

Изобретение относится к машиностроению, в частности к прессовочным машинам.

Прессовочная машина, согласно одному из вариантов, содержит корпус с камерой прессования со встречно направленными к центральной оси главными поршнями. Шатуны соединены посредством силового кольца с приводом. Главный поршень дополнительно снабжен поршнем-пустотообразователем, который аксиально установлен внутри главного поршня со стороны его рабочей поверхности. Поршень-пустотообразователь содержит несколько пустотообразующих стержней. Шатун главного поршня выполнен в виде двуплечего рычага, один конец которого шарнирно закреплен на силовом кольце, средняя часть рычага связана осью вращения с главным поршнем, а второй конец рычага шарнирно связан со свободным концом шатуна поршня-пустотообразователя.

П. формулы: 3

Фиг.: 9