

Ствольна коробка пневматичної гвинтівки, яка містить корпус з гніздом для вставного магазину, вставний магазин у вигляді барабана з камерами для куль, осьовим отвором і зубчастим диском на одній з торцевих сторін, вісь для барабана, механізм обертання і фіксації барабана, затвор з остовом, ударник, пружину ударника і рукоятку, яка зв'язана з затвором, ударником і механізмом обертання і фіксації барабана. Механізм обертання і фіксації барабана містить планку з контактним елементом, встановлену з можливістю переміщення по паралельній торцю зубчастого диска опорній поверхні і взаємодіяти контактним елементом з зубчастим диском у зоні його зубців, встановлене на осі коромисла, одне плече якого взаємодіє з планкою, і пружину, яка опирається на друге плече коромисла і на планку. Механізм обертання і фіксації барабана має встановлену на осі опорну деталь і допоміжну пружину стискування, яка опирається одним торцем на опорну деталь, а другим на планку. Осі коромисла і опорної деталі розміщені симетрично по відношенню до площини, що проходить через вісь барабана.

Конструкція ствольної коробки за рахунок зменшення максимального моменту на важелі при відпиранні затвору дозволяє вкоротити важіль і зменшити максимальний кут його повороту, забезпечує автоматичну фіксацію барабана при його вставлянні в гніздо і можливість переобладнувати гвинтівку для стрілка-лівші або правші без використання додаткових деталей.