

1. Ливарна відцентрова машина, яка містить заливний пристрій, кокелі з центруючими елементами, механізм обертання кокелів, роторний механізм зміни кокелів, пристрій охолодження кокелів, пристрій вибивання відливок і складання кокелів, виконаний у вигляді двох пневмомеханізмів, опозитно встановлених по різні сторони площі ротора, та пристрій фарбування, яка **відрізняється** тим, що кожен пневмомеханізм виконаний у вигляді блока з двох пневмоциліндрів, установлених співвісно, при чому у блоці, поверненому до кокеля і маючому вісьовий отвір в торцевій частині, шток одного пневмоциліндра розміщений у внутрішній порожнині суміжного, з ним пневмоциліндра, штоки якого концентрично розташовані на поршні та оснащені планшайбою, діаметр якої більше діаметра отвору в кокелі, а блок повернений до глухого напівкокеля, виконаний у вигляді пневмоциліндра, штоки якого оснащені опорною пластиною із встановленими на ній стрижнями штовхана для взаємодії з площею напівкокеля, маючого отвір, при цьому суміжний пневмоциліндр розміщений в просторі між штоками заблокованого з ним пневмоциліндра.

2. Пристрій за п.1, який **відрізняється** тим, що довжини центруючих елементів, встановлених на напівкокелі, не більш як 0,2 величини ходу напівкокелів при повному розкритті.