

Гидроклиновое устройство, содержащее клиновой рабочий орган, выполненный в виде основного клина, расположенного между двумя раздвижными щеками, штангу, один конец которой соосно соединен с основным клином со стороны его вершины, упорные элементы, установленные на штанге с возможностью перемещения вдоль штанги, один из которых взаимодействует с упорной головкой, выполненной на свободном конце штанги, а второй с одной из раздвижных щек, вспомогательный клин, установленный между упорными элементами с возможностью взаимодействия своими скошенными поверхностями с рабочими поверхностями упорных элементов, гидроцилиндр, гильза которого соединена с вспомогательным клином, а шток соединен с одним из упорных элементов и ориентирован параллельно рабочей поверхности этого упорного элемента, отличающееся тем, что одна из раздвижных щек имеет хвостовик, а вдоль боковой поверхности штанги выполнен паз, в котором расположен указанный хвостовик, выполненный с возможностью его выхода за пределы свободного конца штанги через указанный паз.