

Галузь застосування винаходу - м'ясо-молочна промисловість, виготовлення ковбас.

Відомі кліпсатори (Кліпсатор KDC-SV фірми TIPPER TIE technopark GmbH, ФРН) з головкою, яка регулюється по висоті, і цівковим пристроєм, через який він підключається до ковбасного шприца. В реальних умовах експлуатації часто виникає проблема швидко підключити пристрій до шприца. Для цього потрібна повна співвісність вихідного отвору шприца з цівкою кліпсатора для накрутки гайки, що їх стягує. Ковбасний шприц під час експлуатації нерідко встановлений таким чином, що вісь вихідного отвору не паралельна горизонту, а підлога нерівна. Повне вирівнювання зі шприцом відомому у пристрої досягається вивертанням стержнів з колесами. Однак таке рішення не можна вважати ефективним, тому що на практиці це незручно і тягне за собою великі витрати робочого часу.

Технічна задача, яка вирішується винаходом, полягає в забезпеченні більш доступного, легкого і швидкого підключення кліпсатора до шприца.

Як і відомий пристрій, пристрій, що заявляється, є частиною кліпсатора, через який він приєднується до шприца. Згідно з винаходом частина цівкового пристрою, що безпосередньо приєднується до шприца, з'єднана з рештою цього пристрою кульковим з'єднанням.

Завдяки вдосконаленій конструкції цівкового пристрою, під час приєднання кліпсатора до шприца не потрібна співвісність цівки і вихідного отвору ковбасного шприца, що забезпечує доступність, легкість і менший час підключення кліпсатора до шприца.

Нижче наводиться опис цівкового пристрою кліпсатора з посиланнями на креслення, (див. Фіг.) де:

цівковий пристрій кліпсатора включає цівку 1, частину цівкового пристрою 2, яка приєднується до шприца, кулькове з'єднання 3.

Підключення кліпсатора до ковбасного шприца за допомогою пристрою відбувається таким чином. Встановлюють необхідну висоту для кліпсатора, змінюють завдяки кульковому сполученню 3 положення частини цівкового пристрою 2, яка безпосередньо приєднується до шприца для повної співвісності з його вихідним отвором, і з'єднують кліпсатор зі шприцом, стягуючи фланці притискною гайкою.

Таким чином, пристрій згідно з винаходом дозволяє швидко і легко приєднувати кліпсатор до шприца без значного ускладнення виробу

