

Премиальная линейка изделий **DURBAL®**

**Высокопрочные шарнирные наконечники с встроенными самоустанавливающимися шариковыми подшипниками качения, серия K, наружная резьба, по стандарту DIN ISO 12240-4**

➤ Индивидуальные изделия по заказу

**Корпус:**

кованая сталь, закаленные дорожки качения, высокая чистота обработки поверхностей, катанная резьба, гальванизированные поверхности, без соединений хрома (Cr VI)

**Внутреннее кольцо:**

закаленная подшипниковая сталь, высокая чистота обработки поверхностей роликов и дорожек качения

**Тела качения:**

закаленная подшипниковая сталь, высокая чистота обработки поверхности

**Техобслуживание:**

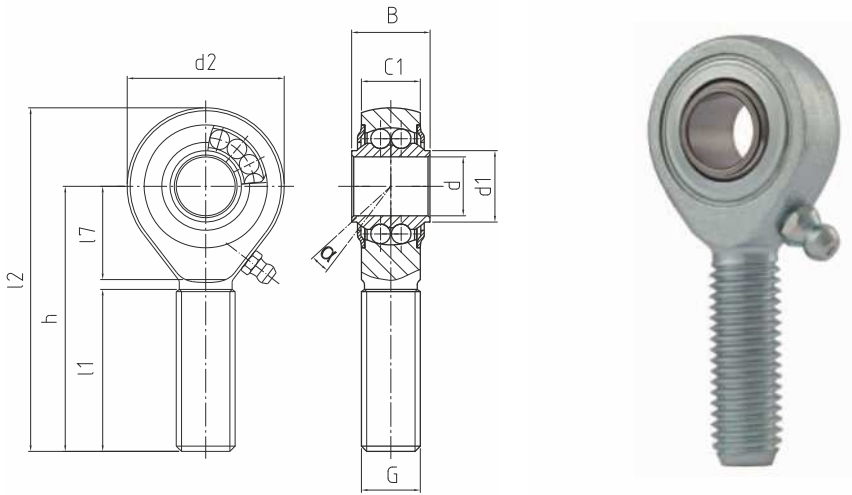
малообслуживаемые изделия, допускается смазывание, смазка на основе комплекса алюминиевого мыла разрешена допуском USDA H1 для пищевых производств, диапазон рабочих температур от -45° C до +120° C

**Пресс-масленка:**

по стандарту DIN 3405 D1/A (до типоразмера 10) и DIN 71 412 H1 (от типоразмера 12), другие конструкции на странице 040

**Допуски:**

страницы 032 - 039



➤ **BRM**

BRM

Высокопрочные шарнирные наконечники

➤ Премиальная линейка изделий

➤

| Шифр заказа |                       |                      |      | Размеры (мм) |            |    |      |     |      |    |    |     |    | Угол наклона | Вес   | Допустимая частота вращения | Коэффициент осевой нагрузки |      | Грузоподъемность |                           | Радиальный зазор |           |
|-------------|-----------------------|----------------------|------|--------------|------------|----|------|-----|------|----|----|-----|----|--------------|-------|-----------------------------|-----------------------------|------|------------------|---------------------------|------------------|-----------|
| Тип         | Правосторонняя резьба | Левосторонняя резьба |      | d            | G          | B  | C1   | h   | d1   | d2 | l1 | l2  | l7 | α (°)        | (кг)  | п <sub>макс.</sub> (об/мин) | Y                           | Y0   | дин. C (кН)      | стат. C <sub>0</sub> (кН) | CN (мкм)         | d         |
|             | <b>BRM 06 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>6</b>     | M 6        | 9  | 6,75 | 36  | 9    | 20 | 22 | 46  | 12 | 8            | 0,019 | 1.350                       | 2,09                        | 2,19 | 2,8              | 0,7                       | 10 - 30          | <b>6</b>  |
|             | <b>BRM 08 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>8</b>     | M 8        | 12 | 9    | 42  | 10,5 | 24 | 25 | 54  | 15 | 8,5          | 0,036 | 1.300                       | 1,8                         | 1,89 | 4                | 1                         | 10 - 30          | <b>8</b>  |
|             | <b>BRM 10 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>10</b>    | M 10       | 14 | 10,5 | 48  | 12   | 28 | 29 | 62  | 15 | 8            | 0,06  | 1.225                       | 1,9                         | 1,81 | 4,5              | 1,5                       | 10 - 30          | <b>10</b> |
|             | <b>BRM 12 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>12</b>    | M 12       | 16 | 12   | 54  | 14,5 | 32 | 33 | 70  | 19 | 7,5          | 0,087 | 1.125                       | 1,74                        | 1,82 | 5                | 1,8                       | 10 - 30          | <b>12</b> |
|             | <b>BRM 14 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>14</b>    | M 14       | 19 | 13,5 | 60  | 17   | 36 | 36 | 78  | 20 | 6            | 0,135 | 1.025                       | 2,36                        | 2,48 | 5,6              | 2                         | 10 - 30          | <b>14</b> |
|             | <b>BRM 16 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>16</b>    | M 16       | 21 | 15   | 66  | 19   | 42 | 40 | 87  | 22 | 8            | 0,19  | 975                         | 2,24                        | 2,35 | 6,3              | 2,4                       | 10 - 30          | <b>16</b> |
|             | <b>BRM 18 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>18</b>    | M 18 x 1,5 | 23 | 16,5 | 72  | 21,5 | 46 | 44 | 95  | 25 | 8,5          | 0,27  | 900                         | 2,21                        | 2,31 | 7,1              | 2,9                       | 10 - 30          | <b>18</b> |
|             | <b>BRM 20 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>20</b>    | M 20 x 1,5 | 25 | 18   | 78  | 24,5 | 50 | 47 | 103 | 28 | 7            | 0,338 | 825                         | 2,46                        | 2,58 | 7,9              | 3,5                       | 10 - 30          | <b>20</b> |
|             | <b>BRM 22 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>22</b>    | M 22 x 1,5 | 28 | 20   | 84  | 26   | 54 | 51 | 111 | 26 | 8            | 0,45  | 725                         | 2,35                        | 2,24 | 9,3              | 4                         | 10 - 30          | <b>22</b> |
|             | <b>BRM 25 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>25</b>    | M 24 x 2   | 31 | 22   | 94  | 29,5 | 64 | 57 | 126 | 30 | 5            | 0,602 | 600                         | 2,02                        | 2,12 | 11               | 5,7                       | 10 - 30          | <b>25</b> |
|             | <b>BRM 30 - 00</b>    | -501                 | -502 | <b>30</b>    | M 30 x 2   | 37 | 25   | 110 | 34,5 | 70 | 66 | 145 | 35 | 7,5          | 0,922 | 450                         | 2,24                        | 2,35 | 14,2             | 7,5                       | 10 - 30          | <b>30</b> |