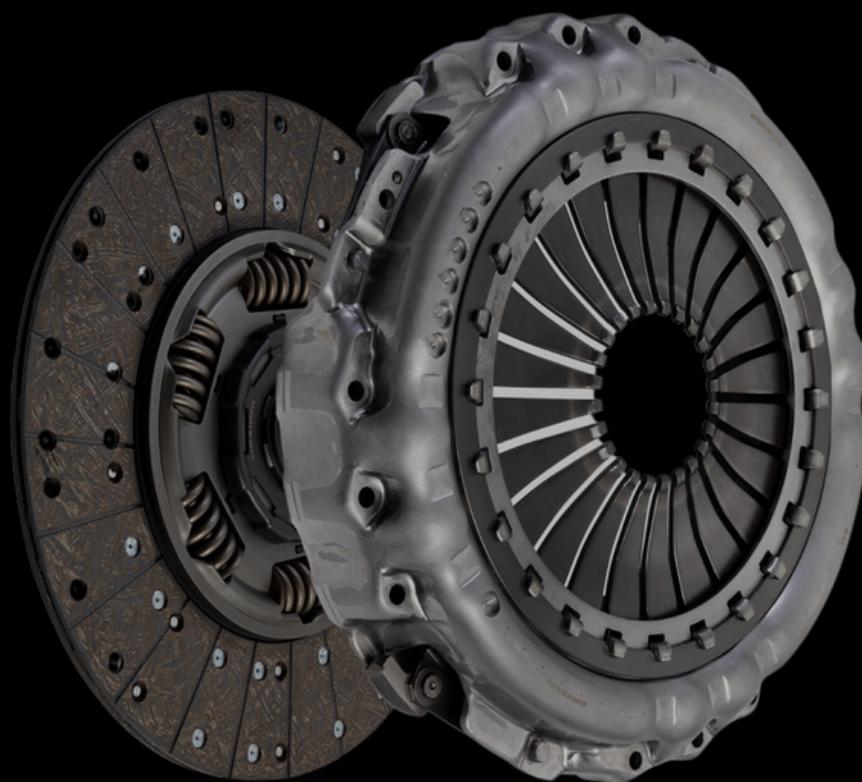


FERSA
HEAVY - DUTY



Kits de embreagem Fersa

A SOLUÇÃO COMPLETA PARA O SEU SISTEMA DE EMBREAGEM

DESCUBRA A NOVA LINHA DE KITS DE EMBREAGEM

Fazemos o possível para oferecer a você a melhor solução

A escolha perfeita se você valoriza qualidade, desempenho e preço acessível.

Solução completa para reparos simplificados.

Nossos kits de embreagem para caminhões pesados incluem tudo o que é necessário para uma instalação rápida e eficiente, reduzindo o tempo de inatividade e garantindo o máximo desempenho em todas as viagens.

Compatibilidade garantida.

Com nossos kits de embreagem, você tem a tranquilidade da compatibilidade garantida para uma instalação tranquila em qualquer um dos modelos listados.

Fabricado de acordo com os mais altos padrões de qualidade.

Projetado para melhorar o desempenho, a durabilidade e o conforto ao dirigir.



Qualidade e confiabilidade em cada kit:

Nossos kits de embreagem oferecem durabilidade e fácil instalação, simplificando o reparo e garantindo a compatibilidade.

Temos o compromisso de desenvolver produtos de alta qualidade que atendam às diferentes aplicações e exigências de nossos clientes, oferecendo confiabilidade, know-how e qualidade.



Confira nossa garantia no código QR a seguir:

Leia o código QR para obter todos os detalhes de nossa garantia e descubra como protegemos seu investimento com o máximo de tranquilidade e suporte em cada kit de embreagem.



FCRK 001

Números de OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

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

Referências cruzadas brasileiras:

SACHS: 3400 001 350* 3400 700 618



Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.

Versão completa disponível FCRK 014 com atuador pneumático de embreagem CLAC P 001.

FCRK 002

Referências cruzadas europeias:

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

Referências cruzadas brasileiras:

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



Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.

FCRK 003

Números de OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

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

Referências cruzadas brasileiras:

SACHS: 3400 700 601



Imagem representativa*

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.

Versão completa disponível FCRK 015 com atuador pneumático de embreagem CLAC P 001.

FCRK 004

Referências cruzadas europeias:

SACHS: 3400 700 356
VALEO: 827052

Referências cruzadas brasileiras:

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



Imagem representativa*

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.

FCRK 005

Números de OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

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

Observações:

Diâmetro do disco 400 mm.
Suportes de disco duplo.



FCRK 008

Números OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

LUK: 640 3061 00
SACHS: 3400 000 493

Referências cruzadas brasileiras:

SACHS: 3400 001 309* 3400 000 873* 6544

Observações:

Diâmetro do disco 395 mm.



FCRK 009

Números OEM brasileiros:

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

Referências cruzadas brasileiras:

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

Referências cruzadas europeias:

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

Observações:

Diâmetro do disco 362 mm.



FCRK 010

Números OEM europeus:

IVECO: 504237890 * 504285997

Referências cruzadas europeias:

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

Referências cruzadas brasileiras:

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

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 011

Números OEM europeus:

MAN: 81.303.050.234

Referências cruzadas europeias:

LUK: 640 3050 00

SACHS: 3400 700 364

VALEO: 827598

Observações:

Diâmetro do disco 395 mm.



Imagem representativa*

FCRK 012

Números OEM europeus:

SCANIA: 574917

Referências cruzadas europeias:

LUK: 643 3 3450 00

SACHS: 3400 700 371 * 3400 700 611 *

3400 700 612 * 3400 700 663 * 3400 700 684

VALEO: 827190

Referências cruzadas brasileiras:

SACHS: 6453 * 6453 03 * 3400 000 777

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 013

Números OEM europeus:

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 *

Referências cruzadas europeias:

LUK: 643 3397 09

SACHS: 3400 700 529 * 3400 700 563

VALEO: 827442

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.

Versão completa disponível FCRK 016 com atuador pneumático de embreagem CLAC P 002.



Imagem representativa*

FCRK 014

Números OEM europeus:

CAMINHÕES RENAULT: 50 01 868 533 * 50 01 868 533

VOLVO: 85000907 * 85003972 * 85003973

Referências cruzadas europeias:

LUK: 643 3318 33

SACHS: 3400 700 061 * 3400 710 066

VALEO: 827611

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.

Inclui **FCRK 001 + CLAC P 001** atuador pneumático de embreagem.



Imagem representativa*

FCRK 015

Números OEM:

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

Referências cruzadas europeias:

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

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm. Inclui **FCRK 003 + CLAC P 001** atuador pneumático de embreagem.



Imagem representativa*

FCRK 016

Números OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

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

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm. Inclui **FCRK 013 + CLAC P 002** atuador pneumático de embreagem.



Imagem representativa*

FCRK 018

Números OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

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

Observações:

Diâmetro do disco 280 mm.



Imagem representativa*

FCRK 019

Números OEM europeus:

DAF: 1719211R

Referências cruzadas europeias:

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

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 022

Números OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

LUK: 643 3383 00

SACHS: 3400 700 467

VALEO: 827284

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 023

Números OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

LUK: 643 3222 00

SACHS: 3400 700 361

VALEO: 827282

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 024

Números OEM europeus:

DAF: 1625968

Referências cruzadas europeias:

LUK: 643 3493 00

SACHS: 3400 700 304 * 3400 122 101

VALEO: 805164

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 026

Números OEM europeus:

LUK: 643 3470 33

SACHS: 3400 710 092

VALEO: 827651

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.

Inclui **FCRK 030 + CLAC P 003** atuador pneumático de embreagem.



Imagem representativa*

FCRK 028

Números OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

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

Observações:

Diâmetro do disco 400 mm.



Imagem representativa*

FCRK 029

Números OEM brasileiros:

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

Referências cruzadas brasileiras:

SACHS: 6174 * 6174 03 * 3400 001 174

Observações:

Diâmetro do disco 395 mm.

Referências cruzadas europeias:

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



Imagem representativa*

FCRK 030

Números OEM europeus:

DAF: 1715213R * 1719210R

Referências cruzadas europeias:

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

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 031

Referências cruzadas LATAM:

SACHS: 3400 000 249

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 032

Números OEM europeus:

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

Referências cruzadas europeias:

LUK: 643 3376 00 * 643 3378 00

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

FCRK 033

Referências cruzadas LATAM:

LUK: 3400 000 251

Observações:

Diâmetro do disco 395 mm.



Imagem representativa*

FCRK 034

LATAM cross references:

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

Observações:

Diâmetro do disco 430 mm.



Imagem representativa*

Leve em consideração:

- A capa de embreagem, o disco de embreagem e o rolamento de desembrague devem ser **dimensionalmente semelhantes** às peças substituídas.
- O volante deve estar **em boas condições**, sem reentrâncias na superfície de atrito. A superfície de atrito não deve estar vítrea (não deve estar queimada).
- Os parafusos para fixar a capa de embreagem ao volante **não devem estar danificados**, especialmente os parafusos da mola.
- O rolamento traseiro do virabrequim não deve estar danificado (girando com dificuldades) – recomenda-se **substituir** o rolamento traseiro.
- Fuga de óleo - **não deve haver vestígios de óleo ou graxa** na embreagem (KIT). Se houver, conserte os locais danificados.
- A capa para direcionar o rolamento de desembrague deve estar **corretamente posicionada** e sem danos.
- A horquilla de desembrague **não deve estar desgastada**, especialmente nas juntas.
- O eixo da embreagem **deve estar sem danos ou desgaste**. O eixo deve ser **lubrificado** com uma fina camada de graxa.
- O cabo da embreagem **deve estar sem danos e corretamente montado**.
- O mecanismo central de guia de desembrague **não deve estar desgastado**.
- Durante a montagem, deve-se usar uma ferramenta para alinhar o disco, garantindo que o lado correto do disco de embreagem esteja **voltado para** o volante.
- Os parafusos para fixar a capa da embreagem no volante devem ser **apertados diagonalmente**.
- A **posição** na caixa de câmbio deve ser escolhida com cuidado durante a montagem do kit de embreagem. A caixa de câmbio não pode "pendurar" do disco de embreagem.



O conteúdo desta publicação é de propriedade da Fersa Bearings e não pode ser reproduzido (nem mesmo em extratos) sem autorização prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para garantir a precisão das informações contidas nesta publicação, mas não nos responsabilizamos por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente, decorrente do uso das informações aqui contidas. Apesar de nossos esforços para garantir a precisão das informações contidas neste documento, não podemos descartar completamente a existência de erros ou omissões. Nós nos isentamos de qualquer responsabilidade por tais erros ou omissões inadvertidos. Rolamentos Fersa S.A. 2024

FERSA
HEAVY - DUTY



Espanha | Áustria | China | Índia | EEUU | Brasil | México | Colômbia
Chile | Bolívia | Argentina | Países Baixos | Austrália | Quenia

fersa.com