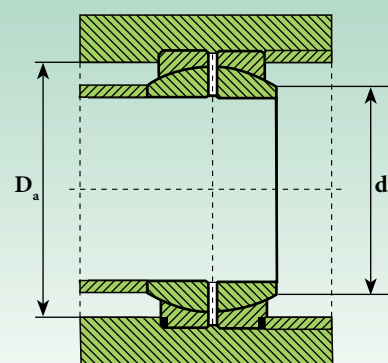
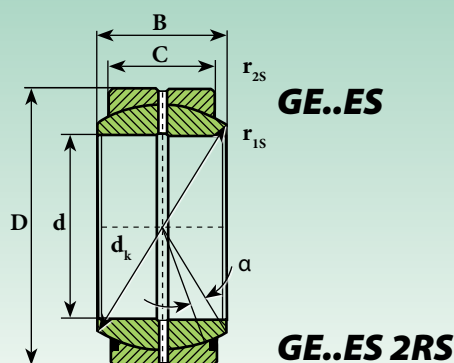


# Radial-Gelenklager, auch mit Ringnuten, mit und ohne Dichtscheiben

Сферические радиальные шарниры даже желобчатые с прокладками и без них



| Kurzzeichen<br>Обозначение          |                                    | Abmessungen (mm)<br>Размеры (mm) |                  |     |     |     | Grad<br>Градусы | Anschlussmaße (mm)<br>Монтажные размеры (mm) |                    | Kantenabstände (mm)<br>Расстояние от краев (mm) |                     | Tragzahl<br>Коэффициенты нагрузки   |                                                             | Gewicht<br>Масса |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| ohne Dichtscheiben<br>без прокладок | mit Dichtscheiben<br>с прокладками | d                                | d <sub>k</sub>   | B   | C   | D   | ≈ α             | d <sub>a max</sub>                           | D <sub>a min</sub> | r <sub>1s min</sub>                             | r <sub>2s min</sub> | dynamisch C<br>Динамическая C<br>KN | statisch C <sub>0</sub><br>Статическая C <sub>0</sub><br>KN | ≈ Kg             |
| GE 4 E                              | -                                  | 4                                | -                | 5   | 3   | 12  | 16              | 6                                            | -                  | -                                               | -                   | 2                                   | 10                                                          | 0,0033           |
| GE 5 E                              | -                                  | 5                                | 10 <sup>2)</sup> | 6   | 4   | 14  | 13              | 7                                            | -                  | -                                               | -                   | 3                                   | 17                                                          | 0,0038           |
| GE 6 E <sup>1)</sup>                | -                                  | 6                                | 10 <sup>2)</sup> | 6   | 4   | 14  | 13              | 8                                            | 9,60               | 0,30                                            | 0,30                | 3                                   | 17                                                          | 0,0040           |
| GE 8 E <sup>1)</sup>                | -                                  | 8                                | 13 <sup>2)</sup> | 8   | 5   | 16  | 15              | 10,20                                        | 12,50              | 0,30                                            | 0,30                | 6                                   | 28                                                          | 0,0070           |
| GE 10 E <sup>1)</sup>               | -                                  | 10                               | 16 <sup>2)</sup> | 9   | 6   | 19  | 12              | 13,20                                        | 15,50              | 0,30                                            | 0,30                | 8                                   | 41                                                          | 0,0110           |
| GE 12 E <sup>1)</sup>               | -                                  | 12                               | 18 <sup>2)</sup> | 10  | 7   | 22  | 11              | 14,90                                        | 17,50              | 0,30                                            | 0,30                | 11                                  | 54                                                          | 0,0160           |
| GE 15 ES                            | GE 15 ES 2RS                       | 15                               | 22 <sup>2)</sup> | 12  | 9   | 26  | 8               | 18,40                                        | 21                 | 0,30                                            | 0,30                | 17                                  | 85                                                          | 0,0250           |
| GE 16 ES                            | GE 16 ES 2RS                       | 16                               | 25 <sup>2)</sup> | 14  | 10  | 30  | 10              | 20,70                                        | 24                 | 0,30                                            | 0,30                | 21                                  | 106                                                         | 0,0380           |
| GE 17 ES                            | GE 17 ES 2RS                       | 17                               | 25 <sup>2)</sup> | 14  | 10  | 30  | 10              | 20,70                                        | 24                 | 0,30                                            | 0,30                | 21                                  | 106                                                         | 0,0410           |
| GE 20 ES                            | GE 20 ES 2RS                       | 20                               | 29 <sup>2)</sup> | 16  | 12  | 35  | 9               | 24,10                                        | 27,50              | 0,60                                            | 0,30                | 30                                  | 146                                                         | 0,0610           |
| GE 25 ES                            | GE 25 ES 2RS                       | 25                               | 36               | 20  | 16  | 42  | 7               | 29,30                                        | 33                 | 0,60                                            | 0,60                | 48                                  | 240                                                         | 0,110            |
| GE 30 ES                            | GE 30 ES 2RS                       | 30                               | 41               | 22  | 18  | 47  | 6               | 34,20                                        | 38                 | 0,60                                            | 0,60                | 62                                  | 310                                                         | 0,140            |
| GE 35 ES                            | GE 35 ES 2RS                       | 35                               | 47               | 25  | 20  | 55  | 6               | 39,70                                        | 44,50              | 0,60                                            | 1                   | 80                                  | 400                                                         | 0,220            |
| GE 40 ES                            | GE 40 ES 2RS                       | 40                               | 53               | 28  | 22  | 62  | 7               | 45                                           | 51                 | 0,60                                            | 1                   | 100                                 | 500                                                         | 0,300            |
| GE 45 ES                            | GE 45 ES 2RS                       | 45                               | 60               | 32  | 25  | 68  | 7               | 50,70                                        | 57                 | 0,60                                            | 1                   | 127                                 | 640                                                         | 0,400            |
| GE 50 ES                            | GE 50 ES 2RS                       | 50                               | 66               | 35  | 28  | 75  | 6               | 55,90                                        | 63                 | 0,60                                            | 1                   | 156                                 | 780                                                         | 0,540            |
| GE 60 ES                            | GE 60 ES 2RS                       | 60                               | 80               | 44  | 36  | 90  | 6               | 66,80                                        | 75                 | 1                                               | 1                   | 245                                 | 1.220                                                       | 1                |
| GE 70 ES                            | GE 70 ES 2RS                       | 70                               | 92               | 49  | 40  | 105 | 6               | 77,80                                        | 87                 | 1                                               | 1                   | 315                                 | 1.560                                                       | 1,50             |
| GE 80 ES                            | GE 80 ES 2RS                       | 80                               | 105              | 55  | 45  | 120 | 6               | 89,40                                        | 99                 | 1                                               | 1                   | 400                                 | 2.000                                                       | 2,20             |
| GE 90 ES                            | GE 90 ES 2RS                       | 90                               | 115              | 60  | 50  | 130 | 5               | 98,10                                        | 108                | 1                                               | 1                   | 490                                 | 2.450                                                       | 2,70             |
| GE 100 ES                           | GE 100 ES 2RS                      | 100                              | 130              | 70  | 55  | 150 | 7               | 109,50                                       | 123                | 1                                               | 1                   | 610                                 | 3.050                                                       | 4,30             |
| GE 110 ES                           | GE 110 ES 2RS                      | 110                              | 140              | 70  | 55  | 160 | 6               | 121,20                                       | 134                | 1                                               | 1                   | 655                                 | 3.250                                                       | 4,70             |
| GE 120 ES                           | GE 120 ES 2RS                      | 120                              | 160              | 85  | 70  | 180 | 6               | 135,50                                       | 150                | 1                                               | 1                   | 950                                 | 4.750                                                       | 8                |
| GE 140 ES                           | GE 140 ES 2RS                      | 140                              | 180              | 90  | 70  | 210 | 7               | 155,80                                       | 173                | 1                                               | 1                   | 1.080                               | 5.400                                                       | 11               |
| GE 160 ES                           | GE 160 ES 2RS                      | 160                              | 200              | 105 | 80  | 230 | 8               | 170,20                                       | 191                | 1                                               | 1                   | 1.370                               | 6.800                                                       | 13,50            |
| GE 180 ES                           | GE 180 ES 2RS                      | 180                              | 225              | 105 | 80  | 260 | 6               | 198,90                                       | 219                | 1,10                                            | 1,10                | 1.530                               | 7.650                                                       | 18,50            |
| GE 200 ES                           | GE 200 ES 2RS                      | 200                              | 250              | 130 | 100 | 290 | 7               | 213,50                                       | 239                | 1,10                                            | 1,10                | 2.120                               | 10.600                                                      | 28               |
| GE 220 ES                           | GE 220 ES 2RS                      | 220                              | 275              | 135 | 100 | 320 | 8               | 239,50                                       | 267                | 1,10                                            | 1,10                | 2.320                               | 11.600                                                      | 35,50            |
| GE 240 ES                           | GE 240 ES 2RS                      | 240                              | 300              | 140 | 100 | 340 | 8               | 265,30                                       | 295                | 1,10                                            | 1,10                | 2.550                               | 12.700                                                      | 40               |
| GE 260 ES                           | GE 260 ES 2RS                      | 260                              | 325              | 150 | 110 | 370 | 7               | 288,30                                       | 319                | 1,10                                            | 1,10                | 3.050                               | 15.300                                                      | 50               |
| GE 280 ES                           | GE 280 ES 2RS                      | 280                              | 350              | 155 | 120 | 400 | 6               | 313,80                                       | 342                | 1,10                                            | 1,10                | 3.550                               | 18.000                                                      | 64               |
| GE 300 ES                           | GE 300 ES 2RS                      | 300                              | 375              | 165 | 120 | 430 | 7               | 336,70                                       | 370                | 1,10                                            | 1,10                | 3.800                               | 19.000                                                      | 75               |
| GE 320 ES*                          | -                                  | 320                              | 380              | 160 | 135 | 440 | 4               | 344,60                                       | 361                | 1,10                                            | 3                   | 4.400                               | 22.000                                                      | 77               |
| GE 340 ES*                          | -                                  | 340                              | 400              | 160 | 135 | 460 | 3,80            | 366,60                                       | 382                | 1,10                                            | 3                   | 4.650                               | 23.200                                                      | 82               |
| GE 360 ES*                          | -                                  | 360                              | 420              | 160 | 135 | 480 | 3,60            | 388,30                                       | 403                | 1,10                                            | 3                   | 4.800                               | 24.000                                                      | 88               |
| GE 380 ES*                          | -                                  | 380                              | 450              | 190 | 160 | 520 | 4,10            | 407,90                                       | 426                | 1,50                                            | 4                   | 6.300                               | 31.500                                                      | 127              |
| GE 400 ES*                          | -                                  | 400                              | 470              | 190 | 160 | 540 | 3,90            | 429,80                                       | 447                | 1,50                                            | 4                   | 6.550                               | 32.500                                                      | 132              |
| GE 420 ES*                          | -                                  | 420                              | 490              | 190 | 160 | 560 | 3,70            | 451,60                                       | 469                | 1,50                                            | 4                   | 6.800                               | 34.500                                                      | 145              |
| GE 440 ES*                          | -                                  | 440                              | 520              | 218 | 185 | 600 | 3,90            | 472                                          | 491                | 1,50                                            | 4                   | 8.650                               | 42.300                                                      | 190              |
| GE 460 ES*                          | -                                  | 460                              | 540              | 218 | 185 | 620 | 3,70            | 494                                          | 513                | 1,50                                            | 4                   | 9.000                               | 45.000                                                      | 200              |
| GE 480 ES*                          | -                                  | 480                              | 565              | 230 | 195 | 650 | 3,80            | 516                                          | 536                | 2                                               | 5                   | 9.800                               | 49.000                                                      | 237              |
| GE 500 ES*                          | -                                  | 500                              | 585              | 230 | 195 | 670 | 3,60            | 537,80                                       | 557                | 2                                               | 5                   | 10.200                              | 51.000                                                      | 244              |