



## SKF Roulements à billes à deux rangées auto ajustable Alésage cylindrique Ouvert

Le roulement à rotule sur billes a été inventé par SKF. Il comporte deux rangées de billes et une piste de roulement concave commune aménagée dans la bague extérieure. De ce fait, le roulement est capable de s'aligner automatiquement et est insensible aux défauts d'alignement de l'arbre par rapport au logement. Il est particulièrement indiqué dans les cas où l'arbre risque de fléchir fortement ou de présenter un défaut d'alignement important. De plus, le roulement à rotule sur billes a un frottement plus faible que n'importe quel autre roulement, ce qui lui permet de moins chauffer, même à vitesse élevée.

### Caractéristiques

**Série:** 13

**Alésage:** Alésage cylindrique

**Joint:** Ouvert

| Constructeur ID  | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | Largeur | Jeu de roulement | Article                           |
|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|-----------------------------------|
|                  | mm                 | mm                 |         |                  | Max. 200 articles dans le tableau |
| 135 TN9          | 5                  | 19                 | 6       | CN [normal]      | 23755199                          |
| 126 TN9/W64      | 6                  | 19                 | 6       | CN [normal]      | 13195783                          |
| 126 TN9          | 6                  | 19                 | 6       | CN [normal]      | 23755129                          |
| 127 TN9          | 7                  | 22                 | 7       | CN [normal]      | 23755130                          |
| 108 TN9          | 8                  | 22                 | 7       | CN [normal]      | 23755045                          |
| 129 TN9          | 9                  | 26                 | 8       | CN [normal]      | 23755131                          |
| 1200 ETN9        | 10                 | 30                 | 9       | CN [normal]      | 23755058                          |
| 2200 ETN9        | 10                 | 30                 | 14      | CN [normal]      | 23755430                          |
| 2200 ETN9/W64    | 10                 | 30                 | 14      | CN [normal]      | 13195894                          |
| 1201 ETN9/C2     | 12                 | 32                 | 10      | C2               | 13195711                          |
| 1201 ETN9        | 12                 | 32                 | 10      | CN [normal]      | 23755059                          |
| 2201 ETN9        | 12                 | 32                 | 14      | CN [normal]      | 23755432                          |
| 1301 EM/P62      | 12                 | 37                 | 12      | C2               | 12121345                          |
| 1301 ETN9        | 12                 | 37                 | 12      | CN [normal]      | 23755132                          |
| 1202 ETN9/C2     | 15                 | 35                 | 11      | C2               | 13195744                          |
| 1202 ETN9/C3     | 15                 | 35                 | 11      | C3               | 23755061                          |
| 1202 ETN9        | 15                 | 35                 | 11      | CN [normal]      | 23755060                          |
| 1202 ETN9/W64    | 15                 | 35                 | 11      | CN [normal]      | 13195745                          |
| 2202 ETN9/C3     | 15                 | 35                 | 14      | C3               | 23755435                          |
| 2202 ETN9        | 15                 | 35                 | 14      | CN [normal]      | 23755434                          |
| 2202 ETN9/W64F   | 15                 | 35                 | 14      | CN [normal]      | 13195899                          |
| 1302 ETN9        | 15                 | 42                 | 13      | CN [normal]      | 23755133                          |
| 2302             | 15                 | 42                 | 17      | CN [normal]      | 23755896                          |
| 1203 ETN9        | 17                 | 40                 | 12      | CN [normal]      | 23755062                          |
| 1203 ETN9/W64    | 17                 | 40                 | 12      | CN [normal]      | 13195746                          |
| 2203 ETN9        | 17                 | 40                 | 16      | CN [normal]      | 23755437                          |
| 2203 ETN9/W64    | 17                 | 40                 | 16      | CN [normal]      | 13195901                          |
| 2203 ETN9/W64F   | 17                 | 40                 | 16      | CN [normal]      | 13195902                          |
| 1303 EM/P62      | 17                 | 47                 | 14      | C2               | 23755134                          |
| 1303 ETN9        | 17                 | 47                 | 14      | CN [normal]      | 23755135                          |
| 1204 ETN9/C2     | 20                 | 47                 | 14      | C2               | 13195747                          |
| 1204 ETN9/C3W64  | 20                 | 47                 | 14      | C3               | 13195748                          |
| 1204 ETN9/C3W64F | 20                 | 47                 | 14      | C3               | 13195749                          |
| 1204 ETN9/C3     | 20                 | 47                 | 14      | C3               | 23755064                          |
| 1204 ETN9/W64    | 20                 | 47                 | 14      | CN [normal]      | 13195750                          |
| 1204 ETN9        | 20                 | 47                 | 14      | CN [normal]      | 23755063                          |
| 2204 ETN9/C3     | 20                 | 47                 | 18      | C3               | 23755441                          |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Constructeur ID | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | Largeur | Jeu de roulement | Article                           |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|-----------------------------------|
|                 | mm                 | mm                 | mm      |                  | Max. 200 articles dans le tableau |
| 2204 ETN9/W64   | 20                 | 47                 | 18      | CN (normal)      | 13195904                          |
| 2204 ETN9/W64F  | 20                 | 47                 | 18      | CN (normal)      | 13195905                          |
| 2204 ETN9       | 20                 | 47                 | 18      | CN (normal)      | 23755440                          |
| 1304 ETN9/C3    | 20                 | 52                 | 15      | C3               | 23755138                          |
| 1304 ETN9       | 20                 | 52                 | 15      | CN (normal)      | 23755137                          |
| 1304 ETN9/W64   | 20                 | 52                 | 15      | CN (normal)      | 13195785                          |
| 2304 TN9        | 20                 | 52                 | 21      | CN (normal)      | 23755951                          |
| 2304 M          | 20                 | 52                 | 21      | CN (normal)      | 23755950                          |
| 1205 ETN9/C3    | 25                 | 52                 | 15      | C3               | 23755068                          |
| 1205 ETN9       | 25                 | 52                 | 15      | CN (normal)      | 23755067                          |
| 1205 ETN9/W64   | 25                 | 52                 | 15      | CN (normal)      | 13195753                          |
| 1205 EM         | 25                 | 52                 | 15      | CN (normal)      | 13195752                          |
| 2205 ETN9/C3    | 25                 | 52                 | 18      | C3               | 23755449                          |
| 2205 ETN9       | 25                 | 52                 | 18      | CN (normal)      | 23755448                          |
| 2205 ETN9/W64   | 25                 | 52                 | 18      | CN (normal)      | 13195908                          |
| 1305 ETN9/C3    | 25                 | 62                 | 17      | C3               | 23755142                          |
| 1305 ETN9       | 25                 | 62                 | 17      | CN (normal)      | 23755141                          |
| 2305 ETN9/C3    | 25                 | 62                 | 24      | C3               | 23755972                          |
| 2305 M/P6       | 25                 | 62                 | 24      | CN (normal)      | 23755974                          |
| 2305 M          | 25                 | 62                 | 24      | CN (normal)      | 23755973                          |
| 2305 ETN9       | 25                 | 62                 | 24      | CN (normal)      | 23755971                          |
| 1206 ETN9/C3    | 30                 | 62                 | 16      | C3               | 23755073                          |
| 1206 ETN9/W64   | 30                 | 62                 | 16      | CN (normal)      | 13195756                          |
| 1206 EM         | 30                 | 62                 | 16      | CN (normal)      | 23755071                          |
| 1206 ETN9       | 30                 | 62                 | 16      | CN (normal)      | 23755072                          |
| 2206 ETN9/C3    | 30                 | 62                 | 20      | C3               | 23755457                          |
| 2206 ETN9       | 30                 | 62                 | 20      | CN (normal)      | 23755456                          |
| 2206 ETN9/W64   | 30                 | 62                 | 20      | CN (normal)      | 13195912                          |
| 1306 ETN9/C3    | 30                 | 72                 | 19      | C3               | 23755146                          |
| 1306 ETN9       | 30                 | 72                 | 19      | CN (normal)      | 23755145                          |
| 1306 ETN9/W64   | 30                 | 72                 | 19      | CN (normal)      | 13195787                          |
| 2306/C3         | 30                 | 72                 | 27      | C3               | 23755989                          |
| 2306 M/P6       | 30                 | 72                 | 27      | CN (normal)      | 12947290                          |
| 2306 M          | 30                 | 72                 | 27      | CN (normal)      | 23755988                          |
| 2306            | 30                 | 72                 | 27      | CN (normal)      | 23755984                          |
| 1207 ETN9/C3    | 35                 | 72                 | 17      | C3               | 23755077                          |
| 1207 ETN9       | 35                 | 72                 | 17      | CN (normal)      | 23755076                          |
| 2207 ETN9/C3    | 35                 | 72                 | 23      | C3               | 23755465                          |
| 2207 ETN9       | 35                 | 72                 | 23      | CN (normal)      | 23755464                          |
| 2207 ETN9/W64   | 35                 | 72                 | 23      | CN (normal)      | 13195915                          |
| 1307 ETN9       | 35                 | 80                 | 21      | CN (normal)      | 23755150                          |
| 2307 ETN9/C3    | 35                 | 80                 | 31      | C3               | 23756012                          |
| 2307 EM/C3      | 35                 | 80                 | 31      | C3               | 23756010                          |
| 2307 EM         | 35                 | 80                 | 31      | CN (normal)      | 23756009                          |
| 2307 ETN9       | 35                 | 80                 | 31      | CN (normal)      | 23756011                          |
| 2307 ETN9/W64   | 35                 | 80                 | 31      | CN (normal)      | 13196310                          |
| 2307 EM/W64     | 35                 | 80                 | 31      | CN (normal)      | 13196309                          |
| 1208 ETN9/C3    | 40                 | 80                 | 18      | C3               | 23755081                          |
| 1208 ETN9       | 40                 | 80                 | 18      | CN (normal)      | 23755080                          |
| 1208 ETN9/W64   | 40                 | 80                 | 18      | CN (normal)      | 13195759                          |
| 2208 ETN9/C3    | 40                 | 80                 | 23      | C3               | 23755472                          |
| 2208 ETN9       | 40                 | 80                 | 23      | CN (normal)      | 23755471                          |
| 2208 ETN9/W64   | 40                 | 80                 | 23      | CN (normal)      | 23195302                          |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Constructeur ID | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | Largeur | Jeu de roulement | Article                           |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|-----------------------------------|
|                 | mm                 | mm                 | mm      |                  | Max. 200 articles dans le tableau |
| 1308 ETN9/C3    | 40                 | 90                 | 23      | C3               | 23755155                          |
| 1308 EM         | 40                 | 90                 | 23      | CN (normal)      | 23755153                          |
| 1308 ETN9       | 40                 | 90                 | 23      | CN (normal)      | 23755154                          |
| 1308 ETN9/W64   | 40                 | 90                 | 23      | CN (normal)      | 13195788                          |
| 2308 EM/C3      | 40                 | 90                 | 33      | C3               | 23756023                          |
| 2308 ETN9/C3    | 40                 | 90                 | 33      | C3               | 23756026                          |
| 2308 EM/P6      | 40                 | 90                 | 33      | CN (normal)      | 23756024                          |
| 2308 M/VQ335    | 40                 | 90                 | 33      | CN (normal)      | 23756027                          |
| 2308 EM         | 40                 | 90                 | 33      | CN (normal)      | 23756022                          |
| 2308 ETN9       | 40                 | 90                 | 33      | CN (normal)      | 23756025                          |
| 1209 ETN9       | 45                 | 85                 | 19      | CN (normal)      | 23755084                          |
| 2209 ETN9/C3    | 45                 | 85                 | 23      | C3               | 23755479                          |
| 2209 ETN9       | 45                 | 85                 | 23      | CN (normal)      | 23755478                          |
| 2209 ETN9/W64   | 45                 | 85                 | 23      | CN (normal)      | 13195920                          |
| 1309 ETN9/C3    | 45                 | 100                | 25      | C3               | 23755159                          |
| 1309 ETN9       | 45                 | 100                | 25      | CN (normal)      | 23755158                          |
| 1309 ETN9/W64   | 45                 | 100                | 25      | CN (normal)      | 13195789                          |
| 2309 ETN9/C3W64 | 45                 | 100                | 36      | C3               | 13196316                          |
| 2309 EM/C3      | 45                 | 100                | 36      | C3               | 23756039                          |
| 2309 ETN9/C3    | 45                 | 100                | 36      | C3               | 23756041                          |
| 2309 EM         | 45                 | 100                | 36      | CN (normal)      | 23756038                          |
| 2309 ETN9       | 45                 | 100                | 36      | CN (normal)      | 23756040                          |
| 2309 M/VQ335    | 45                 | 100                | 36      | CN (normal)      | 23195385                          |
| 1210 ETN9/C3    | 50                 | 90                 | 20      | C3               | 23755088                          |
| 1210 ETN9       | 50                 | 90                 | 20      | CN (normal)      | 23755087                          |
| 1210 ETN9/W64   | 50                 | 90                 | 20      | CN (normal)      | 13195766                          |
| 2210 ETN9/C3    | 50                 | 90                 | 23      | C3               | 23755486                          |
| 2210 ETN9/W64   | 50                 | 90                 | 23      | CN (normal)      | 13195921                          |
| 2210 ETN9       | 50                 | 90                 | 23      | CN (normal)      | 23755485                          |
| 1310 ETN9/C3    | 50                 | 110                | 27      | C3               | 23755163                          |
| 1310 ETN9       | 50                 | 110                | 27      | CN (normal)      | 23755162                          |
| 2310/C3         | 50                 | 110                | 40      | C3               | 23756051                          |
| 2310 M          | 50                 | 110                | 40      | CN (normal)      | 23756050                          |
| 2310            | 50                 | 110                | 40      | CN (normal)      | 23756046                          |
| 1211 ETN9/C3    | 55                 | 100                | 21      | C3               | 23755092                          |
| 1211 ETN9       | 55                 | 100                | 21      | CN (normal)      | 23755091                          |
| 1211 ETN9/W64   | 55                 | 100                | 21      | CN (normal)      | 13195772                          |
| 1211 ETN9/VK313 | 55                 | 100                | 21      | CN (normal)      | 13195771                          |
| 2211 ETN9/C3    | 55                 | 100                | 25      | C3               | 23755493                          |
| 2211 ETN9       | 55                 | 100                | 25      | CN (normal)      | 23755492                          |
| 2211 ETN9/W64   | 55                 | 100                | 25      | CN (normal)      | 13195926                          |
| 1311 ETN9       | 55                 | 120                | 29      | CN (normal)      | 23755166                          |
| 1212 ETN9/C3    | 60                 | 110                | 22      | C3               | 23755096                          |
| 1212 ETN9       | 60                 | 110                | 22      | CN (normal)      | 23755095                          |
| 1212 ETN9/W64   | 60                 | 110                | 22      | CN (normal)      | 13195774                          |
| 2212 ETN9/C3    | 60                 | 110                | 28      | C3               | 23755498                          |
| 2212 ETN9       | 60                 | 110                | 28      | CN (normal)      | 23755497                          |
| 2212 ETN9/W64   | 60                 | 110                | 28      | CN (normal)      | 13195928                          |
| 1312 ETN9/C3    | 60                 | 130                | 31      | C3               | 23755170                          |
| 1312 ETN9       | 60                 | 130                | 31      | CN (normal)      | 23755169                          |
| 2312/W64        | 60                 | 130                | 46      | CN (normal)      | 13196323                          |
| 1213 ETN9/C3    | 65                 | 120                | 23      | C3               | 23755100                          |
| 1213 ETN9       | 65                 | 120                | 23      | CN (normal)      | 23755099                          |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Constructeur ID | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | Largeur | Jeu de roulement | Article                           |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|-----------------------------------|
|                 | mm                 | mm                 | mm      |                  | Max. 200 articles dans le tableau |
| 2213 ETN9/C3    | 65                 | 120                | 31      | C3               | 23755505                          |
| 2213 ETN9       | 65                 | 120                | 31      | CN (normal)      | 23755504                          |
| 1313 ETN9/C3    | 65                 | 140                | 33      | C3               | 23755174                          |
| 1313 ETN9       | 65                 | 140                | 33      | CN (normal)      | 23755173                          |
| 2313 M          | 65                 | 140                | 48      | CN (normal)      | 13196349                          |
| 1214 ETN9       | 70                 | 125                | 24      | CN (normal)      | 23755101                          |
| 1214 ETN9/W64   | 70                 | 125                | 24      | CN (normal)      | 13195777                          |
| 2214            | 70                 | 125                | 31      | CN (normal)      | 23755506                          |
| 1314/C3         | 70                 | 150                | 35      | C3               | 23755176                          |
| 1314            | 70                 | 150                | 35      | CN (normal)      | 23755175                          |
| 2314/W64        | 70                 | 150                | 51      | CN (normal)      | 13196391                          |
| 1215            | 75                 | 130                | 25      | CN (normal)      | 23755102                          |
| 2215 ETN9/C3    | 75                 | 130                | 31      | C3               | 23755511                          |
| 2215 ETN9/W64   | 75                 | 130                | 31      | CN (normal)      | 13195934                          |
| 2215 ETN9       | 75                 | 130                | 31      | CN (normal)      | 23755510                          |
| 1315/C3         | 75                 | 160                | 37      | C3               | 13195792                          |
| 1315            | 75                 | 160                | 37      | CN (normal)      | 23755177                          |
| 1216/C3         | 80                 | 140                | 26      | C3               | 23755108                          |
| 1216            | 80                 | 140                | 26      | CN (normal)      | 23755105                          |
| 2216 ETN9/C3    | 80                 | 140                | 33      | C3               | 23755515                          |
| 2216 ETN9       | 80                 | 140                | 33      | CN (normal)      | 23755514                          |
| 1316/C3         | 80                 | 170                | 39      | C3               | 23755183                          |
| 1316            | 80                 | 170                | 39      | CN (normal)      | 23755180                          |
| 2316 M/C2       | 80                 | 170                | 58      | C2               | 13196419                          |
| 2316 M/C3W64    | 80                 | 170                | 58      | C3               | 13196420                          |
| 2316 M/W64      | 80                 | 170                | 58      | CN (normal)      | 13196421                          |
| 1217            | 85                 | 150                | 28      | CN (normal)      | 23755109                          |
| 2217            | 85                 | 150                | 36      | CN (normal)      | 23755516                          |
| 1317            | 85                 | 180                | 41      | CN (normal)      | 23755184                          |
| 1218/C3         | 90                 | 160                | 30      | C3               | 23755116                          |
| 1218/C5         | 90                 | 160                | 30      | C5               | 12121344                          |
| 1218            | 90                 | 160                | 30      | CN (normal)      | 23755112                          |
| 2218/C3         | 90                 | 160                | 40      | C3               | 23755522                          |
| 2218            | 90                 | 160                | 40      | CN (normal)      | 23755519                          |
| 1318            | 90                 | 190                | 43      | CN (normal)      | 23755187                          |
| 1219/C3         | 95                 | 170                | 32      | C3               | 13195781                          |
| 1219            | 95                 | 170                | 32      | CN (normal)      | 23755117                          |
| 2219 M          | 95                 | 170                | 43      | CN (normal)      | 23755525                          |
| 1319            | 95                 | 200                | 45      | CN (normal)      | 23755190                          |
| 1220            | 100                | 180                | 34      | CN (normal)      | 23755120                          |
| 2220 M/C3       | 100                | 180                | 46      | C3               | 23755531                          |
| 2220 M          | 100                | 180                | 46      | CN (normal)      | 23755530                          |
| 2220            | 100                | 180                | 46      | CN (normal)      | 23755527                          |
| 1320            | 100                | 215                | 47      | CN (normal)      | 23755192                          |
| 2320 M/C3       | 100                | 215                | 73      | C3               | 13196422                          |
| 1222            | 110                | 200                | 38      | CN (normal)      | 23755123                          |
| 2222 M/C3       | 110                | 200                | 53      | C3               | 23755623                          |
| 2222/C3         | 110                | 200                | 53      | C3               | 13196019                          |
| 2222 M/W64      | 110                | 200                | 53      | CN (normal)      | 13196018                          |
| 2222            | 110                | 200                | 53      | CN (normal)      | 13196016                          |
| 2222 M          | 110                | 200                | 53      | CN (normal)      | 23755622                          |
| 1322 M          | 110                | 240                | 50      | CN (normal)      | 23755197                          |
| 1224 M/C3       | 120                | 215                | 42      | C3               | 13529420                          |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Constructeur ID | Diamètre intérieur | Diamètre extérieur | Largeur | Jeu de roulement | Article                           |
|-----------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|-----------------------------------|
|                 | mm                 | mm                 | mm      |                  | Max. 200 articles dans le tableau |
| 1224 M          | 120                | 215                | 42      | CN (normal)      | 23755128                          |
| 13030           | 150                | 225                | 56      | CN (normal)      | 23755136                          |
| 13944/VE294     | 220                | 300                | 60      | CN (normal)      | 13529422                          |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.