

Одноразовий шприц, вдосконалений для безпечнішого застосування. Шприц складається з циліндра з відкритими обома кінцями, насадки, вставленої в один кінець циліндра, вставної трубки, яка вставлена в насадку і дозволяє насадці бути в герметичному контакті з внутрішньою поверхнею циліндра, а також поршня, уведеного в циліндр. В один кінець циліндра вставлено перехідну трубку, а вставну трубку вставлену в перехідну трубку для встановлення герметичного контакту перехідної трубки з внутрішньою поверхнею циліндра. Перехідна трубка має частину малого діаметра та частину великого діаметра, внутрішній діаметр якої відносно більший за внутрішній діаметр частини малого діаметра. Вставна трубка має першу контактну частину, яка утворена на внутрішній круговій поверхні вставної трубки біля задньої її частини і знаходиться в герметичному контакті з внутрішньою поверхнею частини з великим діаметром перехідної трубки. Вставну частину вставлено в частину з малим діаметром, а поршень на своєму кінці має виступ з гнучким косяком для введення його в контакт з першою з'єднувальною частиною.