

Гидравлическое устройство затягивания болтов с первым цилиндром и вторым цилиндром, первым полым поршнем, перемещаемым в первом цилиндре и частично продленным во втором цилиндре, вторым поршнем, расположенным внутри первого поршня и перемещаемым во втором цилиндре, причем на втором поршне имеется соединительное устройство для соединения с концевой частью болта, при этом гидравлическая жидкость подается в первую камеру так, что, когда давление гидравлической жидкости прикладывается к первой камере, первый поршень перемещается и вытесняет гидравлическую жидкость во второй камере, посредством чего второй поршень двигается и вытягивает концевую часть болта.