

1. Прес-форма для виготовлення двоколірних виробів із полімерних матеріалів, що розширюються, яка містить матрицю та пуансон з середньою плитою між ними, матриця та пуансон обладнані відповідними формувальними пазами, що мають літникові канали, до однієї сторони середньої плити підключений пневмоциліндр, яка **відрізняється** тим, що додатково оснащена двома плитами, розташованими між матрицею та середньою плитою, та між пуансоном та середньою плитою, з можливістю зворотно-поступального руху двох додаткових плит і середньої плити у напрямку поздовжньої осі, ливникові канали обладнані запірними клапанами.
2. Прес-форма для виготовлення двоколірних виробів із полімерних матеріалів, що розширюються, за п. 1, яка **відрізняється** тим, що поверхні плит матриці та пуансона покриті зносостійким хромовим покриттям товщиною 100 мкм.
3. Прес-форма для виготовлення двоколірних виробів із полімерних матеріалів, що розширюються, за п. 1, яка **відрізняється** тим, що дві додаткові плити мають покриття товщиною від 20 до 30 мкм, в основі якого є PFA-перфторалкоксіалкан.