

Изобретение относится к устройствам для отбойки полезных ископаемых с помощью клиньев, в частности к скважинным и шпуровым устройствам для разрушения горных пород, и может быть использовано для отрыва по строчке шпуров или скважин мелких и крупных монолитов природного камня, при разработке горных выработок в твердых породах, а также при разрушении прочных монолитных сооружений из бетона и железобетона.

Гидроклиновое устройство включает основной клин, расположенный между раздвижными щеками, и вспомогательное клиновое устройство с гидроприводом, расположенное между первым и вторым упорными элементами, взаимодействующими с основным клином.