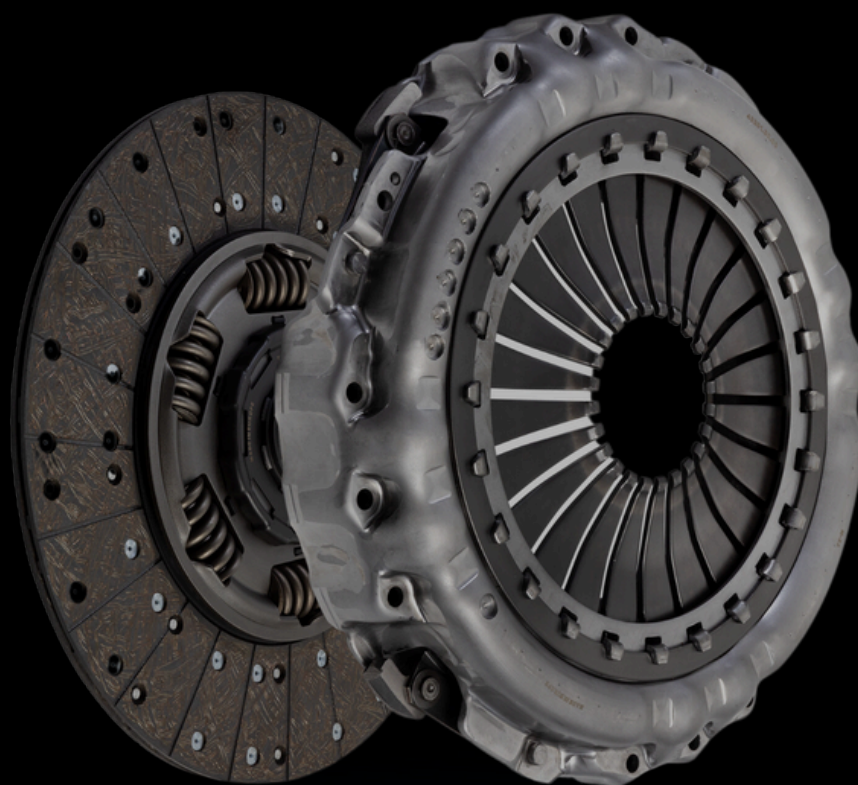


FERSA
HEAVY - DUTY



Kits de Embrague Fersa

LA SOLUCIÓN MÁS COMPLETA PARA TU SISTEMA DE EMBRAGUE

DESCUBRE LA NUEVA GAMA DE KITS DE EMBRAGUE

Vamos más allá para ofrecerte la mejor solución

La elección perfecta si valoras la calidad, el rendimiento y la asequibilidad.

Solución todo en uno para una reparación simplificada.

Nuestros kits de embrague para camión pesado incluyen todo lo necesario para una instalación rápida y eficiente, reduciendo tiempos de inactividad y asegurando el máximo rendimiento en cada viaje.

Compatibilidad garantizada.

Con nuestros kits de embrague, tienes la tranquilidad de una compatibilidad garantizada para una instalación sin contratiempos en cualquiera de los modelos indicados.

Fabricados bajo los más altos estándares de calidad.

Diseñados para mejorar el rendimiento, la durabilidad y el confort de conducción.



Calidad y fiabilidad en cada kit:

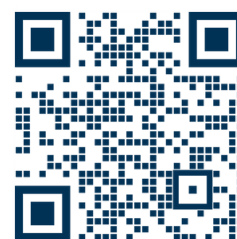
Nuestros kits de embrague proporcionan durabilidad y fácil instalación, simplificando la reparación y garantizando la compatibilidad.

Estamos comprometidos con el desarrollo de productos de alta calidad que se adaptan a las diferentes aplicaciones y requisitos de nuestros clientes, ofreciendo fiabilidad, know-how y calidad.



Consulta nuestra garantía en el siguiente código QR:

Escanea el código QR para obtener todos los detalles de nuestra garantía y descubre cómo protegemos tu inversión con la máxima tranquilidad y respaldo en cada kit de embrague.



FCRK 001

Números OEM europeos:

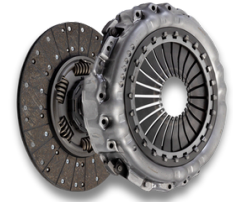
CAMIONES RENAULT : 50 01 868 533* 50 01 868 533
VOLVO: 85000907* 85003972

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3324 09
SACHS: 3400 700 359 *3400 700 618
VALEO: 827426

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 3400 001 350* 3400 700 618



Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.
Disponible versión completa FCRK 014 con actuador de embrague neumático CLAC P 001.

FCRK 002

Referencias cruzadas europeas:

SACHS: 3400 122 701* 3400 001 609
VALEO: 643 3316 00

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 6535* 3400 000 326* 6535 03* 232539



Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.

FCRK 003

Números OEM europeos:

RENAULT TRUCKS: 74 85 013 887 * 74 85 013 887
VOLVO: 85013893

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3324 09
SACHS: 3400 700 601
VALEO: 827512

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 3400 700 601

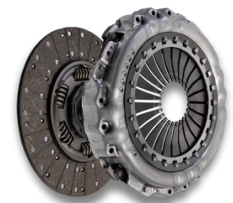


Imagen representativa*

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.
Disponible versión completa FCRK 015 con actuador de embrague neumático CLAC P 001.

FCRK 004

Referencias cruzadas europeas:

SACHS: 3400 700 356
VALEO: 827052

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 6450* 3400 000 255* 228306* 232518*
232606* 238306



Imagen representativa*

Observaciones:

Disc diameter 430 mm.

FCRK 005

Números OEM europeos:

MERCEDES BENZ: 022 250 48 01 * 018 250 97 01 * 021 250 07 01 * 021 250 68 01 * 022 250 48 01 *
022 250 52 01 * 024 250 45 01 * 024 250 46 01 * 024 250 48 01 * 024 250 49 01 * 026 250 81 01 *
026 250 82 01

Referencias cruzadas europeas:

SACHS: 3400 121 501* 3400 700 648* 3400 700 649* 3400 700 702
VALEO: 827426

Observaciones:

Diámetro del disco 400 mm.
Monta doble disco.



FCRK 008

Números OEM europeos:

MERCEDES BENZ: 001 250 99 15 * 002 250 00 15 * 002 250 65 15 * 007 250 15 04 *
020 250 76 03 * 021 250 26 01 * 021 250 27 01 * 022 250 32 03 * 022 250 61 01 *
022 250 84 03 * 022 250 85 03 * 024 250 47 03

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 640 3061 00
SACHS: 3400 000 493

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 3400 001 309* 3400 000 873* 6544

Observaciones:

Diámetro del disco 395 mm.



FCRK 009

Números OEM brasileños:

MERCEDES BENZ: 001 250 99 15 * 002 250 00 15 * 002 250 65 15 * 006 250 30 04 *
006 250 67 04 * 009 250 45 04 * 017 250 06 03 * 018 250 92 03 * 019 250 42 03 *
019 250 64 01 * 019 250 91 03 * 021 250 60 03 * 021 250 61 03 * 022 250 81 01 *
024 250 17 03 * 024 250 20 03

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 636 3001 00* 6343* 6343 03*
3400 000 313* 636 3005 10* 232510

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3496 00
SACHS: 3400 700 364
VALEO: 827175* 827468* 827469

Observaciones:

Diámetro del disco 362 mm.



FCRK 010

Números OEM europeos:

IVECO: 504237890 * 504285997

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3496 00
SACHS: 3400 700 364
VALEO: 827175* 827468* 827469

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 6543 * 6543 03 * 3400 000 651 * 6457 * 6457
03 * 3400 000 858

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.



Imagen representativa*

FCRK 011

Números OEM europeos:

MAN: 81.303.050.234

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 640 3050 00

SACHS: 3400 700 364

VALEO: 827598

Observaciones:

Diámetro del disco 395 mm.



Imagen representativa*

FCRK 012

Números OEM europeos:

SCANIA: 574917

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3 3450 00

SACHS: 3400 700 371 * 3400 700 611 *

3400 700 612 * 3400 700 663 * 3400 700 684

VALEO: 827190

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 6453 * 6453 03 * 3400 000 777

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.



Imagen representativa*

FCRK 013

Números OEM europeos:

MERCEDES BENZ: 023 250 29 01 * 023 250 30 01 * 024 250 70 03 *

024 250 71 03 * 025 250 36 01 * 025 250 38 01 * 025 250 60 01 *

025 250 61 01 * 025 250 90 03 * 026 250 53 03 * 026 250 54 03 *

027 250 41 01 * 027 250 42 01 * 027 250 51 01 * 027 250 52 01 *

027 250 99 01 * 028 250 00 01 * 028 250 57 01 * 028 250 58 01 *

028 250 73 01 * 028 250 86 01 * 029 250 10 01 * 029 250 25 01 *

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3397 09

SACHS: 3400 700 529 * 3400 700 563

VALEO: 827442

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.

Disponible versión completa FCRK 016 con actuador de embrague neumático CLAC P 002.



Imagen representativa*

FCRK 014

Números OEM europeos:

CAMIONES RENAULT: 50 01 868 533 * 50 01 868 533

VOLVO: 85000907 * 85003972 * 85003973

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3318 33

SACHS: 3400 700 061 * 3400 710 066

VALEO: 827611

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.

Incluye **FCRK 001 + CLAC P 001** actuador de embrague neumático.



Imagen representativa*

FCRK 015

Números OEM:

VOLVO: 21580956 * 21580968 * 21580977 * 21615193 * 22078244 * 22429963 * 22809232 * 23417523
* 24157502 * 85002343 * 85013166 * 85013713 * 85013714 * 85022358 * 85022454 * 85026472

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3424 33
SACHS: 3400 710 064
VALEO: 827612

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm. Incluye **FCRK 003 + CLAC P 001** actuador de embrague neumático.

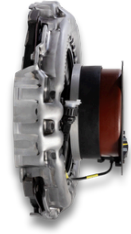


Imagen representativa*

FCRK 016

Números OEM europeos:

MERCEDES BENZ: 003 250 21 15* 003 250 35 15* 003 250 70 15* 003 250 86 15* 010 250 01 04*
010 250 30 04* 010 250 61 04 * 010 250 88 04* 024 250 70 03* 024 250 71 03* 025 250 90 03*
029 250 25 01

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3397 33
SACHS: 3400 710 073
VALEO: 827629

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm. Incluye **FCRK 013 + CLAC P 002** actuador de embrague neumático.



Imagen representativa*

FCRK 018

Números OEM europeos:

IVECO: 01908543 * 01908553 * 2992026 * 2992215 * 2992580 * 2992630 * 2994020 * 2994027 *
2994036 * 2995559 * 2995705 * 2995776 * 2995777 * 2996089 * 2996090 * 2996298 * 2996299 *
2996625 * 2996626 * 500054748 * 500054749 * 500055526 * 500055527 * 500086741 *
500086758 * 504122591 * 504129664 * 5801641006

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 628 3383 00
SACHS: 3400 700 448
VALEO: 827161

Observaciones:

Diámetro del disco 280 mm.



Imagen representativa*

FCRK 019

Números OEM europeos:

DAF: 1719211R

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3468 09
SACHS: 3400 700 690
VALEO: 827649

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.

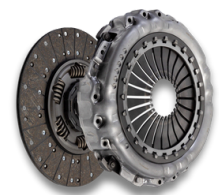


Imagen representativa*

FCRK 022

Números OEM europeos:

DAF: 1546143 * 1714761R * 1816435R * 1820661R * 1935396 * 1935396R

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3383 00

SACHS: 3400 700 467

VALEO: 827284

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.



Imagen representativa*

FCRK 023

Números OEM europeos:

DAF: 1714247R * 1814035 * 1814035R * 1851350R * 1935392R

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3222 00

SACHS: 3400 700 361

VALEO: 827282

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.



Imagen representativa*

FCRK 024

Números OEM europeos:

DAF: 1625968

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3493 00

SACHS: 3400 700 304 * 3400 122 101

VALEO: 805164

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.



Imagen representativa*

FCRK 026

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3470 33

SACHS: 3400 710 092

VALEO: 827651

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.

Incluye **FCRK 030 + CLAC P 003** actuador de embrague neumático.



Imagen representativa*

FCRK 028

Números OEM europeos:

VOLVO: 20569145 * 20571156 * 20717563 * 20744252 * 223810 * 8172350 * 85000252 * 85000312
* 85000597 * 85000773 * 85003120 * 85013892

Referencias cruzadas europeas:

SACHS: 3400 700 629* 3400 700 704* 39 3400 001 213
VALEO: 827272

Observaciones:

Diámetro del disco 400 mm.



Imagen representativa*

FCRK 029

Números OEM brasileños:

MAN: 2294 000 994 * 2T2 141 031 Q * 2T2 141 165 K

Referencias cruzadas brasileñas:

SACHS: 6174 * 6174 03 * 3400 001 174

Observaciones:

Diámetro del disco 395 mm.

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 640 307100
SACHS: 3400 700 396
VALEO: 827597



Imagen representativa*

FCRK 030

Números OEM europeos:

DAF: 1715213R * 1719210R

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3469 09
SACHS: 3400 700 693
VALEO: 827647

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.

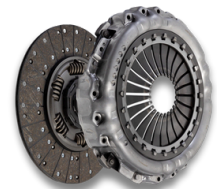


Imagen representativa*

FCRK 031

Referencias cruzadas LATAM:

SACHS: 3400 000 249

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.



Imagen representativa*

FCRK 032

Números OEM europeos:

MERCEDES BENZ: 002 250 44 15 * 002 250 49 15 * 002 250 63 15 * 002 250 83 15 *
003 250 14 15 * 003 250 48 15 * 003 250 69 15 * 004 250 89 04 * 005 250 62 04 *
013 250 21 03 * 013 250 30 03 * 013 250 38 03 * 014 250 68 03 * 015 250 23 03 * 015 250 27 03 *
015 250 32 03 * 016 250 17 03 * 016 250 18 03 * 016 250 35 03 * 016 250 36 03 * 016 250 37 03 *
016 250 38 03 * 016 250 39 03 * 016 250 43 03 * 016 250 44 03 * 016 250 46 03 * 017 250 47 03 *
017 250 48 03 * 017 250 49 03 * 017 250 78 03 * 017 250 87 03 * 018 250 20 03 * 018 250 36 03 *
018 250 93 03 * 018 250 94 03 * 019 250 08 03 * 019 250 66 03 * 019 250 68 03 * 019 250 90 03 *
020 250 58 03 * 023 250 73 03 * 023 250 97 03

Referencias cruzadas europeas:

LUK: 643 3376 00 * 643 3378 00

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.



Imagen representativa*

FCRK 033

Referencias cruzadas LATAM:

LUK: 3400 000 251

Observaciones:

Diámetro del disco 395 mm.

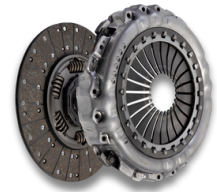


Imagen representativa*

FCRK 034

Referencias cruzadas LATAM:

SACHS: 500059778 * 500086764 * 504148905 * 504148906 * 504225011 * 504225051
LUK: 3400 700 461

Observaciones:

Diámetro del disco 430 mm.

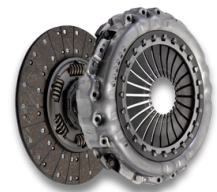


Imagen representativa*

Aspectos a tener en cuenta:

- La tapa de embrague, el disco de embrague y el cojinete de desembrague deben ser **dimensionalmente similares** a las piezas sustituidas.
- El volante debe estar en **buen estado**, sin rebajes en la superficie de fricción. La superficie de fricción no debe ser vidriosa (que no se queme).
- Los tornillos, para fijar la cubierta del embrague con el volante, **no deben ser dañados**. Especialmente los tornillos de la bobina.
- El cojinete trasero del cigüeñal no debe estar dañado (gira con dificultades) - se recomienda **reemplazar** el cojinete trasero.
- Fugas de aceite - **no debe haber restos de aceite ni grasa** en el embrague (KIT). Si existen, repare los lugares dañados.
- La funda para dirigir el cojinete de desembrague debe estar **correctamente colocada** y sin daños.
- La horquilla de desembrague **no debe estar desgastada**, especialmente en las juntas.
- El eje del embrague debe estar **sin daños ni desgaste**. El eje debe **lubricarse** con una capa delgada de grasa.
- El cable del embrague debe estar **sin daños y correctamente montado**.
- El mecanismo central de guía del desembrague **no debe estar desgastado**.
- Durante el montaje, se debe usar una herramienta para alinear el disco, asegurándose de que el lado correcto del disco de embrague esté **orientado hacia** el volante.
- Los tornillos para fijar la tapa del embrague al volante deben **apretarse diagonalmente**.
- La **posición** en la caja de cambios debe elegirse cuidadosamente durante el montaje del embrague (KIT). La caja de cambios no debe "colgar" del disco de embrague.



El contenido de esta publicación es propiedad intelectual de Fersa Bearings y no puede ser reproducido (ni siquiera en extractos) a menos que se cuente con la autorización previa por escrito. Se ha puesto el máximo cuidado en garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no nos hacemos responsables de ninguna pérdida o daño, ya sea directo, indirecto o consecuente, derivado del uso de la información aquí contenida. A pesar de nuestros esfuerzos por garantizar la exactitud de la información contenida en este documento, no podemos descartar por completo la existencia de errores u omisiones. Declinamos toda responsabilidad por tales errores u omisiones involuntarios. Rodamientos Fersa S.A. 2024

FERSA
HEAVY - DUTY



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

fersa.com