

Гідравлічний кувальний прес містить станину, виконану у вигляді жорстко зв'язаних за допомогою вертикальних колон верхньої і нижньої нерухомих поперечин, рухомо встановлену на колонах траверсу і розміщені в отворах верхньої поперечини вертикальні гідроциліндри з опорними фланцями, які спираються згаданими фланцями на нижню площину верхньої поперечини і взаємодіють своїми плунжерами з траверсою. У верхній поперечині і в опорному фланці кожного гідроциліндра є рівномірно розташовані вертикальні наскрізні отвори, оснащені коаксіально встановленими шпильками. Кінці кожної шпильки виконано нарізними і оснащено шайбами, а також встановленими із забезпеченням передньої затяжки гайками.