

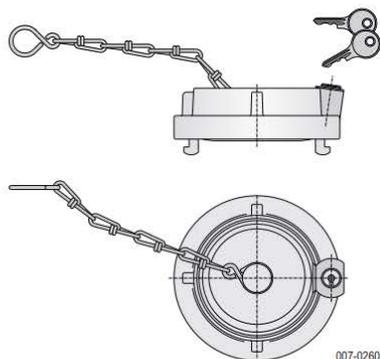
**Система муфт "Storz"**  
с различными запирающими устройствами

**KS/KV**

# Информация по применению

## Информация по применению муфты "STORZ" с замком

### Иллюстрация



007-0260

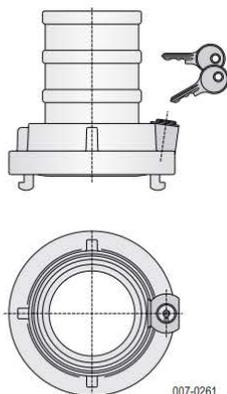
#### Заглушка

код заказа

| Type        | NG | S   | B    | W |
|-------------|----|-----|------|---|
| KS - SZ 052 | .  | - B | - AL |   |
| KS - SZ 075 | .  | - B | - AL |   |
| KS - SZ 090 | .  | - B | - AL |   |
| KS - SZ 100 | .  | - B | - AL |   |
| KS - SZ 110 | .  | - B | - AL |   |

NG = номинальный размер  
S = замок  
B = глухая крышка  
W = материал

замок **G** = один ключ на все замки  
замок **U** = на каждый замок свой ключ  
материал замок сплав Zn-Al



007-0261

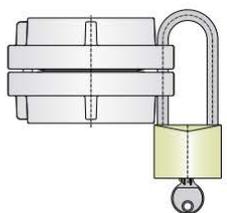
#### Шланговое соединение

код заказа

| Type        | NG | S   | SW | W |
|-------------|----|-----|----|---|
| KS - SZ 052 | .  | ... | AL |   |
| KS - SZ 075 | .  | ... | AL |   |
| KS - SZ 090 | .  | ... | AL |   |
| KS - SZ 100 | .  | ... | AL |   |
| KS - SZ 110 | .  | ... | AL |   |

замок **G** = один ключа на все замки  
замок **U** = на каждый замок свой ключ

материал замок сплав Zn-Al



007-0262

#### Фиксированная муфта и заглушка

код заказа

| Type        | NG   | G | S  | W  |
|-------------|------|---|----|----|
| KS - SZ 075 | IG2  | . | FB | AL |
| KS - SZ 075 | IG2½ | . | FB | AL |
| KS - SZ 075 | IG3  | . | FB | AL |
| KS - SZ 090 | IG3  | . | FB | AL |
| KS - SZ 100 | IG4  | . | FB | AL |
| KS - SZ 110 | IG4  | . | FB | AL |

Материал корпус висячего замка латунь  
скоба сталь оцинкованная

#### Материалы (W)

AL = алюминий  
AV = алюминий 1.4581/ 318 или 1.457X  
VA = 1.4581 / 318 или 1.457X

#### Положение монтажа

любое

#### Температурный диапазон

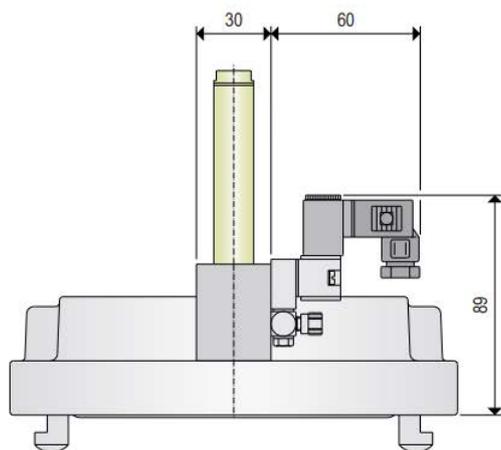
-25...70 °C

#### Комплект

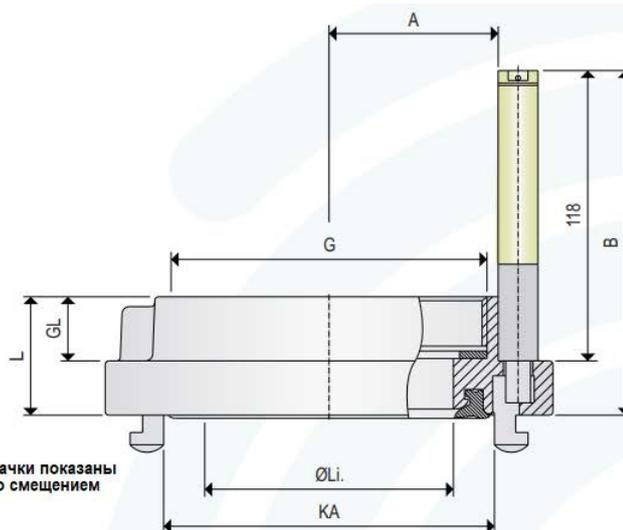
два ключа

## Информация по применению муфты "STORZ" с пневматическим замком

### Габаритные размеры



007-0265

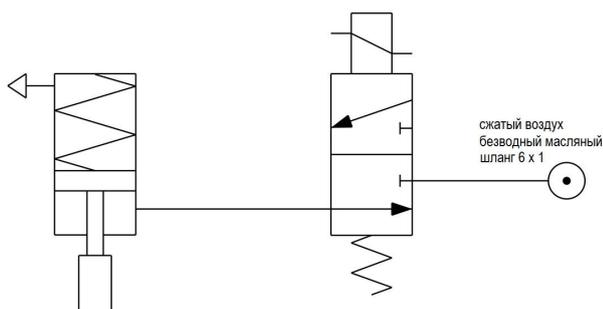


Код заказа

| Type        | NG   | G  | W | C   | KA   | Li | L  | GL | A   | B |
|-------------|------|----|---|-----|------|----|----|----|-----|---|
| KV - SZ 052 | IG2  | AL | 5 | 66  | 44.5 | 40 | 20 | 32 | 135 |   |
| KV - SZ 065 | IG2  | AL | 5 | 81  | 45   | 37 | 20 | 42 | 135 |   |
| KV - SZ 065 | IG2½ | AL | 5 | 81  | 58   | 52 | 20 | 42 | 135 |   |
| KV - SZ 075 | IG2  | AL | 5 | 89  | 50   | 38 | 20 | 42 | 136 |   |
| KV - SZ 075 | IG2½ | AL | 5 | 89  | 64.5 | 42 | 20 | 42 | 136 |   |
| KV - SZ 075 | IG3  | AL | 5 | 89  | 64.5 | 39 | 22 | 45 | 136 |   |
| KV - SZ 090 | IG3  | AL | 5 | 105 | 78   | 40 | 22 | 50 | 137 |   |
| KV - SZ 100 | IG4  | AL | 5 | 115 | 89.5 | 47 | 25 | 50 | 140 |   |
| KV - SZ 110 | IG4  | AL | 5 | 133 | 100  | 48 | 25 | 68 | 140 |   |
| KV - SZ 110 | IG4½ | AL | 5 | 133 | 100  | 48 | 25 | 68 | 140 |   |
| KV - SZ 125 | IG5  | AL | 5 | 148 | 115  | 52 | 28 | 75 | 142 |   |
| KV - SZ 150 | IG6  | AL | 5 | 160 | 130  | 60 | 30 | 85 | 145 |   |

NG = Номинальный размер  
G = Резьба  
W = Материал  
C = Напряжение питания  
KA = Длина тяги  
Li = Внутренний диаметр

### Схема функциональная

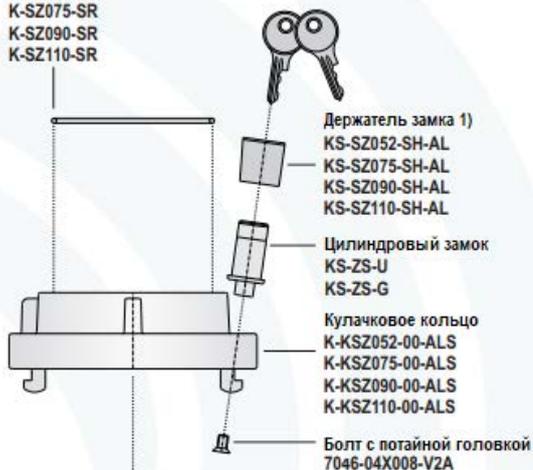


### Технические данные

|                         |         |   |
|-------------------------|---------|---|
| Материал (W)            | Муфта   | AL = алюминий<br>AV = алюминий/1.4581/318 или 1.457X<br>MS = латунь<br>VA = 1.4581/318 или 1.457X |
|                         | Цилиндр | алюминий/латунь   |
| Положение монтажа       |         | любое   |
| Диапазон температур     |         | -15...+50 °C  |
| Рабочее давление        |         | минимум 2,5 бар   |
| Номинальное давление    |         | 8 бар   |
| Потребляемая мощность   |         | 1 Вт  |
| Коэффициент цикличности |         | 100%  |
| Степень защиты          |         | IP54  |

## Детали муфты "STORZ" с цилиндрическим замком

Стопорное кольцо  
K-SZ052-SR  
K-SZ075-SR  
K-SZ090-SR  
K-SZ110-SR

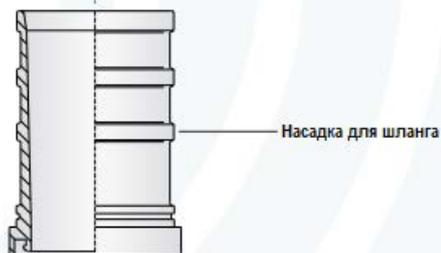


Держатель замка 1)  
KS-SZ052-SH-AL  
KS-SZ075-SH-AL  
KS-SZ090-SH-AL  
KS-SZ110-SH-AL

Цилиндрический замок  
KS-ZS-U  
KS-ZS-G

Кулачковое кольцо  
K-KSZ052-00-ALS  
K-KSZ075-00-ALS  
K-KSZ090-00-ALS  
K-KSZ110-00-ALS

Болт с потайной головкой  
7046-04X008-V2A

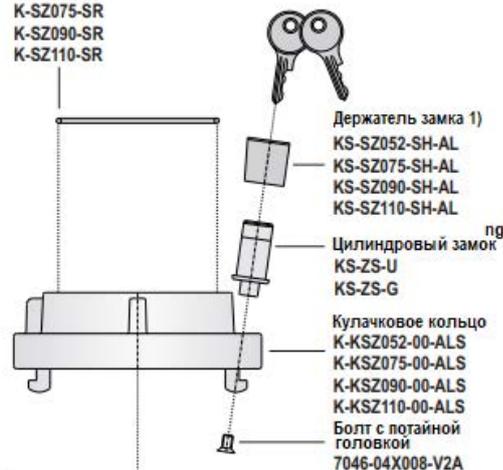


Насадка для шланга

Уплотнительное кольцо  
см. K-TD11

007-0800

Стопорное кольцо  
K-SZ052-SR  
K-SZ075-SR  
K-SZ090-SR  
K-SZ110-SR



Держатель замка 1)  
KS-SZ052-SH-AL  
KS-SZ075-SH-AL  
KS-SZ090-SH-AL  
KS-SZ110-SH-AL

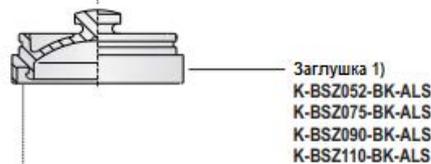
Цилиндрический замок<sup>ng</sup>  
KS-ZS-U  
KS-ZS-G

Кулачковое кольцо  
K-KSZ052-00-ALS  
K-KSZ075-00-ALS  
K-KSZ090-00-ALS  
K-KSZ110-00-ALS

Болт с потайной головкой  
7046-04X008-V2A



Цепочка см. K-TD11



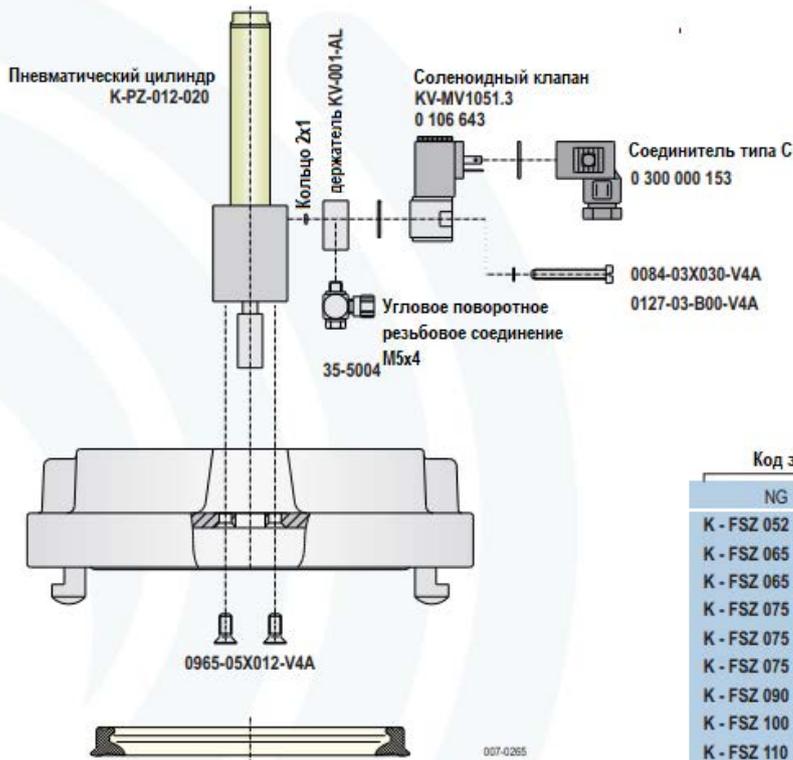
Заглушка 1)  
K-BSZ052-BK-ALS  
K-BSZ075-BK-ALS  
K-BSZ090-BK-ALS  
K-BSZ110-BK-ALS

Уплотнительное кольцо  
см. K-TD11

007-0801

1) AL = алюминий  
VA = нержавеющая сталь  
MS = латунь

Детали муфты "STORZ" с пневматическим замком



Код заказа

|             | NG   | G  | W |  |
|-------------|------|----|---|--|
| K - FSZ 052 | IG2  | AL | V |  |
| K - FSZ 065 | IG2  | AL | V |  |
| K - FSZ 065 | IG2½ | AL | V |  |
| K - FSZ 075 | IG2  | AL | V |  |
| K - FSZ 075 | IG2½ | AL | V |  |
| K - FSZ 075 | IG3  | AL | V |  |
| K - FSZ 090 | IG3  | AL | V |  |
| K - FSZ 100 | IG4  | AL | V |  |
| K - FSZ 110 | IG4  | AL | V |  |
| K - FSZ 110 | IG4½ | AL | V |  |
| K - FSZ 125 | IG5  | AL | V |  |
| K - FSZ 150 | IG6  | AL | V |  |

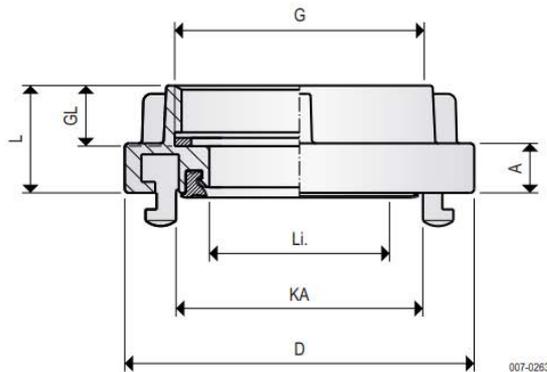
NG = номинальный размер  
G = резьба  
W = материал

Уплотнительные кольца в зависимости от типа в K-TD-11

Материалы (W) AL = алюминий  
AV = алюминий/1.4581/318 или 1.457X  
VA = 1.4581/318 или 1.457X  
MS = латунь

## Технические данные

### Габаритные размеры



007-0283

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Окружающая температура    | -25...+120 °C   |
| Давление                  | -0,9... 10 бар  |
| Материал (W)              | AL Алюминий   |
| Последняя цифра           | 31 Алюминиевый сплав ковкий ALMgSi DIN 1725 TI 1<br>G-ALMg5Si для литья в землю |
| Последняя цифра           | 32 Алюминиевый сплав литейной G-AISi7Mg DIN 1725 TI 2                           |
| Уплотнительное кольцо DS* | Нитриловый каучук, белый или Витон, зеленый                                     |

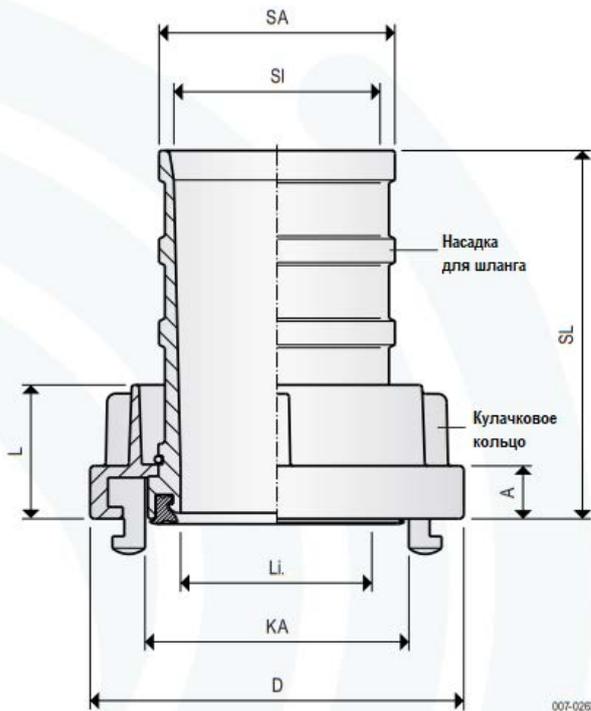
## Муфты с внутренней резьбой "STORZ"

|       |                  | Код заказа |         |    |        |      |    |    |     |    |   |
|-------|------------------|------------|---------|----|--------|------|----|----|-----|----|---|
| Storz | Type             | NG         | G       | W  | ID-Nr. | KA   | Li | L  | GL  | D  | A |
| 52    | K - FSZ 052 IG1½ | AL         | 4 02898 | 31 | 66     | 32   | 32 | 20 | 98  | 17 |   |
| 52    | K - FSZ 052 IG1½ | VA         |         |    | 66     | 32   | 32 | 20 | 98  | 17 |   |
| 52    | K - FSZ 052 IG1½ | AL         | 4 02690 | 31 | 66     | 32   | 32 | 20 | 98  | 17 |   |
| 52    | K - FSZ 052 IG1½ | VA         |         |    | 66     | 32   | 32 | 20 | 98  | 17 |   |
| 52    | K - FSZ 052 IG2  | AL         | 3 00001 | 31 | 66     | 44.5 | 40 | 20 | 98  | 17 |   |
| 52    | K - FSZ 052 IG2  | VA         |         |    | 66     | 44.5 | 40 | 20 | 98  | 17 |   |
| 52    | K - FSZ 052 IG2½ | AL         | 4 02517 | 31 | 66     | 44.5 | 40 | 20 | 98  | 17 |   |
| 52    | K - FSZ 052 IG2½ | VA         |         |    | 66     | 44.5 | 40 | 20 | 98  | 17 |   |
| 65    | K - FSZ 065 IG2  | AL         | 4 03991 | 31 | 81     | 45   | 37 | 20 | 118 | 17 |   |
| 65    | K - FSZ 065 IG2  | VA         |         |    | 81     | 45   | 37 | 20 | 118 | 17 |   |
| 65    | K - FSZ 065 IG2½ | AL         | 3 01985 | 31 | 81     | 58   | 52 | 20 | 118 | 17 |   |
| 65    | K - FSZ 065 IG2½ | VA         |         |    | 81     | 58   | 52 | 20 | 118 | 17 |   |
| 75    | K - FSZ 075 IG2  | AL         | 4 01315 | 31 | 89     | 50   | 38 | 20 | 126 | 19 |   |
| 75    | K - FSZ 075 IG2  | VA         |         |    | 89     | 50   | 38 | 20 | 126 | 19 |   |
| 75    | K - FSZ 075 IG2½ | AL         | 3 00006 | 31 | 89     | 64.5 | 42 | 20 | 126 | 19 |   |
| 75    | K - FSZ 075 IG2½ | VA         |         |    | 89     | 64.5 | 42 | 20 | 126 | 19 |   |
| 75    | K - FSZ 075 IG3  | AL         | 4 01200 | 31 | 89     | 64.5 | 39 | 22 | 126 | 19 |   |
| 75    | K - FSZ 075 IG3  | VA         |         |    | 89     | 64.5 | 39 | 22 | 126 | 19 |   |
| 90    | K - FSZ 090 IG3  | AL         | 3 00930 | 31 | 105    | 78   | 40 | 22 | 144 | 19 |   |
| 90    | K - FSZ 090 IG3  | AV         |         |    | 105    | 78   | 40 | 22 | 144 | 19 |   |
| 100   | K - FSZ 100 IG4  | AL         | 3 01745 | 31 | 115    | 89.5 | 47 | 25 | 155 | 22 |   |
| 100   | K - FSZ 100 IG4  | AV         |         |    | 115    | 89.5 | 47 | 25 | 155 | 22 |   |
| 110   | K - FSZ 110 IG4  | AL         | 2 00970 | 31 | 133    | 100  | 48 | 25 | 180 | 22 |   |
| 110   | K - FSZ 110 IG4  | AV         |         |    | 133    | 100  | 48 | 25 | 180 | 22 |   |
| 110   | K - FSZ 110 IG4  | VA         |         |    | 133    | 100  | 48 | 25 | 180 | 22 |   |
| 110   | K - FSZ 110 IG4½ | AL         | 2 00971 | 31 | 133    | 100  | 48 | 25 | 180 | 22 |   |
| 110   | K - FSZ 110 IG4½ | AV         |         |    | 133    | 100  | 48 | 25 | 180 | 22 |   |
| 125   | K - FSZ 125 IG5  | AL         | 3 01114 | 31 | 148    | 115  | 52 | 28 | 195 | 24 |   |
| 125   | K - FSZ 125 IG5  | AV         |         |    | 148    | 115  | 52 | 28 | 195 | 24 |   |
| 125   | K - FSZ 125 IG5  | VA         |         |    | 148    | 115  | 52 | 28 | 195 | 24 |   |
| 150   | K - FSZ 150 IG6  | AL         | 3 01754 | 31 | 160    | 130  | 56 | 30 | 220 | 33 |   |
| 150   | K - FSZ 150 IG6  | AV         |         |    | 160    | 130  | 56 | 30 | 220 | 33 |   |
| 150   | K - FSZ 150 IG6  | VA         |         |    | 160    | 130  | 56 | 30 | 220 | 33 |   |
| 165   | K - FSZ 165 IG6  | AL         | 2 00983 | 32 | 188    | 150  | 64 | 36 | 245 | 29 |   |
| 165   | K - FSZ 165 IG6  | AV         |         |    | 188    | 150  | 64 | 36 | 245 | 29 |   |
| 165   | K - FSZ 165 IG7  | AL         | 2 00271 | 32 | 188    | 150  | 64 | 36 | 245 | 29 |   |
| 165   | K - FSZ 165 IG7  | AV         |         |    | 188    | 150  | 64 | 36 | 245 | 29 |   |
| 205   | K - FSZ 205 IG8  | AL         | 2 00286 | 32 | 220    | 186  | 75 | 40 | 280 | 38 |   |
| 205   | K - FSZ 205 IG8  | AV         |         |    | 220    | 186  | 75 | 40 | 280 | 38 |   |
| 250   | K - FSZ 250 IG10 | AL         | 1 00295 | 32 | 278    | 236  | 78 | 42 | 350 | 45 |   |
| 250   | K - FSZ 250 IG10 | AV         |         |    | 278    | 236  | 78 | 42 | 350 | 45 |   |

## Технические данные

## Наконечник для шланга "STORZ"

### Габаритные размеры



### Технические данные

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Температура воздуха       | -25...+120 °C                        |
| Давление                  | -0,9...10 бар                        |
| Материал (W)              | AL                                   |
| Последняя цифра           | 33                                   |
|                           | Алюминий                             |
|                           | Литье под давлением по DIN 1725 TI 2 |
|                           | Ковка по DIN 1725 TI 1               |
| Уплотнительное кольцо DS* | Нитриловый каучук, белый             |
|                           | Витон, зеленый                       |

|       |                    | код заказа |    |   |            |     |      |     |      |    |     |      |  |
|-------|--------------------|------------|----|---|------------|-----|------|-----|------|----|-----|------|--|
| Storz | Type               | NG         | SA | W | ID-Nr.     | KA  | Li   | D   | L    | A  | SL  | SI   |  |
| 52    | K - SSZ 052 038 AL |            |    |   | 6 00243 33 | 66  | 31,5 | 98  | 43   | 17 | 90  | 31,5 |  |
| 52    | K - SSZ 052 038 AV |            |    |   |            | 66  | 31,5 | 98  | 43   | 17 | 90  | 31,5 |  |
| 52    | K - SSZ 052 038 VA |            |    |   |            | 66  | 31,5 | 98  | 43   | 17 | 90  | 31,5 |  |
| 52    | K - SSZ 052 042 AL |            |    |   | 6 01009 33 | 66  | 33   | 98  | 43   | 17 | 90  | 36,5 |  |
| 52    | K - SSZ 052 042 AV |            |    |   |            | 66  | 33   | 98  | 43   | 17 | 90  | 36,5 |  |
| 52    | K - SSZ 052 042 VA |            |    |   |            | 66  | 33   | 98  | 43   | 17 | 90  | 36,5 |  |
| 52    | K - SSZ 052 052 AL |            |    |   | 4 02452 33 | 66  | 45   | 98  | 43   | 17 | 90  | 45   |  |
| 52    | K - SSZ 052 052 AV |            |    |   |            | 66  | 45   | 98  | 43   | 17 | 90  | 45   |  |
| 52    | K - SSZ 052 052 VA |            |    |   |            | 66  | 45   | 98  | 43   | 17 | 90  | 45   |  |
| 65    | K - SSZ 065 052 AL |            |    |   | 6 00115 33 | 81  | 45   | 118 | 34,5 | 17 | 90  | 45   |  |
| 65    | K - SSZ 065 052 AV |            |    |   |            | 81  | 45   | 118 | 34,5 | 17 | 90  | 45   |  |
| 65    | K - SSZ 065 052 VA |            |    |   |            | 81  | 45   | 118 | 34,5 | 17 | 90  | 45   |  |
| 65    | K - SSZ 065 065 AL |            |    |   | 6 00173 33 | 81  | 57   | 118 | 34,5 | 17 | 100 | 58   |  |
| 65    | K - SSZ 065 065 AV |            |    |   |            | 81  | 57   | 118 | 34,5 | 17 | 100 | 58   |  |
| 65    | K - SSZ 065 065 VA |            |    |   |            | 81  | 57   | 118 | 34,5 | 17 | 100 | 58   |  |
| 65    | K - SSZ 065 075 AL |            |    |   | 6 00128 33 | 81  | 65   | 118 | 34,5 | 17 | 100 | 65   |  |
| 65    | K - SSZ 065 075 AV |            |    |   |            | 81  | 65   | 118 | 34,5 | 17 | 100 | 65   |  |
| 65    | K - SSZ 065 075 VA |            |    |   |            | 81  | 65   | 118 | 34,5 | 17 | 100 | 65   |  |
| 75    | K - SSZ 075 075 AL |            |    |   | 6 03164 33 | 89  | 65   | 126 | 45   | 18 | 125 | 65   |  |
| 75    | K - SSZ 075 075 AV |            |    |   |            | 89  | 65   | 126 | 45   | 18 | 125 | 65   |  |
| 75    | K - SSZ 075 075 VA |            |    |   |            | 89  | 65   | 126 | 45   | 18 | 125 | 65   |  |
| 75    | K - SSZ 075 080 AL |            |    |   | 6 00179 33 | 89  | 70   | 126 | 45   | 18 | 125 | 70   |  |
| 75    | K - SSZ 075 080 AV |            |    |   |            | 89  | 70   | 126 | 45   | 18 | 125 | 70   |  |
| 75    | K - SSZ 075 080 VA |            |    |   |            | 89  | 70   | 126 | 45   | 18 | 125 | 70   |  |
| 90    | K - SSZ 090 090 AL |            |    |   | 6 00184 33 | 105 | 80   | 144 | 45   | 19 | 140 | 80   |  |
| 90    | K - SSZ 090 090 AV |            |    |   |            | 105 | 80   | 144 | 45   | 19 | 140 | 80   |  |
| 100   | K - SSZ 100 100 AL |            |    |   | 6 00185 33 | 115 | 90   | 155 | 47   | 22 | 150 | 90   |  |
| 100   | K - SSZ 100 100 AV |            |    |   |            | 115 | 90   | 155 | 47   | 22 | 150 | 90   |  |
| 100   | K - SSZ 100 100 VA |            |    |   |            | 115 | 90   | 155 | 47   | 22 | 150 | 90   |  |
| 110   | K - SSZ 110 100 AL |            |    |   | 6 00155 33 | 133 | 90   | 180 | 48   | 22 | 170 | 90   |  |
| 110   | K - SSZ 110 100 AV |            |    |   |            | 133 | 90   | 180 | 48   | 22 | 170 | 90   |  |
| 110   | K - SSZ 110 100 VA |            |    |   |            | 133 | 90   | 180 | 48   | 22 | 170 | 90   |  |
| 110   | K - SSZ 110 110 AL |            |    |   | 4 02463 33 | 133 | 100  | 180 | 48   | 22 | 170 | 100  |  |
| 110   | K - SSZ 110 110 AV |            |    |   |            | 133 | 100  | 180 | 48   | 22 | 170 | 100  |  |
| 110   | K - SSZ 110 110 VA |            |    |   |            | 133 | 100  | 180 | 48   | 22 | 170 | 100  |  |
| 125   | K - SSZ 125 125 AL |            |    |   | 6 00187 33 | 148 | 113  | 195 | 52   | 24 | 196 | 113  |  |
| 125   | K - SSZ 125 125 AV |            |    |   |            | 148 | 113  | 195 | 52   | 24 | 196 | 113  |  |
| 125   | K - SSZ 125 125 VA |            |    |   |            | 148 | 113  | 195 | 52   | 24 | 196 | 113  |  |
| 150   | K - SSZ 150 150 AL |            |    |   | 6 03590 33 | 160 | 138  | 220 | 56   | 33 | 180 | 138  |  |
| 150   | K - SSZ 150 150 AV |            |    |   |            | 160 | 138  | 220 | 56   | 33 | 180 | 138  |  |
| 150   | K - SSZ 150 150 VA |            |    |   |            | 160 | 138  | 220 | 56   | 33 | 180 | 138  |  |
| 165   | K - SSZ 165 150 AL |            |    |   | 6 00198 33 | 188 | 150  | 245 | 64   | 29 | 275 | 150  |  |
| 165   | K - SSZ 165 150 AV |            |    |   |            | 188 | 150  | 245 | 64   | 29 | 275 | 150  |  |
| 165   | K - SSZ 165 150 VA |            |    |   |            | 188 | 150  | 245 | 64   | 29 | 275 | 150  |  |
| 205   | K - SSZ 205 205 AL |            |    |   | 6 00201 33 | 220 | 185  | 280 | 75   | 38 | 375 | 185  |  |
| 205   | K - SSZ 205 205 AV |            |    |   |            | 220 | 185  | 280 | 75   | 38 | 375 | 185  |  |
| 205   | K - SSZ 205 205 VA |            |    |   |            | 220 | 185  | 280 | 75   | 38 | 375 | 185  |  |
| 250   | K - SSZ 250 260 AL |            |    |   | 2 00713 33 | 278 | 242  | 350 | 78   | 45 | 400 | 242  |  |
| 250   | K - SSZ 250 260 AV |            |    |   |            | 278 | 242  | 350 | 78   | 45 | 400 | 242  |  |
| 250   | K - SSZ 250 260 VA |            |    |   |            | 278 | 242  | 350 | 78   | 45 | 400 | 242  |  |

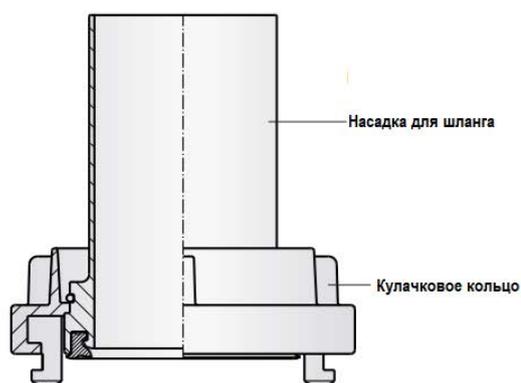
|    |   |                                       |
|----|---|---------------------------------------|
| NG | = | номинальный размер                    |
| W  | = | материал                              |
| SA | = | внешний диаметр насадки для шланга    |
| SI | = | внутренний диаметр насадки для шланга |
| G  | = | резьба                                |
| Li | = | внутренний диаметр                    |
| KA | = | длина тяги                            |
| D  | = | диаметр                               |

## Технические данные

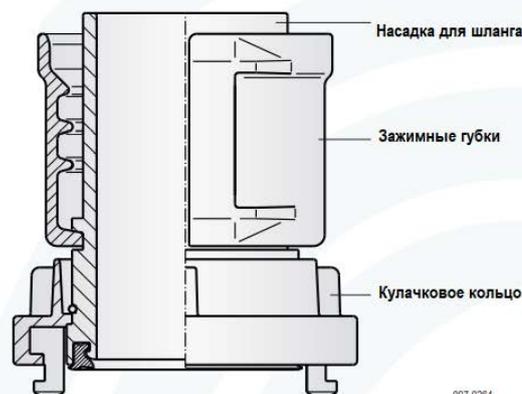
### Производственные детали

## Шланговые муфты "STORZ"

Шланговая муфта Storz 075, с гладкой насадкой

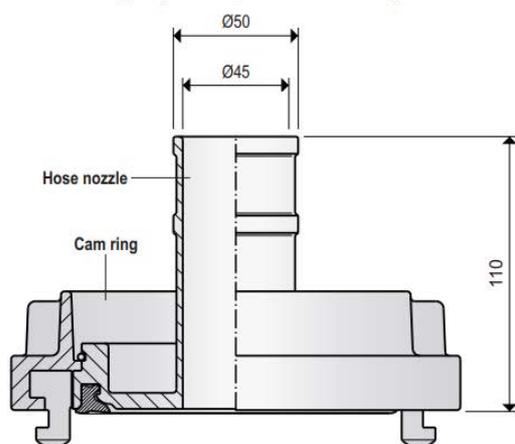


Шланговая муфта Stor 075, с гладкой насадкой  
с предохранительным воротником для зажимных губок



Шланговая муфта Storz 110, наконечник диаметр 50 мм

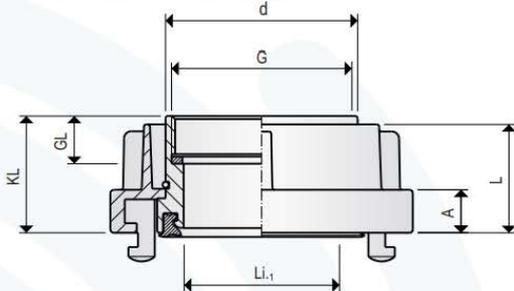
для подключения сухого воздуха в силосах  
для хранения кристаллического сахара



## Технические данные

## Свободные муфты "STORZ"

Габаритные размеры

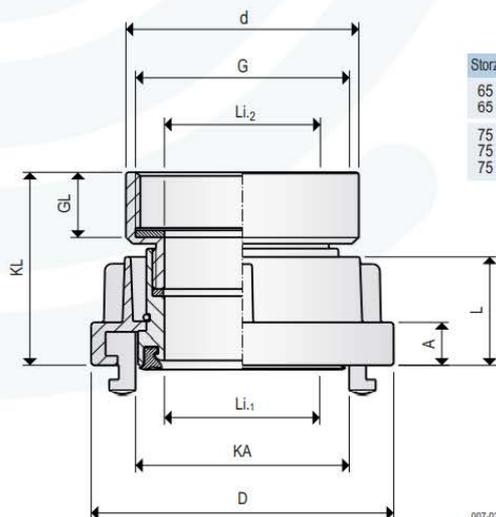


| КОД ЗАКАЗА |             | Storz | Type | NG | G     | W  | ID-Nr. | KA   | Li <sub>1</sub> | GL   | D    | A    | L    | KL    | d |
|------------|-------------|-------|------|----|-------|----|--------|------|-----------------|------|------|------|------|-------|---|
| 52         | K - LSZ 052 | IG1½  | AL   | 5  | 02374 | 33 | 66     | 43   | 20              | 98   | 17.5 | 32   | 34   | 59.5  |   |
| 52         | K - LSZ 052 | IG1½  | AL   | 5  | 01958 | 33 | 66     | 43   | 25              | 98   | 17.5 | 43   | 61.5 | 59.5  |   |
| 52         | K - LSZ 052 | IG1½  | AV   | 66 | 43    | 25 | 98     | 17.5 | 43              | 61.5 | 59.5 |      |      |       |   |
| 52         | K - LSZ 052 | IG1½  | VA   | 66 | 43    | 25 | 98     | 17.5 | 43              | 61.5 | 59.5 |      |      |       |   |
| 52         | K - LSZ 052 | IG2   | AL   | 4  | 02691 | 33 | 66     | 44.5 | 20              | 98   | 17   | 43.5 | 51.5 | 68.5  |   |
| 52         | K - LSZ 052 | IG2   | AV   | 66 | 44.5  | 20 | 98     | 17   | 43.5            | 51.5 | 68.5 |      |      |       |   |
| 52         | K - LSZ 052 | IG2   | VA   | 4  | 04128 | 46 | 66     | 45   | 20              | 98   | 17   | 43.5 | 51.5 | 68.5  |   |
| 75         | K - LSZ 075 | IG2½  | AL   | 5  | 01959 | 33 | 89     | 62   | 20              | 126  | 18.5 | 45   | 51   | 82.5  |   |
| 75         | K - LSZ 075 | IG2½  | AV   | 89 | 62    | 20 | 126    | 18.5 | 45              | 51   | 82.5 |      |      |       |   |
| 75         | K - LSZ 075 | IG2½  | VA   | 4  | 03420 | 46 | 89     | 62   | 20              | 126  | 18.5 | 45   | 51   | 82.5  |   |
| 90         | K - LSZ 090 | IG3   | AL   |    |       |    | 105    | 77   | 20              | 144  | 20   | 43   | 43   | 97.5  |   |
| 90         | K - LSZ 090 | IG3   | AV   |    |       |    | 105    | 77   | 20              | 144  | 20   | 43   | 43   | 97.5  |   |
| 110        | K - LSZ 110 | IG4   | AL   | 3  | 02337 | 33 | 133    | 98   | 20              | 180  | 23   | 49   | 60.5 | 126.5 |   |
| 110        | K - LSZ 110 | IG4   | AV   |    |       |    | 133    | 98   | 20              | 180  | 23   | 49   | 60.5 | 126.5 |   |
| 110        | K - LSZ 110 | IG4   | VA   |    |       |    | 133    | 98   | 20              | 180  | 23   | 49   | 60.5 | 126.5 |   |
| 125        | K - LSZ 125 | IG4   | AL   |    |       |    | 148    | 108  | 20              | 195  | 25   | 53   | 53   | 124   |   |
| 125        | K - LSZ 125 | IG4   | AV   |    |       |    | 148    | 108  | 20              | 195  | 25   | 53   | 53   | 124   |   |

### Технические данные

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Температура воздуха       | -25...+120 °C                        |
| Давление                  | -0,9... 10 бар                       |
| Материал (W)              | AL      Алюминий                     |
| Последняя цифра           | 33      Алюминий                     |
|                           | Литье под давлением по DIN 1725 T1 2 |
|                           | Ковка по DIN 1725 T1 1               |
| Уплотнительное кольцо DS* | Нитриловый каучук, белый             |
|                           | Витон, зеленый                       |

- NG** = номинальный размер
- W** = материал
- G** = резьба
- GL** = длина резьбы
- KL** = длина муфты
- Li<sub>1</sub>** = внутренний диаметр
- Li<sub>2</sub>** = внутренний диаметр
- KA** = длина тяги
- D** = диаметр
- d** = диаметр



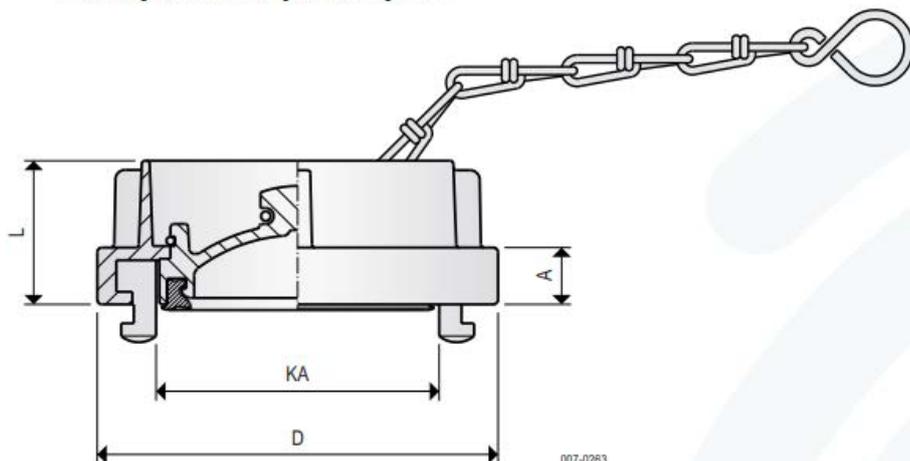
| КОД ЗАКАЗА |             | Storz | Type | NG | G     | W  | ID-Nr. | KA | Li <sub>1</sub> | Li <sub>2</sub> | GL  | D    | A    | L    | KL   | d    |
|------------|-------------|-------|------|----|-------|----|--------|----|-----------------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|
| 65         | K - LSZ 065 | IG2½  | AL   |    |       |    |        | 81 | 54.5            | 65              | 20  | 118  | 17.5 | 34.5 | 80.5 | 84.5 |
| 65         | K - LSZ 065 | IG2½  | AV   |    |       |    |        | 81 | 54.5            | 65              | 20  | 118  | 17.5 | 34.5 | 80.5 | 84.5 |
| 75         | K - LSZ 075 | IG3   | AL   | 6  | 01573 | 33 | 89     | 61 | 75              | 20              | 126 | 18.5 | 45   | 74   | 98   |      |
| 75         | K - LSZ 075 | IG3   | AV   |    |       |    | 89     | 61 | 75              | 20              | 126 | 18.5 | 45   | 74   | 98   |      |
| 75         | K - LSZ 075 | IG3   | VA   |    |       |    | 89     | 61 | 75              | 20              | 126 | 18.5 | 45   | 74   | 98   |      |

007-0263

## Технические данные

## Заглушки "STORZ"

### Габаритные размеры



### Технические данные

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Температура воздуха       | -25...+120 °C                              |
| Давление                  | -0,9...10 бар                              |
| Материал (W)              | AL<br>Алюминий                             |
| Последняя цифра           | 33<br>Алюминий                             |
|                           | Литье под давлением по<br>DIN 1725 TI 2    |
|                           | Ковка по DIN 1725 TI 1                     |
| Уплотнительное кольцо DS* | Нитриловый каучук, белый<br>Витон, зеленый |

**NG** = номинальный размер  
**W** = материал  
**KA** = длина тяги  
**D** = диаметр

### Order code

| Storz | Type        | NG | W | ID-Nr.     | KA  | L    | D   | A  |
|-------|-------------|----|---|------------|-----|------|-----|----|
| 52    | K - BSZ 052 | AL |   | 4 02476 33 | 66  | 43   | 98  | 17 |
| 52    | K - BSZ 052 | VA |   |            | 66  | 43   | 98  | 17 |
| 65    | K - BSZ 065 | AL |   | 6 01436 33 | 81  | 34.5 | 118 | 17 |
| 65    | K - BSZ 065 | VA |   |            | 81  | 34.5 | 118 | 17 |
| 75    | K - BSZ 075 | AL |   | 6 02897 33 | 89  | 45   | 126 | 18 |
| 75    | K - BSZ 075 | VA |   |            | 89  | 45   | 126 | 18 |
| 90    | K - BSZ 090 | AL |   | 4 02486 33 | 105 | 45   | 144 | 19 |
| 90    | K - BSZ 090 | VA |   |            | 105 | 45   | 144 | 19 |
| 100   | K - BSZ 100 | AL |   | 4 02480 33 | 115 | 47   | 155 | 22 |
| 100   | K - BSZ 100 | VA |   |            | 115 | 47   | 155 | 22 |
| 110   | K - BSZ 110 | AL |   | 6 02898 33 | 133 | 48   | 180 | 22 |
| 110   | K - BSZ 110 | VA |   |            | 133 | 48   | 180 | 22 |
| 125   | K - BSZ 125 | AL |   | 4 02495 33 | 148 | 52   | 195 | 24 |
| 125   | K - BSZ 125 | VA |   |            | 148 | 52   | 195 | 24 |
| 150   | K - BSZ 150 | AL |   | 4 02498 33 | 160 | 56   | 220 | 33 |
| 150   | K - BSZ 150 | VA |   |            | 160 | 56   | 220 | 33 |
| 165   | K - BSZ 165 | AL |   | 4 02500 33 | 188 | 64   | 245 | 29 |
| 165   | K - BSZ 165 | VA |   |            | 188 | 64   | 245 | 29 |
| 205   | K - BSZ 205 | AL |   | 4 02504 33 | 220 | 75   | 280 | 38 |
| 205   | K - BSZ 205 | VA |   |            | 220 | 75   | 280 | 38 |