

(1) Снимите сухарь (с внутренней шаровой поверхностью) толкающей штанги гидравлического толкателя клапана, всунув указательный палец в вогнутый конец сухаря и вытащив сухарь. Как правило, сухарь довольно крепко держится на пальце, чтобы его можно было вытянуть из корпуса гидравлического толкателя. Если же не удастся снятие сухаря подобным способом, его можно удалить с помощью пары длинногубых клещей, ухватив ими край сухаря. Следует, однако, соблюдать осторожность, чтобы не нанести царапин на сухарь.

(2) Для снятия плунжерной сборки гидравлического толкателя используйте специальное приспособление фирмы Авко Лайкоминг. Если такого приспособления нет, плунжерную сборку можно снять с помощью крючка с коротким отрезком контролочной проволоки. Для этого заведите проволоку за край плунжерной сборки и поверните проволоку так, чтобы крюк зацепился за пружину плунжерной сборки. Осторожно тяните за проволоку, чтобы вытянуть плунжерную сборку из корпуса гидравлического толкателя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НИКОГДА НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ МАГНИТОМ, ЧТОБЫ ВЫНУТЬ СБОРКУ ПЛУНЖЕРОВ ИЗ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА, ТАК КАК ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОТХОДУ СТОПОРНОГО ШАРИКА ОТ СЕДЛА, ЧТО СДЕЛАЕТ УЗЕЛ НЕПРИГОДНЫМ К РАБОТЕ.

- д. Сборка плунжерных узлов гидравлического толкателя. Чтобы собрать узел, отделите шарик от его седла, вставив для этого отрезок чистой бронзовой проволоки через отверстие для выпуска масла. Как только шарик отойдет от седла, вставляйте плунжер и поверните его по часовой стрелке для зацепления пружиной.
- е. Установка клапанов в цилиндр. Смажьте стержни клапанов маслом сорта Молитекс О или эквивалентным маслом и вставьте каждый стержень клапана в соответствующую направляющую клапана. Поставьте цилиндр на деревянную подставку так, чтобы все клапаны были прижаты к своим седлам. Наденьте опору нижней пружины клапана, дополнительную пружину и наружную пружину клапана на стержень клапана и направляющую. Поверх пружин установите верхнее седло пружины.