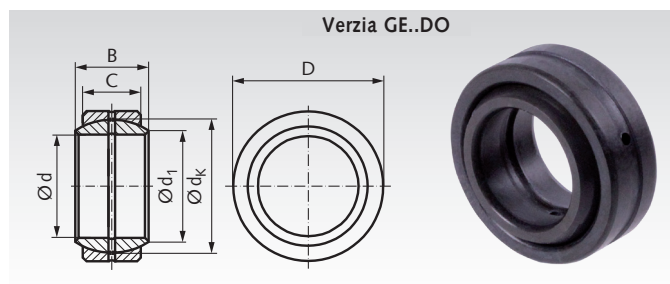


## Kĺbové ložiská SériE E, ocel', premazateľné

**Materiál:** Vnútrotný krúžok a kryt ložiska sú z ložiskovej ocele 100Cr6, kalené, brúsené a fosfátové. Impregnované s MoS2. Kryt ložiska je (vonkajší krúžok) zrezaný.

- DIN ISO 12240-1 (DIN 648), séria E (úzky tvar).
- Premazateľné (od veľkosti 15 s otvorom na mazivo).
- Je potrebné prvé mazanie pred použitím.
- Vhodné pre vysoké, striedavé zaťaženia.
- Kľzná rýchlosť až do 60 m/min.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 63360600, Kĺbové ložisko, SériE E, premazateľné, 6mm

| Produkt č.<br>Štandard. ocel' | d<br>mm              | B <sup>0,15</sup><br>mm | C<br>mm             | D*<br>mm              | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>k</sub><br>mm | Uhol<br>nakláňania<br>α ° | Hmotnosť<br>g |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| 633 606 00**                  | 6 <sup>-0,008</sup>  | 6 <sup>-0,12</sup>      | 4 <sup>-0,24</sup>  | 14 <sup>-0,008</sup>  | 8,0                  | 10                   | 13                        | 4             |
| 633 608 00**                  | 8 <sup>-0,008</sup>  | 8 <sup>-0,12</sup>      | 5 <sup>-0,24</sup>  | 16 <sup>-0,008</sup>  | 10,2                 | 13                   | 15                        | 7             |
| 633 610 00**                  | 10 <sup>-0,008</sup> | 9 <sup>-0,12</sup>      | 6 <sup>-0,24</sup>  | 19 <sup>-0,009</sup>  | 13,2                 | 16                   | 12                        | 11            |
| 633 612 00**                  | 12 <sup>-0,008</sup> | 10 <sup>-0,12</sup>     | 7 <sup>-0,24</sup>  | 22 <sup>-0,009</sup>  | 14,9                 | 18                   | 11                        | 17            |
| 633 615 00                    | 15 <sup>-0,008</sup> | 12 <sup>-0,12</sup>     | 9 <sup>-0,24</sup>  | 26 <sup>-0,009</sup>  | 18,4                 | 22                   | 8                         | 26            |
| 633 616 00                    | 16 <sup>-0,008</sup> | 14 <sup>-0,12</sup>     | 10 <sup>-0,24</sup> | 30 <sup>-0,009</sup>  | 20,7                 | 25                   | 10                        | 40            |
| 633 617 00                    | 17 <sup>-0,008</sup> | 14 <sup>-0,12</sup>     | 10 <sup>-0,24</sup> | 30 <sup>-0,009</sup>  | 20,7                 | 25                   | 10                        | 40            |
| 633 620 00                    | 20 <sup>-0,010</sup> | 16 <sup>-0,12</sup>     | 12 <sup>-0,24</sup> | 35 <sup>-0,011</sup>  | 24,1                 | 29                   | 9                         | 64            |
| 633 625 00                    | 25 <sup>-0,010</sup> | 20 <sup>-0,12</sup>     | 16 <sup>-0,24</sup> | 42 <sup>-0,011</sup>  | 29,3                 | 35,5                 | 7                         | 115           |
| 633 630 00                    | 30 <sup>-0,010</sup> | 22 <sup>-0,12</sup>     | 18 <sup>-0,24</sup> | 47 <sup>-0,011</sup>  | 34,2                 | 40,7                 | 6                         | 149           |
| 633 635 00                    | 35 <sup>-0,012</sup> | 25 <sup>-0,12</sup>     | 20 <sup>-0,24</sup> | 55 <sup>-0,013</sup>  | 39,8                 | 47                   | 6                         | 228           |
| 633 640 00                    | 40 <sup>-0,012</sup> | 28 <sup>-0,12</sup>     | 22 <sup>-0,24</sup> | 62 <sup>-0,013</sup>  | 45,0                 | 53                   | 7                         | 318           |
| 633 645 00                    | 45 <sup>-0,012</sup> | 32 <sup>-0,12</sup>     | 25 <sup>-0,24</sup> | 68 <sup>-0,013</sup>  | 50,8                 | 60                   | 7                         | 421           |
| 633 650 00                    | 50 <sup>-0,012</sup> | 35 <sup>-0,12</sup>     | 28 <sup>-0,24</sup> | 75 <sup>-0,013</sup>  | 56,0                 | 66                   | 6                         | 532           |
| 633 660 00                    | 60 <sup>-0,015</sup> | 44 <sup>-0,15</sup>     | 36 <sup>-0,30</sup> | 90 <sup>-0,015</sup>  | 66,8                 | 80                   | 6                         | 1030          |
| 633 670 00                    | 70 <sup>-0,015</sup> | 49 <sup>-0,15</sup>     | 40 <sup>-0,30</sup> | 105 <sup>-0,015</sup> | 77,9                 | 92                   | 6                         | 1570          |
| 633 680 00                    | 80 <sup>-0,015</sup> | 55 <sup>-0,15</sup>     | 45 <sup>-0,30</sup> | 120 <sup>-0,015</sup> | 89,4                 | 105                  | 6                         | 2320          |

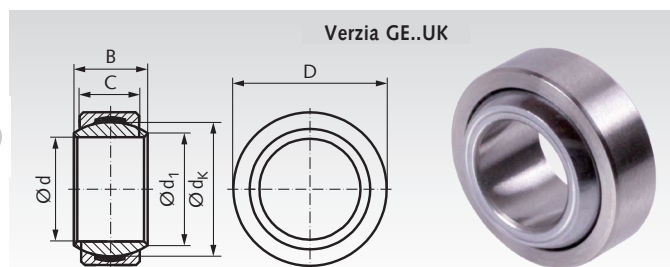
\* Tolerancia vonkajšieho krúžku pred zrezaním. \*\* Do veľkosti 12 bez otvoru na mazivo. Technické tabuľky na strane 800 - 801.

## Kĺbové ložiská SériE E, ocel' alebo nerezová ocel', bezúdržbové

**Štandardný materiál:** Vnútrotný krúžok je z ložiskovej ocele 100Cr6, kalený, brúsený, leštený a tvrdo chrómovaný. Kryt ložiska je z ložiskovej ocele, 100Cr6 s PTFE vrstvou. Od veľkosti 35 v 2RS-verzii (zaliate z oboch strán).

**Nerezový materiál:** Vnútrotný krúžok je z nerezovej ocele 1.4125, AISI 440 C (od veľkosti 45 z nerezovej ocele 1.4112), kalený, brúsený a leštený. Teleso ložiska je z nerezovej ocele 1.4571 (AISI 316 Ti), s PTFE vrstvou.

- DIN ISO 12240-1 (DIN 648), séria E (úzky tvar).
- Bezúdržbové.
- Vhodné pre vysoké jednosmerné zaťaženie.
- Kľzná rýchlosť až do 10 m/min.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 63370600, Kĺbové ložisko, SériE E, bezúdržbové, 6mm

| Produkt č.<br>Štandard. ocel' | Produkt č.<br>Nerez | d<br>mm              | B<br>mm             | C<br>mm             | D<br>mm               | d <sub>1</sub><br>mm | d <sub>k</sub><br>mm | Uhol<br>nakláňania<br>α ° | Hmotnosť<br>g |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------|
| 633 706 00                    | 633 997 06          | 6 <sup>-0,008</sup>  | 6 <sup>-0,12</sup>  | 4 <sup>-0,24</sup>  | 14 <sup>-0,008</sup>  | 8,0                  | 10                   | 13                        | 4             |
| 633 708 00                    | 633 997 08          | 8 <sup>-0,008</sup>  | 8 <sup>-0,12</sup>  | 5 <sup>-0,24</sup>  | 16 <sup>-0,008</sup>  | 10,2                 | 13                   | 15                        | 7             |
| 633 710 00                    | 633 997 10          | 10 <sup>-0,008</sup> | 9 <sup>-0,12</sup>  | 6 <sup>-0,24</sup>  | 19 <sup>-0,009</sup>  | 13,2                 | 16                   | 12                        | 11            |
| 633 712 00                    | 633 997 12          | 12 <sup>-0,008</sup> | 10 <sup>-0,12</sup> | 7 <sup>-0,24</sup>  | 22 <sup>-0,009</sup>  | 14,9                 | 18                   | 11                        | 17            |
| 633 715 00                    | 633 997 15          | 15 <sup>-0,008</sup> | 12 <sup>-0,12</sup> | 9 <sup>-0,24</sup>  | 26 <sup>-0,009</sup>  | 18,4                 | 22                   | 8                         | 26            |
| 633 716 00                    | 633 997 16          | 16 <sup>-0,008</sup> | 14 <sup>-0,12</sup> | 10 <sup>-0,24</sup> | 30 <sup>-0,009</sup>  | 20,7                 | 25                   | 10                        | 40            |
| 633 717 00                    | 633 997 17          | 17 <sup>-0,008</sup> | 14 <sup>-0,12</sup> | 10 <sup>-0,24</sup> | 30 <sup>-0,009</sup>  | 20,7                 | 25                   | 10                        | 40            |
| 633 720 00                    | 633 997 20          | 20 <sup>-0,010</sup> | 16 <sup>-0,12</sup> | 12 <sup>-0,24</sup> | 35 <sup>-0,011</sup>  | 24,1                 | 29                   | 9                         | 64            |
| 633 725 00                    | 633 997 25          | 25 <sup>-0,010</sup> | 20 <sup>-0,12</sup> | 16 <sup>-0,24</sup> | 42 <sup>-0,011</sup>  | 29,3                 | 35,5                 | 7                         | 115           |
| 633 730 00                    | 633 997 30          | 30 <sup>-0,010</sup> | 22 <sup>-0,12</sup> | 18 <sup>-0,24</sup> | 47 <sup>-0,011</sup>  | 34,2                 | 40,7                 | 6                         | 149           |
| 633 735 00*                   | 633 997 35          | 35 <sup>-0,012</sup> | 25 <sup>-0,12</sup> | 20 <sup>-0,24</sup> | 55 <sup>-0,013</sup>  | 39,8                 | 47                   | 6                         | 228           |
| 633 740 00*                   | 633 997 40          | 40 <sup>-0,012</sup> | 28 <sup>-0,12</sup> | 22 <sup>-0,24</sup> | 62 <sup>-0,013</sup>  | 45,0                 | 53                   | 7                         | 318           |
| 633 745 00*                   | -                   | 45 <sup>-0,012</sup> | 32 <sup>-0,12</sup> | 25 <sup>-0,24</sup> | 68 <sup>-0,013</sup>  | 50,8                 | 60                   | 7                         | 421           |
| 633 750 00*                   | 633 997 50          | 50 <sup>-0,012</sup> | 35 <sup>-0,12</sup> | 28 <sup>-0,24</sup> | 75 <sup>-0,013</sup>  | 56,0                 | 66                   | 6                         | 532           |
| 633 760 00*                   | 633 997 60          | 60 <sup>-0,015</sup> | 44 <sup>-0,15</sup> | 36 <sup>-0,30</sup> | 90 <sup>-0,015</sup>  | 66,8                 | 80                   | 6                         | 1030          |
| 633 770 00*                   | 633 997 70          | 70 <sup>-0,015</sup> | 49 <sup>-0,15</sup> | 40 <sup>-0,30</sup> | 105 <sup>-0,015</sup> | 77,9                 | 92                   | 6                         | 1570          |
| 633 780 00*                   | 633 997 80          | 80 <sup>-0,015</sup> | 55 <sup>-0,15</sup> | 45 <sup>-0,30</sup> | 120 <sup>-0,015</sup> | 89,4                 | 105                  | 6                         | 2320          |

\* Od veľkosti 35 v 2RS-verzii (zaliate z oboch strán).

Technické tabuľky na strane 800 - 801.