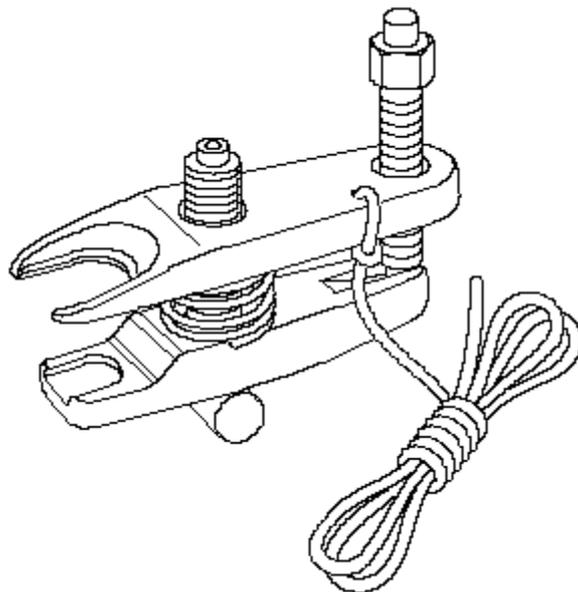


Замена переднего нижнего шарового шарнира

Требуются специальные инструменты.

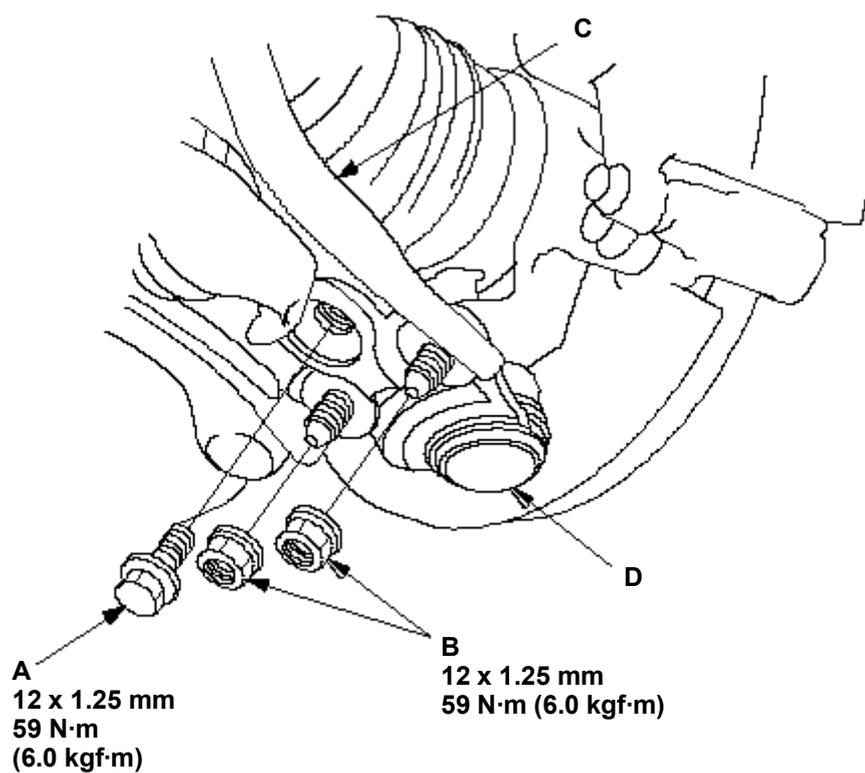
Инструмент для снятия шаровых шарниров 32 мм (07MAC-SL00101)



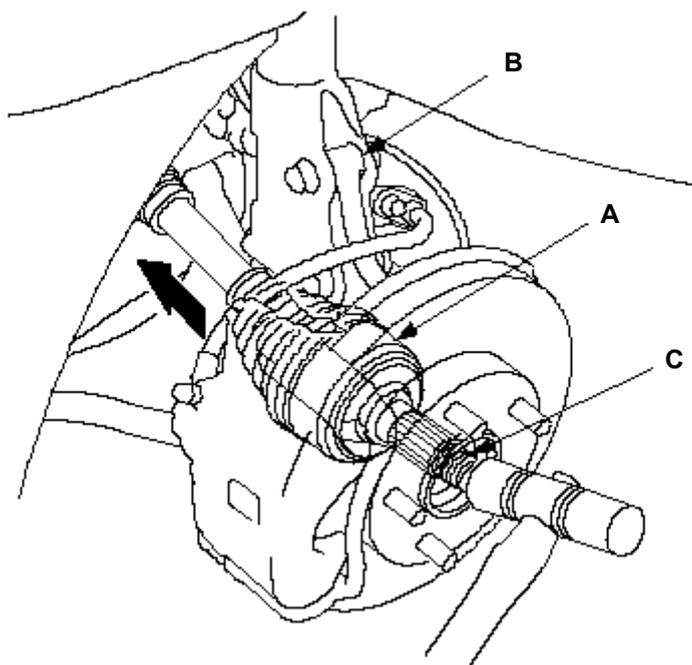
1. [Снимите передние колеса.](#)

2. Выверните фланцевые болты (А) и фланцевые гайки (В) на нижней тяге (С).

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время установки установите новый фланцевый болт и новые фланцевые гайки. Слегка затяните все три крепежные детали, затем, начиная с фланцевых гаек, затяните их до рекомендованного момента.

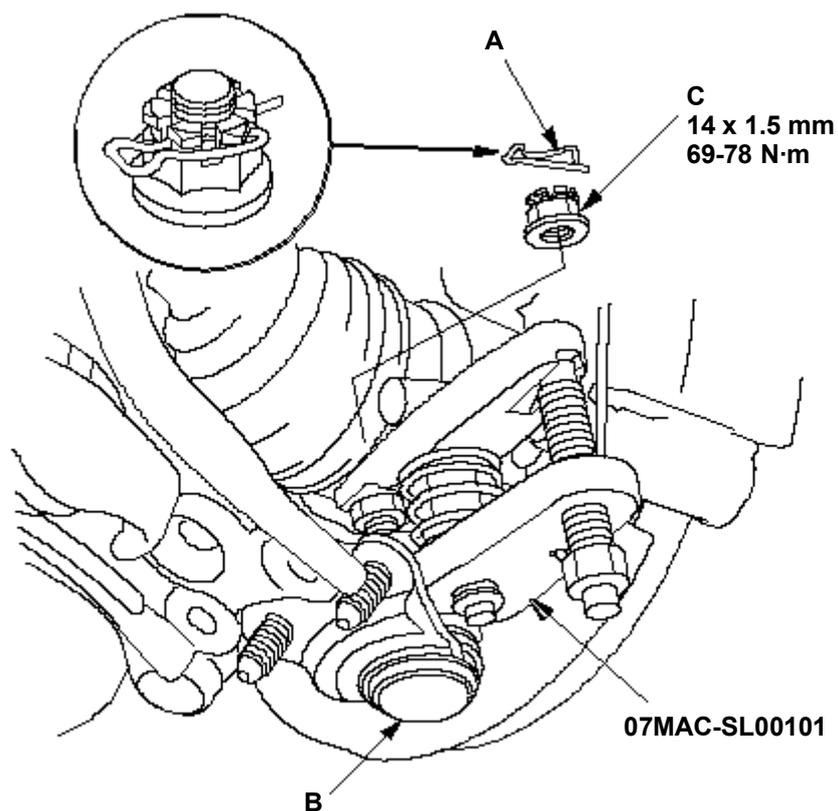


3. Отсоедините нижний шаровой шарнир (D) от нижней тяги.
4. [Снимите гайку ступицы](#) и ведущий шарнир (A) от поворотного кулака (B), ударяя по концу приводного вала (C) пластиковым молотком, одновременно вытягивая ступицу наружу.



5. Снимите стопорный штифт (А) с корпуса нижнего шарнира (В), затем снимите корончатую гайку (С).

ПРИМЕЧАНИЕ: Во время установки затяните новую корончатую гайку, затем установите новый стопорный штифт.



6. [Отсоедините нижний шаровой шарнир от поворотного кулака, используя специальный инструмент](#), затем снимите нижний шаровой шарнир.
7. Установите нижний шаровой шарнир в последовательности, обратной снятию, соблюдая следующее:
 - Затяните все резьбовые соединения до рекомендованного момента.
 - Сначала соберите все составляющие и слегка затяните болты и гайки, затем поднимите подвеску так, чтобы на нее опирался вес автомобиля, после чего затяните их окончательно до рекомендованного момента.
 - При повторной сборке используйте новую гайку оси колеса.
 - Перед установкой колеса зачистите его соединяемую поверхность.
 - [Проверьте углы установки колеса и отрегулируйте их, если это необходимо.](#)