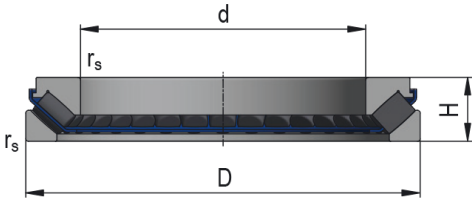
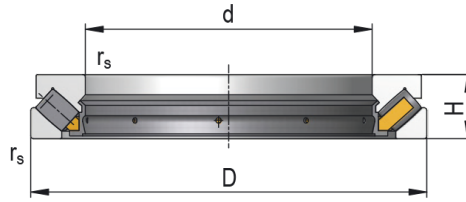


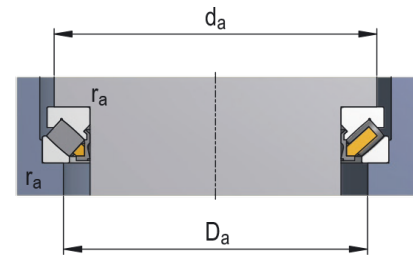
Axiálne súdkové ložiská



EJ



MC



Označenie ložiska

29426MC

Rozmery (mm)

| | |
|--------------------|-----|
| d | 130 |
| D | 270 |
| H | 85 |
| r _s min | 4 |

Pripojovacie rozmery (mm)

| | |
|--------------------|-----|
| d _a min | 195 |
| D _a max | 227 |
| r _a max | 3 |

Základná únosnosť (kN)

| | |
|----------------|---------|
| C | 1292 |
| C ₀ | 3715,56 |

Medzná frekvencia otáčania pre mazanie (min⁻¹)

| | |
|------|------|
| Olej | 1200 |
|------|------|

Hmotnosť [kg]

22,50

Presnosť rozmerov a chodu axiálnych ložísk

| Stupeň presnosti P0, P6 a P5 | | | | | |
|----------------------------------|-----|----------------------|---------------------|-----|-----|
| Hriadeľový krúžok | | | | | |
| Δ_{dmp} , Δ_{d2mp} | | V_{dp} , V_{d2p} | S_i ¹⁾ | | |
| max | min | | P0 | P6 | P5 |
| | | max | max | max | max |
| μm | | | | | |
| 0 | -25 | 19 | 15 | 9 | 5 |

| Stupeň presnosti P0, P6 a P5 | | | |
|------------------------------|-----|----------|--|
| Telesový krúžok | | | |
| Δ_{Dmp} | | V_{Dp} | |
| max | min | | |
| μm | | | |
| 0 | -35 | 26 | |

| Odchýlka výšky, stupeň presnosti P0 ... P4 | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Δ_{Hs} | Δ_{H1s} | Δ_{H2s} | Δ_{H3s} | Δ_{H4s} |
| μm | | | | |
| 25 | 150 | 200 | 400 | 25 |
| -400 | -400 | -600 | -600 | -500 |

1) Neplatí pre axiálne súdkove ložiská

Symbol veličín a ich význam

| | | | |
|-----------------|---|----------------|---|
| d | menovitý priemer diery | H_4 | menovitá výška axiálneho súdkového ložiska |
| d_1 | menovitý priemer väčšieho teoretického priemeru kužeľovej diery | Δ_{Bs} | odchýlka jednotlivej šírky vnútorného krúžka |
| d_2 | menovitý priemer hriadeľového krúžka obojsmerných axiálnych ložísk | Δ_{Cs} | odchýlka jednotlivej šírky vonkajšieho krúžka |
| Δ_{ds} | odchýlka jednotlivého priemeru diery od menovitého rozmeru | Δ_{Ts} | odchýlka (celkovej) jednotlivej šírky ložiska |
| Δ_{dmp} | odchýlka stredného priemeru valcovej diery v jednotlivej radiálnej rovine (pre kužeľovú diery platí Δ_{dmp} pre teoretický priemer diery) | Δ_{T1s} | odchýlka účinnej šírky vnútorného polocelku |
| Δ_{d1mp} | odchýlka stredného väčšieho teoretického priemeru kužeľovej diery | Δ_{T2s} | odchýlka účinnej šírky vonkajšieho polocelku |
| Δ_{d2mp} | odchýlka stredného priemeru diery hriadeľového krúžku obojsmerných axiálnych ložísk v jednotlivej radiálnej rovine | Δ_{Hs} | odchýlka výšky jednosmerného axiálneho ložiska od menovitej hodnoty |
| V_{dp} | rozptyl jednotlivého priemeru diery v jednotlivej radiálnej rovine | Δ_{H1s} | odchýlka výšky jednosmerného guľkového axiálneho ložiska s guľovým telesovým krúžkom od menovitej hodnoty |
| V_{dmp} | rozptyl stredného priemeru valcovej diery | Δ_{H2s} | odchýlka výšky obojsmerného axiálneho ložiska od menovitej hodnoty |
| V_{a2p} | rozptyl priemeru diery hriadeľového krúžka obojsmerných axiálnych ložísk v jednotlivej radiálnej rovine | Δ_{H3s} | odchýlka výšky obojsmerného guľkového axiálneho ložiska s telesovými krúžkami od menovitej hodnoty |
| D | menovitý vonkajší priemer | Δ_{H4s} | odchýlka výšky axiálneho súdkového ložiska od menovitej hodnoty |
| Δ_{Ds} | odchýlka jednotlivého vonkajšieho priemeru od menovitého rozmeru | C | menovitá šírka vonkajšieho krúžka |
| Δ_{Dmp} | odchýlka stredného priemeru vonkajšej valcovej plochy v jednotlivej radiálnej rovine | V_{Bs} | rozptyl jednotlivej šírky vnútorného krúžka |
| V_{Dp} | rozptyl jednotlivého priemeru vonkajšej valcovej plochy v jednotlivej radiálnej rovine | V_{Cs} | rozptyl jednotlivej šírky vonkajšieho krúžka |
| V_{Dmp} | rozptyl stredného priemeru vonkajšej valcovej plochy | K | radiálne hádzanie vnútorného krúžka zmontovaného ložiska |
| B | menovitá šírka vnútorného krúžka | K^{ia} | radiálne hádzanie vonkajšieho krúžka zmontovaného ložiska |
| T | menovitá celková šírka kužeľíkových ložísk | S_i | axiálne hádzanie obežnej dráhy hriadeľového krúžka |
| T_1 | menovitá účinná šírka vnútorného polocelku | S_e | axiálne hádzanie obežnej dráhy telesového krúžka |
| T_2 | menovitá účinná šírka vonkajšieho polocelku | S_{ia} | axiálne hádzanie základného čela vnútorného krúžka zmontovaného ložiska |
| H | menovitá šírka jednosmerného axiálneho ložiska | S_{ea} | axiálne hádzanie základného čela vonkajšieho krúžka zmontovaného ložiska |
| H_1 | menovitá výška jednosmerného guľkového axiálneho ložiska vrátane telesového krúžku | S_d | axiálne hádzanie základného čela |
| H_2 | menovitá výška obojsmerného axiálneho ložiska | S_D | hádzanie vonkajšej valcovej plochy k čelu krúžka |
| H_3 | menovitá výška obojsmerného axiálneho guľkového ložiska vrátane telesových krúžkov | S_s | hádzanie oporného čela vnútorného krúžka k základnému čelu pre jednoradové kužeľíkové ložiská |