

Штемпельний пристрій складається з фарбового вузла, що має вигляд багатогранника, на сторони якого кріпляться подушки з фарбами, кількість їх визначається необхідністю фарб для друку. Цей багатогранник зафіксований на осі, на якій розташована крильчатка, лопаті якої входять у контакт з криволінійними напрямними, що виконані на бокових сторонах зовнішнього корпусу. У зовнішній корпус входить внутрішній корпус, підпружинений пружиною стискання, яка в неробочому стані здійснює контакт штемпельної форми і подушки з фарбою. У внутрішньому корпусі розміщений штемпельний вузол. Він є багатогранником, який закріплений на осі, і на ньому кріпляться пальці, це є механізмом повороту штемпельного вузла. Кількість пальців повинна дорівнювати кількості сторін багатогранника. Пальці поворотного вузла входять у контакт з храповиком, який, в свою чергу, кріпиться на бокових сторонах внутрішнього корпусу.