

КОЖУХ СЦЕПЛЕНИЯ С НАЖИМНЫМ ДИСКОМ В СБОРЕ: СНЯТИЕ И УСТАНОВКА



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



Моменты затяжки

болты крепления кожуха сцепления	15 Нм
----------------------------------	-------

Необходимые приспособления и специнструменты

Фиксатор маховика.	Mot. 582-01
Комплект центрирующих оправок для ведомых дисков сцепления.	Emb. 1780



ВАЖНОЕ ВЕЩАНИЕ!

Перед любыми работами изучите правила техники безопасности, указания по соблюдению чистоты и по проведению работ (см. 20А, Сцепление, Сцепление: Меры предосторожности при ремонте).

СНЯТИЕ

1. СНЯТИЕ

■ Установите автомобиль на двухстоечный подъемник (**см. Автомобиль: Буксировка и подъем**) (Глава 02А, Подъемное оборудование).

■ Снимите:

- аккумуляторную батарею (**см. Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- полку под аккумуляторную батарею (**см. Полка под аккумуляторную батарею: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).

■ Снимите:

- ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя (**см. ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя: Снятие и установка**) (Глава 13В, Система впрыска дизельного двигателя),
- корпус воздушного фильтра (**см. Корпус воздушного фильтра: Снятие и установка**) Глава 12А, Подготовка рабочей смеси).

■ Снимите:

- передние колеса (**см. Колесо: Снятие и установка**) (Глава 35А, Колеса и шины),
- болты крепления защиты картера двигателя,

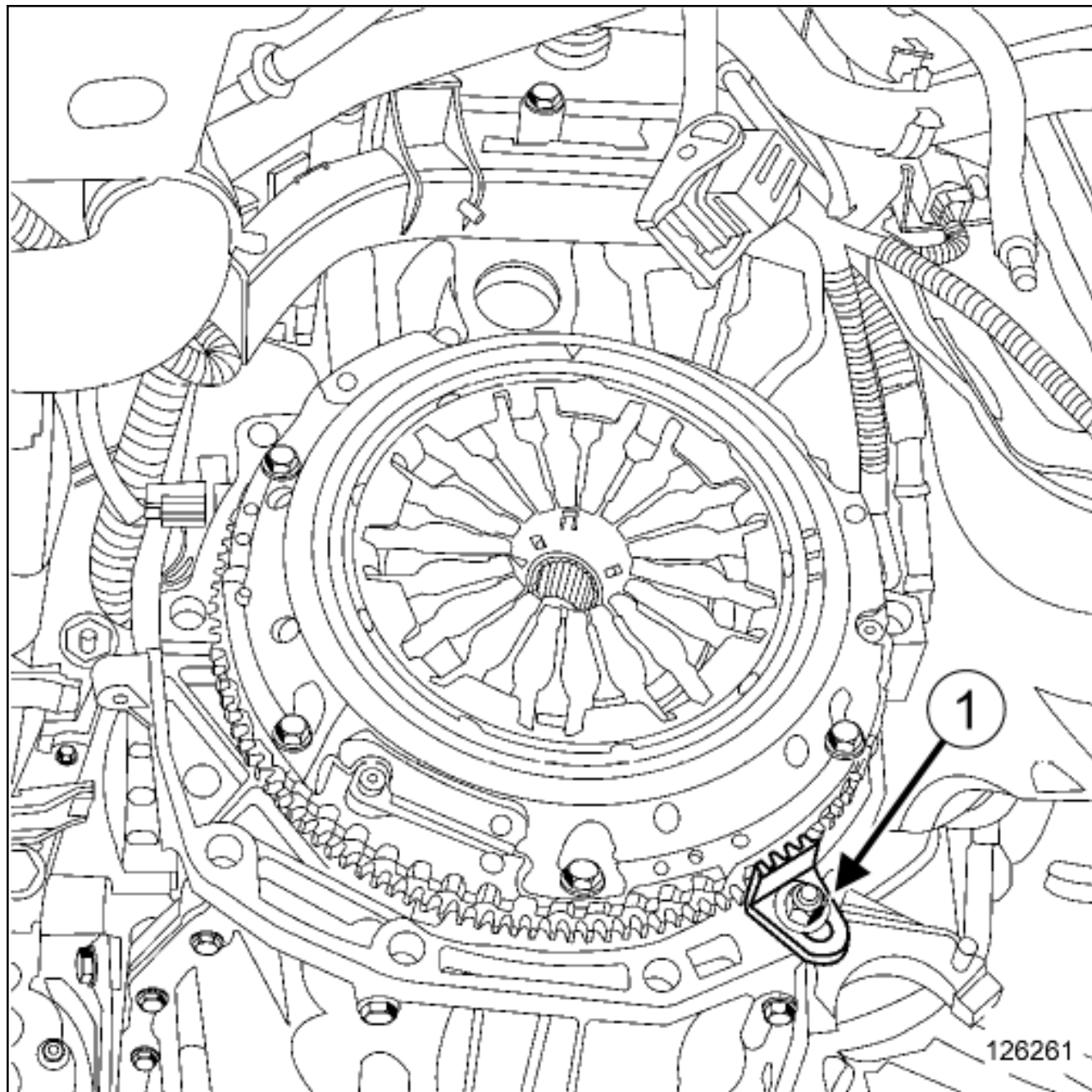
- защитный экран.

■ Слейте масло из коробки передач(см. **Масла для механических коробок передач: Слив и заправка**) .

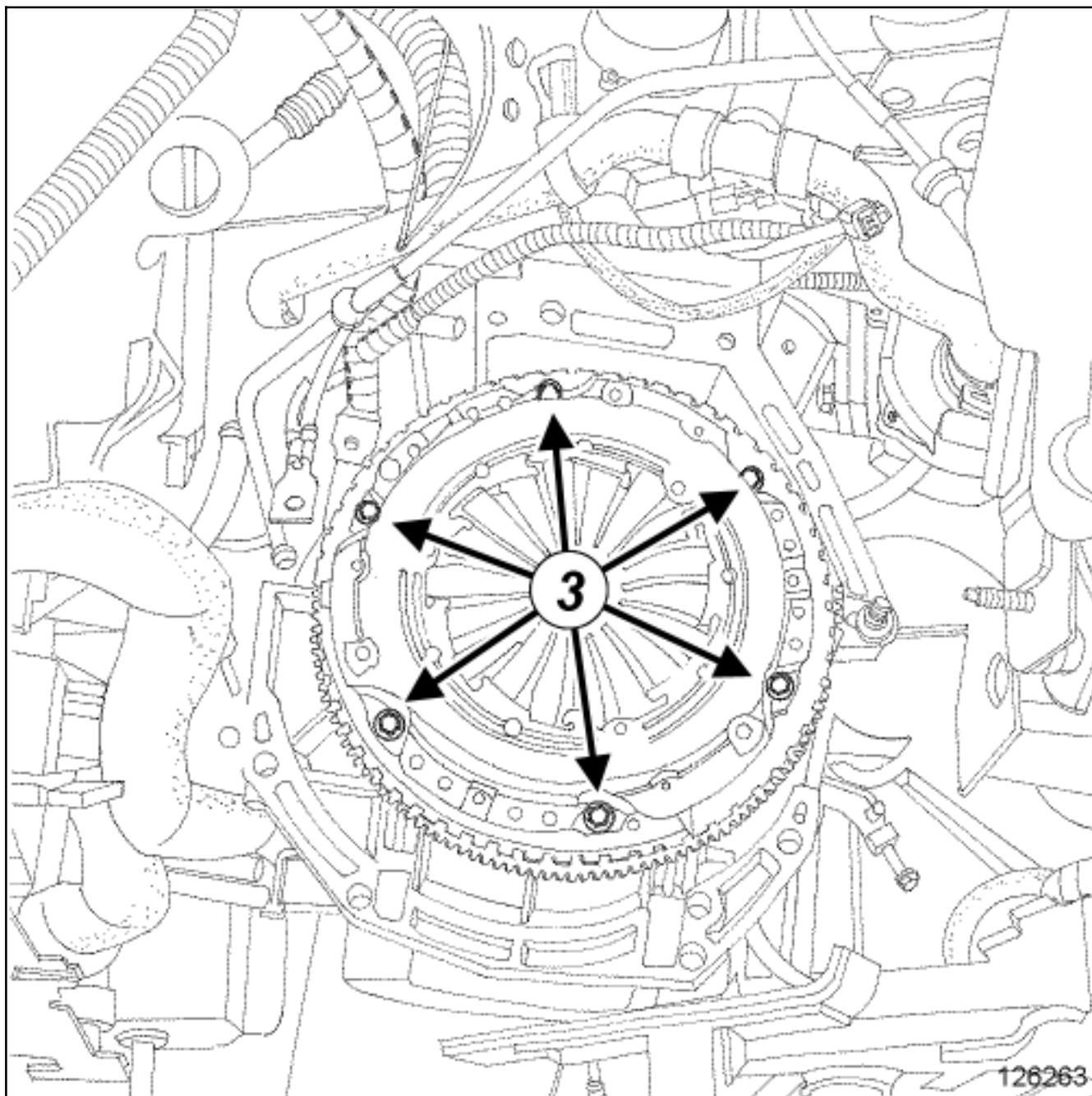
■ Снимите:

- переднюю часть переднего подкрылка(см. [Передний подкрылок: Снятие и установка](#)) (Глава 55А, Наружные защитные элементы),
- вал привода правого переднего колеса(см. **Вал привода правого переднего колеса: Снятие и установка**) ,
- вал привода левого переднего колеса(см. **Вал привода левого переднего колеса: Снятие и установка**) ,
- сальники фланцев дифференциала(см. **Уплотнительная манжета фланца дифференциала: Снятие и установка**) ,
- реактивную тягу(см. **Нижняя реактивная тяга: Снятие и установка**) (Глава 19D, Подвеска двигателя),
- стартер(см. **Стартер: Снятие и установка**) (Глава 16А, Запуск двигателя - Заряд аккумуляторной батареи),
- поперечину для установки радиатора(см. **Поперечина установки радиатора: Снятие и установка**) (Глава 41А, Верхняя передняя часть кузова),
- левую опору маятниковой подвески(см. **Левая опора маятниковой подвески двигателя: Снятие и установка**) (Глава 19D, Подвеска двигателя),
- коробку передач(см. **МКП: Снятие и установка**) .

2. СНЯТИЕ



■ Установите фиксатор Фиксатор маховика.(Mot. 582-01) ; (1)



■ Снимите:

- болты крепления механизма сцепления(3) ,
- кожух сцепления,
- ведомый диск сцепления,

УСТАНОВКА

1. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

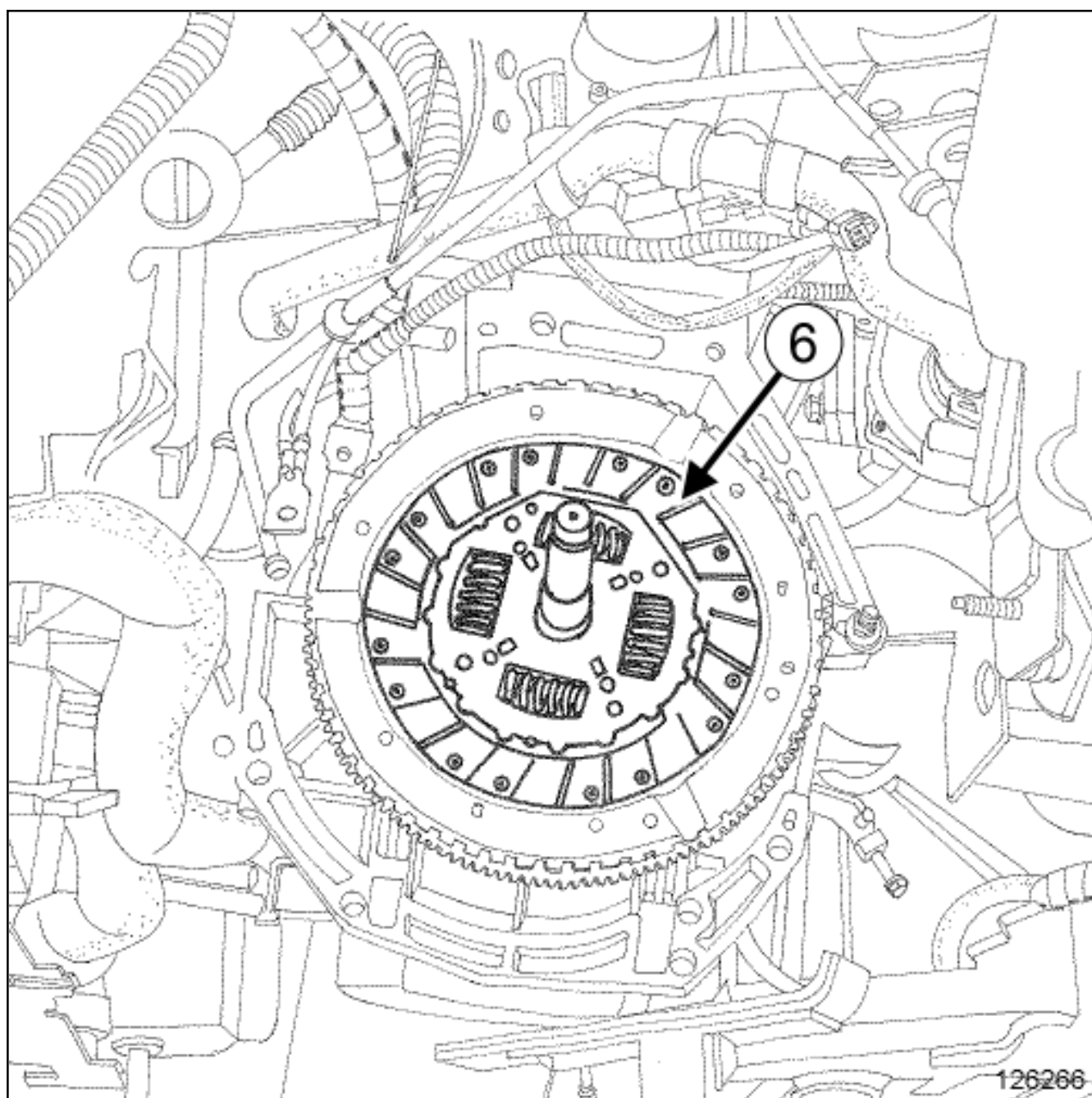
■ Очистите шлицы первичного вала коробки передач с помощью средства очистки поверхностей(см. **Автомобиль: Детали и материалы для ремонта**) (Глава 04В, Применяемые горюче-смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и составы).

■ Обезжирьте поверхность маховика под ведомый диск сцепления с помощью средства очистки поверхностей(см. **Автомобиль: Детали и материалы для ремонта**) (Глава 04В, Применяемые горюче-смазочные материалы, эксплуатационные жидкости и составы).

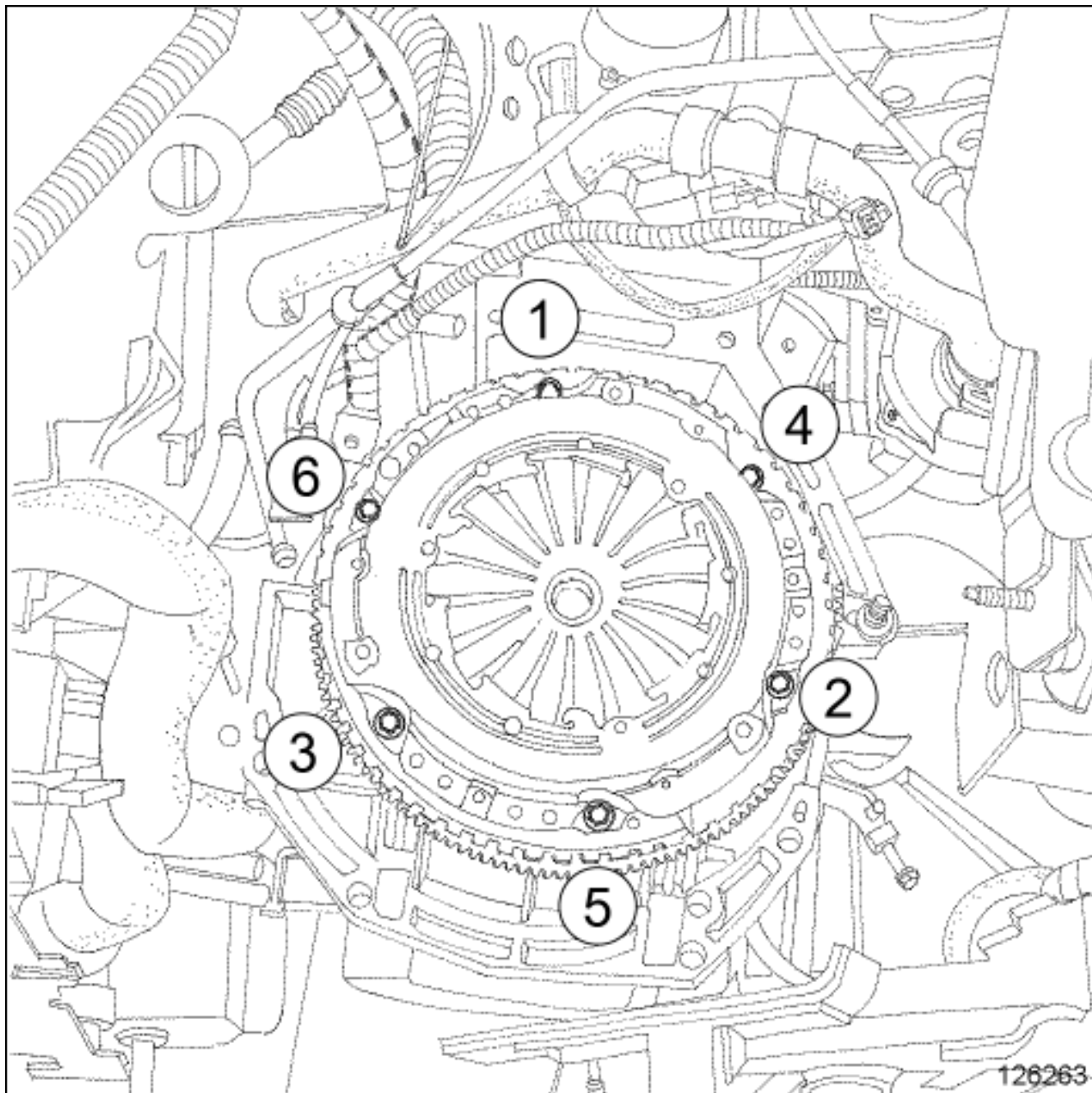
■ Всегда заменяйте сальники фланцев дифференциала(см. **Уплотнительная манжета фланца дифференциала: Снятие и установка**) .

■ Всегда заменяйте подшипник выключения сцепления(см. [20А. Сцепление. Подшипник выключения сцепления: Снятие и установка](#))

2. УСТАНОВКА



■ Установите ведомый диск сцепления с помощью приспособления ЗАМЕНЯЕТ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ EMB.1518 Комплект центрирующих оправок для ведомых дисков сцепления.([Emb. 1780](#)) .



126263

■ Установите кожух сцепления.

■ Заверните болты крепления кожуха сцепления, поворачивая по очереди на четверть оборота, при этом не затягивая их.

■ Затяните в указанном порядке требуемым моментом **болты крепления кожуха сцепления (15 Нм)**.

■ Снимите:

- приспособление ЗАМЕНЯЕТ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ EMB.1518 Комплект центрирующих оправок для ведомых дисков сцепления.([Emb. 1780](#)) ,
- диагностический прибор Фиксатор маховика.([Mot. 582-01](#)) .

3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

■ Установите:

- коробку передач(см. МКП: **Снятие и установка**) ,
- левую опору маятниковой подвески(см. **Левая опора маятниковой подвески двигателя: Снятие и установка**) (Глава 19D, Подвеска двигателя),

- поперечину для установки радиатора(**см. Поперечина установки радиатора: Снятие и установка**) (Глава 41А, Верхняя передняя часть кузова),
- стартер(**см. Стартер: Снятие и установка**) (Глава 16А, Запуск двигателя - Заряд аккумуляторной батареи),
- реактивную тягу(**см. Нижняя реактивная тяга: Снятие и установка**) (Глава 19D, Подвеска двигателя),
- новые сальники фланцев дифференциала(**см. Уплотнительная манжета фланца дифференциала: Снятие и установка**) ,
- вал привода левого переднего колеса(**см. Вал привода левого переднего колеса: Снятие и установка**) ,
- вал привода правого переднего колеса(**см. Вал привода правого переднего колеса: Снятие и установка**) .

Выполните:

- залейте масло в коробку передач и доведите его уровень до нормы(**см. Масла для механических коробок передач: Слив и заправка**) ,
- удалите воздух из гидропривода сцепления(**см. Гидропривод сцепления: Удаление воздуха**) (Глава 37А, Механические устройства управления).

Установите:

- переднюю часть переднего подкрылка(**см. Передний подкрылок: Снятие и установка**) (Глава 55А, Наружные защитные элементы),
- защиту поддона картера двигателя,
- передние колеса(**см. Колесо: Снятие и установка**) (Глава 35А, Колеса и шины).

Установите:

- корпус воздушного фильтра(**см. Корпус воздушного фильтра: Снятие и установка**) (Руководство по ремонту 411, глава 12А, Подготовка рабочей смеси),
- ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя(**см. ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя: Снятие и установка**) (Глава 13В, Система впрыска дизельного двигателя).

Установите:

- полку под аккумуляторную батарею(**см. Полка под аккумуляторную батарею: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).
- аккумуляторную батарею(**см. Аккумуляторная батарея: Снятие и установка**) (Глава 80А, Аккумуляторная батарея).



Repair-12x03x01x02-01x37-1-56-1.xml



XSL version : 3.01 du 21/04/11