

Двигун пневматичний, що має корпус, ротор з вихідним валом, паралельні поздовжній осі вихідного вала циліндри, спарені поршні подвійної дії з роликами, золотники з розподільними каналами, який **відрізняється** тим, що на периферії ротора є праві та ліві гвинтові пази, бокові поверхні яких з'єднані концентричними поверхнями, ролики розміщені в гвинтових пазах із суміщенням центра ролика з поздовжньою віссю циліндра, а спарені поршні подвійної дії кінематично взаємодіють із корпусом з можливістю осьового руху, при цьому центри розподільних каналів лежать в площинах, що утворені осями концентричних поверхонь і поздовжньою віссю вихідного вала.