

Раздел 4 ХОМУТЫ

Хомуты – это соединительные элементы, применяемые для крепления и герметизации рукавов.

Хомуты с Т-образными болтами



Тип ТВС — полоса из нержавеющей стали серии 300, шириной 3/4". Болт из легированной стали. Упаковка 10 штук в коробке

Тип СТВС — полоса из нержавеющей стали серии 300, шириной 3/4". Болт из нержавеющей стали серии 300. Упаковка 10 штук в коробке

| Артикул ТВС | Размер дюйм | Диаметр | |
|-------------|----------------|---------|-------|
| | | от | до |
| ТВС150 | 1 1/2" | 32.5 | 40.8 |
| ТВС175 | 1 3/4" | 38.8 | 46.8 |
| ТВС188 | 1 7/8" | 42.6 | 50.0 |
| ТВС200 | 2" | 45.2 | 53.1 |
| ТВС255 | 2 1/4" | 51.5 | 59.5 |
| ТВС238 | 2 3/8" | 54.0 | 62.7 |
| ТВС250 | 2 1/2" | 57.9 | 65.8 |
| ТВС256 | 2 9/16" | 59.5 | 67.4 |
| ТВС263 | 2 5/8" | 61.1 | 69.0 |
| ТВС275 | 2 3/4" | 64.2 | 72.2 |
| ТВС288 | 2 7/8" | 67.4 | 75.4 |
| ТВС300 | 3" | 70.6 | 78.5 |
| ТВС312 | 3 1/8" | 73.8 | 81.7 |
| ТВС325 | 3 1/4" | 76.9 | 84.9 |
| ТВС350 | 3 1/2" | 83.3 | 91.2 |
| ТВС375 | 3 3/4" | 89.6 | 97.6 |
| ТВС400 | 4" | 96.0 | 103.9 |
| ТВС425 | 4 1/4" | 102.3 | 110.3 |
| ТВС450 | 4 1/2" | 108.7 | 116.6 |
| ТВС475 | 4 3/4" | 115.0 | 123.0 |
| ТВС500 | 5" | 121.4 | 129.3 |
| ТВС525 | 5 1/4" | 127.7 | 135.0 |
| ТВС550 | 5 1/2" | 134.0 | 142.0 |
| ТВС575 | 5 3/4" | 140.4 | 148.4 |
| ТВС600 | 6" | 146.9 | 154.7 |
| ТВС625 | 6 1/4" | 153.0 | 161.0 |
| ТВС650 | 6 1/2" | 159.5 | 167.4 |
| ТВС675 | 6 3/4" | 165.0 | 173.0 |
| ТВС700 | 7" | 172.2 | 180.0 |
| ТВС750 | 7 1/2" | 184.0 | 192.0 |

Червячные хомуты тип HSS



| № детали | Диаметр | |
|----------|---------|-----|
| | от | до |
| HSS6 | 11 | 20 |
| HSS8 | 13 | 23 |
| HSS10 | 14 | 27 |
| HSS12 | 17 | 32 |
| HSS16 | 21 | 38 |
| HSS20 | 21 | 44 |
| HSS24 | 27 | 51 |
| HSS28 | 33 | 57 |
| HSS32 | 40 | 64 |
| HSS36 | 46 | 70 |
| HSS40 | 52 | 76 |
| HSS44 | 59 | 83 |
| HSS48 | 65 | 89 |
| HSS52 | 71 | 95 |
| HSS56 | 78 | 102 |

| № детали | Диаметр | |
|----------|---------|-----|
| | от | до |
| HSS60 | 84 | 108 |
| HSS64 | 90 | 114 |
| HSS72 | 104 | 127 |
| HSS80 | 117 | 140 |
| HSS88 | 130 | 152 |
| HSS96 | 142 | 165 |
| HSS104 | 155 | 180 |
| HSS128 | 143 | 216 |
| HSS152 | 181 | 254 |
| HSS188 | 238 | 311 |
| HSS200 | 257 | 330 |
| HSS212 | 276 | 349 |
| HSS224 | 295 | 368 |
| HSS236 | 314 | 387 |
| HSS248 | 333 | 406 |

Миниатюрные червячные хомуты тип МАН



| № детали | Диаметр | |
|----------|---------|----|
| | от | до |
| МАН4 | 5.6 | 16 |
| МАН6 | 11 | 20 |
| МАН8 | 12.7 | 23 |
| МАН10 | 14 | 27 |
| МАН12 | 17 | 32 |
| МАН16 | 24 | 38 |
| МАН20 | 30 | 44 |

Хомуты SUPERCLAMP с 1 болтом



Полоска из углеродистой стали с цинковым покрытием

| № детали | Диаметр | |
|----------|---------|-----|
| | от | до |
| SC019 | 17 | 19 |
| SC022 | 20 | 22 |
| SC025 | 23 | 25 |
| SC028 | 26 | 28 |
| SC031 | 29 | 31 |
| SC035 | 32 | 35 |
| SC039 | 36 | 39 |
| SC043 | 40 | 43 |
| SC047 | 44 | 47 |
| SC051 | 48 | 51 |
| SC055 | 52 | 55 |
| SC059 | 56 | 59 |
| SC063 | 60 | 63 |
| SC067 | 64 | 67 |
| SC073 | 68 | 73 |
| SC079 | 74 | 79 |
| SC085 | 80 | 85 |
| SC091 | 86 | 91 |
| SC097 | 92 | 97 |
| SC103 | 98 | 103 |
| SC112 | 104 | 112 |
| SC121 | 113 | 121 |
| SC130 | 122 | 130 |
| SC139 | 131 | 139 |
| SC148 | 140 | 148 |
| SC161 | 149 | 161 |
| SC174 | 162 | 174 |
| SC187 | 174 | 187 |
| SC200 | 188 | 200 |
| SC213 | 201 | 213 |
| SC226 | 214 | 226 |
| SC239 | 227 | 239 |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристики материалов исполнений

| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>Алюминий</p> | <p>Широко применяемый материал, для изготовления соединений, в частности, камлоков. Используется для перекачки воды, разбавленных спиртов, растворов, и др.</p> |
| <p>Нержавеющая сталь 316</p> | <p>Нержавеющая сталь (316) – наиболее распространённый материал, применяемый в промышленности. Соединения из данного материала устойчивы к высоким температурам (~200 °С). Нержавеющая сталь активно используется в промышленности с высокими санитарными нормами.</p> |
| <p>Латунь</p> | <p>В сравнении с алюминием и полипропиленом латунь обладает более высокой прочностью. Отлично подходит для перекачки различных суспензий и легких химических растворов.</p> |
| <p>Полипропилен</p> | <p>Основная особенность полипропилена – высокая стойкость к химическим веществам. Применяется также в системах водоснабжения.</p> |

* при подборе материала соединения обращайте внимание на материал уплотнения



Глоссарий

| | |
|---------------------------------|--|
| BSP | Стандартная трубная европейская резьба (BSPP – цилиндрическая, BSPT - коническая) |
| NPT | Стандартная трубная американская резьба (NPTF) |
| Рабочее давление | Максимальное давление, которому может подвергаться шланг в сборке с учетом максимальных перепадов давления |
| Давление разрыва | Давление, при котором происходит разрыв |
| Ниппель (штуцер, «папа») | Деталь трубопровода, ответная часть к розетке для сбора соединения |
| Розетка (муфта, «мама») | Деталь трубопровода, ответная часть к ниппелю для сбора соединения |
| Фланец | Деталь квадратной, или круглой формы с равномерно расположенными отверстиями для болтов или шпилек, служащая для прочного и герметичного соединения трубной арматуры |
| SMS | Шведский дюймовый стандарт по производству пищевой арматуры и труб |
| DIN | Немецкий метрический стандарт по производству пищевой арматуры и труб |
| PTFE | Универсальный полимер – политетрафторэтилен – известный как торговая марка DuPont – тефлон |
| ПВХ | Полихлорвинил – бесцветная прозрачная пластмасса, из которой изготавливаются рукава и соединительная арматура |
| Пневматика (соединения) | Тип соединений и фитингов, где рабочей средой выступает сжатый воздух. Используются на станках, пневмолиниях, компрессорах, а также в других видах пневмоустановок. |
| Гидравлика (соединения) | Тип соединений и фитингов, где рабочей средой выступают гидравлические масла. Широко используются на станках, гидравлическом оборудовании, а также других гидравлических системах. |
| Съемное соединение | Тип соединения, предназначенный для снятия с одного шланга и повторного использования на другом шланге |