LUXECASTING INTERNATIONAL GROUP | QUALITY LINKS THE WORLD

T°LOK-C

Самоблокирующийся хомут



Самоблокирующийся хомут Luxecasting TLOK-C это запатентованная усовершенствованная версия традиционного соединения Tri-Clamp, разработанная специально для повышения стабильности уплотнения и надежности монтажа.

Благодаря автоматическому контролю сжатия уплотнения TLOK-C исключает риск перетяжки или недотяжки соединения, обеспечивает стабильно воспроизводимую герметичность и защищает прокладку от преждевременной деформации.

Инновационный механизм фиксации также повышает стабильность технологического процесса: он сохраняет постоянный профиль внутреннего проточного канала и снижает потери давления. TLOK-C особенно хорошо подходит для систем жидкостного охлаждения и ответственных гигиенических технологических процессов, где важны надежность, безопасность и простота обслуживания.



Основные особенности

1. Рычажный механизм быстрой фиксации

- Заменяет традиционные болтовые хомутовые соединения.
- Обеспечивает быстрый монтаж и демонтаж без инструмента.
- Исключает риск повреждения резьбы и необходимость регулировки момента затяжки.

2. Оптимальное сжатие уплотнения

- Автоматически обеспечивает оптимальное сжатие прокладки.
- Предотвращает как избыточное, так и недостаточное сжатие.
- Гарантирует надежную герметичность при минимальном сопротивлении потоку.

3. Автоматическая самофиксация

- Автоматически фиксируется после установки.
- Обладает высокой стойкостью к вибрации.
- Предотвращает случайное ослабление соединения во время работы, повышая безопасность системы.

4. Компактная обтекаемая конструкция

- Компактное, лаконичное и гигиеничное исполнение.
- Требует минимального монтажного пространства.
- Идеально подходит для монтажа в стесненных условиях.

5. Широкая область применения

- Совместим со стандартными санитарными соединениями Tri-Clamp.
- Подходит как для стандартных технологических систем, так и для систем высокого давления.

6. Соответствие отраслевым стандартам

- Разработан с учетом требований ASME BPE.
- Подходит для гигиенических технологических систем, к которым предъявляются повышенные санитарно-гигиенические требования.

Применение

- Системы жидкостного охлаждения
- Пищевая и напиточная промышленность
- Фармацевтика и биомедицина
- Химическая промышленность
- Видеоинструкция

Industrial Catalogue | Fire Fighting Catalogue

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.тисистемс.рф
Телефоны: +7 (495) 777-47-88, (925) 130-87-87, (925) 500-71-55, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

LUXECASTING INTERNATIONAL GROUP | QUALITY LINKS THE WORLD

T°LOK-C

ЗАПАТЕНТОВАНО

Самоблокирующийся хомут

Преимущества

- Быстрый монтаж и обслуживание
- Сокращение времени простоя
- Повышенная безопасность процесса
- Стабильная герметичность
- Снижение затрат на обслуживание
- Работа без инструмента



Размеры

1" / 1,5" / 2" / 2,5" / 3" / 4"

Материал

Нержавеющая сталь 304

Опционально

Нержавеющая сталь 316



Основные размеры и характеристики

Размер	ØA		ØB		ØC		D		ØE		Рабочее давление		Масса	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	PN, бар	psi	кг	фунт
1"~1½"	44.4	1.748	53.6	2.11	77.6	3.055	25	0.984	50.5	1.988	80.0	1160	0.32	0.71
2"	58.8	2.315	67	2.638	91	3.583	25	0.984	64	2.52	55.0	798	0.38	0.84
2½"	71.4	2.811	80.6	3.173	104.6	4.118	25	0.984	77.5	3.051	55.0	798	0.46	1.01
3"	84	3.307	94.2	3.709	118.2	4.654	25	0.984	91	3.583	55.0	798	0.54	1.19
4"	110	4.331	122.2	4.811	146.2	5.756	25	0.984	119	4.685	40.0	580	0.69	1.52

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.тисистемс.рф
Телефоны: +7 (495) 777-47-88, (925) 130-87-87, (925) 500-71-55, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by