

Прес-форма з завантажувальним пристроєм для пресування багатошарових порошкових підшипників ковзання та фільтрів, яка вміщує бандажировану нерухому матрицю, два рухливих пуансона: верхній і нижній та рухливий центральний стрижень, яка відрізняється тим, що прес-форма вміщує завантажувальний пристрій, який представляє собою дві або більше втулок (кількість втулок варіюється в залежності від потрібної кількості шарів різного складу) різного діаметру (діаметр варіюється в залежності від необхідної товщини відповідного шару) з товщиною стінки 0,5 мм кожна, при цьому втулки між собою скріплені по верхніх торцях трьома перемичками шириною 1,5 мм и товщиною 0,5 мм за допомогою точкового зварювання, а самі перемички розташовані під кутом 120° .