

Механічний безмуфтовий прес, що складається із станини, кривошипного вала, який змонтовано в підшипникових опорах станини і зв'язано з електродвигуном за допомогою маховика та гнучкого зв'язку, ексцентрикової втулки, що має ексцентриситет, рівний радіусу кривошипа, встановлена на останньому і охоплюється великою головкою шатуна, а в тілі ексцентрикової втулки в радіальному напрямку виконано отвір, в якому розміщено регульовальний гвинт, пружину та фіксатор, напроти якого на зовнішній циліндричній поверхні кривошипа виконано лунку, повзуна, розташованого у вертикальних напрямних станини і з'єднаного із шатуном й зрівноважувачем, а також засобу вмикання преса у вигляді рухомого клинового упора, з'єднаного штоком з приводом, який **відрізняється** тим, що клиновий упор повернуто похилою частиною до ексцентрикової втулки, рухомий фіксатор розміщено в обоймі зі скосом, а в тілі ексцентрикової втулки виконано другий отвір у поперечному напрямку до першого отвору і вставлено підпружинений рухомий штовхач, один похилий торець якого знаходиться в контакті зі скосом на обоймі фіксатора, а другий - з похилою поверхнею клинового упора.