

## ПЕРЕДНИЕ ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ: СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



Обратите внимание, что в данной процедуре имеется одно или несколько предупреждений



Моменты затяжки	
болт крепления нижнего направляющего пальца	28 Н·м

Необходимые приспособления и специнструменты	
Приспособление для перемещения поршня внутрь рабочего цилиндра тормоза.	Fre. 1190-01

Необходимое оборудование	
нестираемый карандаш	



### ВАЖНОЕ ВЕЩАНИЕ!

Перед любыми работами изучите правила техники безопасности, указания по соблюдению чистоты и по проведению работ ([см. 31А, Передние несущие элементы, Передние несущие элементы: Меры предосторожности при ремонте](#)).



### ВНИМАНИЕ

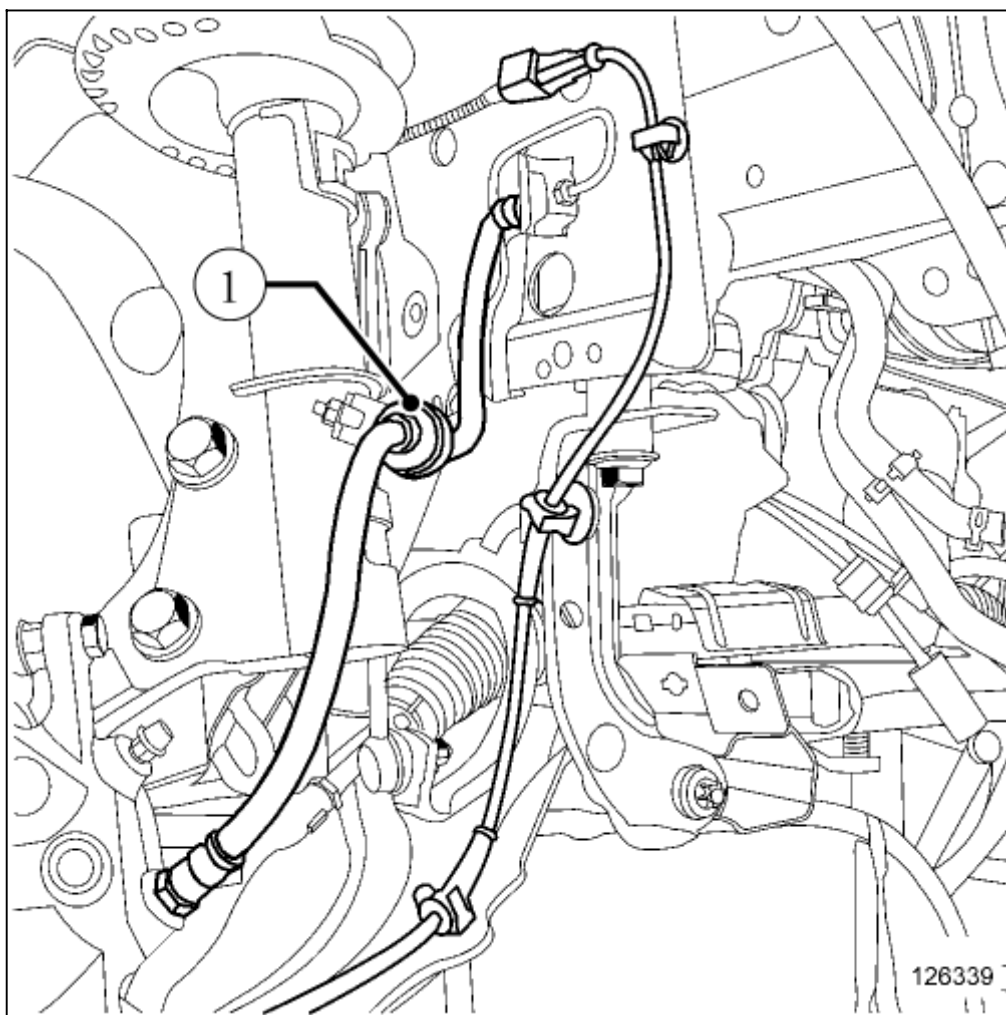
- Чтобы не повредить тормозной шланг:
  - не подвергайте тормозной шланг нагрузкам,
  - не скручивайте тормозной шланг,
  - проследите чтобы он не соприкасался с окружающими деталями.

## СНЯТИЕ

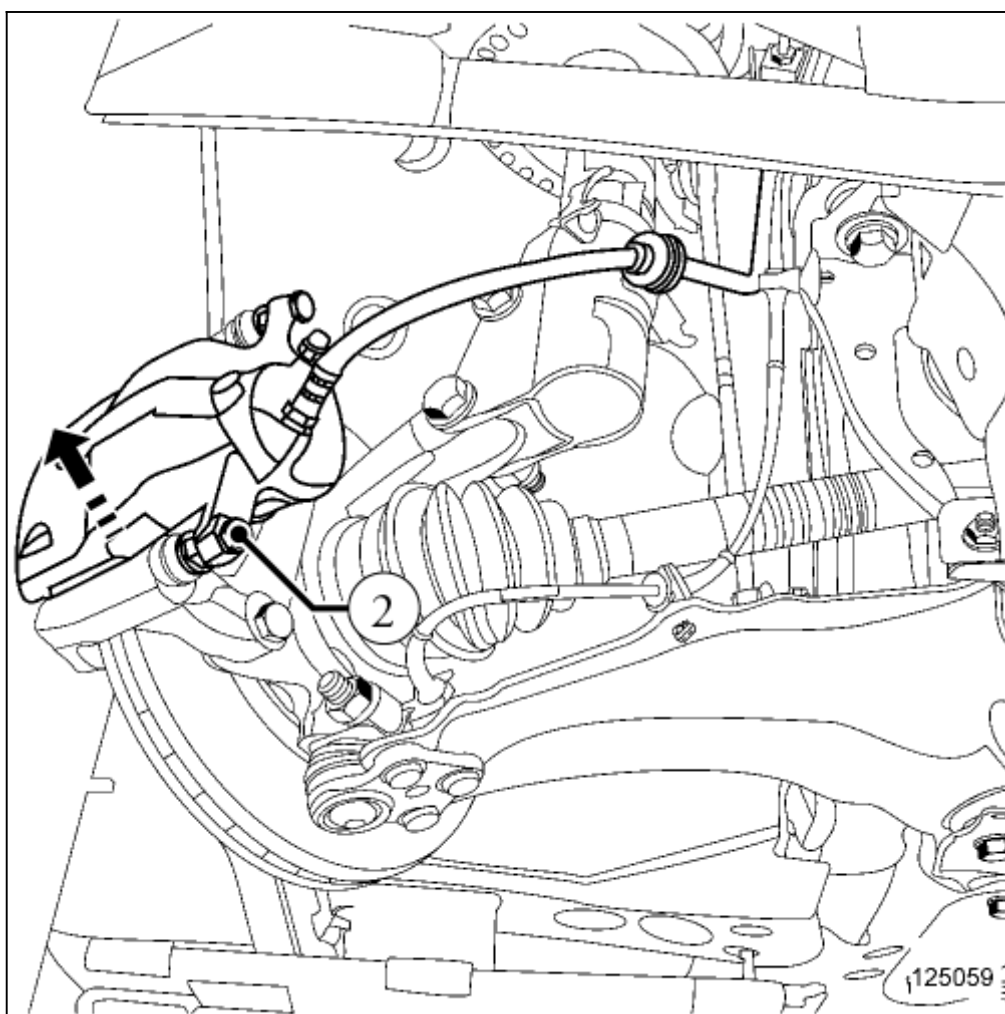
### 1. СНЯТИЕ

- Установите автомобиль на двухстоечный подъемник ([см. Автомобиль: Буксировка и подъем](#)) (Глава 02А, Подъемное оборудование).
- Установите колеса в положение для движения по прямой.
- Снимите переднее колесо ([см. Колесо: Снятие и установка](#)).

### 2. СНЯТИЕ



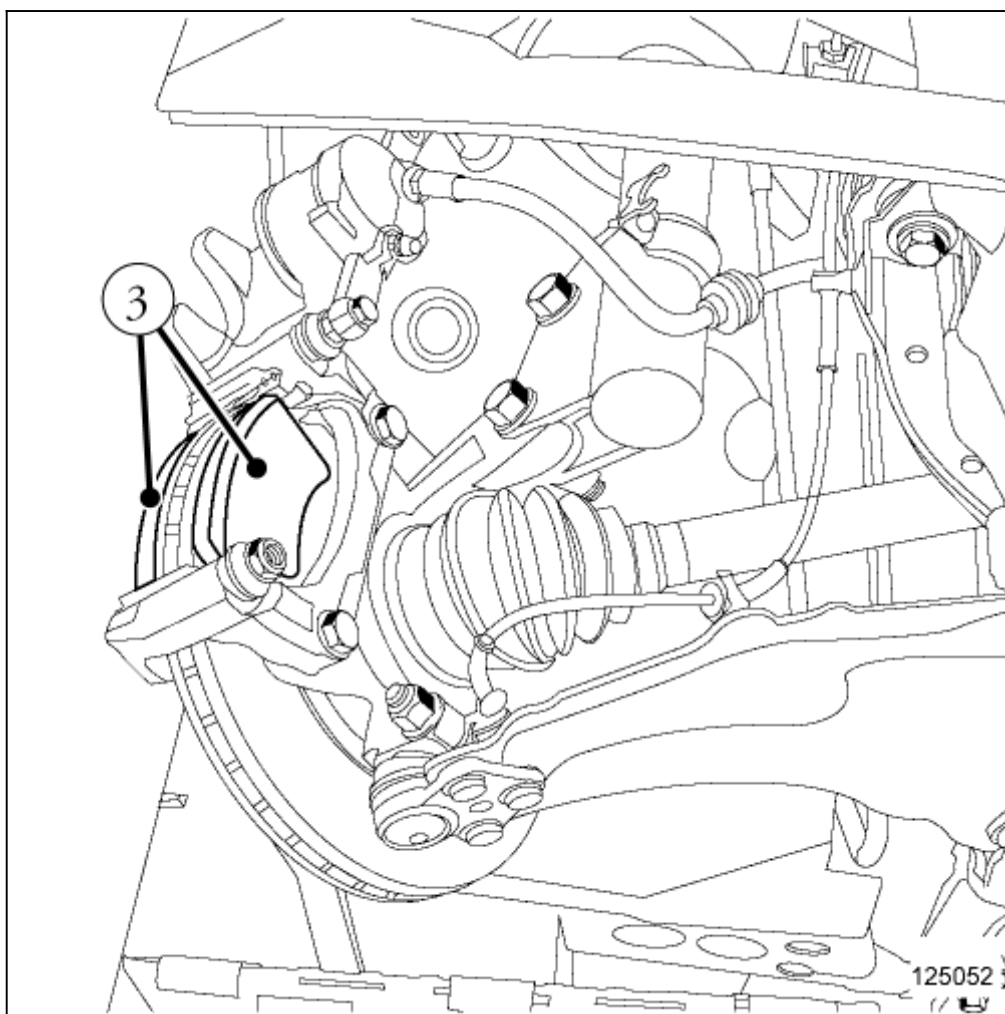
- Пометьте положение колпачка(1) на амортизаторной стойке с помощью нестираемый карандаш.
- Снимите колпачок(1) с амортизаторной стойки.



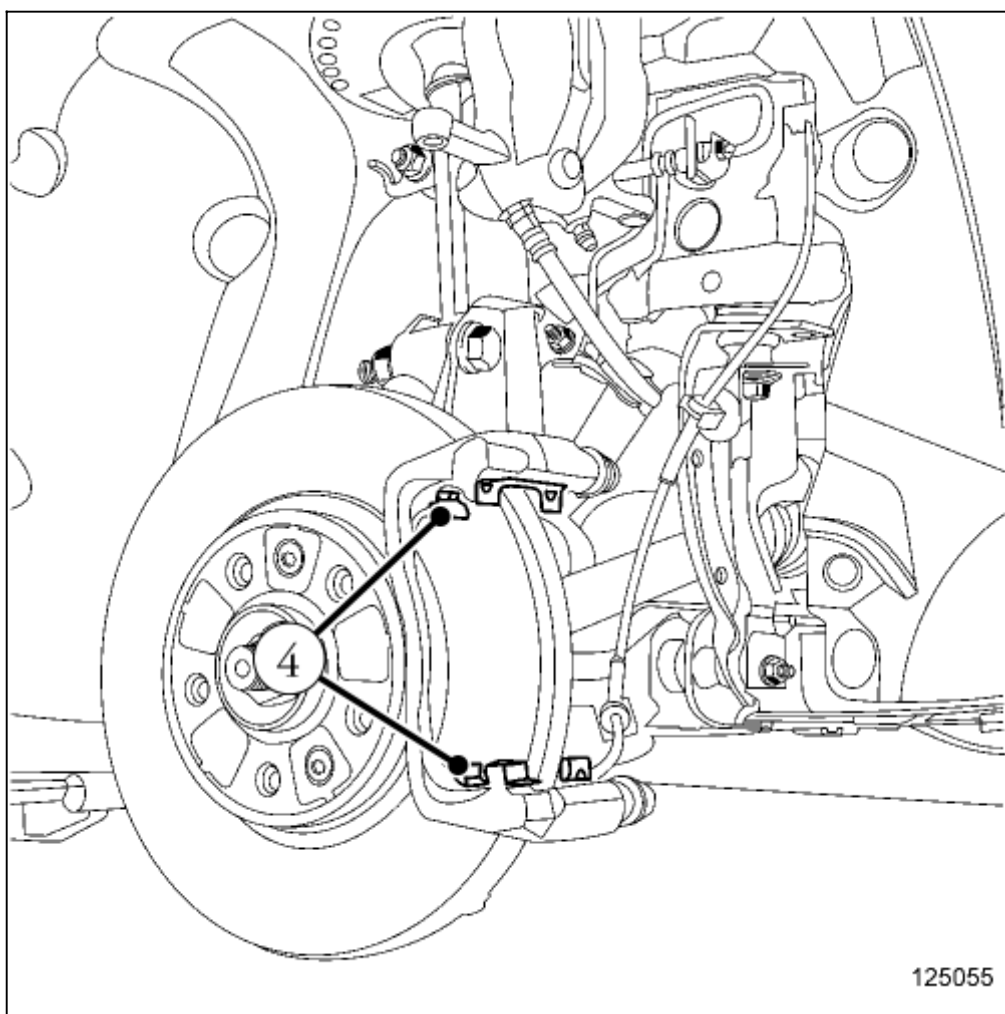
Отверните болт крепления(2) нижнего направляющего пальца.



Поверните тормозную скобу вверх.



Снимите тормозные колодки.(3)



Снимите направляющие(4) .

## УСТАНОВКА

### 1. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ



Обязательно замените нижние болты крепления направляющих пальцев



Очистите с помощью металлической щетки и очистителя тормозов([см. Автомобиль: Детали и материалы для ремонта](#)) (Глава 04В, Применяемые горюче-смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и составы):



направляющие колодок,



тормозные скобы.



Визуально проверьте состояние направляющих и замените их в случае поломки или наличия следов окисления



Сдвиньте поршень с помощью приспособления Приспособление для перемещения поршня внутрь рабочего цилиндра тормоза. (Fre. 1190-01) .

## 2. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ



Установите:



■ направляющие крепления тормозных колодок,



■ тормозные колодки на суппорт тормоза,



тормозную скобу.



Установите колеса в положение для движения по прямой.



Установите колпачок на амортизаторную стойку, совместив метки, нанесенные с помощью нестираемый карандаш .



Затяните требуемым моментом болт крепления нижнего направляющего пальца **28 Н·м**.

### ВНИМАНИЕ



Чтобы не повредить тормозной шланг:



■ не подвергайте тормозной шланг нагрузкам,



■ не скручивайте тормозной шланг,



проследите чтобы он не соприкасался с окружающими деталями.

## 3. ЗАВЕРШЕНИЕ



Установите переднее колесо ([см. Колесо: Снятие и установка](#)).

**ВАЖНОЗАМЕЧАНИЕ!**

Для предотвращения неисправностей приведите в нормальное рабочее положение поршни, тормозные колодки и тормозные диски путем многократного нажатия на педаль тормоза.



Repair-13x03x03x01-01x37-1-25-1.xml



XSL version : 3.01 du 21/04/11