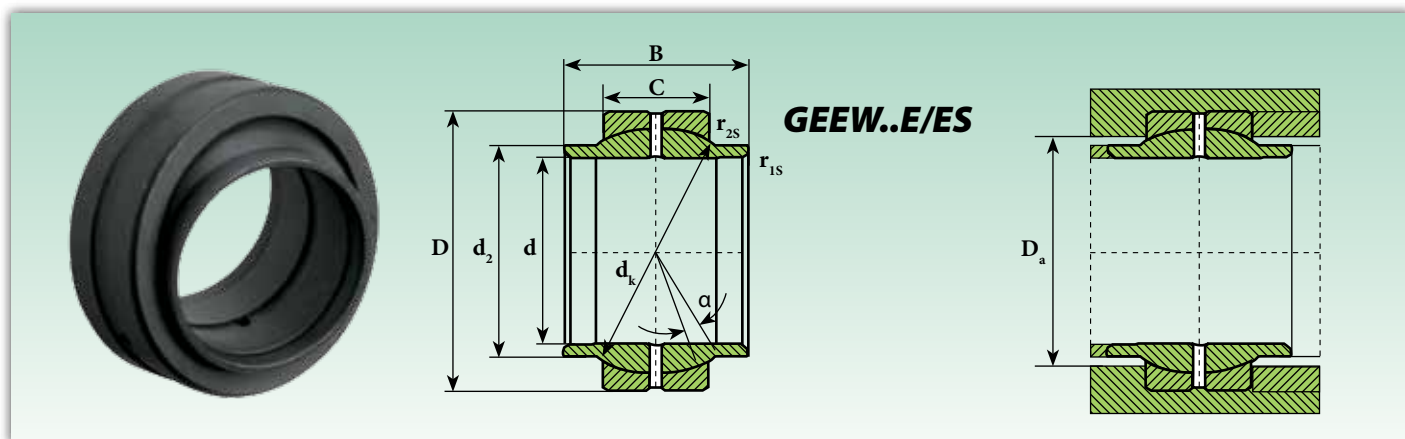


# Radial-Gelenklager mit Ringnuten und breitem Innenring, ohne Dichtscheiben

Сферические желобчатые радиальные шарниры с широким внутренним кольцом без прокладок



| 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 | d<br>H7                          | d <sub>2</sub> | d <sub>k</sub> | B   | C   | D   | ≈ α             | D <sub>a min</sub>                           | r <sub>1s min</sub>                             | r <sub>2s min</sub> | dynamisch C<br>Динамическая C <sub>0</sub><br>KN | statisch C <sub>0</sub><br>Статическая C <sub>0</sub><br>KN | ≈ Kg             |
| <b>GEEW 12 ES<sup>1)</sup></b>      | <b>12</b>                        | 15,5           | 18             | 12  | 7   | 22  | 4               | 18                                           | 0,30                                            | 0,30                | 10,8                                             | 54                                                          | 0,020            |
| <b>GEEW 15 ES</b>                   | <b>15</b>                        | 18,5           | -              | 15  | 9   | 26  | 5               | -                                            | -                                               | -                   | 17                                               | 85                                                          | 0,031            |
| <b>GEEW 16 ES<sup>2)</sup></b>      | <b>16</b>                        | 20             | 23             | 16  | 9   | 28  | 4               | 23                                           | 0,30                                            | 0,30                | 17,6                                             | 88                                                          | 0,030            |
| <b>GEEW 17 ES</b>                   | <b>17</b>                        | 21             | -              | 17  | 10  | 30  | 7               | -                                            | -                                               | -                   | 21                                               | 106                                                         | 0,044            |
| <b>GEEW 20 ES<sup>2)</sup></b>      | <b>20</b>                        | 25             | 29             | 20  | 12  | 35  | 4               | 28                                           | 0,30                                            | 0,30                | 30                                               | 146                                                         | 0,070            |
| <b>GEEW 25 ES</b>                   | <b>25</b>                        | 30             | 35,5           | 25  | 16  | 42  | 4               | 33                                           | 0,60                                            | 0,60                | 48                                               | 240                                                         | 0,120            |
| <b>GEEW 30 ES</b>                   | <b>30</b>                        | 34             | -              | 30  | 18  | 47  | 4               | -                                            | -                                               | -                   | 62                                               | 310                                                         | 0,168            |
| <b>GEEW 32 ES</b>                   | <b>32</b>                        | 38             | 44             | 32  | 18  | 52  | 4               | 42                                           | 0,60                                            | 1                   | 67                                               | 335                                                         | 0,200            |
| <b>GEEW 35 ES</b>                   | <b>35</b>                        | 40             | -              | 35  | 20  | 55  | 4               | -                                            | -                                               | -                   | 80                                               | 400                                                         | 0,253            |
| <b>GEEW 40 ES</b>                   | <b>40</b>                        | 46             | 53             | 40  | 22  | 62  | 4               | 51                                           | 0,60                                            | 1                   | 100                                              | 500                                                         | 0,340            |
| <b>GEEW 45 ES</b>                   | <b>45</b>                        | 52             | -              | 45  | 25  | 68  | 4               | -                                            | -                                               | -                   | 127                                              | 640                                                         | 0,481            |
| <b>GEEW 50 ES</b>                   | <b>50</b>                        | 57             | 66             | 50  | 28  | 75  | 4               | 63                                           | 1                                               | 1                   | 156                                              | 780                                                         | 0,560            |
| <b>GEEW 60 ES</b>                   | <b>60</b>                        | 68             | -              | 60  | 36  | 90  | 3               | -                                            | -                                               | -                   | 245                                              | 1.220                                                       | 1,15             |
| <b>GEEW 63 ES</b>                   | <b>63</b>                        | 71,5           | 83             | 63  | 36  | 95  | 4               | 78                                           | -                                               | -                   | 255                                              | 1.270                                                       | 1,2              |
| <b>GEEW 70 ES</b>                   | <b>70</b>                        | 79             | 92             | 70  | 40  | 105 | 4               | 87                                           | 1                                               | 1                   | 315                                              | 1.560                                                       | 1,7              |
| <b>GEEW 80 ES</b>                   | <b>80</b>                        | 91             | 105            | 80  | 45  | 120 | 4               | 99                                           | 1                                               | 1                   | 400                                              | 2.000                                                       | 2,4              |
| <b>GEEW 90 ES</b>                   | <b>90</b>                        | 99             | 115            | 90  | 50  | 130 | 4               | 108                                          | 1                                               | 1                   | 490                                              | 2.450                                                       | 3,2              |
| <b>GEEW 100 ES</b>                  | <b>100</b>                       | 113            | 130            | 100 | 55  | 150 | 4               | 123                                          | 1                                               | 1                   | 610                                              | 3.050                                                       | 4,8              |
| <b>GEEW 110 ES</b>                  | <b>110</b>                       | 124            | 140            | 110 | 55  | 160 | 4               | 134                                          | 1                                               | 1                   | 655                                              | 3.250                                                       | 5,8              |
| <b>GEEW 125 ES</b>                  | <b>125</b>                       | 138            | 160            | 125 | 70  | 180 | 4               | 150                                          | 1                                               | 1                   | 950                                              | 4.750                                                       | 8,5              |
| <b>GEEW 160 ES</b>                  | <b>160</b>                       | 177            | 200            | 160 | 80  | 230 | 4               | 191                                          | 1                                               | 1                   | 1.370                                            | 6.800                                                       | 16,5             |
| <b>GEEW 200 ES</b>                  | <b>200</b>                       | 221            | 250            | 200 | 100 | 290 | 4               | 239                                          | 1,10                                            | 1,10                | 2.120                                            | 10.600                                                      | 32               |
| <b>GEEW 250 ES</b>                  | <b>250</b>                       | 317            | 350            | 250 | 120 | 400 | 4               | 342                                          | 1,10                                            | 1,10                | 3.550                                            | 18.000                                                      | 99               |
| <b>GEEW 320 ES</b>                  | <b>320</b>                       | 405            | 450            | 320 | 160 | 520 | 4               | 438                                          | 1,10                                            | 1,10                | 6.100                                            | 30.500                                                      | 240              |

Auf Anfrage aus nichtrostendem Stahl erhältlich (Innenring AISI 440 C - Außenring AISI 316)

На заказ, поставляются из нержавеющей стали (внутреннее кольцо AISI 440 C - внешнее кольцо AISI 316)

<sup>1)</sup> Ringnute und Schmierloch nur im Außenring

Наделены канавкой и смазочным отверстием только в наружном кольце

<sup>2)</sup> Bohrung des Innenrings zylindrisch Цилиндрическое отверстие внутреннего кольца

Gleitpaarung: Stahl/Stahl

Скользящее соединение: сталь/сталь

GEEW..E/ES entspricht соответствует: GE..LO INA und u GEG..ES SKF