

Наименование продукта: Муфта серии LSQ – S3 закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение



#### Область применения:

Муфты серии LSQ-S3 представляют собой проверенную и зарекомендовавшую себя конструкцию для использования в составе строительного, лесозаготовительного, сельскохозяйственного и нефтяного оборудования, а также сталепрокатной техники и других гидравлических устройств

#### Спецификации:

| Размер тела (в)                       | 1/4                        | 3/8  | 1/2  | 3/4  | 1    |
|---------------------------------------|----------------------------|------|------|------|------|
| Номинальное давление(PSI)             | 5000                       | 4000 | 4000 | 3000 | 3000 |
| Номинальный поток (л / мин)           | 3                          | 6    | 12   | 28   | 50   |
| Диапазон температур (уплотнения STD)с | -20°Сдо+120°С              |      |      |      |      |
| Стандартный материал уплотнения       | Бутадиен-нитрильный каучук |      |      |      |      |

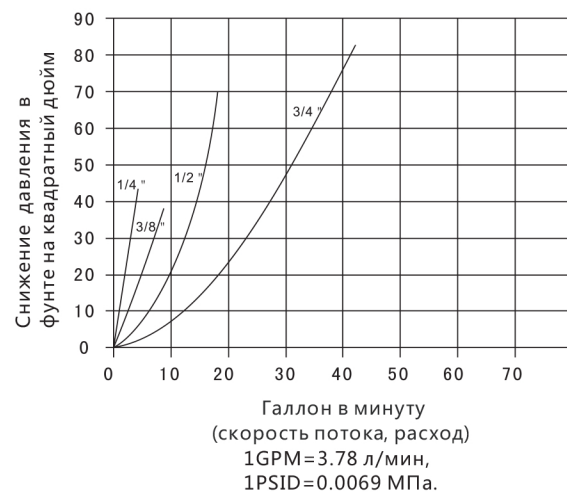
#### Муфта серии LSQ-S3 закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение (сталь)

Муфты серии LSQ-S3 обладают следующими особенностями:

- 1.Использование клапанов с целью предотвращения протечек в ненагруженном состоянии.
- 2.Клапаны автоматически открываются при достижении уровня номинального рабочего давления, чтобы сохранить высокую скорость движения потока.
- 3.Критические детали снабжены дополнительной защитой для обеспечения прочности во время использования.
- 4.Надежный шариковый фиксатор скрепляет и удерживает сопряженные половины вместе.
- 5.Части разъемного соединения проходят высокоточную машинную обработку и производятся из цельного стального прута.
- 6.Муфты серии LSQ-S3 отвечают требованиям стандарта ISO7241-A.
- 7.Муфты серии LSQ-S3 подходят для совместного использования с изделиями серий PARKER 6600, FASTER ANV, AEROQUIP 5600 и HANSEN HA 15000.

#### Производительность:

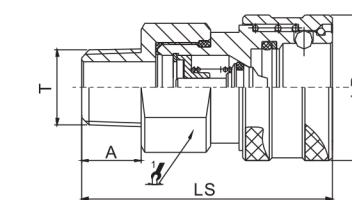
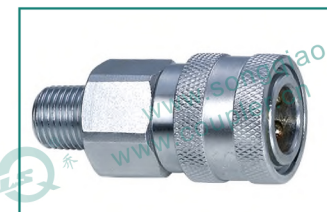
тестовая жидкость:масло-200SUS.  
Серия LSQ-S3(1/4",3/8",1/2",3/4")



Наименование продукта: Муфта серии LSQ – S3 закрытого типа, гидравлическое быстроразъемное соединение

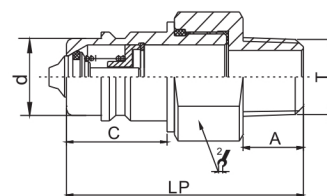
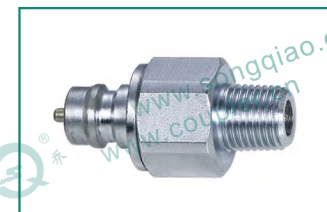


#### Розетка



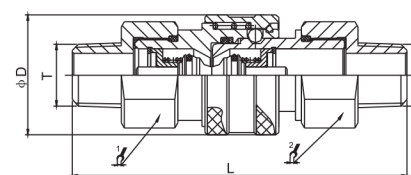
| ISO  | PART NO.    | LS   | φD   | 1/2 | A  | T            |
|------|-------------|------|------|-----|----|--------------|
| 6.3  | LSQ-S3-02SM | 53.5 | 26   | 22  | 13 | ZG1/4 NPT1/4 |
| 10   | LSQ-S3-03SM | 57.5 | 31.5 | 27  | 13 | ZG3/8 NPT3/8 |
| 12.5 | LSQ-S3-04SM | 66.5 | 38.5 | 27  | 16 | ZG1/2 NPT1/2 |
| 20   | LSQ-S3-06SM | 81.5 | 48   | 36  | 18 | ZG3/4 NPT3/4 |
| 25   | LSQ-S3-08SM | 96   | 56   | 41  | 21 | ZG1 NPT1     |

#### Ниппель



| ISO  | PART NO.    | LP   | d    | C    | 1/2 | A  | T            |
|------|-------------|------|------|------|-----|----|--------------|
| 6.3  | LSQ-S3-02PM | 46   | 11.8 | 15.2 | 22  | 13 | ZG1/4 NPT1/4 |
| 10   | LSQ-S3-03PM | 53   | 17.3 | 21.4 | 27  | 13 | ZG3/8 NPT3/8 |
| 12.5 | LSQ-S3-04PM | 62.5 | 20.5 | 27   | 27  | 16 | ZG1/2 NPT1/2 |
| 20   | LSQ-S3-06PM | 66.5 | 29   | 28   | 36  | 18 | ZG3/4 NPT3/4 |
| 25   | LSQ-S3-08PM | 79   | 34.3 | 36   | 41  | 21 | ZG1 NPT1     |

#### Соединение в сборе



| ISO  | PART NO.  | L   | φD   | 1/2 | 1/2 | T            |
|------|-----------|-----|------|-----|-----|--------------|
| 6.3  | LSQ-S3-02 | 85  | 26   | 22  | 22  | ZG1/4 NPT1/4 |
| 10   | LSQ-S3-03 | 93  | 31.5 | 27  | 27  | ZG3/8 NPT3/8 |
| 12.5 | LSQ-S3-04 | 107 | 38.5 | 27  | 27  | ZG1/2 NPT1/2 |
| 20   | LSQ-S3-06 | 121 | 48   | 36  | 36  | ZG3/4 NPT3/4 |
| 25   | LSQ-S3-08 | 141 | 56   | 41  | 41  | ZG1 NPT1     |