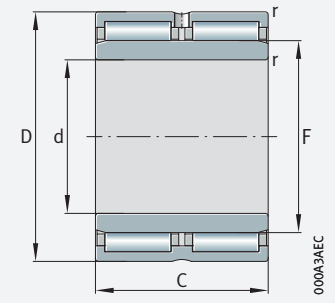
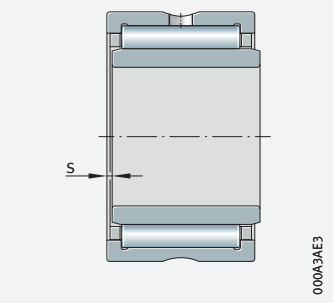



*NA69..-ZW*




*Axial displacement “s”*

| Main dimensions | | | Basic load ratings | | Fatigue limit load | Limiting speed | Speed rating | Mass | Designation | Dimensions | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d | D | B | dyn. $C_r$ | stat. $C_{0r}$ | $C_{ur}$ | $n_G$ | $n_{\vartheta r}$ | m | ➤*936* \| *1.12*<br>➤*937* \| *1.13*<br>X-life ➤*930* | F | r | s |
| | | | N | N | N | $min^{-1}$ | $min^{-1}$ | ≈ g | | | min. | |
| **22** | 34 | 16 | 17 300 | 23 600 | 4 450 | 17 200 | 9 500 | 52 | **NKI22/16-XL** | 26 | 0,3 | 0,5 |
| | 34 | 20 | 22 000 | 32 000 | 5 700 | 17 200 | 9 300 | 65,4 | **NKI22/20-XL** | 26 | 0,3 | 0,5 |
| | 39 | 17 | 26 000 | 29 500 | 5 400 | 15 300 | 8 100 | 80 | **NA49/22-XL** | 28 | 0,3 | 0,8 |
| | 39 | 30 | 42 000 | 55 000 | 10 000 | 15 300 | 7 900 | 150 | **NA69/22-XL** | 28 | 0,3 | 0,5 |
| **25** | 38 | 20 | 27 500 | 39 000 | 7 000 | 15 300 | 8 100 | 75,8 | **NKI25/20-TV-XL** | 29 | 0,3 | 1 |
| | 38 | 30 | 37 000 | 57 000 | 10 700 | 15 300 | 8 200 | 124 | **NKI25/30-XL** | 29 | 0,3 | 1,5 |
| | 42 | 17 | 26 500 | 31 500 | 5 800 | 14 400 | 7 700 | 88 | **NA4905-XL** | 30 | 0,3 | 0,8 |
| | 42 | 30 | 44 000 | 59 000 | 10 800 | 14 400 | 7 500 | 161 | **NA6905-XL** | 30 | 0,3 | 1 |
| | 47 | 22 | 38 000 | 43 500 | 7 600 | 13 200 | 7 100 | 162 | **NKIS25-XL** | 32 | 0,6 | 1 |
| **28** | 42 | 20 | 29 500 | 44 500 | 8 000 | 14 000 | 7 500 | 92,4 | **NKI28/20-TV-XL** | 32 | 0,3 | 1 |
| | 42 | 30 | 39 000 | 63 000 | 11 900 | 14 000 | 7 600 | 146 | **NKI28/30-XL** | 32 | 0,3 | 1,5 |
| | 45 | 17 | 27 500 | 33 500 | 6 200 | 13 600 | 7 400 | 97,7 | **NA49/28-XL** | 32 | 0,3 | 0,8 |
| | 45 | 30 | 45 500 | 63 000 | 11 600 | 13 600 | 7 100 | 182 | **NA69/28-XL** | 32 | 0,3 | 1 |
| **30** | 45 | 20 | 31 000 | 48 500 | 8 600 | 12 900 | 6 800 | 108 | **NKI30/20-TV-XL** | 35 | 0,3 | 0,5 |
| | 45 | 30 | 46 000 | 81 000 | 15 300 | 12 900 | 6 600 | 165 | **NKI30/30-TV-XL** | 35 | 0,3 | 1 |
| | 47 | 17 | 28 500 | 35 500 | 6 600 | 12 600 | 6 600 | 101 | **NA4906-XL** | 35 | 0,3 | 0,8 |
| | 47 | 30 | 49 000 | 71 000 | 13 100 | 12 600 | 6 300 | 192 | **NA6906-XL** | 35 | 0,3 | 1 |
| | 52 | 22 | 41 500 | 50 000 | 8 800 | 11 700 | 6 400 | 184 | **NKIS30-XL** | 37 | 0,6 | 1 |
| **32** | 47 | 20 | 28 000 | 43 500 | 7 800 | 12 300 | 6 900 | 118 | **NKI32/20-XL** | 37 | 0,3 | 0,5 |
| | 47 | 30 | 42 000 | 73 000 | 13 700 | 12 300 | 6 600 | 180 | **NKI32/30-XL** | 37 | 0,3 | 1 |
| | 52 | 20 | 34 500 | 47 500 | 9 100 | 11 100 | 6 000 | 158 | **NA49/32-XL** | 40 | 0,6 | 0,8 |
| | 52 | 36 | 53 000 | 82 000 | 15 400 | 11 100 | 6 100 | 288 | **NA69/32-ZW-XL** | 40 | 0,6 | 0,5 |
| **35** | 50 | 20 | 32 500 | 48 500 | 10 100 | 11 400 | 6 900 | 122 | **NKI35/20-TW-XL** | 40 | 0,3 | 0,5 |
| | 50 | 20 | 33 500 | 56 000 | 10 000 | 11 400 | 6 100 | 122 | **NKI35/20-TV-XL** | 40 | 0,3 | 0,5 |
| | 50 | 30 | 44 000 | 79 000 | 14 900 | 11 400 | 6 200 | 193 | **NKI35/30-XL** | 40 | 0,3 | 1 |
| | 55 | 20 | 35 500 | 50 000 | 9 600 | 10 700 | 5 800 | 170 | **NA4907-XL** | 42 | 0,6 | 0,8 |
| | 55 | 36 | 54 000 | 86 000 | 16 200 | 10 700 | 5 900 | 310 | **NA6907-ZW-XL** | 42 | 0,6 | 0,5 |
| | 58 | 22 | 44 000 | 57 000 | 10 000 | 10 200 | 5 600 | 220 | **NKIS35-XL** | 43 | 0,6 | 0,5 |

***medias*** *https://www.schaeffler.de/std/1F9A*