



FLEX-GEAR®

Хомут з компенсаційною пружиною

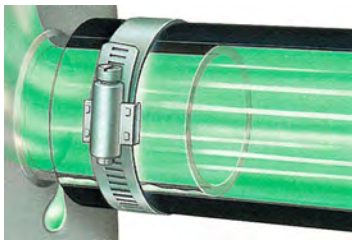
Черв'ячний хомут із застібною-гвинтом, оснащена пружиною для компенсації змін розмірів з'єднання (стискання шлангу в результаті холодної деформації матеріалу або в результаті значних змін температури). Пружина складається з набору 8 дискових пружин (тарілкових) – підкладок під головку гвинта. Це забезпечує утримання затиску стрічки та герметичність по всьому периметру шлангу, запобігаючи витоків з установки. Пружинний механізм стрічки дозволяє автоматично збільшувати або зменшувати її діаметр, утримуючи затиск стрічки. Особливо рекомендується у разі великих змін температури. Про правильне затискання стрічки свідчить кінчик гвинта, що виступає за межі корпусу замка, та сплюснені дискові пружини. Внутрішня вставка стрічки захищає поверхню шлангу від пошкодження.

Стрічка серії 847 повністю виготовлена з нержавіючої сталі.

Стрічка серії 843 – з нержавіючої сталі, гвинт з оцинкованої вуглецевої сталі.

Монтажний момент затягування: 5,6 Nm (максимальний 9,6 Nm).

| номенклатура (серія 847) | номенклатура (серія 843) | діаметр мінімальний [мм] | діаметр максимальний [мм] | ширина стрічки [мм/дюйми] | шестигранник головки гвинта [мм/дюйми] | розмір згідно із SAE (діапазон діаметрів) |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--|---|
| AB-847010 | AB-843010 | 14 | 27 | 14,3 (9/16") | 8 (5/16") | 10 (9/16" – 1.1/16") |
| AB-847012 | AB-843012 | 16 | 32 | | | 12 (5/8" – 1.1/4") |
| AB-847016 | AB-843016 | 21 | 38 | | | 16 (13/16" – 1.1/2") |
| AB-847020 | AB-843020 | 20 | 44 | | | 20 (13/16" – 1.3/4") |
| AB-847024 | AB-843024 | 27 | 51 | | | 24 (1.1/16" – 2") |
| AB-847028 | AB-843028 | 33 | 57 | | | 28 (1.5/16" – 2.1/4") |
| AB-847032 | AB-843032 | 40 | 63 | | | 32 (1.9/16" – 2.1/2") |
| AB-847036 | AB-843036 | 46 | 70 | | | 36 (1.13/16" – 2.3/4") |
| AB-847040 | AB-843040 | 52 | 76 | | | 40 (2.1/16" – 3") |
| AB-847044 | AB-843044 | 59 | 82 | | | 44 (2.5/16" – 3.1/4") |
| AB-847048 | AB-843048 | 65 | 89 | | | 48 (2.9/16" – 3.1/2") |



Використання стандартного черв'ячного хомути та його затиску під час екстремальних змін температури призводить до витоків



Застосування хомути Flex-Gear® забезпечує утримання затиску, усуваючи витік.

Приклад монтування



Кінцевик під шланг з зовнішньою різьбою, встановлений та замонтований на шлангу за допомогою хомути FLEX-GEAR® серії 843