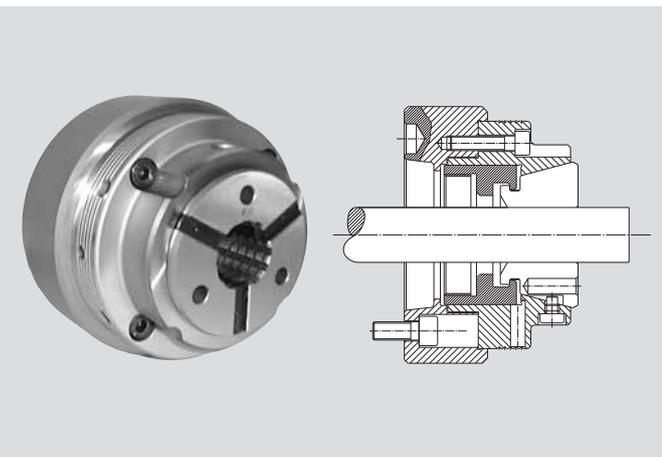




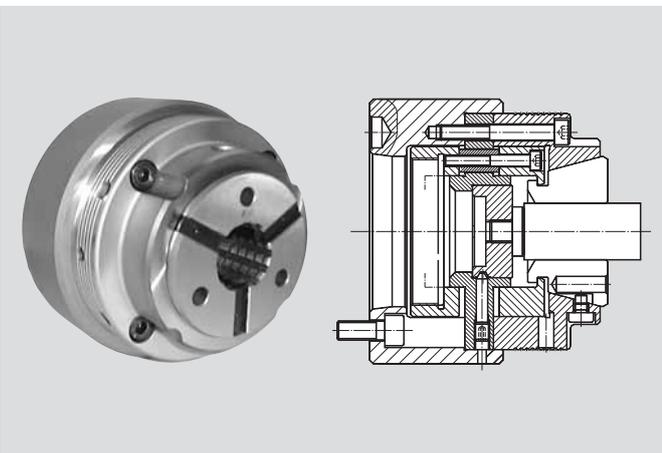
### Применение/преимущество для покупателя

- надежный зажим для прутков и валов
- быстрая смена цанг при помощи приспособления
- приспособление ручное или пневматическое
- высокая концентричность благодаря прямой установки цанг в патрон
- цанги – круглые, шестигранные, квадратные или необработанные для дальнейшей расточки в патроне
- пригоден для стационарного использования



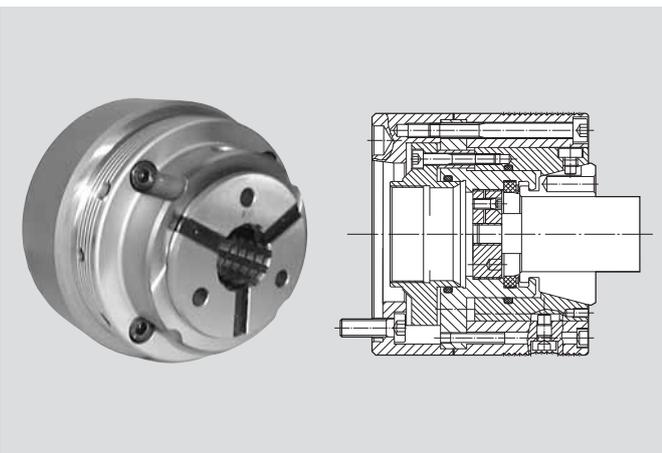
### KSZ-DZ

- надежный зажим прутков
- никакого давления на шпиндель при зажиме
- высокая осевая и радиальная жесткость с системой тягового привода
- параллельный зажим цанг
- гибкое использование благодаря большому набору цанг



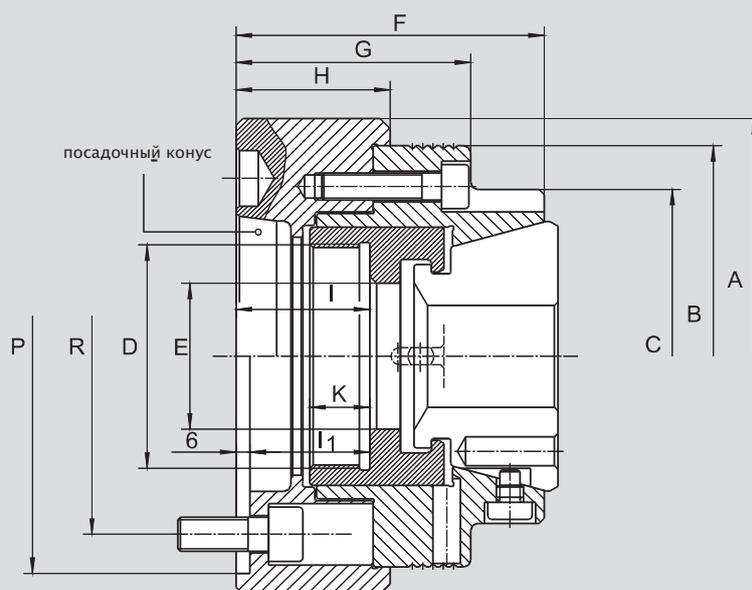
### KSZ-AZ

- жесткий осевой упор для валов
- высокая точность осевой установки валов благодаря прижиму к упору
- образование проходного отверстия при быстром удалении осевого упора
- специальный упор – по требованию



### KSZ-NZ

- цанга в неподвижном осевом положении = нет осевых перемещений и осевых нагрузок при зажиме.
- жесткий осевой упор для валов
- образование проходного отверстия при быстром удалении осевого упора
- специальный упор – по требованию



патрон в зажимном  
положении

ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

| SMW-AUTOBLOK тип       |        | KSZ-DZ 42        |            |            | KSZ-DZ 65       |            |            |            |
|------------------------|--------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|
| тип крепления          |        | Z140             | A5         | A6         | Z170            | A5         | A6         | A8         |
| ид. No.                |        | 193234           | 192154     | 192155     | 193235          | 192156     | 192157     | 192158     |
|                        | A      | 150              | 140        | 165        | 185/160         | 155        | 165        | 210        |
|                        | B      | 125              | 124        | 124        | 145             | 145        | 145        | 145        |
|                        | C      | 98               | 98         | 98         | 120             | 120        | 120        | 120        |
|                        | D      | M 66 x 1.5       | M66 x 1.5  | M66 x 1.5  | M 78 x 1.5      | M78 x 1.5  | M78 x 1.5  | M78 x 1.5  |
|                        | E      | 43               | 43         | 43         | 67              | 67         | 67         | 67         |
|                        | F      | 90               | 90         | 90         | 95              | 95         | 95         | 100        |
|                        | G      | 68.5             | 68.5       | 68.5       | 68.5            | 68.5       | 68.5       | 73.5       |
|                        | H      | 45               | 45         | 45         | 45              | 45         | 45         | 50         |
|                        | I      | -                | 41.5       | 41.5       | -               | 39         | 39         | 42         |
|                        | И      | 35.5             | -          | -          | 33              | -          | -          | -          |
|                        | K      | 17.5             | 17.5       | 17.5       | 17.5            | 17.5       | 17.5       | 17.5       |
|                        | P Н6   | 140              |            |            | 170             |            |            |            |
|                        | R      | 104.8 3x120°/M10 | 4x90°/M10  | 4x90°/M12  | 133.4 6x60°/M12 | 4x90°/M10  | 4x90°/M12  | 4x90°/M16  |
| доп. частота вращения  | об/мин | 7000             | 7000       | 7000       | 6000            | 6000       | 6000       | 4000       |
| макс. приводное усилие | daN    | 3500             | 3500       | 3500       | 4500            | 4500       | 4500       | 4500       |
| макс. усилие зажима    | daN    | 8000             | 8000       | 8000       | 10500           | 10500      | 10500      | 10500      |
| вес без цанг           | kg     | 7.0              | 6.0        | 7.2        | 14.8            | 10.8       | 13.0       | 17.2       |
| приводной цилиндр      | Тип    | VNK 102-46       | VNK 102-46 | VNK 102-46 | VNK 150-67      | VNK 150-67 | VNK 150-67 | VNK 150-67 |
| частота вращения       | об/мин | 8000             | 8000       | 8000       | 5500            | 5500       | 5500       | 5500       |

## Обзор заказа

комплект поставки: патрон и крепежные болты



| тип крепления | размер | KSZ-DZ 42 | KSZ-DZ 65 |
|---------------|--------|-----------|-----------|
| A 05          |        | 192154    | 192156    |
| A 06          |        | 192155    | 192157    |
| A 08          |        | -         | 192158    |

## Приспособление для смены цанг

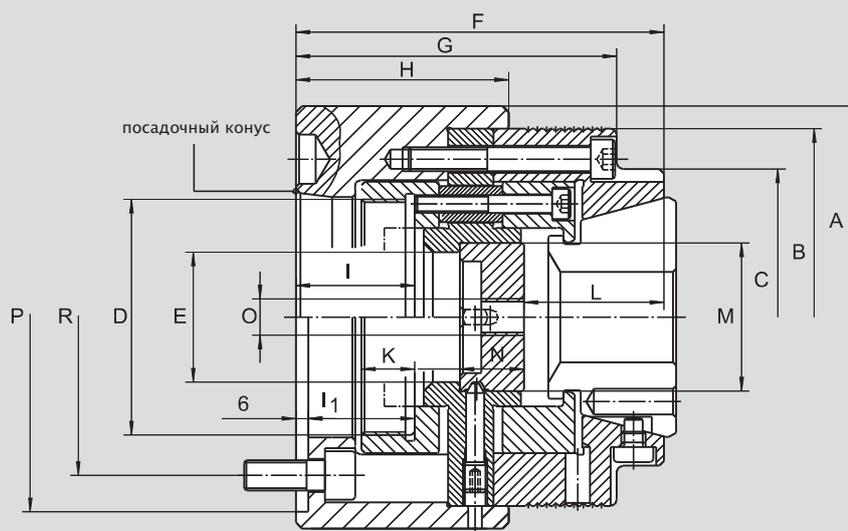


| тип приспособления | размер | KSZ-DZ 42 | KSZ-DZ 65 |
|--------------------|--------|-----------|-----------|
| ручное             |        | 196842    | 196844    |
| пневматическое     |        | 192151    | 192153    |



цанговые патроны с тяговым приводом

патрон открыт



ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

| SMW-AUTOBLOK тип         | KSZ-AZ 42        |            |            |                 | KSZ-AZ 65  |            |            |            |
|--------------------------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| тип крепления            | Z140             | A5         | A6         | Z170            | A5         | A6         | A8         |            |
| ид. No.                  | 192951           | 192145     | 192146     | 193228          | 192147     | 192148     | 192149     |            |
| A                        | 150              | 140        | 165        | 185             | 155        | 165        | 210        |            |
| B                        | 125              | 125        | 125        | 145             | 145        | 145        | 145        |            |
| C                        | 98               | 98         | 98         | 120             | 120        | 120        | 120        |            |
| D                        | M78 x 1.5        | M78 x 1.5  | M78 x 1.5  | M78 x 1.5       | M78 x 1.5  | M78 x 1.5  | M78 x 1.5  |            |
| E                        | 43               | 43         | 43         | 66              | 66         | 66         | 66         |            |
| F                        | 126              | 121        | 121        | 130             | 130        | 130        | 135        |            |
| G                        | 110.5            | 105.5      | 105.5      | 111.5           | 111.5      | 111.5      | 116.5      |            |
| H                        | 75               | 70         | 70         | 70.5            | 70.5       | 70.5       | 75.5       |            |
| I                        | -                | 41.5       | 41.5       | -               | 41.5       | 41.5       | 46.5       |            |
| I1                       | 40.5             | -          | -          | 35.5            | -          | -          | -          |            |
| K                        | 17.5             | 17.5       | 17.5       | 17.5            | 17.5       | 17.5       | 17.5       |            |
| L                        | 46               | 46         | 46         | 55              | 55         | 55         | 55         |            |
| Mg5                      | 49               | 49         | 49         | 72              | 72         | 72         | 72         |            |
| N                        | 21               | 21         | 21         | 20.5            | 20.5       | 20.5       | 20.5       |            |
| O                        | M12              | M12        | M12        | M12             | M12        | M12        | M12        |            |
| P H6                     | 140              | -          | -          | 170             | -          | -          | -          |            |
| R                        | 104.8 3x120° M10 | -          | -          | 133.4 6x60° M12 | -          | -          | -          |            |
| допустимая частота вращ. | об/мин           | 7000       | 7000       | 7000            | 6000       | 6000       | 6000       | 4000       |
| макс. приводное усилие   | daN              | 3500       | 3500       | 3500            | 4500       | 4500       | 4500       | 4500       |
| макс. усилие зажима      | daN              | 8000       | 8000       | 8000            | 10500      | 10500      | 10500      | 10500      |
| масса без цанг           | kg               | 7.8        | 7.2        | 8.5             | 18.0       | 12.9       | 15.4       | 20.4       |
| приводные цилиндры       | Тип              | VNK 102-46 | VNK 102-46 | VNK 102-46      | VNK 150-67 | VNK 150-67 | VNK 150-67 | VNK 150-67 |
| частота вращения         | об/мин           | 8000       | 8000       | 8000            | 5500       | 5500       | 5500       | 5500       |

## Обзор заказа

комплект поставки: патрон и крепежные болты



| тип крепления | размер | KSZ-AZ 42 | KSZ-AZ 65 |
|---------------|--------|-----------|-----------|
| Z 140         |        | 192951    | -         |
| Z 170         |        | -         | 193228    |
| A 05          |        | 192145    | 192147    |
| A 06          |        | 192146    | 192148    |
| A 08          |        | -         | 192149    |

## Приспособление для смены цанг

| приспособление | размер | KSZ-AZ 42 | KSZ-AZ 65 |
|----------------|--------|-----------|-----------|
| ручное         |        | 196842    | 196844    |
| пневматическое |        | 192151    | 192153    |