits de rodamientos F-Box+ diseñados específicamente para cubrir las necesidades de reconstrucción tanto de la ZF AS-Tronic como de la ZF TraXon, las dos principales transmisiones manuales automatizadas del mercado de vehículos pesados. Cada kit ha sido desarrollado para adaptarse con precisión a los requerimientos mecánicos de ambas generaciones de cajas, garantizando máxima durabilidad, facilidad de montaje y compatibilidad total con sus diferentes versiones y aplicaciones.

Ventajas técnicas integradas en F-Box+

- Resistencia térmica > 160 °C
- Geometría interna diseñada para cargas combinadas
- Jaulas con tolerancia radial mínima = menos ruido operativo
- Codificación de componentes para trazabilidad total
- Hasta 60% menos tiempo de instalación vs kits convencionales

Beneficios directos para talleres y operadores

- Menos inventario – una sola referencia por tipo de transmisión
- Menos errores – tolerancias definidas y guía de montaje
- Mayor durabilidad – validado para ciclos de alta exigencia
- TCO más bajo – menor tiempo por intervención
- Proceso simplificado – sin herramientas costosas ni retrabajos

AS-Tronic

Pionera en su categoría, la ZF AS-Tronic revolucionó el transporte de larga distancia con automatización en cambios de marcha. Aunque es una tecnología consolidada, sigue siendo ampliamente utilizada y reconstruida en flotas de todo el continente.

Fersa ofrece soluciones específicas para DAF, IVECO, MAN y Renault Trucks, cubriendo múltiples generaciones de la caja.

TraXon

Diseñada como evolución directa de la AS-Tronic, la ZF TraXon combina eficiencia mecánica, modularidad y preparación para electrificación. Su arquitectura avanzada requiere componentes de alto rendimiento, preparados para soportar cargas combinadas, altas temperaturas y un entorno de operación digitalizado.

Nuestros kits cubren versiones estándar, híbridas, doble embrague (Dual Clutch) y off-road, compatibles con normativas Euro 6 y EPA 2021.

PT

Fersa F-Box+ para ZF

Reconstrução sem erros. Desempenho garantido.

A solução premium para oficinas que trabalham com transmissões ZF. Os kits F-Box+ da Fersa foram projetados para eliminar incertezas na montagem, simplificar o processo e restaurar o desempenho original esperado pelas frotas da América do Norte.

Pensado para reconstrutor

Componentes 100% validados em campo conforme padrões OE

Tudo o que você precisa em um só kit:

Cada kit F-Box+ inclui:

- Rolamentos de rolos cônicos
- Rolamentos de rolos cilíndricos
- Rolamentos de agulhas
- Rolamentos de esferas
- Opções personalizadas conforme ano e geração da transmissão

Soluções completas para reconstrução profissional de transmissões automatizadas, com aplicações específicas para ZF AS-Tronic e TraXon.

A Fersa oferece kits de rolamentos F-Box+ desenvolvidos especificamente para atender às necessidades de reconstrução das transmissões ZF AS-Tronic e ZF TraXon, os dois principais sistemas manuais automatizados do mercado de veículos pesados. Cada kit foi desenvolvido para se adaptar precisamente aos requisitos mecânicos de ambas as gerações de caixas, garantindo máxima durabilidade, fácil montagem e total compatibilidade com suas diferentes versões e aplicações.

Vantagens técnicas do F-Box+:

- Resistência térmica > 160 °C
- Geometria interna projetada para cargas combinadas
- Gaiolas com tolerância radial mínima = menos ruído operacional
- Codificação dos componentes para rastreabilidade total
- Até 60% menos tempo de instalação em comparação com kits convencionais

Benefícios diretos para os altos e operadores

- Menor inventário – uma única referência por tipo de transmissão
- Menos erros – tolerâncias definidas e guia de montagem
- Maior durabilidade – validado para ciclos de alta exigência
- Menor TCO – menos tempo por intervenção
- Processo simplificado – sem ferramentas caras nem retrabalhos

AS-Tronic

Pioneira na sua categoria, a ZF AS-Tronic revolucionou o transporte de longa distância com a automatização das trocas de marcha. Embora seja uma tecnologia consolidada, ainda é amplamente utilizada e reconstruída em frotas em todo o continente.

A Fersa oferece soluções específicas para DAF, IVECO, MAN e Renault Trucks, cobrindo várias gerações da caixa..

TraXon

Projetada como evolução direta da AS-Tronic, a ZF TraXon combina eficiência mecânica, modularidade e preparo para eletrificação. Sua arquitetura avançada exige componentes de alto desempenho, capazes de suportar cargas combinadas, altas temperaturas e um ambiente de operação digitalizado.

Nossos kits abrangem versões padrão, híbridas, dupla embreagem (Dual Clutch) e off-road, compatíveis com as normas Euro 6 e EPA 2021.

Catalog instructions / Instrucciones del catálogo / Instruções do catálogo

Model (Series / Ratio - Axle serie)
Modelo (Serie / Ratio - Serie de eje)
Modelo (Série / Ratio - Eixo série)

Quantity
Cantidad
Cantidad

Fersa Reference
Referencia Fersa
Referência Fersa

OEM Reference
Referencia OEM
Referência OEM

POSITION	QTY	FERSA	OEM
4S-120 GP (R.9,16-1,00)			
Input shaft front / Input shaft front / Input shaft front	1	30216 F	750.117.381
Input shaft / Input shaft / Input shaft	1	32209 F	635.373.021
Main shaft front / Main shaft front / Main shaft front	1	F 19019	750.118.019
Main shaft / Main shaft / Main shaft	1	*	735.320.379
Main shaft / Main shaft / Main shaft	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft / Main shaft / Main shaft	1	F 17031 K	735.320.378

N° OEM

EN

Search according to OEM Number:

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

ESP

Método de búsqueda por N° OEM:

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

PT

Método de busca por N° OEM:

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

Nomenclatures: Fersa references / Nomenclaturas: referencias Fersa / Nomenclaturas: Fersa referências /

EN	ESP	PT
Shield on one side	Tapa en una cara	Protetor em uma face
Shield on both sides	Tapas en las dos caras	Protetor nas duas faces
Rubbing seal on one side	Tapa retén en una cara	Protetor nas duas faces
Rubbing seals on both sides	Tapa retén en las dos caras	Retentor nas duas faces
Machined brass cage	Jaula de latón	Gaiola de latão
Snap ring groove in outer ring	Ranura y anillo elástico en aro exterior	Canal e trava no aro externo
Snap ring groove and snap ring in outer ring	Ranura, anillo elástico y arandela de seguridad en aro exterior	Canal com trava de segurança no aro exterior
Internal clearance greater than normal	Juego radial mayor que el normal	Folga radial maior que o normal

Nomenclatures: ZF references /
 Nomenclaturas: referencias ZF /
 Nomenclaturas: ZF referências

12 TX 2820 TO (example)

Design	Diseño	Design
TO Truck, direct drive	TD: camión, transmisión directa	Caminhão, tração direta
TD Truck, overdrive	TD: camión, sobremarcha	Caminhão, sobremarcha (overdrive)

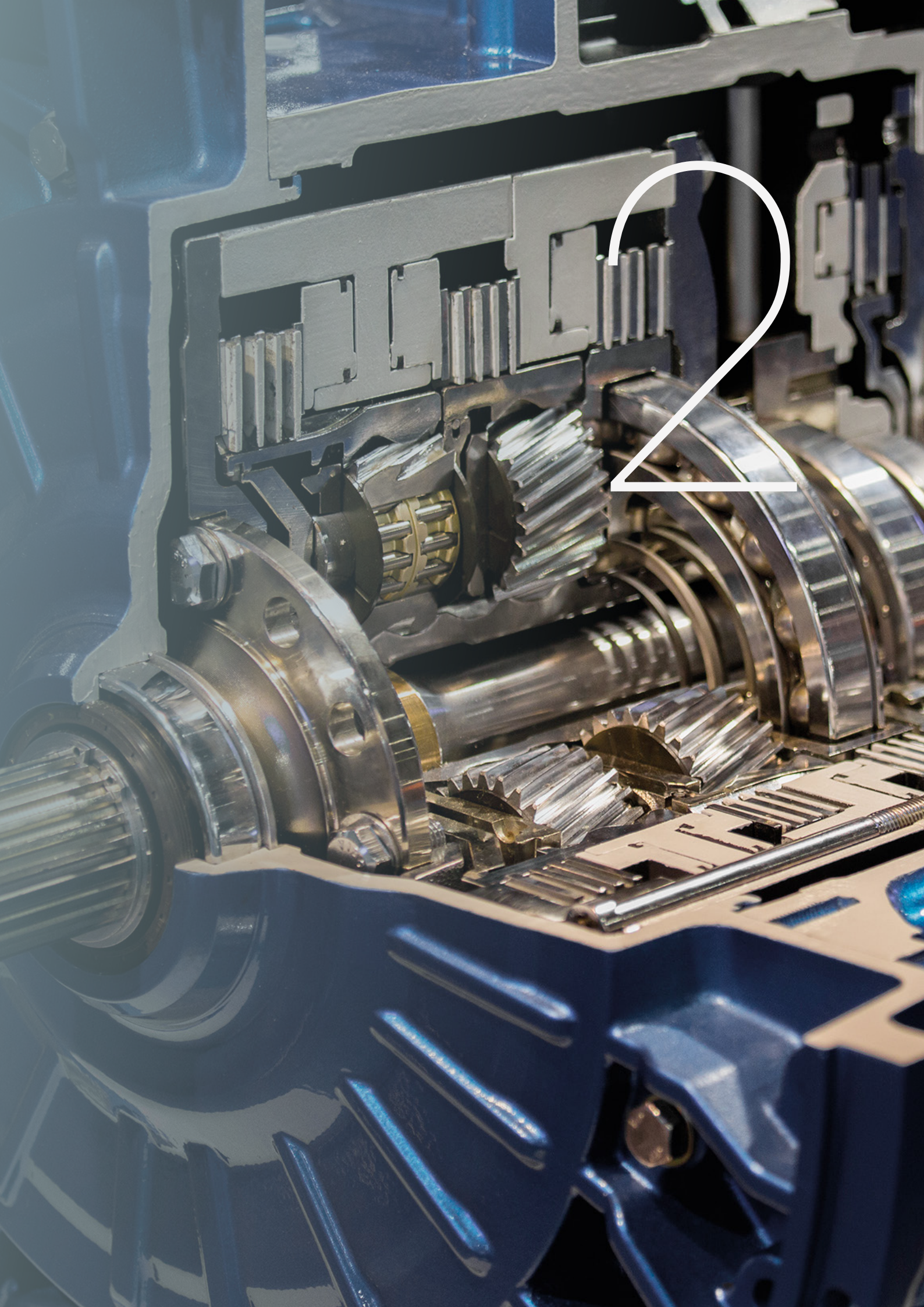
Variant	Variante	Variant
0 Standard	Estándar	Padrão
1 INTARDER	INTARDER	INTARDER
5 Clutch-dependent or drive dependent PTO	Toma de fuerza (PTO) dependiente del embrague o del accionamiento	TDP (tomada de potência) dependente da embreagem ou da tração
6 Hydrodrive	Hydrodrive	Hydrodrive

Product family	Familia de productos	Família de productos
1 Model range 12.1	Gama de modelos 12.1	Linha de modelos 12.1
2 Model range 12.2	Gama de modelos 12.2	Linha de modelos 12.2
4 Model range 16	Gama de modelos 16	Linha de modelos 16

Torque limit	Límite de par	Limite de torque
Torque [Nm] = factor * 100	Par [Nm] = factor × 100	Torque [Nm] = fator × 100

Technological family	Familia tecnológica	Família tecnológica
TX TraXon	TraXon	TraXon
AS AS-Tronic	AS-Tronic	AS-Tronic
S Synchronized shift	Cambio sincronizado	Engrenagens sincronizadas

Number of gears	Número de marchas	Quantidade de marchas
Number of gears	Número de marchas	Quantidade de marchas



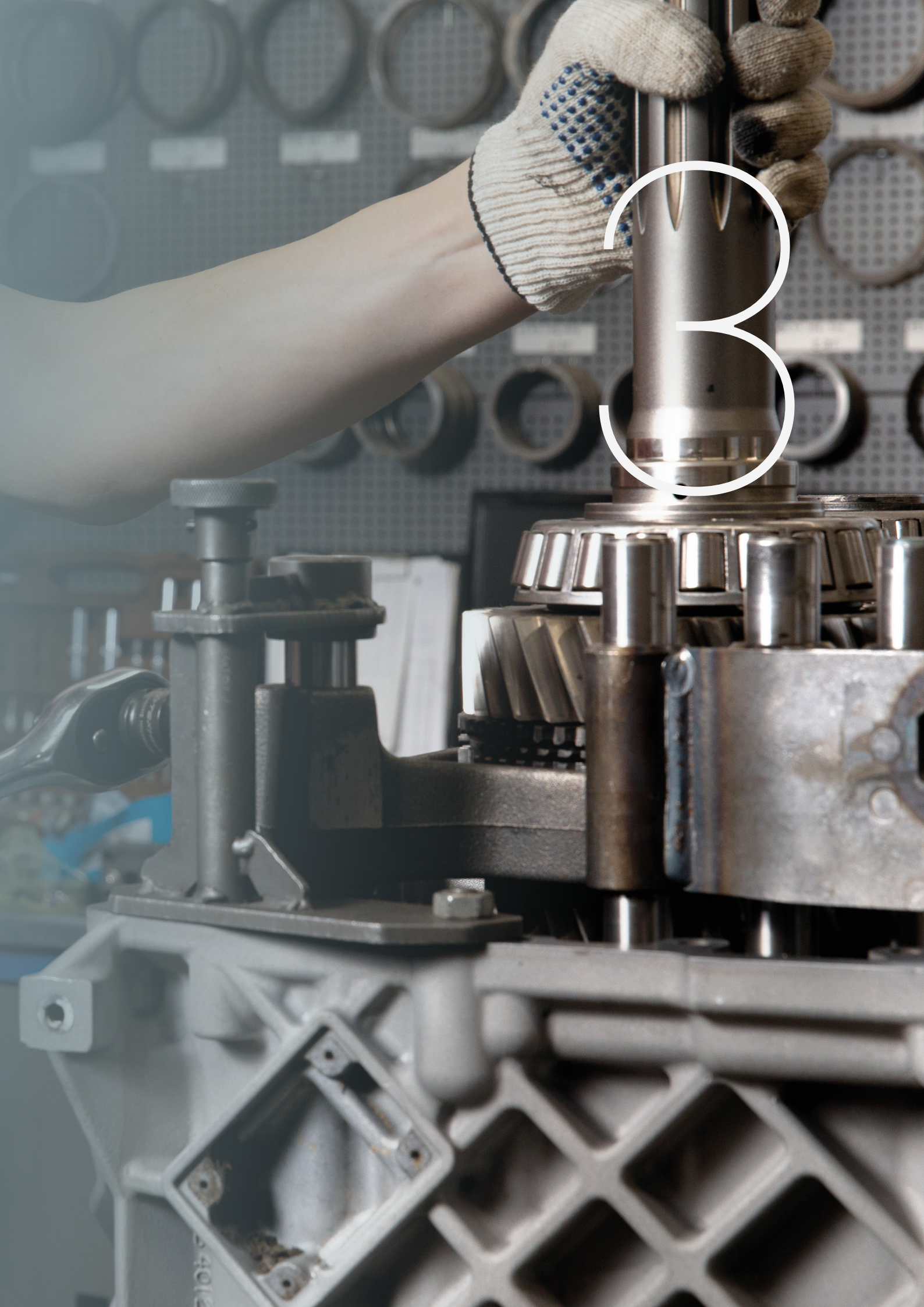
F-Box+

Fersa F-Box+ for ZF / Fersa F-Box+ para ZF / FersaF-Box+ para ZF

COMPONENTS / POSITION	QTY	FERSA	OEM
5K 110 GP/ GPA/ GPV		FTRK ZF 1269.298.991	
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
16S 130/1		FTRK ZF 1295.298.946	
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	2	F 17084 K	735.320.786
16S 160/R, 16S 160/1, 16S 190/1, 16S 190A		FTRK ZF 1295.298.947	
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	2	F 17081 K	735.320.896
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
5S 111 GP/ GPA/ GPV		FTRK ZF 1292.298.905	
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17100 K	735.320.466
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17101 K	735.320.465
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
5K 90 GP/ GPA, 5K GP/ GPA, 5S 90 PG/ GPA, 5S 92 GP		FTRK ZF 1272.298.946	
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17103 K	735.320.334
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17102 K	735.320.417
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377

* Availability to be advised /Availability to be advised /Availability to be advised

COMPONENTS / POSITION	QTY	FERSA	OEM
9S 1310		FTRK ZF 9S1310	
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046/HM 807010 BT	750.117.844
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17107 K	750.115.969
9S 1110		FTRK ZF 9S1310	
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30215 F	735.301.601
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046/HM 807010 BT	750.117.844
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17107 K	750.115.969
12TX (ALL)		FTRK TRAXON OB	
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17136 K	735.301.599
Main shaft Eje principal Eixo principal	4	F 17137 K	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17139 K	750.118.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	4	F 17138 K	735.301.275
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	4	F 15517	750.118.745
12TX (ALL)		FTRK TRAXON OB X	
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	4	F 15517	750.118.745



Gearbox applications

Aplicaciones para cajas de cambio

Aplicações da caixa de velocidades

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
4K-120 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.379
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19019	750.118.019
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17053 K	735.320.493
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6213 ZMNR/C3	735.330.136
4K-121 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.379
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19019	750.118.019
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17053 K	735.320.493
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6213 ZMNR/C3	735.330.136
4S-120 GP (R.9,16-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30216 F	750.117.381
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	32209 F	635.373.021
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.379
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17031 K	735.320.378
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	735.340.080

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5K-90 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.033
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

5K-90 GPA			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30216 F	750.117.381
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.416.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	32212 F	635.373.008
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.273
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5K-91 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.033
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5K-91 GPA			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30216 F	750.117.381
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.416.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	32212 F	635.373.008
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.273
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5K-110 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5K-110 GPA			
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	32209 F	635.373.021
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5K-110 GP+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	F 19022	750.118.129
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.490.006
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5K-110 GPA+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	32209 F	635.373.021
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	30217 F	750.117.078
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	*	735.330.025
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-90 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.033
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5S-90 GPA			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30216 F	750.117.381
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.416.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	32212 F	635.373.008
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.273
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-92 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.033
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5S-110 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-110 GPA			
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	32209 F	635.373.021
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5S-110 GP+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	F 19022	750.118.129
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.490.006
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-110 GPA+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	32209 F	635.373.021
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	30217 F	750.117.078
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	*	735.330.025
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-selecção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5S-111 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17101 K	735.320.465
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-111 GP+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	F 19022	750.118.129
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17101 K	735.320.465
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
5S-111 GPA			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17101 K	735.320.465
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
6AS-300 VD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.330.479
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.254
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.449
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.451
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.330.712
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	32305 F	635.374.002
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.449
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.450
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32305 F	635.374.002
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
6AS-320 VD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.330.479
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.254
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.449
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.451
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.330.712
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	32305 F	635.374.002
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.449
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.450
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32305 F	635.374.002
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
6AS-380 VO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.330.479
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.254
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.546
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.451
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.330.712
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	32305 F	635.374.002
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.449
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.450
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32305 F	635.374.002
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
6AS-700 TO (6,02-0,79 R.5,58)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18056	735.330.799
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.528
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.591
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6309 2RS	750.116.373
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	*	735.372.271
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.271
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-800 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.591
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-805 TO (6,58-0,78 R.6,06)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.591
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-1000 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.565
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.566
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
6AS-1005 TO (6,75-0,78 R.6,06)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.565
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.566
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-1010 BO (6,75-0,78 R.6,06)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.565
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.566
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-1110 BO (6,42-0,74 R.5,76)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.301.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.300.559
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.565
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.566
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
6S-150C			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada (1304 202 182 - 1304 202 186 - 1304 202 247)	1	*	735.370.462
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	33262 A/33461	750.117.079
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15110	735.371.748
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17108 K	735.321.011
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	F 15212	735.371.605
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	45285 A/45220 B	750.117.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33208 F	735.371.749
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048
6S-850			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18054	735.330.800
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.528
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.529
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.321.530
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.531
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6309 2RS	750.116.373
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	344/332	735.371.607
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	735.370.438
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
6S-1600 (R.6,32-0,81 + R.7,72-1,00)			
Input shaft front (Only for input shaft 1310 302 040)	1	JM 714249/10	750.117.326
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft (Only for input shaft 1310 302 040)	1	*	735.321.393
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.560
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.392
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.432
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.432
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.432
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.394
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	47490/47420	750.117.518
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
8S-109			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	33262 A/33461	750.117.079
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15213	735.371.406
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.299
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.299
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1		750.115.224
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	F 15212	735.371.605
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	45285 A/45220 B	750.117.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33208 F	735.371.749
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output shaft rear (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048
8S-180			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.430
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17031 K	735.320.378
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.430
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046/HM 807010 BT	735.371.599
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	735.371.096
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	F 18052	750.116.165
8S-180			
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output shaft rear (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
8S-1350			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19009	735.410.057
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.471
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19075	750.118.010
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17085 K	750.115.059
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	61915 C3	750.116.165
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6218 C3	750.116.394
8S-1620 TD/8S-162 TD IT/8S-1621 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
8S-1820 TO/8S-182 TO IT/8S-1821 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
8S-1823 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
9S-75			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	45285 A/45221	750.117.312
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	2580/2520	1.307.203.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17059 K	735.321.494
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17059 K	735.321.494
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17058 K	735.321.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17057 K	750.115.427
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17056 K	750.115.533
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	3386/3325	735.370.742
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	750.117.198
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.090
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6213 2RS/C3	735.330.597
9S-109			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	33262 A/33461	750.117.079
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15110	735.371.748
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17108 K	735.321.011
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	F 15212	735.371.605
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	45285 A/45220 B	750.117.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33208 F	735.371.749
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output shaft front (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output shaft rear (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
9S-1110			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	32015 F	635.370.016
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17107 K	750.115.969
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046 / HM 807010 BT	750.117.844
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404

9S-1110 (ISUZU VERSION)

F- Box Rebuild Kit		FTRK ZF 9S1310 - 9S1110	
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17107 K	750.115.969
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046 / HM 807010 BT	750.117.844
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404

9S-1310

F- Box Rebuild Kit		FTRK ZF 9S1310 - 9S1110	
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17107 K	750.115.969
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046 / HM 807010 BT	750.117.844
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
10AS-2010 B IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
10AS-2300 BO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
10AS-2310 B			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
10AS-2310 B IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
10AS-2700 BO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12 TX TODAS			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Countershaft rear and Reverse shaft	2	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17137 K	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17136 K	735.301.599
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17139 K	750.118.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17138 K	735.301.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	4	F 15517	750.118.745
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1210 TO (10,37-0,81 R.10,56)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.117.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197
12AS-1220 TD (12,84-1,00 R.13,07)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.553
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	1.336.304.021
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.117.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197
12AS-1420 TD (12,84-1,00 R.13,07)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.553
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	1.336.304.021
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.117.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1420 TO (10,37-0,81 R.10,56)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.553
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	1.336.304.021
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.117.799
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.553
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	1.336.304.021
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.117.799
12AS-1420 TO (10,37-0,81 R.10,56)			
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197
12AS-1601 BO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1800			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.435
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.435
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	*	750.115.435
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-1800 IT (14,89-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.435
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.435
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	*	750.115.435
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-1930 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1930 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-1931 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-1931 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1935 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2000 B IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2000 BO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2001 BO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2300 B IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2301			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2301 IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2301 BO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2330 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2331 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2335 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2530 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2531 TO IT (12,33-0,78 R11,41)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2540 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2540 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2541 TD IT (15,86-1,00 R14,68)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2541 TO IT (12,29-0,78 R11,38)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2700 BO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2701 BO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2740 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2741 TO IT (12,29-0,78 R.11,38)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2940 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2941 TO IT (12,29-0,78 R.11,38)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-3000 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-3000 TO IT (12,29-0,78)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-3001			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-3001 IT (15,86-1,00 R.14,68)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-3140 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-3141 TO IT (12,29-0,78 R.11,38)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2200 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.435
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	*	750.115.435
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16AS-2200 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.435
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	*	750.115.435
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2230 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2231 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16AS-2600 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2601 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2630 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16AS-2631 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2635 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16K-130 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	*	750.118.017
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.460
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.461
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16K-130 (R.14,29-0,82)			
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	*	750.118.017
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.460
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.461
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16K-160 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.568
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16K-160 (R.14,29-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.568
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16K-190 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.568
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16K-190 (R.14,29-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.568
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-109 (R.11,26-1,00 + R.11,86-0,85 + R.13,30-1,00 + R.13,31-1,00 + R.13,41-1,00 + R.13,42-1,00 + R.13,53-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	33262 A/33461	750.117.079
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	2	F 17063 K	735.320.816
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15213	735.371.406
Main shaft intermediate	1	*	750.115.299
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1		750.115.224
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	F 15212	735.371.605
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	45285 A/45220 B	750.117.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33208 F	735.371.749
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	750.118.511
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1		735.340.080
Output shaft rear (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048
16S-112 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft case (Only with R.13,68-1,00)	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front (Only with R.13,68-1,00)	1	*	750.117.431
Input shaft front (Only with R.13,68- 1,00With input shaft 1296 202 004)	1	*	750.118.007
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft (Only with R.13,68-1,00With input shaft 1296 202 004)	1	*	735.358.155
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.799
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	*	750.118.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.460
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.549
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.548
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-112/1 (R.13,68-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.799
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	*	750.118.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.460
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.549
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.548
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130 (R.10,14-0,72)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.548
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130 (R.11,46-0,85)			
Input shaft case (With input shaft 1295 202 036)	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-130 (R.13,68-1,00)			
Input shaft case (With input shaft 1295 202 036)	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front (Old Type)	1	*	750.118.007
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130 (R.14,29-0,82)			
Input shaft case (With input shaft 1295 202 036)	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130/1 (R.10,14-0,72)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.548
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-130/1 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130/1 (R.14,29-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-150 (R.13,80-0,84)			
Input shaft case (R.13,80-0,84)	1	32210 F	750.117.651
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.115.310
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19061	750.118.198
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	6218 C3	750.116.002
16S-150 (R.16,47-1,00)			
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.115.310
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19061	750.118.198
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	6218 C3	750.116.002
16S-151 (R.13,74-0,84 + R.16,41-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-151 (R.13,80-0,84 + R.13,86-0,84 + R.16,47-1,00)			
Input shaft front (Only for input shaft 1315 202 022 / 1315 202 012 / 1316 202 005 - Old versions with Needle B)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft (Only for Input S1315 202 012 - Old version with Needle B)	1	*	750.115.310
Input shaft (Only for input shaft 1315 202 022)	1	*	735.321.437
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 / 1316 221 018 / 1315 221 002)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate (Do not use for Old version with Needle Bearings)	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front (For models having front cover with Oil pump)	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft front (For models having front cover without Oil pump)	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
16S-151 (R.13,85-0,84 + R.16,53-1,00)			
Input shaft front (Only for input shaft 1315 202 022 / 1315 202 012 / 1316 202 005 - Old versions with Needle B)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft (Only for Input S1315 202 012 - Old version with Needle B)	1	*	750.115.310
Input shaft (Only for input shaft 1315 202 022)	1	*	735.321.437
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 / 1316 221 018 / 1315 221 002)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19061	750.118.198
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front (For models having front cover with Oil pump)	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft front (For models having front cover without Oil pump)	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-160 (R.11,46-0,85)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-160 (R.13,68-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.118.007
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input shaft (Special MB version)	1	*	735.358.155
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-160 (R.14,29-0,82 + R.17,06-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19039	750.118.180
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-160/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft rear (With main shaft 1297 304 181)	1	F 19010	750.118.006
Main shaft rear (With main shaft 1297 304 193)	1	F 19039	750.118.180
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-160A (R.11,74-0,87)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft intermediate	1	F 19010	750.118.006
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.110
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030
16S-160A (R.14,01-1,02 + R.17,47-1,02)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft intermediate	1	F 19010	750.118.006
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.110
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-160A/1 (R.11,74-0,87)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.110
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030
16S-181 (R.13,80-0,84 + R.16,41-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-190 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front (New Reinforced Style)	1	*	635.338.035
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-190 (R.14,29-0,82 + R.17,06-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19039	750.118.180
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front (New Reinforced Style)	1	*	635.338.035
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-190/1 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft rear (With main shaft 1297 304 181)	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front (New Reinforced Style)	1	*	635.338.035
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-190/1 (R.14,29-0,82 + R.17,06-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft rear (With main shaft 1297 304 193)	1	F 19039	750.118.180
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-190A			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-190A/1			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.110
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030
16S-220 (R.10,14-0,72)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.950
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19062	750.118.258
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.304
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.103
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.117.233
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.255
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-220 (R.13,80-0,84 + R.16,47-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	45285 A/45221	750.117.312
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.950
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19062	750.118.258
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.255
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-220A (R.14,14-0,86)			
Input shaft (Needle cage)	1	*	735.320.950
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	45285 A/45221	750.117.312
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.950
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19062	750.118.258
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.255
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
2nd output shaft	1	*	750.118.016
2nd output shaft front	1	6218 C3	750.116.002
2nd output shaft rear	1	32022 XF	635.370.030
Planetary carrier	1	*	735.410.110

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-220A (R.16,87-1,02)			
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	45285 A/45221	750.117.312
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.950
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19062	750.118.258
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.255
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
2nd output shaft	1	*	750.118.016
2nd output shaft front	1	6218 C3	750.116.002
2nd output shaft rear	1	32022 XF	635.370.030
Planetary carrier	1	*	735.410.110
16S-221 (R.13,74-0,84 + R.13,80-0,84 + R.16,41-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 - 1316 221 018)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-221 (R.13,85-0,84)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 - 1316 221 018)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19062	750.118.258
16S-221 (R.13,85-0,84)			
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	6218 C3	750.116.002
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
16S-221 (R.13,86-0,84 + R.16,47-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 - 1316 221 018)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	6218 C3	750.116.002
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
16S-251(R.13,80-0,84)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	735.371.604
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	735.371.604
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.360.007
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-252 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-1300			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19009	735.410.057
Main shaft intermediate	1	F 19016	735.455.114
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	750.115.955
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17084 K	501.398.351
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19075	750.118.010
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17085 K	750.115.059
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	61915 C3	750.116.166
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	*	635.303.053
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6218 C3	750.116.394
Gear shift system	6	*	735.298.125
16S-1600			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.956
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	750.115.958
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	750.115.955
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19037	750.118.038
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17088 K	750.115.957
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	6218 C3	750.116.394
Reduction	1	F 18052	750.116.422
Direct drive case	1	F 19010	501.398.714
Gear shift system	6	*	735.298.125

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-1620 TD / 16S-1625 TD / 16S-162 TD IT / 16S-1621 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-1650			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	735.455.114
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.956
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	750.115.955
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	750.115.958
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear (After 02/96)	1	32310 F	750.117.008
Counter shaft rear (Before 02/96)	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17088 K	750.115.957
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.422
Gear shift system	6	*	735.298.125
(Direct drive housing)	1	F 19010	501.398.714
(Over drive housing)	1	F 19039	750.118.471
16S-1820 TO / 16S-182 TO IT / 16S-1821 TO IT / 16S-1822 TO/16S-1825 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-1823 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-1900			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.956
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	750.115.955
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	750.115.958
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19037	750.118.038
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17088 K	750.115.957
Reduction	1	F 18052	750.116.422
Gear shift system	6	*	735.298.125
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	F 19010	501.398.714
Case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6218 C3	750.116.394
16S-1920 TD / 16S-1921 TD IT / 16S-1922 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-1923 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2220 TO / TO IT / 16S-222 TO IT / 16S-2222 TO / 16S-2223 TO / 16S-2225 TO / 16S-2221 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2220 TD / 16S-222 TD IT / 16S-2222 TD / 16S-2225 TD / 16S-2221 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
16S-2220 TD / 16S-222 TD IT / 16S-2222 TD / 16S-2225 TD / 16S-2221 TD IT			
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-2223 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2223 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2320 TD / 16S-232 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-2321 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2322 TD / 16S-2323 TD / 16S-2325 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2520 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-2522 TO / 16S-2523 TO IT / 16S-2521 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
16S-2522 TO / 16S-2523 TO IT / 16S-2521 TO IT			
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2525 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2723 TO / 16S-2725 TO / 16S-272 TO IT / 16S-2721 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.360.007
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
AK6-80 (R.6,70-0,73 + R.9,00-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
AK6-80 (R.6,70-0,82 + R.7,53-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
AK6-80+GV80 (R.6,70-0,69 + R.7,67-0,78 + R.9,00-0,835)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.246.203.011
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
AK6-90 (R.5,67-0,70 + R.6,37-0,74 + R.7,03-0,70 + R.7,03-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
AK6-90 (R.7,03-0,81 + R.9,01-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front (Input shaft 1268 302 057)	1	*	750.118.090
Main shaft front (Input shaft 1268 302 135)	1	*	735.455.012
Main shaft (Input shaft 1268 302 057)	1	*	735.320.314
Main shaft (Input shaft 1268 302 135)	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
AK6-90+GV90 (R.7,03-0,58 + R.7,03-0,70 + R.7,03-0,82 + R.9,01-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
GV 80			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter	1	33889/33822	750.117.083
Splitter	1	*	1246.203.011
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
GV 80			
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter	1	F 15047	750.117.010
Splitter	1	*	750.117.203
S5-24			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30208 F	635.371.020
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	30208 F	635.371.020
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.111
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.114
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.272
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.116
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.273
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.112
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.274
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	30208 F	635.371.020
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30207 F	750.117.442
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30207 F	750.117.442
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.128
S5-35/2 (R.5,64-0,695 + R.5,64-0,756 + R.6,45-0,799 + R.6,75-1,00 + R.6,79-1,00 + R.8,02-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 309 FN/C3	735.410.029
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.014
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.210
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.034
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30208 F	750.117.664
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30208 F	750.117.664
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.114

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S5-35/2 (R.5,64-1,00)			
Input shaft front (Input shaft 1238 302 132)	1	*	750.116.133
Input shaft rear	1	NUP 309 FN/C3	735.410.029
Main shaft front (Input shaft 1238 302 132)	1	*	1.203.302.110
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.014
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.210
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.034
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30208 F	750.117.664
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30208 F	750.117.664
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.114
S5-35/2 (R.6,45-0,744)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 309 FN/C3	735.410.029
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.014
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.210
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
S5-35/2 (R.6,45-0,744)			
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.034
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30208 F	750.117.664
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30208 F	750.117.664
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.114
S5-35/2 (R.7,65-1,00)			
Input shaft front (Special version Only for rvi-saviem To be coupled together the input shaft 1238 321 102 with the bearing 0635 421 210)	1	NUP 309 FN/C3	735.410.029
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	635.421.210
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.014
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.210
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.034
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30208 F	750.117.664
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30208 F	750.117.664
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.114
S5-420			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	28580/28521	1.307.202.116
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15084	735.371.372
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.233
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.873
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.871
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.010
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15278	1.307.204.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	2580/2520	1.307.203.019
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2580/2520	1.307.203.019

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S5-680			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19042	501.398.244
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	NUP 310 FM/C3	501.398.245
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	635.300.237
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.837
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	NB0050	501.398.233
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	*	735.358.128
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	3382/3320	501.398.246
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2720	501.398.247
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
Gear shift system	6	*	735.298.125
S5-820 (serie 1311 095 014)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	JM 612949/10	735.370.728
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	501.398.239
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.230
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.383
S5-820 (serie 1311 095 014)			
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.941
S5-820 (series 1311 095 004/005)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	JM 612949/10	735.370.728
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.371.591
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.230
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.383
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.941

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-36 (R.6,06-0,73 + R.6,06-0,84 + R.7,43-1,00 + R.8,97-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.118.178
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.006
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.498
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.001
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	344/332	735.371.607
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	750.117.198
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
S6-36 (R.6,93-0,80)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.118.178
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.498
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.001
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	344/332	735.371.607
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	750.117.198
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
S6-36+GV36 (R.7,43-0,85 + R.8,97-0,83)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.410.243
Input shaft intermediate	1	*	735.358.170
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	*	735.410.271
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	735.320.933
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.006
S6-36+GV36 (R.7,43-0,85 + R.8,97-0,83)			
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.498
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.001
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	*	750.117.197
Counter shaft intermediate	1	*	635.900.819
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	750.117.198
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-65			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	635.421.295
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.050
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	635.421.295
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.246.203.011
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft intermediate	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17103 K	735.320.334
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.370
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.609
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.116.033
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
S6-66 (R.6,82-0,79 + R.7,36-0,85 + R.9,06-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	JM 612949/10	750.117.347
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.371.591
Main shaft intermediate	1	*	735.321.543
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.255
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
S6-66+GV66 (R.9,06-0,83)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.410.468
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17108 K	735.321.011
Input shaft rear	1	*	735.358.170
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	33885/33822	1.246.203.008
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	*	735.410.309
GV rear	1	*	735.410.308

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-66+GV66 (R.9,06-0,83)			
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.371.591
Main shaft intermediate	1	*	735.321.543
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
S6-80 (R.5,66-0,69 + R.6,10-0,66 + R.6,69-0,82 + R.7,53-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-80 (R.6,70-0,73)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-80 (R.6,70-0,78 + R.6,70-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
S6-80 (R.6,70-0,78 + R.6,70-0,82)			
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-80 (R.7,41-1,0)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft rear (Bearing with ball)	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft rear (Bearing with needle)	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-80+GV80 (R.6,70-0,57 + R.6,70-0,60 + R.6,70-0,69 + R.7,41-0,84)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.246.203.011
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-80+GV80 (R.7,65-0,71 + R.7,67-0,78 + R.8,90-0,84 + R.9,00-0,835)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.246.203.011
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
S6-80+GV80 (R.7,65-0,71 + R.7,67-0,78 + R.8,90-0,84 + R.9,00-0,835)			
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-85 (R.6,75-0,83 + R.7,72-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	JM 612949/10	750.117.347
Main shaft front (With input shaft 1310 302 007, 1310 302 014, 1310 302 015)	1	*	735.370.987
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15101	750.117.562
Main shaft (With input shaft 1310 302 007, 1310 302 014, 1310 302 015)	1	*	735.321.027
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.543
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.255
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
S6-90 (R.5,67-0,70 + R.6,37-0,74 + R.6,37-0,82 + R.6,98-1,00 + R.7,03-0,58 + R.7,03-0,70 + R.7,03-0,81)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90 (R.6,37-1,00 + R.7,03-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-90 (R.6,37-1,00 + R.7,03-1,00 + R.9,01-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90 (R.9,08-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
S6-90 (R.9,08-1,00)			
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-90+GV90 (R.6,98-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90+GV90 (R.7,03-0,58 + R.7,03-0,70 + R.9,01-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-90/1 (R.5,67-0,70 + R.6,37-0,82 + R.6,37-1,00 + R.6,98-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90/1 (R.9,01-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
S6-90/1+GV90 (R.6,98-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.115.089
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90/1+GV90 (R.9,01-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.115.089
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
S6-680			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19042	501.398.244
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	NUP 310 FM/C3	501.398.245
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	635.300.237
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.837
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.028
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	NB0050	501.398.233
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	*	735.358.128
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	3382/3320	501.398.246
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2720	501.398.247
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	*	635.303.053
Gear shift system	6	*	735.298.125

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-1550			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.471
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17084 K	501.398.351
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.407
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.837
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.455.012
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	635.374.019
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	501.398.211
Case housing Carcasa Caixa da caixa	1	*	635.303.053
S680+GV			
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011

4



OEM cross references

OEM cruce de referencias

OEM cruzamento de referências

OEM cross references / OEM cruce de referencias / OEM cruzamento de referências

OEM	FERSA
635.333.028	6308
635.330.009	16014
735.330.418	16014
735.330.804	16014
501.203.518	*
501.398.211	*
501.398.230	*
501.398.239	*
635.300.086	*
635.300.110	*
635.300.237	*
635.303.053	*
635.303.062	*
635.330.050	*
635.332.132	*
635.338.035	*
635.338.090	*
635.360.007	*
635.410.167	*
635.416.243	*
635.416.273	*
635.416.275	*
635.421.210	*
635.421.295	*
635.450.098	*
635.490.006	*
635.900.819	*
735.298.125	*
735.298.254	*
735.298.255	*
735.300.559	*
735.301.005	*
735.301.274	*
735.301.881	*
735.320.114	*
735.320.154	*
735.320.210	*
735.320.211	*
735.320.272	*
735.320.273	*
735.320.274	*
735.320.314	*
735.320.370	*
735.320.379	*
735.320.407	*
735.320.411	*
735.320.460	*
735.320.461	*

OEM	FERSA
735.320.471	*
735.320.498	*
735.320.501	*
735.320.548	*
735.320.549	*
735.320.568	*
735.320.609	*
735.320.731	*
735.320.732	*
735.320.799	*
735.320.837	*
735.320.871	*
735.320.873	*
735.320.933	*
735.320.941	*
735.320.950	*
735.321.010	*
735.321.027	*
735.321.028	*
735.321.103	*
735.321.106	*
735.321.108	*
735.321.383	*
735.321.392	*
735.321.393	*
735.321.394	*
735.321.432	*
735.321.437	*
735.321.449	*
735.321.450	*
735.321.451	*
735.321.454	*
735.321.487	*
735.321.527	*
735.321.528	*
735.321.529	*
735.321.531	*
735.321.543	*
735.321.546	*
735.321.560	*
735.321.591	*
735.330.025	*
735.330.479	*
735.330.712	*
735.340.080	*
735.358.014	*
735.358.032	*
735.358.128	*

OEM	FERSA
735.358.155	*
735.358.170	*
735.358.346	*
735.368.084	*
735.370.033	*
735.370.050	*
735.370.462	*
735.370.987	*
750.115.128	*
750.115.134	*
750.115.224	*
750.115.233	*
750.115.255	*
750.115.282	*
750.115.283	*
750.115.284	*
750.115.299	*
750.115.304	*
750.115.310	*
750.115.430	*
750.115.435	*
750.115.553	*
750.115.554	*
750.115.565	*
750.115.566	*
750.115.567	*
750.115.956	*
750.116.033	*
750.116.036	*
750.116.048	*
750.116.133	*
750.117.197	*
750.117.203	*
750.117.233	*
750.117.431	*
750.118.284	*
750.118.447	*
750.119.116	*
1.203.302.110	*
1.246.203.011	*
1.269.298.951	*
1.269.298.966	*
1.295.298.947	*
1.336.304.021	*
750.117.794	*
750.117.799	*
750.117.870	*
750.118.001	*

OEM	FERSA
750.118.007	*
750.118.012	*
750.118.016	*
750.118.017	*
750.118.090	*
750.118.137	*
750.118.178	*
1.307.203.019	2580/2520
1.098.124.005	25877/25820
750.117.141	27695/27620
501.398.247	2789/2720
735.370.438	2789/2729
750.117.198	2789/2729
1.307.202.116	28580/28521
750.117.177	28985/28921
635.371.032	30206 F
750.117.442	30207 F
635.371.020	30208 F
750.117.664	30208 F
635.371.036	30209 F
635.371.033	30210 F
750.117.802	30210 F
635.100.088	30212 F
635.371.011	30214 F
635.371.022	30214 F
750.117.621	30214 F
735.301.601	30215 F
735.370.216	30215 F
735.370.037	30216 F
750.117.381	30216 F
635.371.029	30217 F
750.117.078	30217 F
635.372.002	30304 F
635.372.003	30305 F
635.372.013	30305 F
635.100.085	30307 F
635.372.021	30307 F
635.100.086	30308 F
635.100.087	30309 F
735.300.495	30314 F
750.117.992	30314 F
635.375.004	31311 F
750.117.284	31312 F
635.375.007	31313 F
735.370.298	31313 F
750.117.332	31313 F
750.117.529	31313 F
735.370.299	31315 F

OEM cross references / OEM cruce de referencias / OEM cruzamento de referências

OEM	FERSA
635.370.023	32008 XF
750.117.024	32011 XF
750.117.785	32011 XF
635.370.020	32013 XF
750.117.625	32014 XF
635.370.016	32015 F
635.370.017	32016 XF
750.117.676	32016 XF
735.370.064	32020 XF
635.370.030	32022 XF
5.840.333.089	32024 XF
750.117.367	32028 XF
750.117.817	32028 XF
750.117.169	32205 BF
635.373.021	32209 F
750.120.217	32209 F
750.117.418	32210 F
750.117.651	32210 F
635.100.089	32212 F
635.373.008	32212 F
635.373.018	32213 F
635.100.090	32214 F
635.373.010	32218 F
750.117.534	32218 F
635.374.002	32305 F
735.295.200	32306 F
635.374.019	32309 F
750.117.524	32309 F
750.117.778	32309 F
735.370.063	32310 F
750.117.008	32310 F
750.120.294	32310 F
750.117.340	33021 F
635.376.002	33111 F
635.376.005	33115 F
501.398.232	33117 F
635.501.937	33207 F
635.376.023	33208 F
735.300.509	33208 F
750.118.511	33208 F
635.376.014	33213 F
735.302.926	33216 F
5.841.300.574	33216 F
5.841.333.574	33216 F
0735 300 510 A	33262 A/33461
750.117.079	33262 A/33461
501.398.246	3382/3320
735.370.742	3386/3325

OEM	FERSA
635.501.398	33885/33822
735.300.511	33885/33822
1.246.203.008	33885/33822
635.501.357	33889/33822
735.300.512	33889/33822
750.117.083	33889/33822
750.120.067	33889/33822
750.120.291	33889/33822
1.246.203.007	33889/33822
735.370.165	34306/34478
750.117.191	34306/34478
750.117.199	344/332
750.117.167	37425/37625
750.117.346	387 A/383 A
750.120.295	387 A/383 A
635.501.951	3877/3820
750.117.081	45285 A/45220 B
735.300.513	45285 A/45221
750.117.312	45285 A/45221
735.370.059	4580/4535
750.117.011	4580/4535
735.301.558	47490/47420
750.117.144	47490/47420
750.117.406	47490/47420
750.117.518	47490/47420
750.120.290	47490/47420
735.370.730	476/472
735.300.460	539/532 X
750.117.009	5395/5335
635.331.270	6001 2RS
635.331.390	6009 C3
750.116.100	6009 C3
750.116.233	6009 C3
635.338.048	61915 C3
635.900.686	61915 C3
750.116.166	61915 C3
635.332.007	6203 2RS/C3
635.332.033	6208 F
750.116.365	6213 2RS NR/C3
635.332.057	6213 2RS/C3
735.330.597	6213 2RS/C3
750.116.206	6213 2RS/C3
735.330.136	6213 ZMNR/C3
635.332.066	6216 C3
750.116.197	6216 NR/C3
750.116.404	6216 NR/C3
635.304.904	6218 C3
635.371.005	6218 C3

OEM	FERSA
735.330.043	6218 C3
735.330.785	6218 C3
750.116.002	6218 C3
750.116.394	6218 C3
635.333.021	6307 F
735.330.615	6309 2RS
750.116.373	6309 2RS
635.333.129	6309 F
635.333.045	6312 C3
635.304.905	6313 C3
635.333.049	6314 NR/C3
635.900.109	6314 NR/C3
735.300.479	CONE 32306 F
735.300.480	CONE 32306 F
735.300.478	CONE 33207 F
750.120.098	CONE 33207 F
750.370.285	CONE 33207 F
750.117.232	CONE 4395
735.370.513	CONE F 15084
750.117.251	CONE F 15084
750.117.562	CONE F 15101
750.117.507	CONE F 15110
735.370.055	F 15047
750.117.010	F 15047
750.117.030	F 15047
750.117.883	F 15047
750.117.516	F 15051 C
750.117.732	F 15104
750.117.773	F 15104
750.117.402	F 15191
750.117.678	F 15191
750.117.677	F 15246
1.307.204.275	F 15278
635.331.219	F 16008
635.331.224	F 16011
635.331.384	F 16015
750.116.104	F 16206
735.320.378	F 17031 K
735.321.087	F 17038 K
750.115.584	F 17038 K
735.321.147	F 17039 K
750.115.325	F 17039 K
735.321.145	F 17040 K
750.115.324	F 17040 K
750.115.366	F 17041 K
735.320.371	F 17051 K
735.320.483	F 17051 K
735.320.484	F 17051 K

OEM	FERSA
735.320.261	F 17052 K
735.320.396	F 17052 K
735.320.262	F 17053 K
735.320.493	F 17053 K
735.320.042	F 17054 K
735.320.492	F 17054 K
735.321.072	F 17056 K
735.321.495	F 17056 K
750.115.298	F 17056 K
750.115.533	F 17056 K
735.321.013	F 17057 K
750.115.427	F 17057 K
735.321.012	F 17058 K
735.320.847	F 17059 K
735.321.494	F 17059 K
735.320.819	F 17061 K
750.115.225	F 17061 K
750.115.973	F 17061 K
735.320.500	F 17062 K
735.321.530	F 17062 K
750.115.972	F 17062 K
735.320.816	F 17063 K
750.115.971	F 17063 K
735.320.105	F 17064 K
735.320.374	F 17064 K
750.115.227	F 17064 K
750.115.970	F 17064 K
735.320.896	F 17081 K
750.115.959	F 17081 K
735.320.496	F 17082 K
735.320.418	F 17083 K
750.115.955	F 17083 K
501.398.351	F 17084 K
735.320.584	F 17084 K
735.320.786	F 17084 K
735.320.462	F 17085 K
735.320.551	F 17085 K
735.320.487	F 17086 K
735.320.452	F 17087 K
750.115.958	F 17087 K
735.320.486	F 17088 K
750.115.957	F 17088 K
735.320.451	F 17098 K
735.320.499	F 17099 K
735.300.150	F 17100 K
735.320.466	F 17100 K
735.300.149	F 17101 K
735.320.465	F 17101 K

OEM cross references / OEM cruce de referencias / OEM cruzamento de referências

OEM	FERSA
735.320.417	F 17102 K
735.320.334	F 17103 K
735.320.377	F 17104 K
750.115.969	F 17107 K
735.321.011	F 17108 K
750.115.226	F 17108 K
750.115.303	F 17142 K
750.115.327	F 17143 K
750.115.369	F 17144 K
750.115.326	F 17145 K
735.298.169	F 17146 K
635.338.049	F 18052
750.116.165	F 18052
750.116.422	F 18052
735.330.800	F 18054
735.330.801	F 18055
735.330.799	F 18056
750.118.130	F 19008
750.118.131	F 19008
501.398.348	F 19009
501.398.349	F 19009
750.118.067	F 19009
750.118.153	F 19009
501.398.714	F 19010
501.398.842	F 19010
750.118.006	F 19010
750.118.135	F 19010
750.118.005	F 19016
750.118.019	F 19019
750.118.129	F 19022
750.118.038	F 19037
750.118.220	F 19038
750.118.471	F 19039
501.398.244	F 19042
750.118.198	F 19061
750.118.191	F 19062
750.118.258	F 19062
750.118.010	F 19075
735.358.313	F 19087
735.358.314	F 19087
750.115.531	F 19087
750.115.534	F 19087
735.358.192	F 19111
750.115.229	F 19111
1.272.298.946	FTRK ZF 1272.298.946
1.292.298.905	FTRK ZF 1292.298.905
1.295.298.946	FTRK ZF 1295.298.946
635.501.954	HM 803145/HM 803110

OEM	FERSA
750.117.844	HM 807046/HM 807010 BT
750.117.205	HM 88649/HM 88610
735.371.096	JF 4049/JF 4010
750.117.881	JF 4049/JF 4010
750.117.062	JL 819349/JL 819310
750.117.210	JLM 710949 C/10
750.117.892	JLM 710949 C/10
750.117.210	JLM 710949 C/JLM 710910
750.117.892	JLM 710949 C/JLM 710910
750.120.330	JM 205149/JM 205110
750.117.640	JM 205149/JM 205110
635.501.018	JM 511945/3920
735.300.459	JM 511946/JM 511910
735.370.728	JM 612949/JM 612910
750.117.347	JM 612949/JM 612910
750.117.326	JM 714249/JM 714210
750.117.255	JM 716649/JM 716610
735.370.647	JM 720249/JM 720210
750.117.314	JM 822049/JM 822010
750.117.570	JP 12049 A/JP 12010
750.117.003	JW 6049/JW 6010
750.117.875	JW 6049/JW 6010
635.370.049	LM 48548/LM 48510
750.117.323	LM 501349/LM 501310
501.304.461	LM 503349 A/10
501.304.461	LM 503349 A/LM 503310
635.100.091	LM 67048/LM 67010
635.370.050	M 84548/M 84510
635.370.053	M 86649/M 86610
750.117.308	M 86649/M 86610
635.501.940	M 88043/M 88010 B
750.117.353	M 88048/M 88010
501.398.233	NB0050
635.416.244	NJ 1024 FM
635.900.616	NJ 309 FM
635.416.118	NJ 310 FM
635.450.119	NU 1011 FM
635.421.317	NUP 212 FM
635.421.307	NUP 308 FM/C3
501.398.216	NUP 310 FM/C3
501.398.245	NUP 310 FM/C3
635.421.189	NUP 311 FMNR/C3
635.900.407	NUP 311 FMNR/C3
750.118.015	NUP 311 FMNR/C3
501.398.848	NUP 314 FMNR/C3
635.421.254	NUP 314 FMNR/C3
635.421.276	NUP 314 FMNR/C3
750.118.077	NUP 314 FMNR/C3

OEM	FERSA
750.118.081	NUP 314 FMNR/C3
750.118.082	NUP 314 FMNR/C3
735.301.599	F 17136 K
735.301.274	F 17137 K
750.118.284	F 17139 K
735.301.275	F 17138 K
750.116.365	6213 2RS NR/C3
750.118.745	F 15517
0735 321 454	F 17138 K
0750 115 407	F 17138 K
0750 120 313	F 17138 K
0750 116 353	6213 2RS NR/C3
0735 300 158	F 15517
0735 302 504	6218 C3
0735 330 730	6218 C3
0735 330 813	6218 C3
0735 330 829	6218 C3

Excellence beyond bearings

Spain | Austria | China | India | USA | Brazil | Mexico | Colombia
Chile | Bolivia | Argentina | Netherlands | Australia | Kenya



fersa.com



Fersa Solutions for ZF Gearboxes

FERSA
HEAVY - DUTY

INDEX

1	Introduction	5
	Introducción	5
	Introdução	5
2	Fersa F-Box+ for ZF	19
	Fersa F-Box+ para ZF	19
	Fersa F-Box+ para ZF	19
3	Gearbox applications	23
	Aplicaciones para cajas de cambio	23
	Aplicações da caixa de velocidades	23
4	OEM cross references	105
	OEM cruce de referencias	105
	OEM cruzamento de referências	105

Index Gearboxes application / Índice Aplicaciones para cajas de cambio / Índice Aplicações de caixa de velocidades

ZF	Pg
4K-120 GP	24
4K-121 GP	24
4S-120 GP	24
5K-90 GP	25
5K-90 GPA	25
5K-91 GP	26
5K-91 GPA	26
5K-110 GP	27
5K-110 GPA	27
5K-110 GP+GV90/1	28
5K-110 GPA+GV90/1	28
5S-90 GP	29
5S-90 GPA	29
5S-92 GP	30
5S-110 GP	30
5S-110 GPA	31
5S-110 GP+GV90/1	31
5S-110 GPA+GV90/1	32
5S-111 GP	32
5S-111 GP+GV90/1	33
5S-111 GPA	33
6AS-300 VD	34
6AS-320 VD	34
6AS-380 VO	34
6AS-700 TO	35
6,02-0,79 R.5,58	35
6AS-800 TO	35
6AS-805 TO	35
6AS-1000 TO	35
6AS-1005 TO	36
6AS-1010 BO	36
6AS-1110 BO	36
6S-150C	37
6S-850	37
6S-1600	37
8S-109	38
8S-180	38
8S-180	38
8S-1350	39

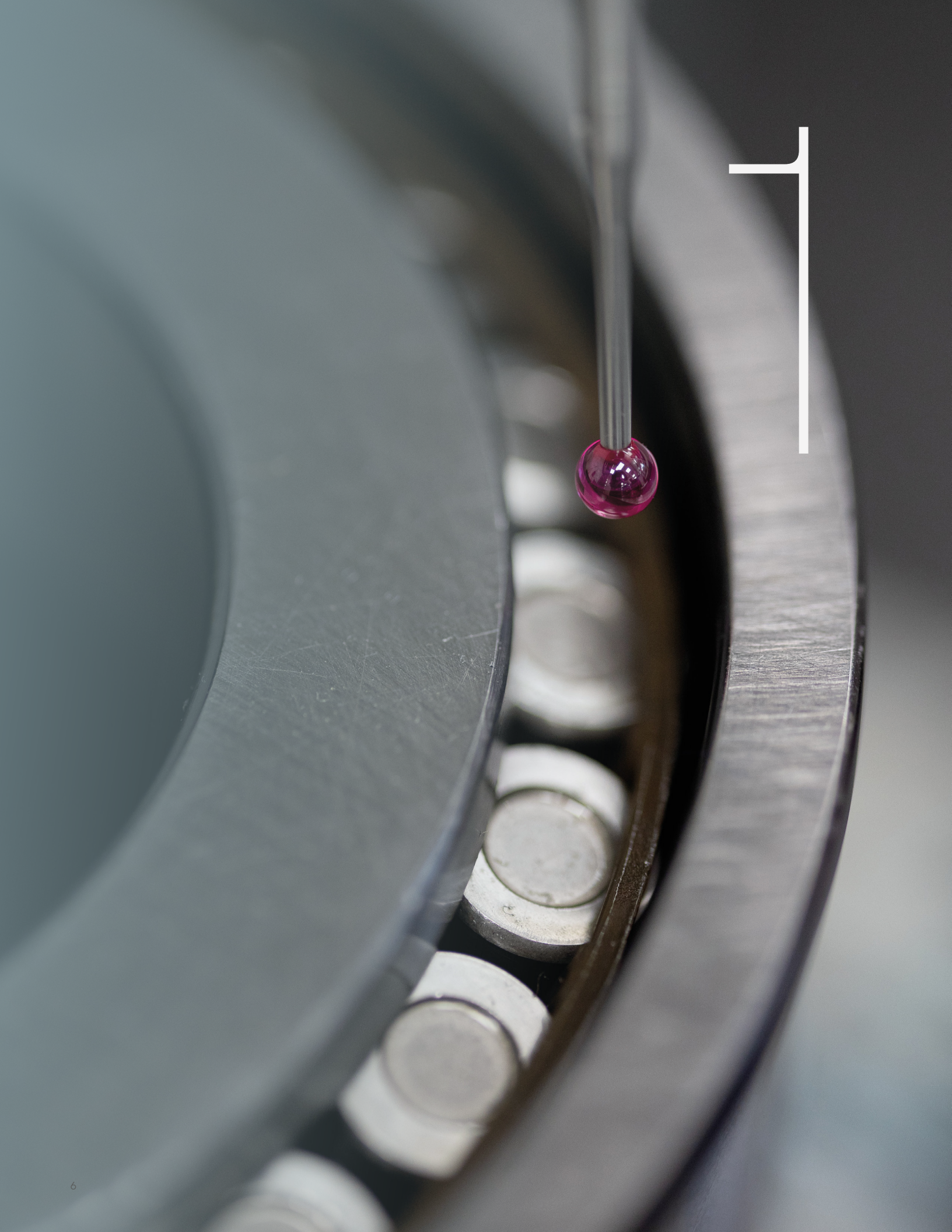
ZF	Pg
8S-1620 TD / 8S-162 TD IT / 8S-1621 TD IT	39
8S-1820 TO / 8S-182 TO IT / 8S-1821 TO IT	39
8S-1823 TO	40
9S-75	40
9S-109	40
9S-1110	41
9S-1110	41
9S-1310	41
10AS-2010 B IT	42
10AS-2300 BO	42
10AS-2310 B	42
10AS-2310 B IT	43
10AS-2700 BO	43
12 TX TODAS	43
12AS-1210 TO	44
12AS-1220 TD	44
12AS-1420 TD	44
12AS-1420 TO	45
12AS-1420 TO	45
12AS-1601 BO IT	45
12AS-1800	46
12AS-1800 IT	46
12AS-1930 TD	46
12AS-1930 TO	47
12AS-1931 TD IT	47
12AS-1931 TO IT	47
12AS-1935 TD	48
12AS-2000 B IT	48
12AS-2000 BO	48
12AS-2001 BO IT	49
12AS-2300 B IT	49
12AS-2301	49
12AS-2301 IT	50
12AS-2301 BO IT	50
12AS-2330 TO	50
12AS-2331 TO IT	51
12AS-2335 TO	51
12AS-2530 TO	51

ZF	Pg
12AS-2531 TO IT	52
12AS-2540 TD	52
12AS-2540 TO	52
12AS-2541 TD IT	53
12AS-2541 TO IT	53
12AS-2700 BO	53
12AS-2701 BO IT	54
12AS-2740 TO	54
12AS-2741 TO IT	54
12AS-2940 TO	55
12AS-2941 TO IT	55
12AS-3000 TO	55
12AS-3000 TO IT	56
12AS-3001	56
12AS-3001 IT	56
12AS-3140 TO	57
12AS-3141 TO IT	57
16AS-2200 TD	57
16AS-2200 TD IT	58
16AS-2230 TD	58
16AS-2231 TD IT	58
16AS-2600 TO	59
16AS-2601 TO IT	59
16AS-2630 TO	59
16AS-2631 TO IT	60
16AS-2635 TO	60
16K-130	60
16K-130	61
16K-160	61
16K-160	62
16K-190	62
16K-190	62
16S-109	63
16S-112	63
16S-112/1	64
16S-130	64
16S-130	64
16S-130	65
16S-130	65

ZF	Pg
16S-130/1	65
16S-130/1	66
16S-130/1	66
16S-150	67
16S-150	67
16S-151	67
16S-151	68
16S-151	68
16S-160	69
16S-160	69
16S-160	70
16S-160/1	70
16S-160A	71
16S-160A	71
16S-160A/1	72
16S-181	72
16S-190	72
16S-190	73
16S-190/1	73
16S-190/1	74
16S-190A	74
16S-190A/1	75
16S-220	75
16S-220	76
16S-220A	76
16S-220A	77
16S-221	77
16S-221	78
16S-221	78
16S-221	78
16S-251	78
16S-252 TO IT	79
16S-1300	79
16S-1600	79
16S-1620 TD / 16S-1625 TD / 16S-162 TD IT / 16S-1621 TD IT	80
16S-1650	80
16S-1820 TO / 16S-182 TO IT / 16S-1821 TO IT / 16S-1822 TO / 16S-1825 TO	80

ZF	Pg
16S-1823 TO	81
16S-1900	81
16S-1920 TD / 16S-1921 TD IT / 16S-1922 TD	81
16S-1923 TD	82
16S-2220 TO / TO IT / 16S-222 TO IT / 16S-2222 TO / 16S-2223 TO / 16S-2225 TO / 16S-2221 TO IT	82
16S-2220 TD / 16S-222 TD IT / 16S-2222 TD / 16S-2225 TD / 16S-2221 TD IT	82
16S-2220 TD / 16S-222 TD IT / 16S-2222 TD / 16S-2225 TD / 16S-2221 TD IT	82
16S-2223 TD	83
16S-2223 TO	83
16S-2320 TD / 16S-232 TD IT	83
16S-2321 TD IT	84
16S-2322 TD / 16S-2323 TD / 16S-2325 TD	84
16S-2520 TO	84
16S-2522 TO / 16S-2523 TO T / 16S-2521 TO IT	85
16S-2522 TO / 16S-2523 TO IT / 16S-2521 TO IT	85
16S-2525 TO	85
16S-2723 TO / 16S-2725 TO / 16S-272 TO IT / 16S-2721 TO IT	85
AK6-80	86
AK6-80	86
AK6-80+GV80	87
AK6-90	87
AK6-90	88
AK6-90+GV90	88
GV 80	89
GV 80	89
S5-24	89
S5-35/2	89
S5-35/2	90
S5-35/2	90
S5-35/2	90

ZF	Pg
S5-35/2	90
S5-420	90
S5-680	91
S5-820	91
S5-820	91
S5-820	91
S6-36	92
S6-36	92
S6-36+GV36	92
S6-36+GV36	92
S6-65	93
S6-66	93
S6-66+GV66	93
S6-66+GV66	94
S6-80	94
S6-80	94
S6-80	95
S6-80	95
S6-80	95
S6-80+GV80	96
S6-80+GV80	96
S6-80+GV80	96
S6-85	97
S6-90R.7,03-0,81	97
S6-90	98
S6-90	98
S6-90	99
S6-90	99
S6-90+GV90	99
S6-90+GV90	100
S6-90/1	100
S6-90/1	101
S6-90/1+GV90	101
S6-90/1+GV90	102
S6-680	102
S6-1550	103
S680+GV	103



Introduction

Introducción

Introdução



ENG

About FERSA

Since 1968, designing and manufacturing innovative and high-efficiency bearing solutions for automotive, industrial, wind power, and railway applications.

Innovation, technology, excellence, and great talent to offer the best bearing solutions to our customers worldwide.

- +6 million bearings manufactured annually for OEM and Tier 1
- +18 million bearings manufactured annually for IAM customers worldwide
- +400,000 OEM truck axles assembled each year with our bearings
- 7,500 MW installed capacity in +4,000 wind turbines equipped with our bearings

Fersa around the world

- HQ in Zaragoza
- 19 distribution centers worldwide
- 6 factories in Austria, Spain, India, and China
- 4 R&D centers in Spain, Austria, China, and India
- 4 quality laboratories
- Team of over 1,000 people
- Customers in more than 100 countries.

Why Fersa Heavy-Duty

Specialists in bearings and other component solutions for heavy-duty and industrial vehicles. We offer custom solutions for original equipment manufacturers and the best quality and latest technology for the aftermarket. 19 distribution centers worldwide.

- **Experts:** The best experience in vehicles, wind power, railway, and industry.
- **Competitive:** We help you reduce acquisition and maintenance costs with agile and technological solutions.
- **Digital:** We lead the digital transformation of our industry, shaping the future of bearing technology.
- **Sustainable:** Committed to creating competitive advantages through sustainability to build a better future.
- **Committed:** We tackle your challenges with passion, creating long-term partnerships for mutual growth.
- **Local support:** Stock and technical and commercial assistance wherever and whenever you need us.
- **Fersa Care:** A comprehensive service for workshops and rebuilders. Includes training, technical assistance, advanced product search, tools, and a certified workshop network.

Sobre FERSA

Desde 1968, diseñando y fabricando soluciones de rodamientos innovadores y de alta eficiencia para aplicaciones de automoción, industrial, energía eólica y ferroviaria.

Innovación, tecnología, excelencia y un gran talento, para ofrecer las mejores soluciones en rodamientos a nuestros clientes en todo el mundo.

- +6 millones de rodamientos fabricados al año para OEM y Tier1
- +18 millones de rodamientos fabricados al año para clientes IAM en todo el mundo
- +400.000 ejes de camión OEM al año montados con nuestros rodamientos
- 7.500 MW potencia instalada en +4.000 aerogeneradores equipados con nuestros rodamientos

Fersa en el mundo

- HQ en Zaragoza.
- 19 Centros de distribución por todo el mundo.
- 6 Fábricas en Austria, España, India y China.
- 4 Centros de I+D en España, Austria, China e India.
- 4 Laboratorios de calidad.
- Equipo de más de 1000 personas.
- Clientes en más de 100 países.

Por qué Fersa Heavy-Duty

Especialistas en rodamientos y otras soluciones de componentes para la automoción pesada y el vehículo industrial. Ofrecemos soluciones a medida para fabricantes de equipo original y la mejor calidad y la última tecnología en soluciones para la posventa.

- **Expertos.** La mejor experiencia en vehículos, energía eólica, ferroviaria e industria.
- **Competitivos.** Te ayudamos a reducir el coste de mantenimiento y adquisición con soluciones ágiles y tecnológicas.
- **Digitales.** Lideramos la transformación digital de nuestra industria dando forma al futuro de la tecnología de rodamientos.
- **Sostenibles.** Comprometidos con la creación de ventajas competitivas a través de la sostenibilidad para construir un futuro mejor.
- **Comprometidos.** Abordamos tus retos con pasión, creando asociaciones a largo plazo para el crecimiento mutuo.
- **Apoyo local.** Stock y asistencia técnica y comercial donde y cuando nos necesites.
- **Fersa Care.** Un servicio integral a talleres y reconструкторs. Incluye formación a talleres, asistencia técnica, búsqueda avanzada de productos, herramientas y red de talleres homologados.

Sobre a FERSA

Desde 1968, projetando e fabricando soluções inovadoras e altamente eficientes em rolamentos para aplicações automotivas, industriais, eólicas e ferroviárias.

Inovação, tecnologia, excelência e grande talento para oferecer as melhores soluções em rolamentos aos nossos clientes no mundo todo.

- +6 milhões de rolamentos fabricados por ano para OEM e Tier 1
- +18 milhões de rolamentos fabricados por ano para clientes IAM em todo o mundo
- +400.000 eixos de caminhão OEM montados por ano com nossos rolamentos
- 7.500 MW de potência instalada em +4.000 aerogeradores equipados com nossos rolamentos

Fersa no mundo

- Sede em Zaragoza
- 19 centros de distribuição ao redor do mundo
- 6 fábricas na Áustria, Espanha, Índia e China
- 4 centros de P&D na Espanha, Áustria, China e Índia
- 4 laboratórios de qualidade
- Equipe com mais de 1.000 pessoas
- Clientes em mais de 100 países

Por que escolher Fersa Heavy-Duty

Specialists in bearings and other component solutions
Especialistas em rolamentos e outras soluções para veículos pesados e industriais. Oferecemos soluções sob medida para fabricantes de equipamento original e a melhor qualidade e tecnologia de ponta para o mercado de reposição.

- **Especialistas:** A melhor experiência em veículos, energia eólica, ferroviária e indústria.
- **Competitivos:** Ajudamos a reduzir os custos de aquisição e manutenção com soluções ágeis e tecnológicas.
- **Digitais:** Lideramos a transformação digital do nosso setor, moldando o futuro da tecnologia em rolamentos.
- **Sustentáveis:** Comprometidos com a criação de vantagens competitivas sustentáveis para um futuro melhor.
- **Comprometidos:** Enfrentamos seus desafios com paixão, criando parcerias de longo prazo para crescimento mútuo.
- **Apoio local:** Estoque e suporte técnico e comercial onde e quando você precisar.
- **Fersa Care:** Um serviço completo para oficinas e retificadores. Inclui treinamento, assistência técnica, busca avançada de produtos, ferramentas e rede de oficinas homologadas.







ENG

Fersa F-Box+ for ZF

Error-free rebuilding. Guaranteed performance.

The premium solution for rebuilders working with ZF transmissions.

Fersa's F-Box+ kits are designed to eliminate uncertainty during assembly, simplify the process, and restore the original performance that North American fleets expect.

Designed for rebuilders

100% road-validated components under OE standards

Everything you need in one kit:

Each F-Box+ kit includes:

- Tapered roller bearings
- Cylindrical roller bearings
- Needle roller bearings
- Ball roller bearings
- Customizable options based on the transmission's year and generation

Complete solutions for professional rebuilding of automated transmissions, specifically for ZF AS-Tronic and TraXon.

Fersa offers F-Box+ bearing kits specifically designed for the rebuilding needs of both ZF AS-Tronic and ZF TraXon, the two leading automated manual transmissions in the heavy-duty vehicle market. Each kit is developed to precisely fit the mechanical requirements of both generations, ensuring maximum durability, ease of assembly, and full compatibility with their various versions and applications.

Technical advantages integrated in F-Box+

- Thermal resistance > 160°C
- Internal geometry designed for combined loads
- Cages with minimal radial tolerance = less operating noise
- Component coding for full traceability
- Up to 60% less installation time vs conventional kits

Direct benefits for workshops and operators

- Less inventory – one reference per transmission type
- Fewer errors – defined tolerances and assembly guide
- Greater durability – validated for high-demand cycles
- Lower TCO – less time per intervention
- Simplified process – no expensive tools or rework

AS-Tronic

A pioneer in its category, the ZF AS-Tronic revolutionized long-distance transport with automated gear shifts. Though a mature technology, it is still widely used and rebuilt in fleets across the continent.

Fersa offers tailored solutions for DAF, IVECO, MAN, and Renault Trucks, covering multiple generations.

TraXon

Designed as a direct evolution of the AS-Tronic, the ZF TraXon combines mechanical efficiency, modularity, and readiness for electrification. Its advanced architecture requires high-performance components capable of withstanding combined loads, high temperatures, and a digitalized operating environment.

Our kits cover standard, hybrid, dual-clutch, and off-road versions, compatible with Euro 6 and EPA 2021 standards.

ESP

Fersa F-Box+ para ZF

Reconstrucción sin errores. Rendimiento asegurado.

La solución premium para talleres reconstructores que trabajan con transmisiones de ZF. Los kits F-Box+ de Fersa están diseñados para eliminar incertidumbres en el montaje, simplificar el proceso y recuperar el rendimiento original que esperan las flotas norteamericanas.

Pensado para talleres

Componentes 100% validados en ruta bajo estándares OE.

Todo lo que necesitas en un solo kit:

Cada kit F-Box+ incluye:

- Rodamientos de rodillos cónicos
- Rodamientos de rodillos de cilíndricos
- Rodamientos de rodillos de agujas
- Rodamientos de rodillos de bolas
- Opciones personalizables según año y generación de la transmisión

Soluciones completas para reconstrucción profesional de transmisiones automatizadas con aplicaciones específicas para ZF AS-Tronic y TraXon.

Fersa ofrece kits de rodamientos F-Box+ diseñados específicamente para cubrir las necesidades de reconstrucción tanto de la ZF AS-Tronic como de la ZF TraXon, las dos principales transmisiones manuales automatizadas del mercado de vehículos pesados. Cada kit ha sido desarrollado para adaptarse con precisión a los requerimientos mecánicos de ambas generaciones de cajas, garantizando máxima durabilidad, facilidad de montaje y compatibilidad total con sus diferentes versiones y aplicaciones.

Ventajas técnicas integradas en F-Box+

- Resistencia térmica > 160 °C
- Geometría interna diseñada para cargas combinadas
- Jaulas con tolerancia radial mínima = menos ruido operativo
- Codificación de componentes para trazabilidad total
- Hasta 60% menos tiempo de instalación vs kits convencionales

Beneficios directos para talleres y operadores

- Menos inventario – una sola referencia por tipo de transmisión
- Menos errores – tolerancias definidas y guía de montaje
- Mayor durabilidad – validado para ciclos de alta exigencia
- TCO más bajo – menor tiempo por intervención
- Proceso simplificado – sin herramientas costosas ni retrabajos

AS-Tronic

Pionera en su categoría, la ZF AS-Tronic revolucionó el transporte de larga distancia con automatización en cambios de marcha. Aunque es una tecnología consolidada, sigue siendo ampliamente utilizada y reconstruida en flotas de todo el continente.

Fersa ofrece soluciones específicas para DAF, IVECO, MAN y Renault Trucks, cubriendo múltiples generaciones de la caja.

TraXon

Diseñada como evolución directa de la AS-Tronic, la ZF TraXon combina eficiencia mecánica, modularidad y preparación para electrificación. Su arquitectura avanzada requiere componentes de alto rendimiento, preparados para soportar cargas combinadas, altas temperaturas y un entorno de operación digitalizado.

Nuestros kits cubren versiones estándar, híbridas, doble embrague (Dual Clutch) y off-road, compatibles con normativas Euro 6 y EPA 2021.

PT

Fersa F-Box+ para ZF

Reconstrução sem erros. Desempenho garantido.

A solução premium para oficinas que trabalham com transmissões ZF. Os kits F-Box+ da Fersa foram projetados para eliminar incertezas na montagem, simplificar o processo e restaurar o desempenho original esperado pelas frotas da América do Norte.

Pensado para reconstrutor

Componentes 100% validados em campo conforme padrões OE

Tudo o que você precisa em um só kit:

Cada kit F-Box+ inclui:

- Rolamentos de rolos cônicos
- Rolamentos de rolos cilíndricos
- Rolamentos de agulhas
- Rolamentos de esferas
- Opções personalizadas conforme ano e geração da transmissão

Soluções completas para reconstrução profissional de transmissões automatizadas, com aplicações específicas para ZF AS-Tronic e TraXon.

A Fersa oferece kits de rolamentos F-Box+ desenvolvidos especificamente para atender às necessidades de reconstrução das transmissões ZF AS-Tronic e ZF TraXon, os dois principais sistemas manuais automatizados do mercado de veículos pesados. Cada kit foi desenvolvido para se adaptar precisamente aos requisitos mecânicos de ambas as gerações de caixas, garantindo máxima durabilidade, fácil montagem e total compatibilidade com suas diferentes versões e aplicações.

Vantagens técnicas do F-Box+:

- Resistência térmica > 160 °C
- Geometria interna projetada para cargas combinadas
- Gaiolas com tolerância radial mínima = menos ruído operacional
- Codificação dos componentes para rastreabilidade total
- Até 60% menos tempo de instalação em comparação com kits convencionais

Benefícios diretos para os altos e operadores

- Menor inventário – uma única referência por tipo de transmissão
- Menos erros – tolerâncias definidas e guia de montagem
- Maior durabilidade – validado para ciclos de alta exigência
- Menor TCO – menos tempo por intervenção
- Processo simplificado – sem ferramentas caras nem retrabalhos

AS-Tronic

Pioneira na sua categoria, a ZF AS-Tronic revolucionou o transporte de longa distância com a automatização das trocas de marcha. Embora seja uma tecnologia consolidada, ainda é amplamente utilizada e reconstruída em frotas em todo o continente.

A Fersa oferece soluções específicas para DAF, IVECO, MAN e Renault Trucks, cobrindo várias gerações da caixa..

TraXon

Projetada como evolução direta da AS-Tronic, a ZF TraXon combina eficiência mecânica, modularidade e preparo para eletrificação. Sua arquitetura avançada exige componentes de alto desempenho, capazes de suportar cargas combinadas, altas temperaturas e um ambiente de operação digitalizado.

Nossos kits abrangem versões padrão, híbridas, dupla embreagem (Dual Clutch) e off-road, compatíveis com as normas Euro 6 e EPA 2021.

Catalog instructions / Instrucciones del catálogo / Instruções do catálogo

Model (Series / Ratio - Axle serie)
Modelo (Serie / Ratio - Serie de eje)
Modelo (Série / Ratio - Eixo série)

Quantity
Cantidad
Cantidad

Fersa Reference
Referencia Fersa
Referência Fersa

OEM Reference
Referencia OEM
Referência OEM

POSITION	QTY	FERSA	OEM
4S-120 GP (R.9,16-1,00)			
Input shaft front / Input shaft front / Input shaft front	1	30216 F	750.117.381
Input shaft / Input shaft / Input shaft	1	32209 F	635.373.021
Main shaft front / Main shaft front / Main shaft front	1	F 19019	750.118.019
Main shaft / Main shaft / Main shaft	1	*	735.320.379
Main shaft / Main shaft / Main shaft	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft / Main shaft / Main shaft	1	F 17031 K	735.320.378

N° OEM

EN

ESP

PT

Search according to OEM Number:

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

Método de búsqueda por N° OEM:

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

Método de busca por N° OEM:

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

Nomenclatures: Fersa references / Nomenclaturas: referencias Fersa / Nomenclaturas: Fersa referências /

EN	ESP	PT
Shield on one side	Tapa en una cara	Protetor em uma face
Shield on both sides	Tapas en las dos caras	Protetor nas duas faces
Rubbing seal on one side	Tapa retén en una cara	Protetor nas duas faces
Rubbing seals on both sides	Tapa retén en las dos caras	Retentor nas duas faces
Machined brass cage	Jaula de latón	Gaiola de latão
Snap ring groove in outer ring	Ranura y anillo elástico en aro exterior	Canal e trava no aro externo
Snap ring groove and snap ring in outer ring	Ranura, anillo elástico y arandela de seguridad en aro exterior	Canal com trava de segurança no aro exterior
Internal clearance greater than normal	Juego radial mayor que el normal	Folga radial maior que o normal

Nomenclatures: ZF references /
 Nomenclaturas: referencias ZF /
 Nomenclaturas: ZF referências

12 TX 2820 TO (example)

Design	Diseño	Design
TO Truck, direct drive	TD: camión, transmisión directa	Caminhão, tração direta
TD Truck, overdrive	TD: camión, sobremarcha	Caminhão, sobremarcha (overdrive)

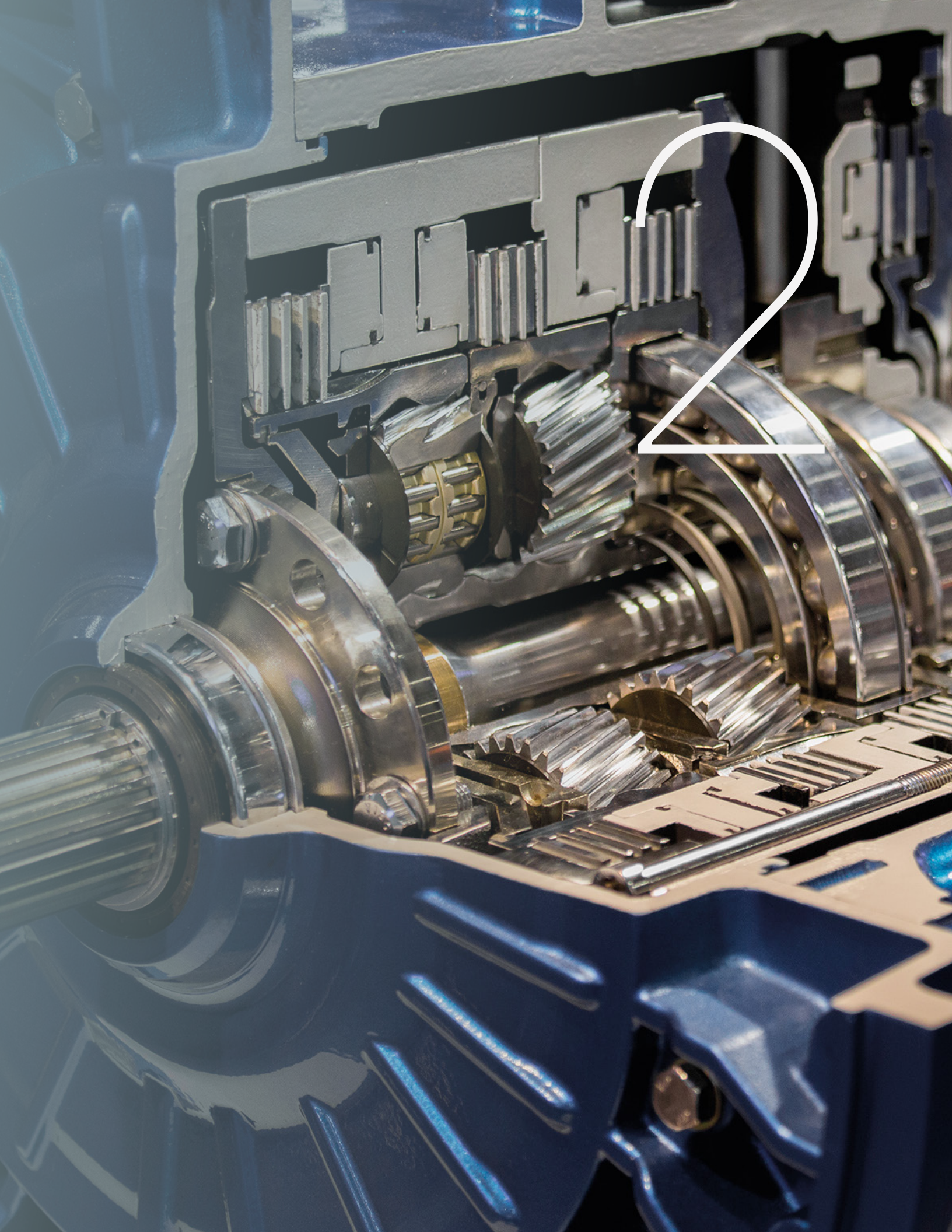
Variant	Variante	Variant
0 Standard	Estándar	Padrão
1 INTARDER	INTARDER	INTARDER
5 Clutch-dependent or drive dependent PTO	Toma de fuerza (PTO) dependiente del embrague o del accionamiento	TDP (tomada de potência) dependente da embreagem ou da tração
6 Hydrodrive	Hydrodrive	Hydrodrive

Product family	Familia de productos	Família de productos
1 Model range 12.1	Gama de modelos 12.1	Linha de modelos 12.1
2 Model range 12.2	Gama de modelos 12.2	Linha de modelos 12.2
4 Model range 16	Gama de modelos 16	Linha de modelos 16

Torque limit	Límite de par	Limite de torque
Torque [Nm] = factor * 100	Par [Nm] = factor × 100	Torque [Nm] = fator × 100

Technological family	Familia tecnológica	Família tecnológica
TX TraXon	TraXon	TraXon
AS AS-Tronic	AS-Tronic	AS-Tronic
S Synchronized shift	Cambio sincronizado	Engrenagens sincronizadas

Number of gears	Número de marchas	Quantidade de marchas
Number of gears	Número de marchas	Quantidade de marchas

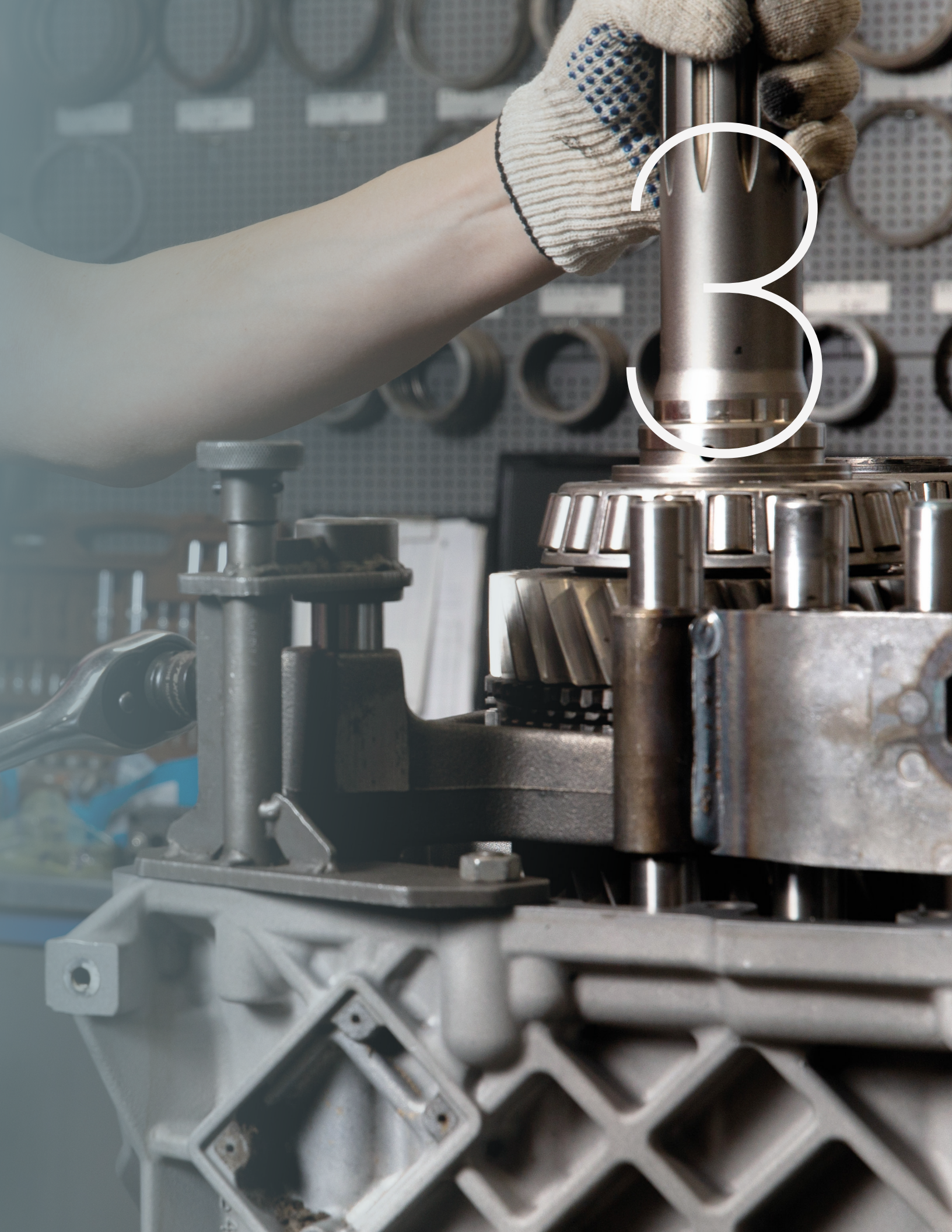


F-Box+

Fersa F-Box+ for ZF / Fersa F-Box+ para ZF / FersaF-Box+ para ZF

COMPONENTS / POSITION	QTY	FERSA	OEM
5K 110 GP/ GPA/ GPV		FTRK ZF 1269.298.991	
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
16S 130/1		FTRK ZF 1295.298.946	
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	2	F 17084 K	735.320.786
16S 160/R, 16S 160/1, 16S 190/1, 16S 190A		FTRK ZF 1295.298.947	
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	2	F 17081 K	735.320.896
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
5S 111 GP/ GPA/ GPV		FTRK ZF 1292.298.905	
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17100 K	735.320.466
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17101 K	735.320.465
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
5K 90 GP/ GPA, 5K GP/ GPA, 5S 90 PG/ GPA, 5S 92 GP		FTRK ZF 1272.298.946	
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17103 K	735.320.334
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17102 K	735.320.417
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377

COMPONENTS / POSITION	QTY	FERSA	OEM
9S 1310		FTRK ZF 9S1310	
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046/HM 807010 BT	750.117.844
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17107 K	750.115.969
9S 1110		FTRK ZF 9S1310	
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30215 F	735.301.601
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046/HM 807010 BT	750.117.844
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17107 K	750.115.969
12TX (ALL)		FTRK TRAXON OB	
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17136 K	735.301.599
Main shaft Eje principal Eixo principal	4	F 17137 K	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17139 K	750.118.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	4	F 17138 K	735.301.275
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	4	F 15517	750.118.745
12TX (ALL)		FTRK TRAXON OB X	
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	4	F 15517	750.118.745



Gearbox applications

Aplicaciones para cajas de cambio

Aplicações da caixa de velocidades

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
4K-120 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.379
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19019	750.118.019
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17053 K	735.320.493
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6213 ZMNR/C3	735.330.136
4K-121 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.379
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19019	750.118.019
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17053 K	735.320.493
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6213 ZMNR/C3	735.330.136
4S-120 GP (R.9,16-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30216 F	750.117.381
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	32209 F	635.373.021
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.379
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17031 K	735.320.378
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	735.340.080

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5K-90 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.033
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5K-90 GPA			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30216 F	750.117.381
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.416.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	32212 F	635.373.008
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.273
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5K-91 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.033
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5K-91 GPA			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30216 F	750.117.381
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.416.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	32212 F	635.373.008
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.273
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5K-110 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5K-110 GPA			
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	32209 F	635.373.021
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5K-110 GP+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	F 19022	750.118.129
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.490.006
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5K-110 GPA+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	32209 F	635.373.021
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	30217 F	750.117.078
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	*	735.330.025
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-90 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.033
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5S-90 GPA			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30216 F	750.117.381
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.416.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	32212 F	635.373.008
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.273
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-92 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.033
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.731
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17104 K	735.320.377
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17102 K	735.320.417
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 311 FMNR/C3	750.118.015
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.036
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5S-110 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-110 GPA			
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	32209 F	635.373.021
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5S-110 GP+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	F 19022	750.118.129
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.490.006
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-110 GPA+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	32209 F	635.373.021
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	30217 F	750.117.078
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	*	735.330.025
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17052 K	735.320.396
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	3	F 17051 K	735.320.371
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
5S-111 GP			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17101 K	735.320.465
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
5S-111 GP+GV90/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19022	750.118.129
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	F 19022	750.118.129
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17101 K	735.320.465
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	501.203.518
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
5S-111 GPA			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19019	750.118.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17101 K	735.320.465
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17100 K	735.320.466
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NJ 1024 FM	635.416.244
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	F 15047	750.117.010
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.330.050
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
GPA front Parte delantera de la unidad intermedia Parte dianteira da unidade intermediária	1	*	735.330.025
GPA Unidad intermedia de preselección Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária de pré-seleção	2	*	1.269.298.966
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.332.132
GPA intermediate Unidad intermedia de preselección Unidade intermediária GPA	1	*	635.416.243
GPA rear Parte trasera de la unidad intermedia Parte traseira da unidade intermediária	1	*	735.330.025

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
6AS-300 VD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.330.479
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.254
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.449
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.451
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.330.712
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	32305 F	635.374.002
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.449
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.450
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32305 F	635.374.002
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
6AS-320 VD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.330.479
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.254
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.449
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.451
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.330.712
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	32305 F	635.374.002
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.449
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.450
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32305 F	635.374.002
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
6AS-380 VO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.330.479
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.254
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.546
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.451
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.330.712
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	32305 F	635.374.002
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.449
Counter shaft Contraeje Contra-eixo	1	*	735.321.450
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32305 F	635.374.002
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
6AS-700 TO (6,02-0,79 R.5,58)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18056	735.330.799
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.528
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.591
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6309 2RS	750.116.373
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	*	735.372.271
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.271
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-800 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.591
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-805 TO (6,58-0,78 R.6,06)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.591
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-1000 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.565
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.566
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
6AS-1005 TO (6,75-0,78 R.6,06)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.565
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.566
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-1010 BO (6,75-0,78 R.6,06)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18055	735.330.801
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.358.346
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.565
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.566
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110
6AS-1110 BO (6,42-0,74 R.5,76)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.301.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.300.559
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.565
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.566
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.567
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	735.321.529
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 18056	735.330.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33209 F	735.371.994
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	735.372.217
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	*	635.300.110

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
6S-150C			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada (1304 202 182 - 1304 202 186 - 1304 202 247)	1	*	735.370.462
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	33262 A/33461	750.117.079
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15110	735.371.748
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17108 K	735.321.011
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	F 15212	735.371.605
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	45285 A/45220 B	750.117.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33208 F	735.371.749
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048
6S-850			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 18054	735.330.800
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.528
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.529
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.321.530
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.531
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6309 2RS	750.116.373
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	344/332	735.371.607
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	735.370.438
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
6S-1600 (R.6,32-0,81 + R.7,72-1,00)			
Input shaft front (Only for input shaft 1310 302 040)	1	JM 714249/10	750.117.326
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft (Only for input shaft 1310 302 040)	1	*	735.321.393
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.560
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.392
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.432
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.432
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.432
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.394
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	47490/47420	750.117.518
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
8S-109			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	33262 A/33461	750.117.079
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15213	735.371.406
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.299
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.299
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1		750.115.224
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	F 15212	735.371.605
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	45285 A/45220 B	750.117.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33208 F	735.371.749
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output shaft rear (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048
8S-180			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.430
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17031 K	735.320.378
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.430
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046/HM 807010 BT	735.371.599
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	735.371.096
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	F 18052	750.116.165
8S-180			
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output shaft rear (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048

POSITION / POSIÇÃO / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
8S-1350			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19009	735.410.057
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.471
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19075	750.118.010
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17085 K	750.115.059
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	61915 C3	750.116.165
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6218 C3	750.116.394
8S-1620 TD/8S-162 TD IT/8S-1621 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
8S-1820 TO/8S-182 TO IT/8S-1821 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
8S-1823 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
9S-75			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	45285 A/45221	750.117.312
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	2580/2520	1.307.203.019
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17059 K	735.321.494
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17059 K	735.321.494
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17058 K	735.321.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17057 K	750.115.427
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17056 K	750.115.533
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	3386/3325	735.370.742
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	750.117.198
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.090
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6213 2RS/C3	735.330.597
9S-109			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	33262 A/33461	750.117.079
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15110	735.371.748
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17108 K	735.321.011
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	F 15212	735.371.605
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	45285 A/45220 B	750.117.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33208 F	735.371.749
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output shaft front (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	735.340.080
Output shaft rear (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
9S-1110			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	32015 F	635.370.016
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17107 K	750.115.969
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046 / HM 807010 BT	750.117.844
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404

9S-1110 (ISUZU VERSION)			
F- Box Rebuild Kit		FTRK ZF 9S1310 - 9S1110	
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17107 K	750.115.969
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046 / HM 807010 BT	750.117.844
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404

9S-1310			
F- Box Rebuild Kit		FTRK ZF 9S1310 - 9S1110	
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	47490/47420	750.117.518
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	750.115.972
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.973
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17063 K	750.115.971
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.970
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17107 K	750.115.969
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	HM 807046 / HM 807010 BT	750.117.844
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	JF 4049/JF 4010	750.117.881
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
10AS-2010 B IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
10AS-2300 BO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
10AS-2310 B			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
10AS-2310 B IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
10AS-2700 BO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12 TX TODAS			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Countershaft rear and Reverse shaft	2	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17137 K	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17136 K	735.301.599
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17139 K	750.118.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17138 K	735.301.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	4	F 15517	750.118.745
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1210 TO (10,37-0,81 R.10,56)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.117.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197
12AS-1220 TD (12,84-1,00 R.13,07)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.553
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	1.336.304.021
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.117.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197
12AS-1420 TD (12,84-1,00 R.13,07)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.553
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	1.336.304.021
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.117.799
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1420 TO (10,37-0,81 R.10,56)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.794
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.320
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.553
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	1.336.304.021
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.117.799
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.118.447
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.553
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	1.336.304.021
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.554
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.117.799
12AS-1420 TO (10,37-0,81 R.10,56)			
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	*	750.117.870
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	2	F 19111	735.358.192
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.197
12AS-1601 BO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1800			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.435
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.435
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	*	750.115.435
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-1800 IT (14,89-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.435
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.435
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	*	750.115.435
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-1930 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1930 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-1931 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-1931 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-1935 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2000 B IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2000 BO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2001 BO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2300 B IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2301			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2301 IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2301 BO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2330 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2331 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2335 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2530 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2531 TO IT (12,33-0,78 R11,41)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2540 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2540 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSIÇÃO / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2541 TD IT (15,86-1,00 R14,68)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2541 TO IT (12,29-0,78 R11,38)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2700 BO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2701 BO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2740 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2741 TO IT (12,29-0,78 R.11,38)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSIÇÃO / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-2940 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-2941 TO IT (12,29-0,78 R.11,38)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-3000 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-3000 TO IT (12,29-0,78)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-3001			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-3001 IT (15,86-1,00 R.14,68)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
12AS-3140 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
12AS-3141 TO IT (12,29-0,78 R.11,38)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2200 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.435
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	*	750.115.435
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16AS-2200 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	*	750.115.435
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	*	750.115.435
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2230 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2231 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16AS-2600 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2601 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2630 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16AS-2631 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16AS-2635 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	6213 2RS NR/C3	750.116.365
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.274
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.301.881
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	2	JM 205149/JM 205110	750.117.640
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.321.454
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	750.118.284
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Planetary gear	140	*	750.119.116
16K-130 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	*	750.118.017
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.460
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.461
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16K-130 (R.14,29-0,82)			
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	*	750.118.017
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.460
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.461
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16K-160 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.568
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16K-160 (R.14,29-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.568
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16K-190 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.568
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16K-190 (R.14,29-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.568
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-109 (R.11,26-1,00 + R.11,86-0,85 + R.13,30-1,00 + R.13,31-1,00 + R.13,41-1,00 + R.13,42-1,00 + R.13,53-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	33262 A/33461	750.117.079
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	2	F 17063 K	735.320.816
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15213	735.371.406
Main shaft intermediate	1	*	750.115.299
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	2	F 17063 K	735.320.816
Main shaft Eje principal Eixo principal	1		750.115.224
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17061 K	750.115.225
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	F 15212	735.371.605
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	45285 A/45220 B	750.117.081
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33208 F	735.371.749
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	*	750.118.511
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 19111	735.358.192
Output shaft front (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	16014	735.330.804
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1		735.340.080
Output shaft rear (Alternative version having a different planetary group synchronization)	1	6216 NR/C3	750.116.197
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6216 NR/C3	750.116.404
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	*	750.116.048
16S-112 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft case (Only with R.13,68-1,00)	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front (Only with R.13,68-1,00)	1	*	750.117.431
Input shaft front (Only with R.13,68- 1,00With input shaft 1296 202 004)	1	*	750.118.007
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft (Only with R.13,68-1,00With input shaft 1296 202 004)	1	*	735.358.155
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.799
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	*	750.118.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.460
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.549
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.548
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-112/1 (R.13,68-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.799
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	*	750.118.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.460
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.549
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.548
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130 (R.10,14-0,72)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.548
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130 (R.11,46-0,85)			
Input shaft case (With input shaft 1295 202 036)	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-130 (R.13,68-1,00)			
Input shaft case (With input shaft 1295 202 036)	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front (Old Type)	1	*	750.118.007
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130 (R.14,29-0,82)			
Input shaft case (With input shaft 1295 202 036)	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front (With input shaft 1295 202 036)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130/1 (R.10,14-0,72)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.548
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-130/1 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19009	750.118.153
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	61915 C3	750.116.166
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-130/1 (R.14,29-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17084 K	735.320.786
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19075	750.118.010
Main shaft intermediate	1	F 19016	750.118.005
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.137
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-150 (R.13,80-0,84)			
Input shaft case (R.13,80-0,84)	1	32210 F	750.117.651
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.115.310
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19061	750.118.198
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	6218 C3	750.116.002
16S-150 (R.16,47-1,00)			
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.115.310
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19061	750.118.198
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	6218 C3	750.116.002
16S-151 (R.13,74-0,84 + R.16,41-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-151 (R.13,80-0,84 + R.13,86-0,84 + R.16,47-1,00)			
Input shaft front (Only for input shaft 1315 202 022 / 1315 202 012 / 1316 202 005 - Old versions with Needle B)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft (Only for Input S1315 202 012 - Old version with Needle B)	1	*	750.115.310
Input shaft (Only for input shaft 1315 202 022)	1	*	735.321.437
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 / 1316 221 018 / 1315 221 002)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate (Do not use for Old version with Needle Bearings)	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front (For models having front cover with Oil pump)	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft front (For models having front cover without Oil pump)	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
16S-151 (R.13,85-0,84 + R.16,53-1,00)			
Input shaft front (Only for input shaft 1315 202 022 / 1315 202 012 / 1316 202 005 - Old versions with Needle B)	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft (Only for Input S1315 202 012 - Old version with Needle B)	1	*	750.115.310
Input shaft (Only for input shaft 1315 202 022)	1	*	735.321.437
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 / 1316 221 018 / 1315 221 002)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19061	750.118.198
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front (For models having front cover with Oil pump)	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft front (For models having front cover without Oil pump)	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	4580/4535	750.117.011
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-160 (R.11,46-0,85)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-160 (R.13,68-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.118.007
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input shaft (Special MB version)	1	*	735.358.155
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-160 (R.14,29-0,82 + R.17,06-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19039	750.118.180
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-160/1			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft rear (With main shaft 1297 304 181)	1	F 19010	750.118.006
Main shaft rear (With main shaft 1297 304 193)	1	F 19039	750.118.180
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-160A (R.11,74-0,87)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft intermediate	1	F 19010	750.118.006
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.110
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030
16S-160A (R.14,01-1,02 + R.17,47-1,02)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft intermediate	1	F 19010	750.118.006
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.110
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-160A/1 (R.11,74-0,87)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.110
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030
16S-181 (R.13,80-0,84 + R.16,41-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-190 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front (New Reinforced Style)	1	*	635.338.035
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-190 (R.14,29-0,82 + R.17,06-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19039	750.118.180
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front (New Reinforced Style)	1	*	635.338.035
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-190/1 (R.11,46-0,85 + R.13,68-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft rear (With main shaft 1297 304 181)	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front (New Reinforced Style)	1	*	635.338.035
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-190/1 (R.14,29-0,82 + R.17,06-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft rear (With main shaft 1297 304 193)	1	F 19039	750.118.180
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-190A			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.131
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-190A/1			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32210 F	750.117.651
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17081 K	735.320.896
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	735.320.452
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17086 K	735.320.487
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17088 K	735.320.486
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19010	750.118.006
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.110
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.165
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Planetary carrier	1	32022 XF	635.370.030
16S-220 (R.10,14-0,72)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.950
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19062	750.118.258
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17098 K	735.320.451
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.304
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.103
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.117.233
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.255
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-220 (R.13,80-0,84 + R.16,47-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	45285 A/45221	750.117.312
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.950
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19062	750.118.258
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.255
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
16S-220A (R.14,14-0,86)			
Input shaft (Needle cage)	1	*	735.320.950
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	45285 A/45221	750.117.312
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.950
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19062	750.118.258
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.255
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
2nd output shaft	1	*	750.118.016
2nd output shaft front	1	6218 C3	750.116.002
2nd output shaft rear	1	32022 XF	635.370.030
Planetary carrier	1	*	735.410.110

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-220A (R.16,87-1,02)			
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	45285 A/45221	750.117.312
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.117.431
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.320.950
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19062	750.118.258
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.255
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
2nd output shaft	1	*	750.118.016
2nd output shaft front	1	6218 C3	750.116.002
2nd output shaft rear	1	32022 XF	635.370.030
Planetary carrier	1	*	735.410.110
16S-221 (R.13,74-0,84 + R.13,80-0,84 + R.16,41-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 - 1316 221 018)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-221 (R.13,85-0,84)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 - 1316 221 018)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19062	750.118.258
16S-221 (R.13,85-0,84)			
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	6218 C3	750.116.002
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
16S-221 (R.13,86-0,84 + R.16,47-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Input shaft intermediate (Only for input shaft 1316 221 017 - 1316 221 018)	1	*	635.450.098
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	6218 C3	750.116.002
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
16S-251(R.13,80-0,84)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft intermediate	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	735.371.604
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	735.371.604
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.360.007
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.002

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-252 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-1300			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19009	735.410.057
Main shaft intermediate	1	F 19016	735.455.114
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17082 K	735.320.496
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	750.115.955
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17084 K	501.398.351
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19075	750.118.010
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32310 F	750.117.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17085 K	750.115.059
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	61915 C3	750.116.166
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	*	635.303.053
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6218 C3	750.116.394
Gear shift system	6	*	735.298.125
16S-1600			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.956
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	750.115.958
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	750.115.955
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19037	750.118.038
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17088 K	750.115.957
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	6218 C3	750.116.394
Reduction	1	F 18052	750.116.422
Direct drive case	1	F 19010	501.398.714
Gear shift system	6	*	735.298.125

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-1620 TD / 16S-1625 TD / 16S-162 TD IT / 16S-1621 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-1650			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	F 19037	750.118.038
Main shaft intermediate	1	F 19016	735.455.114
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.956
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	750.115.955
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	750.115.958
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6218 C3	750.116.394
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear (After 02/96)	1	32310 F	750.117.008
Counter shaft rear (Before 02/96)	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17088 K	750.115.957
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 18052	750.116.422
Gear shift system	6	*	735.298.125
(Direct drive housing)	1	F 19010	501.398.714
(Over drive housing)	1	F 19039	750.118.471
16S-1820 TO / 16S-182 TO IT / 16S-1821 TO IT / 16S-1822 TO/16S-1825 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-1823 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.534
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17038 K	735.321.087
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17039 K	750.115.325
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17040 K	750.115.324
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15246	750.117.677
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17041 K	750.115.366
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

16S-1900			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19008	750.118.130
Main shaft intermediate	1	F 19038	750.118.220
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.956
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	750.115.955
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17087 K	750.115.958
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 19037	750.118.038
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17088 K	750.115.957
Reduction	1	F 18052	750.116.422
Gear shift system	6	*	735.298.125
Output shaft Eje de salida Eixo de saída	1	F 19010	501.398.714
Case housing Carcasa Caixa da caixa	1	6218 C3	750.116.394

16S-1920 TD / 16S-1921 TD IT / 16S-1922 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-1923 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2220 TO / TO IT / 16S-222 TO IT / 16S-2222 TO / 16S-2223 TO / 16S-2225 TO / 16S-2221 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2220 TD / 16S-222 TD IT / 16S-2222 TD / 16S-2225 TD / 16S-2221 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
16S-2220 TD / 16S-222 TD IT / 16S-2222 TD / 16S-2225 TD / 16S-2221 TD IT			
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-2223 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2223 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2320 TD / 16S-232 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-2321 TD IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2322 TD / 16S-2323 TD / 16S-2325 TD			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.773
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2520 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.338.035
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
16S-2522 TO / 16S-2523 TO IT / 16S-2521 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
16S-2522 TO / 16S-2523 TO IT / 16S-2521 TO IT			
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2525 TO			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.368.084
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.298
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	F 17146 K	735.298.169
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394
16S-2723 TO / 16S-2725 TO / 16S-272 TO IT / 16S-2721 TO IT			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 15104	750.117.732
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	CONE 4395	750.117.232
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 19087	750.115.531
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17142 K	750.115.303
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17143 K	750.115.327
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17145 K	750.115.326
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15191	750.117.678
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	5395/5335	750.117.009
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	5395/5335	750.117.009
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17144 K	750.115.369
Output shaft front Eje de salida delantero Frente do veio de saída	1	*	635.360.007
Output Shaft Eje de salida Eixo de saída traseiro	1	6218 C3	750.116.394

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
AK6-80 (R.6,70-0,73 + R.9,00-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
AK6-80 (R.6,70-0,82 + R.7,53-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
AK6-80+GV80 (R.6,70-0,69 + R.7,67-0,78 + R.9,00-0,835)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.246.203.011
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
AK6-90 (R.5,67-0,70 + R.6,37-0,74 + R.7,03-0,70 + R.7,03-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
AK6-90 (R.7,03-0,81 + R.9,01-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front (Input shaft 1268 302 057)	1	*	750.118.090
Main shaft front (Input shaft 1268 302 135)	1	*	735.455.012
Main shaft (Input shaft 1268 302 057)	1	*	735.320.314
Main shaft (Input shaft 1268 302 135)	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
AK6-90+GV90 (R.7,03-0,58 + R.7,03-0,70 + R.7,03-0,82 + R.9,01-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
GV 80			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter	1	33889/33822	750.117.083
Splitter	1	*	1.246.203.011
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
GV 80			
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter	1	F 15047	750.117.010
Splitter	1	*	750.117.203
S5-24			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30208 F	635.371.020
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	30208 F	635.371.020
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.111
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.114
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.272
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.116
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.273
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.112
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.274
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	30208 F	635.371.020
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30207 F	750.117.442
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30207 F	750.117.442
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.128
S5-35/2 (R.5,64-0,695 + R.5,64-0,756 + R.6,45-0,799 + R.6,75-1,00 + R.6,79-1,00 + R.8,02-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 309 FN/C3	735.410.029
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.014
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.210
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.034
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30208 F	750.117.664
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30208 F	750.117.664
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.114

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S5-35/2 (R.5,64-1,00)			
Input shaft front (Input shaft 1238 302 132)	1	*	750.116.133
Input shaft rear	1	NUP 309 FN/C3	735.410.029
Main shaft front (Input shaft 1238 302 132)	1	*	1.203.302.110
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.014
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.210
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.034
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30208 F	750.117.664
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30208 F	750.117.664
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.114
S5-35/2 (R.6,45-0,744)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 309 FN/C3	735.410.029
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.014
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.210
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
S5-35/2 (R.6,45-0,744)			
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.034
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30208 F	750.117.664
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30208 F	750.117.664
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.114
S5-35/2 (R.7,65-1,00)			
Input shaft front (Special versionOnly for rvi-saviemTo be coupled together the input shaft 1238 321 102 with the bearing 0635 421 210)	1	NUP 309 FN/C3	735.410.029
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	635.421.210
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.014
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.211
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.210
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.410.034
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	30208 F	750.117.664
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	30208 F	750.117.664
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.114
S5-420			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	28580/28521	1.307.202.116
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15084	735.371.372
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.233
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.873
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.871
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.010
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	F 15278	1.307.204.275
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	2580/2520	1.307.203.019
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2580/2520	1.307.203.019

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S5-680			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19042	501.398.244
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	NUP 310 FM/C3	501.398.245
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	635.300.237
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17085 K	750.115.059
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.837
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	NB0050	501.398.233
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	*	735.358.128
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	3382/3320	501.398.246
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2720	501.398.247
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
Gear shift system	6	*	735.298.125
S5-820 (serie 131 1 095 014)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	JM 612949/10	735.370.728
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	501.398.239
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.230
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.383
S5-820 (serie 131 1 095 014)			
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.941
S5-820 (series 131 1 095 004/005)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	JM 612949/10	735.370.728
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.371.591
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	501.398.230
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17083 K	735.320.418
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.383
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	735.320.941

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-36 (R.6,06-0,73 + R.6,06-0,84 + R.7,43-1,00 + R.8,97-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.118.178
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.006
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.498
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.001
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	344/332	735.371.607
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	750.117.198
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
S6-36 (R.6,93-0,80)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	750.118.178
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.527
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.498
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.001
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	344/332	735.371.607
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	750.117.198
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
S6-36+GV36 (R.7,43-0,85 + R.8,97-0,83)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.410.243
Input shaft intermediate	1	*	735.358.170
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	*	735.410.271
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	735.320.933
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.358.128
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.006
S6-36+GV36 (R.7,43-0,85 + R.8,97-0,83)			
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.498
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17062 K	735.320.500
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.118.001
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	*	750.117.197
Counter shaft intermediate	1	*	635.900.819
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2729	750.117.198
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-65			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	635.421.295
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.370.050
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	635.421.295
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.246.203.011
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft intermediate	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17103 K	735.320.334
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.411
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17064 K	750.115.227
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.370
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.609
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	750.116.033
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
S6-66 (R.6,82-0,79 + R.7,36-0,85 + R.9,06-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	JM 612949/10	750.117.347
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.371.591
Main shaft intermediate	1	*	735.321.543
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.255
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
S6-66+GV66 (R.9,06-0,83)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	*	735.410.468
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	F 17108 K	735.321.011
Input shaft rear	1	*	735.358.170
GV case Carcasa del grupo de velocidades Carcaça do grupo de marchas	1	33885/33822	1.246.203.008
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	*	735.410.309
GV rear	1	*	735.410.308

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-66+GV66 (R.9,06-0,83)			
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.371.591
Main shaft intermediate	1	*	735.321.543
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
S6-80 (R.5,66-0,69 + R.6,10-0,66 + R.6,69-0,82 + R.7,53-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-80 (R.6,70-0,73)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-80 (R.6,70-0,78 + R.6,70-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
S6-80 (R.6,70-0,78 + R.6,70-0,82)			
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-80 (R.7,41-1,0)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft rear (Bearing with ball)	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft rear (Bearing with needle)	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-80+GV80 (R.6,70-0,57 + R.6,70-0,60 + R.6,70-0,69 + R.7,41-0,84)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.246.203.011
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-80+GV80 (R.7,65-0,71 + R.7,67-0,78 + R.8,90-0,84 + R.9,00-0,835)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.246.203.011
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	33889/33822	750.117.083
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
S6-80+GV80 (R.7,65-0,71 + R.7,67-0,78 + R.8,90-0,84 + R.9,00-0,835)			
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-85 (R.6,75-0,83 + R.7,72-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	JM 612949/10	750.117.347
Main shaft front (With input shaft 1310 302 007, 1310 302 014, 1310 302 015)	1	*	735.370.987
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	CONE F 15101	750.117.562
Main shaft (With input shaft 1310 302 007, 1310 302 014, 1310 302 015)	1	*	735.321.027
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.543
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17053 K	735.320.493
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.106
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.108
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.298.255
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	476/472	735.370.730
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	750.115.233
S6-90 (R.5,67-0,70 + R.6,37-0,74 + R.6,37-0,82 + R.6,98-1,00 + R.7,03-0,58 + R.7,03-0,70 + R.7,03-0,81)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90 (R.6,37-1,00 + R.7,03-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-90 (R.6,37-1,00 + R.7,03-1,00 + R.9,01-1,00)			
Input shaft case Caja del eje de entrada Caixa do veio de entrada	1	32209 F	635.373.021
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	30217 F	750.117.078
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90 (R.9,08-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
S6-90 (R.9,08-1,00)			
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-90+GV90 (R.6,98-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90+GV90 (R.7,03-0,58 + R.7,03-0,70 + R.9,01-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV front Parte delantera del grupo de velocidades Parte dianteira do grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	*	750.115.089
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	635.410.167
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.300.086
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.062
Selector mechanism Selector de mecanismo Mecanismo seletor	1	*	635.303.053
S6-90/1 (R.5,67-0,70 + R.6,37-0,82 + R.6,37-1,00 + R.6,98-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90/1 (R.9,01-1,00)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
S6-90/1+GV90 (R.6,98-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.115.089
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.455.012
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011

Gearbox applications / Aplicaciones para cajas de cambio / Aplicações da caixa de velocidades

POSITION / POSICIÓN / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-90/1+GV90 (R.9,01-0,82)			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	750.115.089
Input Shaft Eje de entrada Eixo de entrada	1	*	735.358.032
GV Grupo de velocidades Grupo de marchas	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.081
Splitter front Divisor delantero Divisor dianteiro	1	*	1.269.298.951
Splitter rear Divisor trasero Divisor traseiro	1	F 15047	750.117.010
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	6314 NR/C3	635.333.049
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.010
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	750.117.778
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011
S6-680			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	F 19042	501.398.244
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	NUP 310 FM/C3	501.398.245
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.501
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	635.300.237
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.837
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.321.028
Main shaft rear (New type) Eje principal trasero (Nuevo tipo) Traseira do veio principal (novo tipo)	1	NBO050	501.398.233
Main shaft rear (Old type) Eje principal trasero (Tipo antiguo) Traseira do veio principal (Tipo antigo)	1	*	735.358.128
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	3382/3320	501.398.246
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	2789/2720	501.398.247
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	635.300.110
case housing Carcasa Caixa da caixa	1	*	635.303.053
Gear shift system	6	*	735.298.125

POSITION / POSIÇÃO / POSIÇÃO	QTY	FERSA	OEM
S6-1550			
Input shaft front Eje entrada delantero Frente do veio de entrada	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.471
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17084 K	501.398.351
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.407
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	F 17099 K	735.320.499
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.837
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	*	735.455.012
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	F 15047	750.117.883
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	32309 F	635.374.019
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	*	501.398.211
Case housing Carcasa Caixa da caixa	1	*	635.303.053
S680+GV			
Main shaft front Eje principal frontal Frente do eixo principal	1	*	750.118.090
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.314
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.284
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.134
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.282
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	750.115.283
Main shaft Eje principal Eixo principal	1	*	735.320.154
Main shaft front Eje principal trasero Eixo principal traseiro	1	NUP 314 FMNR/C3	750.118.082
Counter shaft front Contraeje delantero Frente do contraeixo	1	33889/33822	750.117.083
Counter shaft rear Contraeje trasero Contra-eixo traseiro	1	33885/33822	1.246.203.008
Reverse shaft Eje inverso Eixo invertido	1	F 17054 K	750.115.011

4



OEM cross references

OEM cruce de referencias

OEM cruzamento de referências

OEM cross references / OEM cruce de referencias / OEM cruzamento de referências

OEM	FERSA
635.333.028	6308
635.330.009	16014
735.330.418	16014
735.330.804	16014
501.203.518	*
501.398.211	*
501.398.230	*
501.398.239	*
635.300.086	*
635.300.110	*
635.300.237	*
635.303.053	*
635.303.062	*
635.330.050	*
635.332.132	*
635.338.035	*
635.338.090	*
635.360.007	*
635.410.167	*
635.416.243	*
635.416.273	*
635.416.275	*
635.421.210	*
635.421.295	*
635.450.098	*
635.490.006	*
635.900.819	*
735.298.125	*
735.298.254	*
735.298.255	*
735.300.559	*
735.301.005	*
735.301.274	*
735.301.881	*
735.320.114	*
735.320.154	*
735.320.210	*
735.320.211	*
735.320.272	*
735.320.273	*
735.320.274	*
735.320.314	*
735.320.370	*
735.320.379	*

OEM	FERSA
735.320.407	*
735.320.411	*
735.320.460	*
735.320.461	*
735.320.471	*
735.320.498	*
735.320.501	*
735.320.548	*
735.320.549	*
735.320.568	*
735.320.609	*
735.320.731	*
735.320.732	*
735.320.799	*
735.320.837	*
735.320.871	*
735.320.873	*
735.320.933	*
735.320.941	*
735.320.950	*
735.321.010	*
735.321.027	*
735.321.028	*
735.321.103	*
735.321.106	*
735.321.108	*
735.321.383	*
735.321.392	*
735.321.393	*
735.321.394	*
735.321.432	*
735.321.437	*
735.321.449	*
735.321.450	*
735.321.451	*
735.321.454	*
735.321.487	*
735.321.527	*
735.321.528	*
735.321.529	*
735.321.531	*
735.321.543	*
735.321.546	*
735.321.560	*

OEM	FERSA
735.321.591	*
735.330.025	*
735.330.479	*
735.330.712	*
735.340.080	*
735.358.014	*
735.358.032	*
735.358.128	*
735.358.155	*
735.358.170	*
735.358.346	*
735.368.084	*
735.370.033	*
735.370.050	*
735.370.462	*
735.370.987	*
750.115.128	*
750.115.134	*
750.115.224	*
750.115.233	*
750.115.255	*
750.115.282	*
750.115.283	*
750.115.284	*
750.115.299	*
750.115.304	*
750.115.310	*
750.115.430	*
750.115.435	*
750.115.553	*
750.115.554	*
750.115.565	*
750.115.566	*
750.115.567	*
750.115.956	*
750.116.033	*
750.116.036	*
750.116.048	*
750.116.133	*
750.117.197	*
750.117.203	*
750.117.233	*
750.117.431	*
750.118.284	*

OEM	FERSA
750.118.447	*
750.119.116	*
1.203.302.110	*
1.246.203.011	*
1.269.298.951	*
1.269.298.966	*
1.295.298.947	*
1.336.304.021	*
750.117.794	*
750.117.799	*
750.117.870	*
750.118.001	*
750.118.007	*
750.118.012	*
750.118.016	*
750.118.017	*
750.118.090	*
750.118.137	*
750.118.178	*
1.307.203.019	2580/2520
1.098.124.005	25877/25820
750.117.141	27695/27620
501.398.247	2789/2720
735.370.438	2789/2729
750.117.198	2789/2729
1.307.202.116	28580/28521
750.117.177	28985/28921
635.371.032	30206 F
750.117.442	30207 F
635.371.020	30208 F
750.117.664	30208 F
635.371.036	30209 F
635.371.033	30210 F
750.117.802	30210 F
635.100.088	30212 F
635.371.011	30214 F
635.371.022	30214 F
750.117.621	30214 F
735.301.601	30215 F
735.370.216	30215 F
735.370.037	30216 F
750.117.381	30216 F
635.371.029	30217 F
750.117.078	30217 F

OEM cross references / OEM cruce de referencias / OEM cruzamento de referências

OEM	FERSA
635.372.002	30304 F
635.372.003	30305 F
635.372.013	30305 F
635.100.085	30307 F
635.372.021	30307 F
635.100.086	30308 F
635.100.087	30309 F
735.300.495	30314 F
750.117.992	30314 F
635.375.004	31311 F
750.117.284	31312 F
635.375.007	31313 F
735.370.298	31313 F
750.117.332	31313 F
750.117.529	31313 F
735.370.299	31315 F
635.370.023	32008 XF
750.117.024	32011 XF
750.117.785	32011 XF
635.370.020	32013 XF
750.117.625	32014 XF
635.370.016	32015 F
635.370.017	32016 XF
750.117.676	32016 XF
735.370.064	32020 XF
635.370.030	32022 XF
5.840.333.089	32024 XF
750.117.367	32028 XF
750.117.817	32028 XF
750.117.169	32205 BF
635.373.021	32209 F
750.120.217	32209 F
750.117.418	32210 F
750.117.651	32210 F
635.100.089	32212 F
635.373.008	32212 F
635.373.018	32213 F
635.100.090	32214 F
635.373.010	32218 F
750.117.534	32218 F
635.374.002	32305 F
735.295.200	32306 F
635.374.019	32309 F
750.117.524	32309 F

OEM	FERSA
750.117.778	32309 F
735.370.063	32310 F
750.117.008	32310 F
750.120.294	32310 F
750.117.340	33021 F
635.376.002	33111 F
635.376.005	33115 F
501.398.232	33117 F
635.501.937	33207 F
635.376.023	33208 F
735.300.509	33208 F
750.118.511	33208 F
635.376.014	33213 F
735.302.926	33216 F
5.841.300.574	33216 F
5.841.333.574	33216 F
0735 300 510 A	33262 A/33461
750.117.079	33262 A/33461
501.398.246	3382/3320
735.370.742	3386/3325
635.501.398	33885/33822
735.300.511	33885/33822
1.246.203.008	33885/33822
635.501.357	33889/33822
735.300.512	33889/33822
750.117.083	33889/33822
750.120.067	33889/33822
750.120.291	33889/33822
1.246.203.007	33889/33822
735.370.165	34306/34478
750.117.191	34306/34478
750.117.199	344/332
750.117.167	37425/37625
750.117.346	387 A/383 A
750.120.295	387 A/383 A
635.501.951	3877/3820
750.117.081	45285 A/45220 B
735.300.513	45285 A/45221
750.117.312	45285 A/45221
735.370.059	4580/4535
750.117.011	4580/4535
735.301.558	47490/47420
750.117.144	47490/47420
750.117.406	47490/47420

OEM	FERSA
750.117.518	47490/47420
750.120.290	47490/47420
735.370.730	476/472
735.300.460	539/532 X
750.117.009	5395/5335
635.331.270	6001 2RS
635.331.390	6009 C3
750.116.100	6009 C3
750.116.233	6009 C3
635.338.048	61915 C3
635.900.686	61915 C3
750.116.166	61915 C3
635.332.007	6203 2RS/C3
635.332.033	6208 F
750.116.365	6213 2RS NR/C3
635.332.057	6213 2RS/C3
735.330.597	6213 2RS/C3
750.116.206	6213 2RS/C3
735.330.136	6213 ZMNR/C3
635.332.066	6216 C3
750.116.197	6216 NR/C3
750.116.404	6216 NR/C3
635.304.904	6218 C3
635.371.005	6218 C3
735.330.043	6218 C3
735.330.785	6218 C3
750.116.002	6218 C3
750.116.394	6218 C3
635.333.021	6307 F
735.330.615	6309 2RS
750.116.373	6309 2RS
635.333.129	6309 F
635.333.045	6312 C3
635.304.905	6313 C3
635.333.049	6314 NR/C3
635.900.109	6314 NR/C3
735.300.479	CONE 32306 F
735.300.480	CONE 32306 F
735.300.478	CONE 33207 F
750.120.098	CONE 33207 F
750.370.285	CONE 33207 F
750.117.232	CONE 4395
735.370.513	CONE F 15084
750.117.251	CONE F 15084

OEM	FERSA
750.117.562	CONE F 15101
750.117.507	CONE F 15110
735.370.055	F 15047
750.117.010	F 15047
750.117.030	F 15047
750.117.883	F 15047
750.117.516	F 15051 C
750.117.732	F 15104
750.117.773	F 15104
750.117.402	F 15191
750.117.678	F 15191
750.117.677	F 15246
1.307.204.275	F 15278
635.331.219	F 16008
635.331.224	F 16011
635.331.384	F 16015
750.116.104	F 16206
735.320.378	F 17031 K
735.321.087	F 17038 K
750.115.584	F 17038 K
735.321.147	F 17039 K
750.115.325	F 17039 K
735.321.145	F 17040 K
750.115.324	F 17040 K
750.115.366	F 17041 K
735.320.371	F 17051 K
735.320.483	F 17051 K
735.320.484	F 17051 K
735.320.261	F 17052 K
735.320.396	F 17052 K
735.320.262	F 17053 K
735.320.493	F 17053 K
735.320.042	F 17054 K
735.320.492	F 17054 K
735.321.072	F 17056 K
735.321.495	F 17056 K
750.115.298	F 17056 K
750.115.533	F 17056 K
735.321.013	F 17057 K
750.115.427	F 17057 K
735.321.012	F 17058 K
735.320.847	F 17059 K
735.321.494	F 17059 K
735.320.819	F 17061 K

OEM cross references / OEM cruce de referencias / OEM cruzamento de referências

OEM	FERSA
750.115.225	F 17061 K
750.115.973	F 17061 K
735.320.500	F 17062 K
735.321.530	F 17062 K
750.115.972	F 17062 K
735.320.816	F 17063 K
750.115.971	F 17063 K
735.320.105	F 17064 K
735.320.374	F 17064 K
750.115.227	F 17064 K
750.115.970	F 17064 K
735.320.896	F 17081 K
750.115.959	F 17081 K
735.320.496	F 17082 K
735.320.418	F 17083 K
750.115.955	F 17083 K
501.398.351	F 17084 K
735.320.584	F 17084 K
735.320.786	F 17084 K
735.320.462	F 17085 K
735.320.551	F 17085 K
735.320.487	F 17086 K
735.320.452	F 17087 K
750.115.958	F 17087 K
735.320.486	F 17088 K
750.115.957	F 17088 K
735.320.451	F 17098 K
735.320.499	F 17099 K
735.300.150	F 17100 K
735.320.466	F 17100 K
735.300.149	F 17101 K
735.320.465	F 17101 K
735.320.417	F 17102 K
735.320.334	F 17103 K
735.320.377	F 17104 K
750.115.969	F 17107 K
735.321.011	F 17108 K
750.115.226	F 17108 K
750.115.303	F 17142 K
750.115.327	F 17143 K
750.115.369	F 17144 K
750.115.326	F 17145 K
735.298.169	F 17146 K
635.338.049	F 18052

OEM	FERSA
750.116.165	F 18052
750.116.422	F 18052
735.330.800	F 18054
735.330.801	F 18055
735.330.799	F 18056
750.118.130	F 19008
750.118.131	F 19008
501.398.348	F 19009
501.398.349	F 19009
750.118.067	F 19009
750.118.153	F 19009
501.398.714	F 19010
501.398.842	F 19010
750.118.006	F 19010
750.118.135	F 19010
750.118.005	F 19016
750.118.019	F 19019
750.118.129	F 19022
750.118.038	F 19037
750.118.220	F 19038
750.118.471	F 19039
501.398.244	F 19042
750.118.198	F 19061
750.118.191	F 19062
750.118.258	F 19062
750.118.010	F 19075
735.358.313	F 19087
735.358.314	F 19087
750.115.531	F 19087
750.115.534	F 19087
735.358.192	F 19111
750.115.229	F 19111
1.272.298.946	FTRK ZF 1272.298.946
1.292.298.905	FTRK ZF 1292.298.905
1.295.298.946	FTRK ZF 1295.298.946
635.501.954	HM 803145/HM 803110
750.117.844	HM 807046/HM 807010 BT
750.117.205	HM 88649/HM 88610
735.371.096	JF 4049/JF 4010
750.117.881	JF 4049/JF 4010
750.117.062	JL 819349/JL 819310
750.117.210	JLM 710949 C/10
750.117.892	JLM 710949 C/10
750.117.210	JLM 710949 C/JLM 710910

OEM	FERSA
750.117.892	JLM 710949 C/JLM 710910
750.120.330	JM 205149/JM 205110
750.117.640	JM 205149/JM 205110
635.501.018	JM 511945/3920
735.300.459	JM 511946/JM 511910
735.370.728	JM 612949/JM 612910
750.117.347	JM 612949/JM 612910
750.117.326	JM 714249/JM 714210
750.117.255	JM 716649/JM 716610
735.370.647	JM 720249/JM 720210
750.117.314	JM 822049/JM 822010
750.117.570	JP 12049 A/JP 12010
750.117.003	JW 6049/JW 6010
750.117.875	JW 6049/JW 6010
635.370.049	LM 48548/LM 48510
750.117.323	LM 501349/LM 501310
501.304.461	LM 503349 A/10
501.304.461	LM 503349 A/LM 503310
635.100.091	LM 67048/LM 67010
635.370.050	M 84548/M 84510
635.370.053	M 86649/M 86610
750.117.308	M 86649/M 86610
635.501.940	M 88043/M 88010 B
750.117.353	M 88048/M 88010
501.398.233	NB0050
635.416.244	NJ 1024 FM
635.900.616	NJ 309 FM
635.416.118	NJ 310 FM
635.450.119	NU 1011 FM
635.421.317	NUP 212 FM
635.421.307	NUP 308 FM/C3
501.398.216	NUP 310 FM/C3
501.398.245	NUP 310 FM/C3
635.421.189	NUP 311 FMNR/C3
635.900.407	NUP 311 FMNR/C3
750.118.015	NUP 311 FMNR/C3
501.398.848	NUP 314 FMNR/C3
635.421.254	NUP 314 FMNR/C3
635.421.276	NUP 314 FMNR/C3
750.118.077	NUP 314 FMNR/C3
750.118.081	NUP 314 FMNR/C3
750.118.082	NUP 314 FMNR/C3
735.301.599	F 17136 K
735.301.274	F 17137 K

OEM	FERSA
750.118.284	F 17139 K
735.301.275	F 17138 K
750.116.365	6213 2RS NR/C3
750.118.745	F 15517
0735 321 454	F 17138 K
0750 115 407	F 17138 K
0750 120 313	F 17138 K
0750 116 353	6213 2RS NR/C3
0735 300 158	F 15517
0735 302 504	6218 C3
0735 330 730	6218 C3
0735 330 813	6218 C3
0735 330 829	6218 C3

Excellence beyond bearings

Spain | Austria | China | India | USA | Brazil | Mexico | Colombia
Chile | Bolivia | Argentina | Netherlands | Australia | Kenya



fersa.com