

## Кулачковые ролики

для линейных направляющих кулачковых роликов  
GN 2422

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **В**: Ролик с отверстием
- Тип **Н**: Обычный ролик с центрованной точкой монтажа подшипника
- Тип **Е**: Эксцентриковый ролик с внецентровой точкой монтажа подшипника

#### Ролик

- Подшипники качения из закалённой стали
- Защищённый от попадания пыли и брызг воды
- постоянная смазка

Герметизирующая мембрана

Пластик NBR **2RS**

Шарнирная опора

Оцинкованная сталь, голубая пассивация



### ИНФОРМАЦИЯ

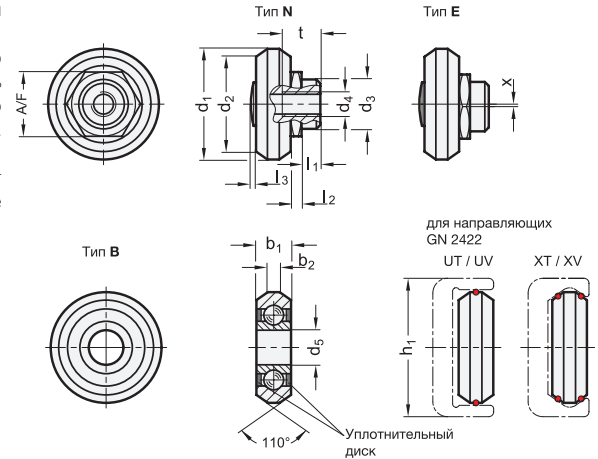
Кулачковые ролики GN 2426 используются вместе с линейными направляющими кулачковых роликов GN 2422 (см. стр. 654) для построения индивидуально подобранных и компактных систем линейных направляющих.

Внешние поверхности обода роликов являются немного выпуклыми, так что в сочетании с соответственно сформированными опорными направляющими (Тип ХТ или XV) обеспечивается точный и плавный ход по четырём контактным точкам. То же самое относится к направляющим плавающих подшипников (Тип УТ или UV), но только с двумя контактными точками.

При использовании вместе с направляющей допуск на зазор или начальное натяжение нескольких роликов можно задать во время сборки с помощью регулируемого эксцентрикового ролика (тип Е). Подходящий рожевой ключ GN 2424.1 (см. стр. 656) можно заказать отдельно.

Герметичные и постоянно смазываемые ролики гарантируют длительный срок службы и высокие эксплуатационные характеристики.

- Системы линейных направляющих (см. стр. 660)



### GN 2426

| Описание         | h1 | b1  | b2  | d1   | d2   | d3<br>-0.05 | d4  | d5<br>-0.008 | l1  | l2  | l3 макс. | A/F | t  | x   | △  |
|------------------|----|-----|-----|------|------|-------------|-----|--------------|-----|-----|----------|-----|----|-----|----|
| GN 2426-18-B-2RS | 18 | 4   | 1.6 | 14   | 12.4 | -           | -   | 5            | -   | -   | -        | -   | -  | -   | 4  |
| GN 2426-28-B-2RS | 28 | 7   | 2.4 | 22.4 | 19.2 | -           | -   | 7            | -   | -   | -        | -   | -  | -   | 13 |
| GN 2426-35-B-2RS | 35 | 7.5 | 3.3 | 28   | 25.1 | -           | -   | 8            | -   | -   | -        | -   | -  | -   | 23 |
| GN 2426-43-B-2RS | 43 | 11  | 5   | 35   | 30.8 | -           | -   | 10           | -   | -   | -        | -   | -  | -   | 63 |
| GN 2426-18-E-2RS | 18 | 4   | 1.6 | 14   | 12.4 | 6           | M 4 | -            | 1.8 | 1.5 | 0.5      | 8   | 5  | 0.4 | 4  |
| GN 2426-28-E-2RS | 28 | 7   | 2.4 | 22.4 | 19.2 | 10          | M 5 | -            | 3.8 | 2.2 | 0.6      | 13  | 8  | 0.5 | 17 |
| GN 2426-35-E-2RS | 35 | 7.5 | 3.3 | 28   | 25.1 | 12          | M 5 | -            | 4.2 | 2.5 | 0.7      | 15  | 9  | 0.7 | 32 |
| GN 2426-43-E-2RS | 43 | 11  | 5   | 35   | 30.8 | 12          | M 6 | -            | 4.3 | 2.5 | 0.7      | 15  | 11 | 0.8 | 63 |
| GN 2426-18-N-2RS | 18 | 4   | 1.6 | 14   | 12.4 | 6           | M 4 | -            | 1.8 | 1.5 | 0.5      | 8   | 5  | 0.4 | 4  |
| GN 2426-28-N-2RS | 28 | 7   | 2.4 | 22.4 | 19.2 | 10          | M 5 | -            | 3.8 | 2.2 | 0.6      | 13  | 8  | 0.5 | 17 |
| GN 2426-35-N-2RS | 35 | 7.5 | 3.3 | 28   | 25.1 | 12          | M 5 | -            | 4.2 | 2.5 | 0.7      | 15  | 9  | 0.7 | 32 |
| GN 2426-43-N-2RS | 43 | 11  | 5   | 35   | 30.8 | 12          | M 6 | -            | 4.3 | 2.5 | 0.7      | 15  | 11 | 0.8 | 63 |