

---

# УМНОЕ РЕШЕНИЕ

Ступицы в сборе на  
коммерческий транспорт



RUS.

# САМОЕ ВАЖНОЕ ВНУТРИ

## Эксперты в комплексных решениях

Мы стали первым и продолжаем быть единственным производителем подшипников, который предлагает ступицы собственной разработки. У нас есть идеальный подшипник для каждой ступицы. Мы работаем с ограниченными допусками, чтобы обеспечить оптимальную работу узла.

За нами опыт конвейерного поставщика ступичных узлов на заводы-изготовители транспортных средств. Мы знаем и уважаем требования оригинальных производителей и применяем их ко всей нашей продукции.

## КАЧЕСТВО OEM ПРОДУКЦИИ FERSA



Mercedes Benz



Volvo  
Renault Trucks



Scania



DAF



BPW



ROR

JOST

ZF

SAF



# ВЕРНОСТЬ ОРИГИНАЛУ

## Точная и безопасная конструкция

Команда наших инженеров вовлечена в процесс начиная с проектирования ступицы и выбора сырья, заканчивая послепродажным обслуживанием.

Конструкция нашей продукции, а также используемые материалы, аналогичны оригинальным. Мы соблюдаем оптимальные допуски и зазоры, а также тестируем каждую из моделей в условиях реального применения.

Поверхности наших ступиц обрабатываются с высокой степенью точности и мы гарантируем высокое качество сырья. Мы тестируем нашу продукцию как на собственных стендах испытаний, так и в дорожных условиях, достигая оптимальных показателей.

### ступицы высокого качества

100% совместимость с оригинальными тормозными дисками.

Поверхности без повторной обработки.

Максимальное качество сырья.

### Кольца ABS

100% соответствие оригинальной конструкции.

Предварительно установлены на заводе.

## ЕДИНСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПОДШИПНИКОВ, ПРЕДЛАГАЮЩИЙ КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ (СТУПИЦЫ В СБОРЕ)

### Сальники последнего поколения

Выдерживают на 30% больше давления, чем в обычных рабочих условиях.

Тестируются на наших собственных стендах испытаний.

Различные виды сальников, специально подобранные к конечному применению.

### Смазка класса премиум

На заводе комплект оснащается оптимальным количеством смазки.



### БЕЗОПАСНОСТЬ

Отсутствие ошибок при запрессовке и оптимальная герметичность.



### БЫСТРОТА

Монтаж одного единственного элемента и сокращение необходимых инструментов для запрессовки.



### КАЧЕСТВО

Наш производственный процесс соответствует самым высоким стандартам качества.

# ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

## “Умный” производственный процесс

На наших производственных линиях используются новейшие технологии для контроля качества. Наши системы собирают данные и вносят в карту каждого подшипника более 200 записей, относящихся как к размерам, так и к функциональности.

Высочайший уровень автоматизации для повышения качества и конкурентоспособности нашей продукции. Наши производственные линии собирают информацию в режиме реального времени, что позволяет нам автоматически настраивать параметры и выявлять возможные неполадки.

Производственные возможности наших линий позволяют нам выпускать свыше 60 000 ступиц в сборе ежегодно. Продукция Fersa маркируется кодировкой Datamatrix, что обеспечивает отслеживаемость каждой единицы продукции, поставляемой нашим клиентам.

## УНИТАРНАЯ ОТСЛЕЖИВАЕМОСТЬ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕРЕНИЕМ 200 ПАРАМЕТРОВ



Контрольная площадка.



Считывание и сбор данных через Datamatrix.



Робот, отвечающий за сборку ступиц

## VOLVO - RENAULT TRUCKS



**F 400006**   
VOLVO \* RENAULT TRUCKS  
- Задний мост  
- Барабанный тормоз  
OEM: 20820420 \* 7420819822 \* 7420820420




**F 400007**   
VOLVO \* RENAULT TRUCKS  
- Задний мост  
- Дисковый тормоз/27 мм болты  
- С ABS  
OEM: 85105696 \* 3988833



**F 400008**   
VOLVO \* RENAULT TRUCKS  
- Задний мост  
- Дисковый тормоз/25 мм болты  
- С ABS  
OEM: 85107753 \* 20535263




**F 400009**   
VOLVO \* RENAULT TRUCKS  
- Передняя ось  
- Дисковый тормоз/25 мм болты  
- С ABS  
OEM: 85114470 \* 85111791 \* 85111448 \* 20535202




**F 400010**   
VOLVO \* RENAULT TRUCKS  
- Передняя ось  
- Дисковый тормоз/25 мм болты  
- С ABS  
OEM: 85111789 \* 85107749




**F 400013**   
VOLVO  
- Передняя ось  
- Барабанный тормоз/25 мм болты  
OEM: 21024160 \* 20534904 \* 7421024160 \* 7420534904





**F 400014**   
VOLVO  
- Передняя ось  
- Барабанный тормоз/27 мм болты  
OEM: 20518092




**F 400018**   
VOLVO  
- Задний мост  
- Барабанный тормоз/25 мм болты  
- С ABS  
OEM: 21328181 \* 21328177 \* 20820402 \* 7421328181




**F 400019**   
VOLVO  
- Задний мост  
- Барабанный тормоз/27 мм болты  
- С ABS  
OEM: 1078053 \* 20517164 \* 85104301




**F 400021**   
VOLVO  
- Задний мост  
- Барабанный тормоз/25 мм болты  
- Версия с и без ABS  
OEM: 20535244 \* 20535245 \* 20518053 \* 21336855 \* 21336856 \* 21336857





**F 400022**   
VOLVO  
- Задний мост  
- Барабанный тормоз/27 мм болты  
OEM: 20476519 \* 20518054




**F 400030**   
VOLVO \* RENAULT TRUCKS  
- Задний мост  
- Дисковый тормоз  
- С ABS  
OEM: 20819826 \* 85109244 \* 7420819826 \* 7485109244



**F 400032**   
VOLVO \* RENAULT TRUCKS  
- Передняя ось  
- Дисковый тормоз  
- С ABS  
OEM: 21550437 \* 7421102556



**F 400042**   
VOLVO  
- Передняя ось  
- Барабанный тормоз  
- Версия с и без ABS  
OEM: 21228155



**F 400047**   
VOLVO  
- Передняя ось  
- Дисковый тормоз  
OEM: 21940776



**F 400051**   
VOLVO  
- Передняя ось  
- Дисковый тормоз  
OEM: 21102535

## ZF



F 400031

VOLVO \* ZF

- Задний мост
- Дисковый тормоз
- ABS включен в установленное уплотнение

OEM: 21062580 \* 4472335745

## SCANIA



F 400015

- Передняя ось
- Барабанный тормоз

OEM: 2290532 \* 2085471



F 400016

- Передняя ось
- Дисковый тормоз

OEM: 1868662 \* 2290526



F 400043

- Задний мост
- Барабанный тормоз

OEM: 2290531



F 400044

- Задний мост
- Барабанный тормоз

OEM: 2326676



F 400052

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз

OEM: 2277946

## SAF



F 400005

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз

OEM: 33 07 3 045 00 \* 33 07 3 045 01 \*  
33 07 3 045 02



F 400012

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз

OEM: 33 07 3030 00 \* 33 07 3030 01  
33 07 3030 02 \* 33 07 3030 03



F 400049

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз

OEM: 03307305603 \* 03307305601 \*  
03307305600

## MERCEDES BENZ



F 400011

- Передняя ось
- Дисковый тормоз

OEM: 972 330 0125 \* 972 330 0225 \*  
972 330 0325 \* 972 330 0425 \* 972 330 0525 \*  
972 330 0625



F 400029

- Передняя ось
- Дисковый тормоз
- Высота: 145,5mm

OEM: 943 330 13 25 \* 943 334 00 01



F 400034

- Задний мост
- Дисковый тормоз

OEM: 970 350 0335



F 400041

- Передняя ось
- Дисковый тормоз
- Высота: 142,5mm

OEM: 943 330 11 25 \* 943 330 12 25 \*  
943 334 0701



F 400050

- Передняя ось
- Дисковый тормоз
- Высота: 157,5mm

OEM: 943 330 08 25

## JOST



F 400001

JOST \* MERCEDES BENZ

- Ось прицепа
- Болты дискового тормоза включены

OEM: 000 350 2335 \* 000 350 0535

## ROR



F 400046

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз

OEM: 14225425 \* 21225425



F 400048

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз

OEM: 21225494 \* 14225494

## BPW



F 400036

- Ось прицепа
- Барабанный тормоз/Дисковый тормоз
- С ABS

OEM: 09 801 06 07 0



F 400037

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз
- С ABS

OEM: 09 801 06 05 0



F 400038

- Ось прицепа
- Барабанный тормоз
- С ABS

OEM: 09 801 06 03 0



F 400039

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз
- С ABS

OEM: 09 801 07 32 0



F 400040

- Ось прицепа
- Дисковый тормоз
- С ABS

OEM: 09 801 06 58 0

## DAF



F 400002

- Передняя ось
- Дисковый тормоз

OEM: 1691621 \* 1699327 \* 1818004 \* 1697346



F 400003

- Задний мост
- Дисковый тормоз

OEM: 1657637 \* 1812161 \* 2019802



F 400004

- Задний мост
- Дисковый тормоз

OEM: 1389061 \* 1391617 \* 1391517 \* 1818003 \*  
2019853



F 400023

- Задний мост
- Дисковый тормоз

OEM: 1613331 \* 1812160



# ИНВЕСТИРУЙТЕ В СВОЙ ГРУЗОВИК

НЕ РИСКУЙТЕ, ДЕЛАЙТЕ СТАВКУ  
НА ПРОДУКЦИЮ FERSA

**Максимальная эффективность**

**Качество оригинального  
производителя**

**Микроточность**

**Совершенный монтаж**

## Европа

### ИСПАНИЯ

Сарагоса  
Штаб-квартира Fersa Bearings  
fersa@fersa.com

Fersa Iberia  
fersaiberia@fersa.com

### АВСТРИЯ

Steyr  
Штаб-квартира NKE Bearings  
office@nke.at

### РОССИЯ

Тюмень  
Москва  
Центр Дистрибуции  
fersa@fersa.ru

## Северная Америка

### США

Толедо, ОГАЙО  
fersa.usa@fersa.com

## Южная Америка

### БРАЗИЛИЯ

Пиньяйс, Куритиба  
Сан-Паулу  
fersa.brasil@fersa.com

## АЗИЯ

### КИТАЙ

Цзясин  
fersa.cn@fersa.com

Шэньян  
info.cn@nke.at

