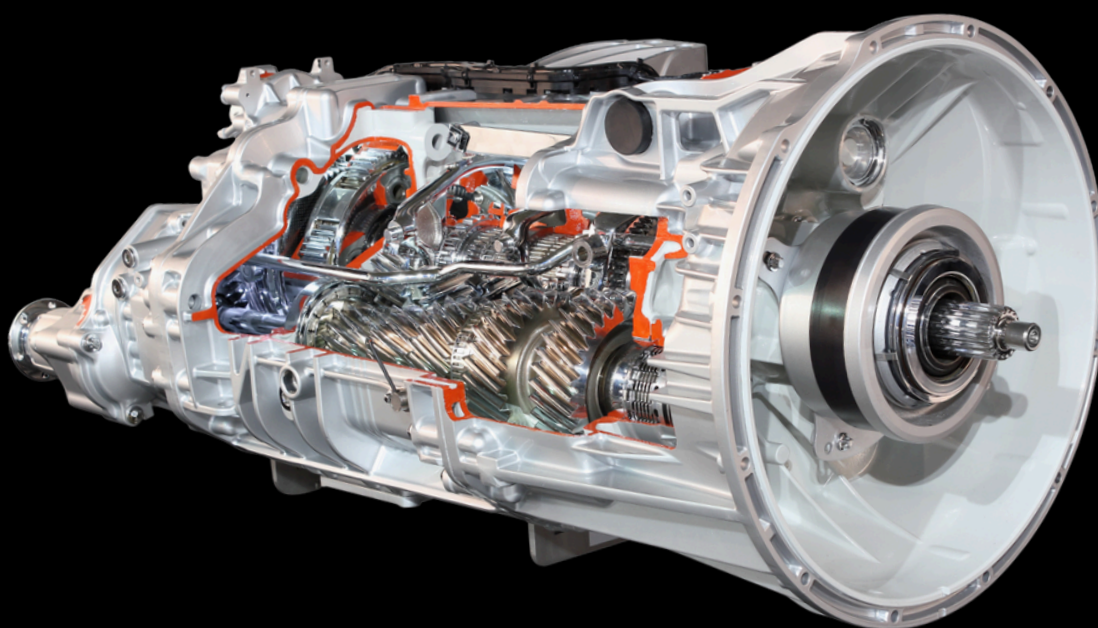


**FERSA**  
HEAVY - DUTY



# Reparaciones de transmisión más sencillas

TODO LO QUE NECESITAS PARA RECONSTRUIR TU  
TRANSMISIÓN MANUAL AUTOMATIZADA

# Diferentes exigencias, mismo compromiso

Con la confianza de los principales OEM y T1 del mundo:

## Calidad OEM

Más de 50 años de experiencia diseñando y fabricando soluciones de rodamientos para los principales OEM y T1 y proporcionando soluciones de máxima calidad para los reconstructores.



## Adecuación a todas las marcas

Diseñado para cumplir con las especificaciones de los principales fabricantes de cajas de cambios AMT, facilitando el montaje y un ajuste perfecto.

## Montaje rápido y seguro

Nuestros kits patentados incluyen rodamientos y componentes listos para instalar sin complicaciones adicionales.

Los kits de transmisión AMT de Fersa agilizan el mantenimiento, reducen los costes y fomentan la sostenibilidad.

# Transmisiones manuales automatizadas

Descubre las ventajas de una eficiencia y un rendimiento redefinidos.

## Por eso somos expertos en soluciones de kits de reparación de AMT

Fersa, siempre a la vanguardia de las aplicaciones, diseña, fabrica y comercializa soluciones para las transmisiones AMT más populares del mercado.

### Reparaciones de transmisión más fáciles

- Nuestros kits de transmisión AMT facilitan el mantenimiento, reducen los costes e impulsan la sostenibilidad.
- Nuestros rodamientos de bloqueo duro encajan con precisión en alojamientos de aluminio, lo que garantiza su fiabilidad.
- Agilizamos la cadena de suministro para lograr operaciones eficientes, reduciendo el tiempo de inactividad de los vehículos y los costes de reparación, y ofreciendo una solución integral sencilla y sostenible.



FTRK ENDURANT EE HD\*

## Ventajas de la transmisión AMT en comparación con:

### Transmisiones manuales (MT)

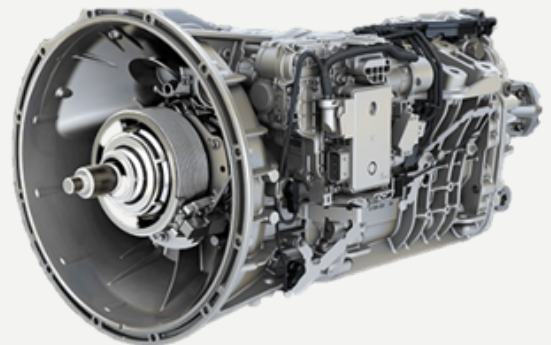
El sistema AMT ofrece un manejo más sencillo con cambios de marcha inteligentes y precisos, sin pedal de embrague. Proporciona más potencia y emula el comportamiento de un conductor experto, reduciendo los errores y mejorando la seguridad.

### Transmisiones automáticas (AT)

Este sistema ofrece mayor potencia y más de un 7% de eficacia de transmisión sin pérdida de potencia. Proporciona un 20% de ahorro de combustible, reduce los costes de producción hasta un 30% y mejora la adaptabilidad de la fabricación. En comparación con las transmisiones manuales y automáticas, también reduce los costes de mantenimiento.

### Transmisiones de variador continuo (CVT)

Las cajas de cambios AMT tienen menor coste, mayor facilidad de producción, mantenimiento cómodo y gastos generales reducidos.



# Kits de reparación de transmisiones

## GAMA VOLVO I-SHIFT:

Fersa ha desarrollado rodamientos especiales para las aplicaciones más exigentes, como los rodamientos para las transmisiones Volvo I-Shift.

MODELO	+info	KIT FERSA
AT2412C * AT2412D * ATO2512C * ATO2612D * AT2412D	Early Planet (70mm O/S Brg.)	<b>FTRK 510</b>
	Late Planet (80mm O/S Brg.)	<b>FTRK 510A</b>
AT2512C * AT2612D * AT2812C * AT2812D * ATO3112C * ATO3112D	Early Planet (70mm O/S Brg.)	<b>FTRK 511</b>
	Late Planet (80mm O/S Brg.)	<b>FTRK 511A</b>

*\*Además, ofrecemos estos kits sólo con rodamientos.*



## GAMA ZF TRAXON:

Fersa se adapta a la evolución de las transmisiones y tenemos el recambio perfecto para todas las velocidades. Hemos desarrollado algunos de los rodamientos ZF Traxon más complejos.

MODELO	KIT FERSA
ZF TX-12	<b>FTRK Traxon OB</b>



## GAMA DETROIT DT12:

Disponemos de todos los rodamientos para los camiones Detroit más vendidos en Norteamérica.

MODELO	KIT FERSA
DT12-DB	<b>FTRK DT12-DB OB</b>
DT12-OB	<b>FTRK DT12-OB OB</b>
DT12-DA	<b>FTRK DT12-DA OB</b>
DT12-OA	<b>FTRK DT12-OA OB</b>



## GAMA MERCEDES BENZ POWERSHIFT:

Como Tier 1 de Mercedes Benz conocemos los requisitos de sus aplicaciones.

MODELO	KIT FERSA
G211-12	<b>FTRK DT12-DB</b>
G230-12	<b>FTRK DT12-OB</b>
G281-12	<b>FTRK DT12-DA</b>
G330-12	<b>FTRK DT12-OA</b>



## GAMA EATON ENDURANT:

Fersa se adapta a la evolución de las transmisiones y tenemos el recambio perfecto para todas las velocidades. Hemos desarrollado uno de los rodamientos Eaton Fuller más complejos en todas sus versiones.

MODELO	KIT FERSA
<b>HD - 12 VELOCIDADES</b>	
EE-17F111B	<b>FTRK EE HD</b>
EEO-14F112C	
EEO-15F112C	
EEO-16F112C	
EEO-17F112C	
EEO-18F112C	



# Cruce de rodamientos

OE	OE Part Number	Fersa PN
DETROIT	A0029817180	CUP F 15298
DETROIT	A0039800602	CONE F 15514
DETROIT	A0089811325	16017/90 C3+SPAC
DETROIT	A0089813025	6217/80 C3
DETROIT	A0089815425	6003
DETROIT	A0119811305	F 15190
DETROIT	A0129818910	F 17033 K
DETROIT	A0159819005	529/520 X1
DETROIT	A0169811205	F 15245
DETROIT	A0179811305	CONE F 15249
DETROIT	A0179815105	CONE F 15113
DETROIT	A0179817105	CONE F 15269
DETROIT	A0189816805	F 15298
DETROIT	A0229815510	F 17125 K
DETROIT	A0229816010	F 17123 K
DETROIT	A0229817910	F 17122 K
DETROIT	A0239815210	F 17124 K
MERCEDES BENZ	002 981 7781	F 15334
MERCEDES BENZ	002 981 8181/002 981 7180	F 15298
MERCEDES BENZ	003 980 06 02	CONE F 15514
MERCEDES BENZ	003 980 06 02/002 981 7180	F 15514
MERCEDES BENZ	004 981 8725	16017/90-C3 + spacer
MERCEDES BENZ	004 981 8825	16017/90-C3 + spacer
MERCEDES BENZ	004 981 9425	16017/90-C3 + spacer
MERCEDES BENZ	007 981 3325	6217/80 C3
MERCEDES BENZ	007 981 3725	6217/80 C3
MERCEDES BENZ	007 981 4025	6217/80 C3
MERCEDES BENZ	007 981 7125	6217/80 C3
MERCEDES BENZ	007 981 7425	6217/80 C3
MERCEDES BENZ	008 981 1325	16017/90-C3 + spacer
MERCEDES BENZ	008 981 1425	6217/80 C3
MERCEDES BENZ	008 981 1525	16017/90-C3 + spacer
MERCEDES BENZ	008 981 2205	529/520 X1
MERCEDES BENZ	008 981 2605	F 15190
MERCEDES BENZ	008 981 2905	529/520 X1
MERCEDES BENZ	008 981 3025	6217/80 C3
MERCEDES BENZ	008 981 3205	F 15190
MERCEDES BENZ	008 981 3305	529/520 X1
MERCEDES BENZ	008 981 3425	6003
MERCEDES BENZ	008 981 4605	F 15190
MERCEDES BENZ	008 981 5225	6217/80 C3
MERCEDES BENZ	008 981 5325	16017/90-C3 + spacer
MERCEDES BENZ	008 981 5425	6003
MERCEDES BENZ	008 981 8605	F 15190
MERCEDES BENZ	009 981 3325	F 18060
MERCEDES BENZ	009 981 3425	F 18060
MERCEDES BENZ	009 981 3525	F 18060
MERCEDES BENZ	009 981 3625	F 18060
MERCEDES BENZ	010 981 8425	6003
MERCEDES BENZ	010 981 8425	6003
MERCEDES BENZ	010 981 9025	6003
MERCEDES BENZ	011 981 1305	F 15190
MERCEDES BENZ	011 981 1405	F 15190

# Cruce de rodamientos

OE	OE Part Number	Fersa PN
MERCEDES BENZ	011 981 1505	F 15190
MERCEDES BENZ	011 981 1605	F 15190
MERCEDES BENZ	011 981 8105	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	012 981 0505	CONE F 15113
MERCEDES BENZ	012 981 7205	529/520 X1
MERCEDES BENZ	012 981 8805	F 15245
MERCEDES BENZ	012 981 8910	F 17033 K
MERCEDES BENZ	012 981 9010	F 17033 K
MERCEDES BENZ	012 981 9205	F 15245
MERCEDES BENZ	012 981 9405	F 15245
MERCEDES BENZ	013 981 0210	F 17033 K
MERCEDES BENZ	013 981 0605	529/520 X1
MERCEDES BENZ	013 981 0805	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	013 981 0905	CONE F 15113
MERCEDES BENZ	013 981 1505	CONE F 15249
MERCEDES BENZ	013 981 2705	CONE F 15249
MERCEDES BENZ	013 981 3205	CONE F 15249
MERCEDES BENZ	013 981 6905	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	013 981 8405	F 15245
MERCEDES BENZ	014 981 0205	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	014 981 0705	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	014 981 1405	529/520 X1
MERCEDES BENZ	014 981 1505	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	014 981 1905	CONE F 15249
MERCEDES BENZ	014 981 2605	CONE F 15113
MERCEDES BENZ	014 981 3005	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	014 981 4005	F 15190
MERCEDES BENZ	014 981 8905	F 15190
MERCEDES BENZ	014 981 9005	F 15190
MERCEDES BENZ	015 981 2005	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	015 981 6105	CONE F 15113
MERCEDES BENZ	015 981 7605	CONE F 15244
MERCEDES BENZ	015 981 8405	F 15190
MERCEDES BENZ	015 981 8505	CONE F 15249
MERCEDES BENZ	015 981 9005	529/520 X1
MERCEDES BENZ	015 981 9505	CONE F 15113
MERCEDES BENZ	016 981 1205	F 15245
MERCEDES BENZ	016 981 4405	F 15332
MERCEDES BENZ	016 981 7881	F 15332
MERCEDES BENZ	017 981 1305	CONE F 15249
MERCEDES BENZ	017 981 2305	CONE F 15113
MERCEDES BENZ	017 981 2605	F 15245
MERCEDES BENZ	017 981 5105	CONE F 15113
MERCEDES BENZ	017 981 7105	CONE F 15269
MERCEDES BENZ	017 981 8305	CONE F 15333
MERCEDES BENZ	018 981 6805	F 15298
MERCEDES BENZ	019 981 1310	F 17033 K
MERCEDES BENZ	019 981 6105	F 15334
MERCEDES BENZ	022 981 5310	F 17122 K
MERCEDES BENZ	022 981 5510	F 17125 K
MERCEDES BENZ	022 981 5610	F 17123 K
MERCEDES BENZ	022 981 5810	F 17124 K

OE	OE Part Number	Fersa PN
MERCEDES BENZ	022 981 5910	F 17125 K
MERCEDES BENZ	022 981 6010	F 17123 K
MERCEDES BENZ	022 981 7910	F 17122 K
MERCEDES BENZ	023 981 5210	F 17124 K
RENAULT TRUCKS	5001837335	F 18053
RENAULT TRUCKS	7401656116	CONE F 15150 A
RENAULT TRUCKS	7420785448	F 18059
RENAULT TRUCKS	7421626057	F 15326
RENAULT TRUCKS	7421626061	F 15347
RENAULT TRUCKS	7421627792	F 15348
RENAULT TRUCKS	7422283632	F 15346
VOLVO	1652099	F 15347
VOLVO	1652563	F 15348
VOLVO	1652604	F 18053
VOLVO	1656116	CONE F 15150 A
VOLVO	184650	F 15346
VOLVO	20785448	F 18059
VOLVO	21001091	F 18053
VOLVO	21005761	F 18059
VOLVO	21170624	F 18053
VOLVO	21626057	F 15326
VOLVO	21626061	F 15347
VOLVO	21626063	F 15345
VOLVO	21627792	F 15348
VOLVO	21660722	F 15346
VOLVO	22283632	F 15346
ZF	0635 304 904	6218 C3
ZF	0635 370 016	30215 F
ZF	0635 371 005	6218 C3
ZF	0635 371 011	30214 F
ZF	0635 371 022	30214 F
ZF	0735 300 158	F 15517
ZF	0735 301 601	30215 F
ZF	0735 330 043	6218 C3
ZF	0735 330 615	6309 2RS
ZF	0735 330 785	6218 C3
ZF	0735 330 799	F 18056
ZF	0735 330 801	F 18055
ZF	0735 358 192	F 19111
ZF	0735 370 216	30215 F
ZF	0735 371 503	30214 F
ZF	0750 115 229	F 19111
ZF	0750 116 002	6218 C3
ZF	0750 116 197	6216 NR/C3
ZF	0750 116 365	6213 2RS NR/C3
ZF	0750 116 373	6309 2RS
ZF	0750 116 394	6218 C3
ZF	0750 116 404	6216 NR/C3
ZF	0750 117 621	30214 F
ZF	0750 117 640	JM 205149/JM 205110
ZF	0750 118 745	F 15517
ZF	0750 120 330	JM 205149/JM 205110

**FERSA**  
HEAVY - DUTY



España | Austria | China | India | EEUU | Brasil | México | Colombia  
Chile | Bolivia | Argentina | Países Bajos | Australia | Kenia

[fersa.com](https://fersa.com)