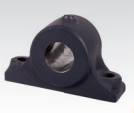


Ložiskové domce

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|---|---|
|  | Termoplastové stojanové ložiská igubal® KSTM Str. 400 |  | Termoplastové stojanové ložiská igubal® ESTM Str. 400 |  | Termoplastové prírubové ložiská igubal® EFSM Str. 401 |  | Termoplastové prírubové ložiská igubal® EFOM Str. 401 |
|  | Malovýkonné stojanové ložisko HM s dierami pre mazaciu zátku s guličkou na zalisovanie Str. 402 |  | Delené klzné ložiská DIN 505 L, s mosadz. púzdrami pre kompresné mazivá Str. 402 |  | Ťažkoprevádzkové stojanové ložiská DIN 504 A, s mosadz. púzdrami pre kompresné mazivá Str. 403 |  | Ťažkoprevádzkové stojanové ložiská DIN 504 B, s mosadz. púzdrami pre kompresné mazivá Str. 403 |
|  | Prírubové ložiská DIN 502 A, s mosadzými púzdrami pre kompresné mazivá Str. 404 |  | Prírubové ložiská DIN 502 B, bez mosadzých púzdrí pre kompresné mazivá Str. 404 |  | Prírubové ložiská DIN 503 A, s mosadzými púzdrami pre kompresné mazivá Str. 404 |  | Gulové stojanové ložiská TUCP (termoplast / nerezová ocel) Str. 406 |
|  | Ochranné kryty (termoplast) Str. 406 |  | Gulové prírubové ložiská TUCF (termoplast / nerezová ocel) Str. 407 |  | Gulové prírubové ložiská TUCFL (termoplast / nerezová ocel) Str. 407 |  | Guličkové stojanové ložiská UCP (termoplast / šedá liatina) Str. 408 |
|  | Guličkové stojanové ložiská BBP (dvojdielny ocelový plech, pozinkovaný) Str. 408 |  | Guličkové prírubové ložiská UCF (šedá liatina) Str. 409 |  | Guličkové prírubové ložiská UCFL (šedá liatina) Str. 409 |  | Guličkové prírubové ložiská UCFA (šedá liatina) Str. 410 |
|  | Guličkové prírubové ložiská BPF (dvojdielny ocelový plech, pozinkovaný) Str. 410 |  | Guličkové prírubové ložiská BPFL (dvojdielny ocelový plech, pozinkovaný) Str. 410 |  | Gulové stojanové ložiská SSUCP (nerezová ocel) Str. 411 |  | Gulové stojanové ložiská SSBPP (nerezová ocel) Str. 411 |
|  | Gulové prírubové ložiská SSUCF (nerezová ocel) Str. 412 |  | Gulové prírubové ložiská SSUCFL (nerezová ocel) Str. 412 |  | Gulové prírubové ložiská SSBPF (nerezová ocel) Str. 413 |  | Gulové prírubové ložiská SSBPFL (nerezová ocel) Str. 413 |
|  | Stojanové ložiskové jednotky BK, pre pevnú stranu Str. 414 |  | Stojanové ložiskové jednotky BF, pre podpornú stranu Str. 414 |  | Stojanové ložiskové jednotky EK, pre pevnú stranu Str. 415 |  | Stojanové ložiskové jednotky EF, pre podpornú stranu Str. 415 |
|  | Prírubové ložiskové jednotky FK, pre pevnú stranu Str. 416 |  | Prírubové ložiskové jednotky FF, pre podpornú stranu Str. 416 | | | | |

Valivé ložiská



Jednoradové valivé ložiská SKF®

Str. 418



Jednoradové valivé ložiská 2Z s krytom, SKF®

Str. 418



Jednoradové valivé ložiská 2RS s tesnením, SKF®

Str. 418



Jednoradové valivé ložiská ZZ s krytom, MÄDLER®

Str. 420



Jednoradové valivé ložiská 2RS s tesnením, MÄDLER®

Str. 420



Valivé ložiská s kosohlým stykom, SKF®

Str. 422



Naklápacie guličkové ložiská SKF®

Str. 422



Valčekové ložiská SKF®

Str. 423



Súdkové ložiská, SKF®

Str. 423



Kuželikové ložiská, SKF®

Str. 424



Radiálne tesnenia hriadeľa Dizajn A

Str. 425

Púzdra zo spekaného bronzu



Púzdra Verzia J podľa DIN 1850 (DIN 4379 Verzia C) vyrobené zo spekaného bronzu pre klzné ložiská

Str. 427



Prírubové púzdra Verzia V podľa DIN 1850 (DIN 4379 Verzia F) vyrobené zo spekaného bronzu pre klzné ložiská

Str. 428



Základný materiál vyrobený zo spekaného bronzu s dierou pre výrobu klzného ložiska

Str. 428



Základný materiál vyrobený zo spekaného bronzu bez diery pre výrobu klzného ložiska

Str. 428

Drážkované púzdra



Cylindrické púzdra, drážkované (bez mazania)

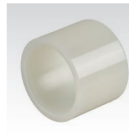
Str. 429



Prírubové púzdra, drážkované (bez mazania)

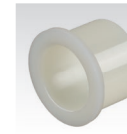
Str. 429

Plastové púzdra



Púzdra BP vyrobené z polyamidu 6.6 liate pod tlakom pre klzné ložiská -40°C až +80°C

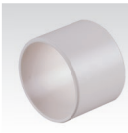
Str. 430



Púzdra BBP vyrobené z polyamidu 6.6 liate pod tlakom pre klzné ložiská -40°C až +80°C

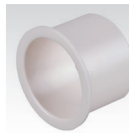
Str. 430

Plastové púzdra



Cylindrické púzdra, plast EP22™ -50°C až +170°C

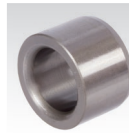
Str. 431



Prírubové púzdra, plast EP22™, -50°C až +170°C

Str. 431

Vŕtacie púzdra



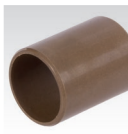
Cylindrické vŕtacie púzdra DIN 179 Verzia A

Str. 433



Cylindrické prírubové vŕtacie púzdra DIN 172 Verzia A

Str. 433



Cylindrické púzdra, plast EP43™, -40°C až +240°C

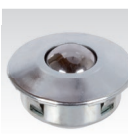
Str. 432



Prírubové púzdra, plast EP43™, -40°C až +240°C

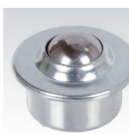
Str. 432

Guličkové rolne



Guličkové rolne s upevňovacími prvkami

Str. 434



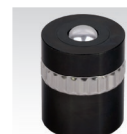
Guličkové rolne s ocelovým krytom

Str. 434



Guličkové rolne, celokovové prevedenie, hladké valcové púzdro

Str. 436



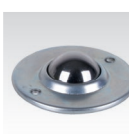
Guličkové rolne, celokovové prevedenie, hladké valcové púzdro, s toleran. krúžkom, predpružené

Str. 436



Guličkové rolne, celokovové prevedenie, hladké valcové púzdro so závitovým čapom

Str. 436



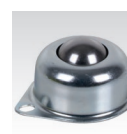
Guličkové rolne, montáž z hora cez prírubu, bez misky

Str. 437



Guličkové rolne, montáž z hora cez prírubu, celokovové prevedenie

Str. 437



Guličkové rolne, montáž z dola cez prírubu, plechové prevedenie

Str. 438



Guličkové rolne, montáž z dola cez prírubu, celokovové prevedenie

Str. 438



Vymedzovacie klipy pre guličkové rolne

Str. 439



Vymedzovacie krúžky pre guličkové rolne

Str. 439



Montážne trne pre guličkové rolne

Str. 439

Termoplastové stojanové ložiská igubal® KSTM, rozmery pripojení podľa DIN 12240-4 (DIN 648) série K

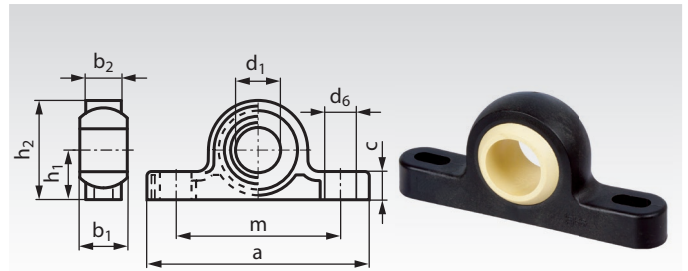
Materiál sférickej guličky: iglidur® W300, žltkastý.

Materiál krytu: igumid G, čierny.



- Bezúdržbové, tichý chod, odolné proti vibráciám.
- Vysoká pevnosť pri veľmi nízkej hmotnosti.
- Odolnosť proti korózii a mnohým chemikáliám.
- Elektrická a tepelná izolácia.
 - Hriadel musí rotovať vo vnútri otvoru sférickej guličky. S kovovým hriadelom je možná klzná rýchlosť 30 m/min. Sférická gulička kompenzuje nerovnosť hriadela.

Teplotný rozsah: -30° až +80°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 620 550 05, Stojanové ložisko igubal KSTM, 5mm

| Produkt č. KSTM | d ₁ ^{E10} mm | h ₁ mm | h ₂ mm | b ₁ mm | b ₂ mm | a mm | m mm | c mm | d ₆ mm | Nosnosť | | Uhol nakláp. α ° | Hmot. g |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| | | | | | | | | | | radialne* statická N | axiálne statická N | | |
| 620 550 05 | 5 | 7 | 14 | 8 | 6 | 34 | 26,3 | 4,0 | 3,3 x 4,6 | 350 | 300 | 30 | 1,7 |
| 620 550 06 | 6 | 10 | 18 | 9 | 7 | 43 | 34,5 | 5,5 | 4,5 x 6,0 | 550 | 300 | 29 | 2,9 |
| 620 550 08 | 8 | 10 | 20 | 12 | 9 | 47 | 35,5 | 6,0 | 4,5 x 7,0 | 650 | 400 | 25 | 4,6 |
| 620 550 10 | 10 | 14 | 26 | 14 | 10,5 | 62 | 48,5 | 7,5 | 5,5 x 8,0 | 750 | 500 | 25 | 8,6 |
| 620 550 12 | 12 | 14 | 28 | 16 | 12 | 65 | 49,5 | 8,5 | 5,5 x 9,0 | 1100 | 600 | 25 | 11,8 |
| 620 550 16 | 16 | 18 | 36 | 21 | 15 | 86 | 65,4 | 10,5 | 6,6 x 12 | 1500 | 1000 | 23 | 23,7 |
| 620 550 20 | 20 | 22 | 44 | 25 | 18 | 98 | 73 | 13 | 9,0 x 14 | 2350 | 1300 | 23 | 40,0 |
| 620 550 25 | 25 | 27 | 54 | 31 | 22 | 124 | 94 | 16 | 9,0 x 17 | 3300 | 1600 | 22 | 75,3 |
| 620 550 30 | 30 | 32 | 64 | 37 | 25 | 139 | 105 | 17 | 11 x 20 | 4050 | 2100 | 22 | 116,8 |

* Krátkodobó, môže byť radiálna nosnosť dvojnásobná.

Iné verzie alebo ve kosti na iados .

Termoplastové stojanové ložiská igubal® ESTM, rozmery pripojení podľa DIN 12240-4 (DIN 648) série E

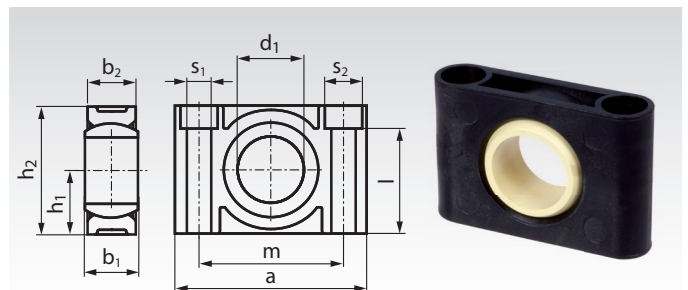
Materiál sférickej guličky: iglidur® W300, žltkastý.

Materiál krytu: igumid G, čierny.



- Bezúdržbové, tichý chod, odolné proti vibráciám.
- Vysoká pevnosť pri veľmi nízkej hmotnosti.
- Odolnosť proti korózii a mnohým chemikáliám.
- Elektrická a tepelná izolácia.
 - Hriadel musí rotovať vo vnútri otvoru sférickej guličky. S kovovým hriadelom je možná klzná rýchlosť 30 m/min. Sférická gulička kompenzuje nerovnosť hriadela.

Teplotný rozsah: -30° až +80°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 620 551 08, Stojanové ložisko igubal ESTM, 8mm

| Produkt č. ESTM | d ₁ ^{E10} mm | h ₁ mm | h ₂ mm | b ₁ mm | b ₂ mm | a mm | m mm | s ₁ mm | s ₂ mm | l mm | Nosnosť* | | Uhol nakláp. α ° | Hmot. g | |
|--------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|------|
| | | | | | | | | | | | radiál. tlak statický N | radiálny ťah statický N | | | |
| 620 551 08 | 8 | 9,5 | 19 | 8 | 9 | 31 | 22 | 4,5 | - | - | 2150 | 1250 | 300 | 22 | 5,0 |
| 620 551 10 | 10 | 11 | 22 | 9 | 10 | 36 | 26 | 5,5 | - | - | 2650 | 1700 | 350 | 22 | 7,1 |
| 620 551 12 | 12 | 13 | 26 | 10 | 10 | 38 | 28 | 5,5 | - | - | 3250 | 2250 | 375 | 22 | 9,0 |
| 620 551 16 | 16 | 17 | 34 | 13 | 13 | 50 | 37 | 6,6 | 10,6 | 27,6 | 4250 | 3350 | 550 | 22 | 17,5 |
| 620 551 20 | 20 | 20 | 40 | 16 | 16 | 62 | 46 | 9 | 14 | 31,4 | 5750 | 4250 | 700 | 22 | 27,4 |
| 620 551 25 | 25 | 24 | 48 | 20 | 18 | 72 | 54 | 9 | 14 | 39,4 | 9250 | 6750 | 1150 | 20 | 50,8 |
| 620 551 30 | 30 | 28 | 56 | 22 | 22 | 86 | 64 | 11 | 17 | 45,4 | 8250 | 5000 | 1250 | 20 | 79,7 |

* Krátkodobó, môže byť radiálna nosnosť dvojnásobná.

Iné verzie alebo ve kosti na iados .

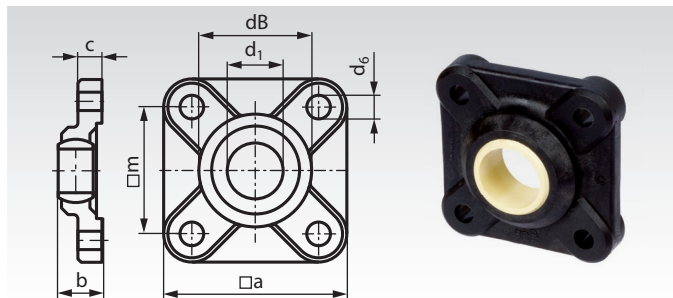
Termoplastové prírubové ložiská igubal® EFSM, so 4 montážnymi dierami

Materiál sférickej guličky: iglidur® W300, žltkastý.

Materiál krytu: igumid G, čierny.



- Bezúdržbové, tichý chod, odolné proti vibráciám.
 - Vysoká pevnosť pri veľmi nízkej hmotnosti.
 - Odolnosť proti korózii a mnohým chemikáliám.
 - Elektrická a tepelná izolácia.
 - Hriadeľ musí rotovať vo vnútri otvoru sférickej guličky. S kovovým hriadeľom je možná klzná rýchlosť 30 m/min. Sférická gulička kompenzuje nerovnosť hriadeľa.
- Teplotný rozsah: -30° až +80°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 621 550 04, Prírubové ložisko igubal EFSM, 4mm

| Produkt č. EFSM | d ₁ ^{E10} mm | b mm | dB mm | a mm | m ^{±0,1} mm | c ^{±0,1} mm | d ₆ mm | Nosnosť* | | Uhol nakláp. α ° | Hmot. g |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|---------|-------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| | | | | | | | | radiálne statická N | axiálne statická N | | |
| 621 550 04 | 4 | 8,5 | 14 | 25 | 17 | 4,5 | 3,2 | 500 | 100 | 28 | 2,6 |
| 621 550 05 | 5 | 8,5 | 14 | 25 | 17 | 4,5 | 3,2 | 500 | 150 | 29 | 2,7 |
| 621 550 06 | 6 | 8,5 | 14 | 25 | 17 | 4,5 | 3,2 | 500 | 150 | 25 | 2,8 |
| 621 550 08 | 8 | 10,5 | 18 | 33 | 22 | 5,5 | 4,3 | 700 | 225 | 25 | 5,9 |
| 621 550 10 | 10 | 12 | 21,9 | 38 | 26 | 6,5 | 5,3 | 1000 | 350 | 25 | 9,1 |
| 621 550 12 | 12 | 13 | 25 | 40 | 28 | 7 | 5,3 | 1250 | 425 | 21 | 11 |
| 621 550 15 | 15 | 15,5 | 30 | 49 | 34 | 8,5 | 6,4 | 1500 | 550 | 20 | 20,2 |
| 621 550 16 | 16 | 16,5 | 32 | 52 | 36 | 9 | 6,4 | 1600 | 675 | 27 | 23,3 |
| 621 550 17 | 17 | 18 | 35 | 54 | 38 | 10 | 6,4 | 1700 | 800 | 21 | 27,9 |
| 621 550 20 | 20 | 20 | 40 | 65 | 45 | 11 | 8,4 | 2000 | 1000 | 19 | 45 |
| 621 550 25 | 25 | 25 | 48,5 | 74 | 52 | 14 | 8,4 | 2800 | 1200 | 15 | 76 |
| 621 550 30 | 30 | 26 | 54,5 | 85 | 60 | 15 | 10,5 | 3000 | 1400 | 14 | 101 |

* Krátkodobý, môže byť radiálna nosnosť dvojnásobná.

Iné verzie alebo ve kosti na iados .

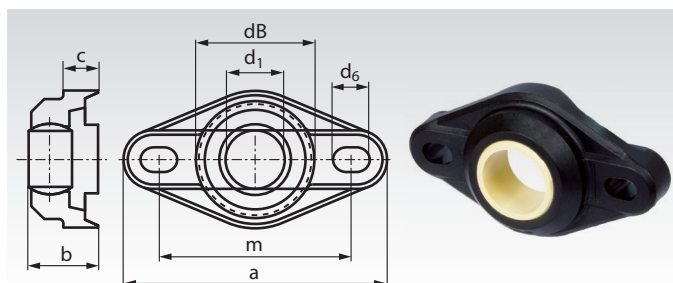
Termoplastové prírubové ložiská igubal® EFOM, s 2 montážnymi dierami

Materiál sférickej guličky: iglidur® W300, žltkastý.

Materiál krytu: igumid G, čierny.



- Bezúdržbové, tichý chod, odolné proti vibráciám.
 - Vysoká pevnosť pri veľmi nízkej hmotnosti.
 - Odolnosť proti korózii a mnohým chemikáliám.
 - Elektrická a tepelná izolácia.
 - Hriadeľ musí rotovať vo vnútri otvoru sférickej guličky. S kovovým hriadeľom je možná klzná rýchlosť 30 m/min. Sférická gulička kompenzuje nerovnosť hriadeľa.
- Teplotný rozsah: -30° až +80°C.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 621 551 04, Prírubové ložisko igubal EFOM, 8mm

| Produkt č. EFOM | d ₁ ^{E10} mm | b mm | dB mm | a mm | h mm | m ^{±0,1} mm | c mm | d ₆ mm | Nosnosť* | | Uhol nakláp. α ° | Hmot. g |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|-------------------------|---------|----------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| | | | | | | | | | radiálne statická N | axiálne statická N | | |
| 621 551 04 | 4 | 8 | 14 | 33,8 | 16 | 24 | 4,5 | 3,2 x 5,0 | 375 | 200 | 28 | 1,9 |
| 621 551 05 | 5 | 8,5 | 14 | 33,8 | 16 | 24 | 4,5 | 3,2 x 5,0 | 375 | 200 | 29 | 2,3 |
| 621 551 06 | 6 | 8,5 | 14 | 33,8 | 16 | 24 | 4,5 | 3,2 x 5,0 | 400 | 250 | 25 | 1,8 |
| 621 551 08 | 8 | 10,5 | 18 | 44,2 | 22 | 31 | 5,5 | 4,3 x 6,5 | 550 | 350 | 25 | 4,1 |
| 621 551 10 | 10 | 12 | 22,2 | 52 | 26 | 36 | 6,5 | 5,3 x 8,0 | 1000 | 425 | 25 | 6,8 |
| 621 551 12 | 12 | 13 | 25 | 56,7 | 31 | 41 | 7 | 5,3 x 8,0 | 1100 | 550 | 21 | 8,9 |
| 621 551 15 | 15 | 15,5 | 29,8 | 68,6 | 36 | 50 | 8,5 | 6,4 x 10,0 | 1200 | 650 | 20 | 15,0 |
| 621 551 16 | 16 | 17,5 | 32 | 72,6 | 38 | 53 | 10 | 6,4 x 10,1 | 1400 | 700 | 27 | 17,7 |
| 621 551 17 | 17 | 18 | 34,8 | 74,6 | 41 | 55 | 10 | 6,4 x 10,2 | 1600 | 900 | 21 | 24,9 |
| 621 551 20 | 20 | 20 | 40 | 89 | 47 | 65 | 11 | 8,4 x 12,5 | 2750 | 900 | 19 | 32,8 |
| 621 551 25 | 25 | 25 | 48,5 | 101 | 58,5 | 75 | 14 | 8,4 x 12,6 | 3000 | 1500 | 15 | 58,5 |
| 621 551 30 | 30 | 26 | 55 | 118 | 65 | 87,5 | 15 | 10,5 x 16,0 | 3250 | 1750 | 14 | 78,9 |

* Krátkodobý, môže byť radiálna nosnosť dvojnásobná.

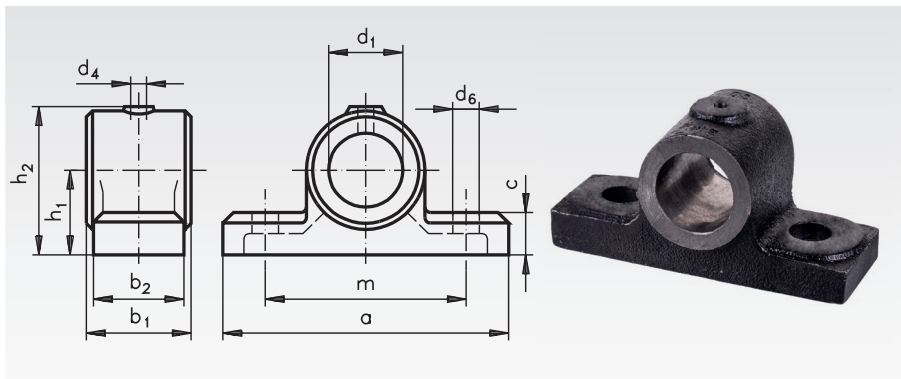
Iné verzie alebo ve kosti na iados .

Stojanové ložiská s ľahkou konštrukciou HM

Materiál: Šedá liatina GG25 (GJL-250).

Tolerancia diery: ISO D9.

S dierami pre mazaciu zátku s guľičkou na zalisovanie.



Informácie potrebné na objednanie: napr.:

Produkt č. 620 015 00,

Stojanové ložisko HM, 15 mm diera

| Produkt č. | d ₁ mm | a mm | b ₁ mm | b ₂ mm | c mm | d ₄ mm | d ₆ mm | h ₁ mm | h ₂ mm | m mm | Hmotnosť kg |
|------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|----------------|
| 620 015 00 | 15 | 95 | 42 | 35 | 18,5 | 5 | 9 x 14* | 30 | 51 | 65 | 0,60 |
| 620 020 00 | 20 | 95 | 42 | 35 | 18,5 | 5 | 9 x 14* | 30 | 51 | 65 | 0,50 |
| 620 025 00 | 25 | 116 | 50 | 40 | 17,5 | 5 | 13 | 35 | 61 | 74 | 0,66 |
| 620 030 00 | 30 | 116 | 50 | 40 | 17,5 | 5 | 15 | 35 | 61 | 74 | 0,57 |
| 620 035 00 | 35 | 130 | 55 | 45 | 24 | 6 | 17 | 43 | 77 | 85 | 1,2 |
| 620 040 00 | 40 | 145 | 63 | 50 | 24 | 6 | 18 | 48 | 81 | 95 | 1,4 |

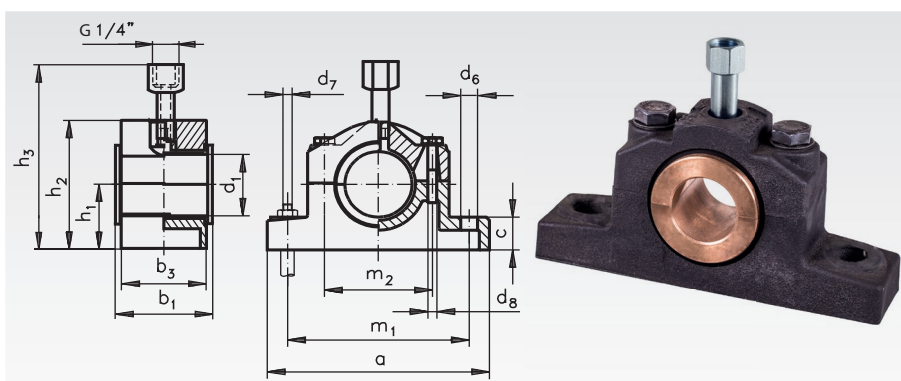
* Drážkovaný otvor.

Delené kĺzné ložiská DIN 505 Verzia L, s mosadzným púzdom

Materiál: Šedá liatina GG25 (GJL-250).

Púzdro Rg7 (G-CuSn7ZnPb).

Tolerancia diery: ISO D10.



Informácie potrebné na objednanie: napr.:

Produkt č. 620 325 00, Delené kĺzné ložisko DIN 505, 25 mm diera

| Produkt č. | d ₁ mm | a mm | b ₁ mm | b ₃ mm | c mm | d ₆ mm | d ₇ mm | d ₈ mm | h ₁ mm | h ₂ mm | h ₃ * mm | m ₁ mm | m ₂ mm | Hmotnosť kg |
|------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 620 325 00 | 25 | 165 | 45 | 40 | 22 | 15 | M12 | M10 | 40 | 78 | 116 | 125 | 65 | 1,6 |
| 620 330 00 | 30 | 165 | 45 | 40 | 22 | 15 | M12 | M10 | 40 | 78 | 116 | 125 | 65 | 1,6 |
| 620 335 00 | 35 | 180 | 50 | 45 | 25 | 15 | M12 | M10 | 50 | 95 | 130 | 140 | 75 | 2,3 |
| 620 340 00 | 40 | 180 | 50 | 45 | 25 | 15 | M12 | M10 | 50 | 95 | 130 | 140 | 75 | 2,3 |
| 620 345 00 | 45 | 210 | 55 | 50 | 30 | 19 | M16 | M12 | 60 | 114 | 142 | 160 | 90 | 3,3 |
| 620 350 00 | 50 | 210 | 55 | 50 | 30 | 19 | M16 | M12 | 60 | 114 | 142 | 160 | 90 | 3,3 |
| 620 360 00 | 60 | 225 | 60 | 55 | 35 | 19 | M16 | M12 | 70 | 132 | 162 | 175 | 100 | 4,4 |
| 620 370 00 | 70 | 270 | 65 | 60 | 40 | 24 | M20 | M16 | 80 | 154 | 192 | 210 | 120 | 7,1 |
| 620 380 00 | 80 | 290 | 75 | 70 | 45 | 24 | M20 | M16 | 90 | 170 | 206 | 230 | 130 | 10,2 |

*Približné rozmery.

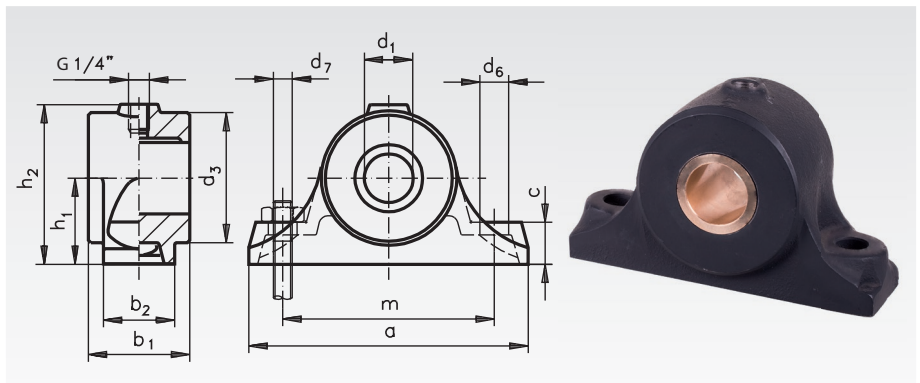


Mazivá na strane 854.

Stojanové ložiská DIN 504 Dizajn A, s mosadzným púzdom, ťažké prevedenie

Materiál: Šedá liatina GG25 (GJL-250).
Púzdro Rg7 (G-CuSn7ZnPb).

Tolerancia diery: ISO D10.



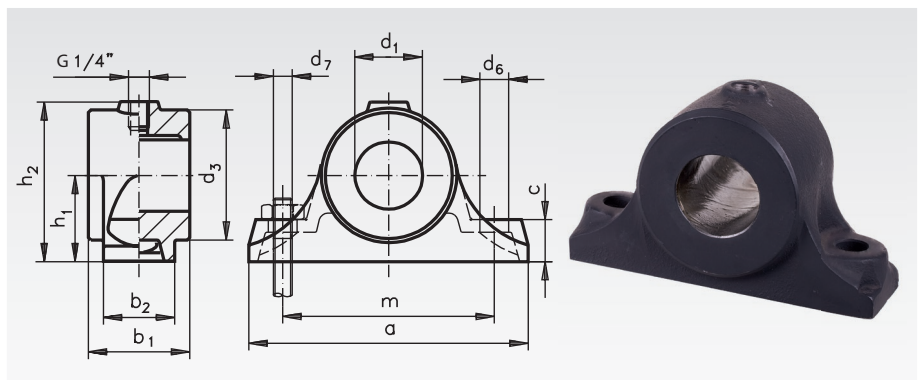
Informácie potrebné na objednanie: napr.:
Produkt č. 620 130 00, Stojanové ložisko DIN 504 A,
30 mm diera

| Produkt č. | d ₁ mm | a mm | b ₁ mm | b ₂ mm | c mm | d ₃ mm | d ₆ mm | d ₇ mm | h ₁ mm | h ₂ mm | m mm | Hmotnosť kg |
|------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|----------------|
| 620 130 00 | 30 | 160 | 60 | 45 | 25 | 80 | 15 | M12 | 50 | 95 | 120 | 3,0 |
| 620 140 00 | 40 | 190 | 70 | 50 | 30 | 90 | 19 | M16 | 60 | 110 | 140 | 4,2 |
| 620 150 00 | 50 | 220 | 80 | 55 | 35 | 100 | 24 | M20 | 70 | 125 | 160 | 5,5 |
| 620 160 00 | 60 | 240 | 90 | 60 | 35 | 120 | 24 | M20 | 80 | 145 | 180 | 8,3 |
| 620 170 00 | 70 | 270 | 100 | 70 | 45 | 140 | 28 | M24 | 90 | 165 | 210 | 11,6 |
| 620 180 00 | 80 | 300 | 100 | 80 | 45 | 160 | 28 | M24 | 100 | 185 | 240 | 17,0 |

Stojanové ložiská DIN 504 Dizajn B, bez púzdra, ťažké prevedenie

Materiál: Šedá liatina GG25 (GJL-250).

Tolerancia diery: ISO D7.



Informácie potrebné na objednanie: napr.:
Produkt č. 620 220 00,
Stojanové ložisko DIN 504 B, 20 mm diera

| Produkt č. | d ₁ mm | a mm | b ₁ mm | b ₂ mm | c mm | d ₃ mm | d ₆ mm | d ₇ mm | h ₁ mm | h ₂ mm | m mm | Hmotnosť kg |
|------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|----------------|
| 620 220 00 | 20 | 110 | 50 | 35 | 18 | 45 | 12 | M10 | 30 | 56 | 75 | 1,3 |
| 620 225 00 | 25 | 140 | 60 | 40 | 25 | 60 | 15 | M12 | 40 | 75 | 100 | 2,0 |
| 620 230 00 | 30 | 140 | 60 | 40 | 25 | 60 | 15 | M12 | 40 | 75 | 100 | 2,0 |
| 620 235 00 | 35 | 160 | 60 | 45 | 25 | 80 | 15 | M12 | 50 | 95 | 120 | 3,0 |
| 620 240 00 | 40 | 160 | 60 | 45 | 25 | 80 | 15 | M12 | 50 | 95 | 120 | 3,0 |
| 620 245 00 | 45 | 190 | 70 | 50 | 30 | 90 | 19 | M16 | 60 | 110 | 140 | 4,2 |
| 620 250 00 | 50 | 190 | 70 | 50 | 30 | 90 | 19 | M16 | 60 | 110 | 140 | 4,2 |
| 620 260 00 | 60 | 220 | 80 | 55 | 35 | 100 | 24 | M20 | 70 | 125 | 160 | 5,5 |
| 620 270 00 | 70 | 240 | 90 | 60 | 35 | 120 | 24 | M20 | 80 | 145 | 180 | 8,3 |
| 620 280 00 | 80 | 270 | 100 | 70 | 45 | 140 | 28 | M24 | 90 | 165 | 210 | 11,6 |

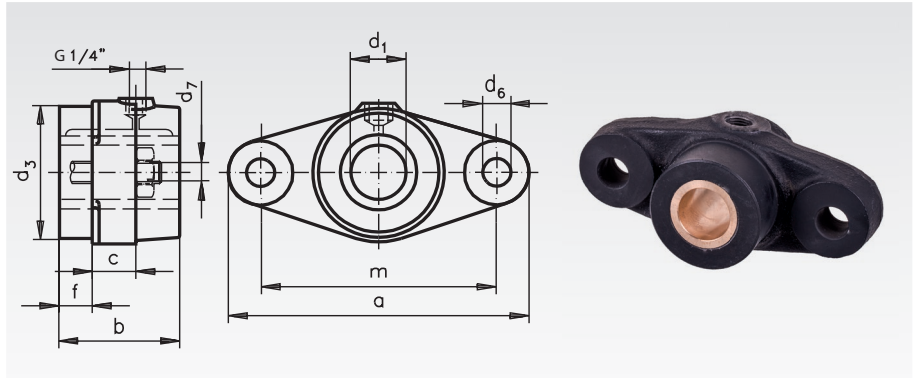


Mazivá na strane 854.

Prírubové ložiská DIN 502 Dizajn A, s mosadzným púzdom

Materiál: Šedá liatina GG25 (GJL-250).
Púzdro Rg7 (G-CuSn7ZnPb).

Tolerancia diery: ISO D10.



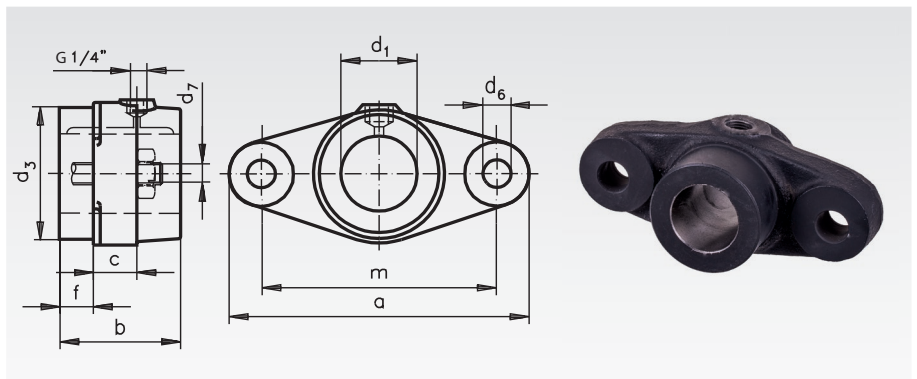
Informácie potrebné na objednanie: napr.:
Produkt č. 621 025 00, Prírubové ložisko DIN 502 A,
25 mm diera

| Produkt č. | d ₁ mm | a mm | b mm | c mm | d ₃ ^{h9} mm | d ₆ mm | d ₇ mm | f mm | m mm | Hmotnosť kg |
|------------|----------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|----------------|
| 621 025 00 | 25 | 155 | 60 | 20 | 65 | 14 | M12 | 20 | 120 | 1,4 |
| 621 030 00 | 30 | 155 | 60 | 20 | 65 | 14 | M12 | 20 | 120 | 1,4 |
| 621 040 00 | 40 | 180 | 70 | 25 | 80 | 18 | M16 | 20 | 140 | 3,0 |
| 621 050 00 | 50 | 210 | 80 | 30 | 90 | 22 | M20 | 20 | 160 | 4,2 |

Prírubové ložiská DIN 502 Dizajn B, bez púzdra

Materiál: Šedá liatina GG25 (GJL-250).

Tolerancia diery: ISO D7.



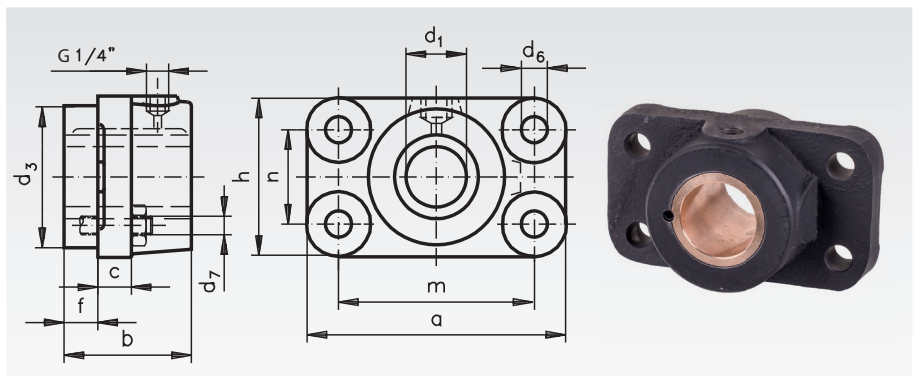
Informácie potrebné na objednanie: napr.:
Produkt č. 621 125 00, Prírubové ložisko DIN 502 B,
25 mm diera

| Produkt č. | d ₁ mm | a mm | b mm | c mm | d ₃ ^{h9} mm | d ₆ mm | d ₇ mm | f mm | m mm | Hmotnosť kg |
|------------|----------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|----------------|
| 621 125 00 | 25 | 135 | 60 | 20 | 50 | 14 | M12 | 20 | 100 | 1,2 |
| 621 130 00 | 30 | 135 | 60 | 20 | 50 | 14 | M12 | 20 | 100 | 1,2 |
| 621 135 00 | 35 | 155 | 60 | 20 | 65 | 14 | M12 | 20 | 120 | 1,4 |
| 621 140 00 | 40 | 155 | 60 | 20 | 65 | 14 | M12 | 20 | 120 | 1,4 |

Prírubové ložisko DIN 503 Dizajn A, s mosadzným púzdom

Materiál: Šedá liatina GG25 (GJL-250).
Púzdro Rg7 (G-CuSn7ZnPb).

Tolerancia diery: ISO D10.



Informácie potrebné na objednanie: napr.:
Produkt č. 621 240 00,
Prírubové ložisko DIN 503 A, 40 mm diera

| Produkt č. | d ₁ mm | a mm | b mm | c mm | d ₃ ^{h9} mm | d ₆ mm | d ₇ mm | f mm | h mm | m mm | n mm | Hmotnosť kg |
|------------|----------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 621 240 00 | 40 | 145 | 70 | 20 | 80 | 14 | M12 | 20 | 85 | 110 | 50 | 3,1 |
| 621 250 00 | 50 | 175 | 80 | 25 | 100 | 18 | M16 | 20 | 105 | 130 | 60 | 5,5 |
| 621 260 00 | 60 | 195 | 90 | 25 | 120 | 18 | M16 | 25 | 125 | 150 | 80 | 8,1 |
| 621 270 00 | 70 | 220 | 100 | 30 | 140 | 22 | M20 | 25 | 150 | 170 | 100 | 12,2 |
| 621 280 00 | 80 | 240 | 100 | 30 | 160 | 22 | M20 | 30 | 170 | 190 | 120 | 14,9 |

Nastavovacie a upínacie krúžky na strane 570.
Leštená oceľ a presná hriadeľová oceľ na strane 465.

Mazivá na strane 854.



Technický výklad ku guľovým stojanovým ložiskám a guľovým prírubovým ložiskám na strane 408-410

| | | | |
|-------------------|---|---------------------------|--|
| Ložiská: | Vnútorne priemery menovité sa zhodujú so štandardnými rozmermi 6200 série ložísk. Vonkajší krúžok je sférický a umožňuje uhlovú nerovnosť +/- 2°. | Údržba: | Vďaka výbornému tesneniu sú všetky typy ložiska zvyčajne bezúdržbové. Pri špeciálnych použitíach môžu byť premazané. Pozrite mazanie. |
| Teleso: | Jednodielne telesá sú vyrobené z masívnej šedej liatiny a dvojdielne sú ťahané z ocelového plechu. Telesá zo šedej liatiny sú vyrobené tak pevne, že môže byť použitá celá kapacita zaťaženia ložiska. | Teploty: | Ložiská a kryty vyrobené z liatiny alebo ocelového plátu môžu byť neprestajne používané pri teplotách -30°C až +100°C. Ložiská vhodné pre vyššie teploty sú dostupné na žiadosť. |
| Materiály: | Pre kryty a ostatné súčiastky sú použité iba vysokokvalitné materiály. Ložisko: Ložisková oceľ 100Cr6 Teleso: GGL20 DIN 1691 Kovový plátový kryt: St10-03 DIN 1623 Tesnenie: synt. nitrilová guma (NBR) | Montáž na hriadeľ: | Ložiská sú dodané s dlhším vnútorným krúžkom a nastavovacou skrutkou. Fixácia na hriadeľ závisí od účinnej axiálnej posuvnej sily vnútorného krúžku. Stabilita závisí hlavne od kvality tolerančnej zóny hriadeľa. Pre umožnenie montáže sú vnútorné krúžky - iné ako normované - vyrobené so kladnou toleranciou. |
| Tesnenia: | Všetky ložiská sú dodané s výkonným, teplo- a olejovzorným gumovým tesnením. Dizajn tesnenia sa pri rôznych typoch ložiska mení. | | |

Tolerancie guľových ložísk:

| Nominál. Ø d ^{H7} mm | Tol. diery d µm | Vnút. krúžok Bi µm |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| > 10 - 18 | +18 0 | 0 -120 |
| > 18 - 30 | +21 0 | 0 -120 |
| > 30 - 50 | +25 0 | 0 -120 |
| > 50 - 80 | +30 0 | 0 -120 |

Tolerancie vonkajších prstencov:

| Nominál. Ø vonkajš. krúžkov D mm | Vonkajš. krúžky D mm |
|--|----------------------------|
| > 30 - 50 | 0 -11 |
| > 50 - 80 | 0 -13 |
| > 80 - 120 | 0 -15 |
| > 120 - 150 | 0 -18 |

Tolerancie odliatkov telesa podľa ISO 8062:

| Nominál. Ø d mm | Tolerancie upínacích rozmerov | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| | UCP h mm | UCF i mm | UCFL, UCFA e mm |
| 12 - 50 | ± 0,15 | ± 0,5 | ± 0,7 |

Mazanie: Všetky telesá ložísk sú plnené s vysoko kvalitným lítiovým mydlovým mazivom. Pri väčšine montáží, garantuje takéto mazanie bezúdržbovú prevádzku. Pri náročných podmienkach prevádzky s vysokým zaťažením, rýchlosťami, teplotami atď. môže byť nutné premazanie v kratších intervaloch, to závisí od aplikácie.

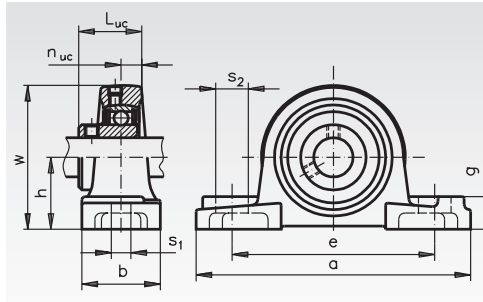
Pri premazaní odporúčame použiť lítiové mazivo. Za žiadnych okolností nepoužite sódové mazivá.

Zaťaženie ložiska: Radiálne statické a dynamické zaťaženie ložiska je uvedené individuálne pri každom ložisku (axiálne = 20% radiál.).

Rýchlosť a zaťaženie: Prípustná rýchlosť je presne súvisí so zaťažením, vôľou na diere ložiska a priemere hriadeľa

Guľové stojanové ložiská TUCP, termoplastový kryt s ložiskom z nerezovej ocele

Materiál: Kryt: Termoplast PBT, na výber biely alebo čierny.
 Valivé ložisko: Nerezová oceľ 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KP2K-20, NSF H1. Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú doživotne namazané (pri normálnych prevádzkových podmienkach). Je možné dodatočné premazanie. Dodávané s masťou z nerezovej ocele.
 Teplotná škála: -20°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +120°C).



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 625 551 12,
 Guľové stojanové ložisko TUCP 201, čierny, 12mm diera

| Produkt č. čierny | Produkt č. biely | TUCP č. | Diera mm | h mm | a mm | e mm | b mm | s ₁ mm | s ₂ mm | g mm | w mm | L _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie krytu | | Hmot. kg |
|----------------------|---------------------|------------|-------------|---------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | radiálne* | axiálne** | |
| 625 551 12 | 625 561 12 | 201 | 12 | 33,3 | 127 | 95 | 38 | 11 | 14 | 14,2 | 65,5 | 31,0 | 12,7 | 7,7 | 5,0 | 0,30 |
| 625 551 15 | 625 561 15 | 202 | 15 | 33,3 | 127 | 95 | 38 | 11 | 14 | 14,2 | 65,5 | 31,0 | 12,7 | 7,7 | 5,0 | 0,30 |
| 625 551 17 | 625 561 17 | 203 | 17 | 33,3 | 127 | 95 | 38 | 11 | 14 | 14,2 | 65,5 | 31,0 | 12,7 | 7,7 | 5,0 | 0,30 |
| 625 551 20 | 625 561 20 | 204 | 20 | 33,3 | 127 | 95 | 38 | 11 | 14 | 14,2 | 65,5 | 31,0 | 12,7 | 7,7 | 5,0 | 0,28 |
| 625 551 25 | 625 561 25 | 205 | 25 | 36,5 | 140,5 | 105 | 38 | 11 | 14 | 14,5 | 71,0 | 34,0 | 14,3 | 10,0 | 8,1 | 0,34 |
| 625 551 30 | 625 561 30 | 206 | 30 | 42,9 | 163 | 119 | 46 | 14 | 18 | 17,8 | 84,0 | 38,1 | 15,9 | 10,6 | 5,8 | 0,52 |
| 625 551 35 | 625 561 35 | 207 | 35 | 47,6 | 170 | 127 | 48 | 14 | 18 | 18,0 | 94,5 | 42,9 | 17,5 | 10,8 | 7,5 | 0,73 |
| 625 551 40 | 625 561 40 | 208 | 40 | 49,2 | 184 | 137 | 54 | 14 | 18 | 19,5 | 99,0 | 49,2 | 19,0 | 11,1 | 8,5 | 1,00 |
| 625 551 45 | 625 561 45 | 209 | 45 | 54,0 | 192 | 146 | 54 | 17 | 20 | 23,0 | 106,0 | 49,2 | 19,0 | 11,4 | 9,0 | 1,15 |
| 625 551 50 | 625 561 50 | 210 | 50 | 57,2 | 206 | 159 | 60 | 17 | 20 | 23,0 | 114,0 | 51,6 | 19,0 | 11,8 | 9,6 | 1,34 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
 ** Maximálne axiálne zaťaženie ak je radiálna sila = 0.

Ochranné kryty pre termoplastové stojanové ložiská TUCP, TUCF a TUCFL

Materiál: Termoplast PBT, na výber biely alebo čierny.
 Otvorený dizajn s tesnením na hriadeľ alebo uzavretý dizajn.
 Kryty sedia iba na jednu stranu ložiska, tú s nastavovacími skrutkami.



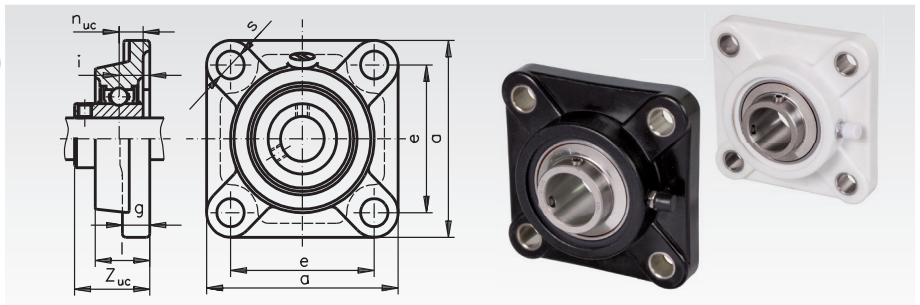
Informácie potrebné na objednanie napr.: Produkt č. 625 552 17, Ochranný kryt, čierny, otvorený dizajn, na veľkosť ložiska 203

| Produkt č. čierny | Produkt č. biely | Dizajn | na veľkosť ložiska | Diera mm | Ø mm | Dĺžka L mm | Hmotnosť g |
|----------------------|---------------------|----------|--------------------------|-------------|---------|------------------|---------------|
| 625 552 17 | - | otvorený | 203 | 17 | 50 | 23 | 10 |
| 625 552 20 | 625 562 20 | otvorený | 204 | 20 | 50 | 23 | 10 |
| 625 552 25 | 625 562 25 | otvorený | 205 | 25 | 55 | 25 | 15 |
| 625 552 30 | 625 562 30 | otvorený | 206 | 30 | 64 | 30 | 20 |
| 625 552 35 | 625 562 35 | otvorený | 207 | 35 | 74,5 | 32 | 20 |
| 625 552 40 | 625 562 40 | otvorený | 208 | 40 | 84 | 37 | 30 |
| 625 552 45 | 625 562 45 | otvorený | 209 | 45 | 89 | 41 | 30 |
| 625 552 50 | 625 562 50 | otvorený | 210 | 50 | 94 | 47 | 35 |
| 625 553 20 | 625 563 20 | uzavretý | 201 - 204 | - | 50 | 23 | 10 |
| 625 553 25 | 625 563 25 | uzavretý | 205 | - | 55 | 25 | 10 |
| 625 553 30 | 625 563 30 | uzavretý | 206 | - | 64 | 30 | 15 |
| 625 553 35 | 625 563 35 | uzavretý | 207 | - | 74,5 | 32 | 20 |
| 625 553 40 | 625 563 40 | uzavretý | 208 | - | 84 | 37 | 30 |
| 625 553 45 | 625 563 45 | uzavretý | 209 | - | 89 | 41 | 30 |
| 625 553 50 | 625 563 50 | uzavretý | 210 | - | 94 | 47 | 35 |

Guľové prírubové ložiská TUCF, termoplastový kryt s ložiskom z nerezovej ocele

Materiál: Kryt: Termoplast PBT, na výber biely alebo čierny.

Valivé ložisko: Nerezová oceľ 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KP2K-20, NSF H1. Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú doživotne namazané (pri normálnych prevádzkových podmienkach). Je možné dodatočné premazanie. Dodávané s masťou z nerezovej ocele. Teplotná škála: -20°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +120°C).



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 550 17, Guľové prírubové ložisko TUCF 203, čierny, 17 mm diera

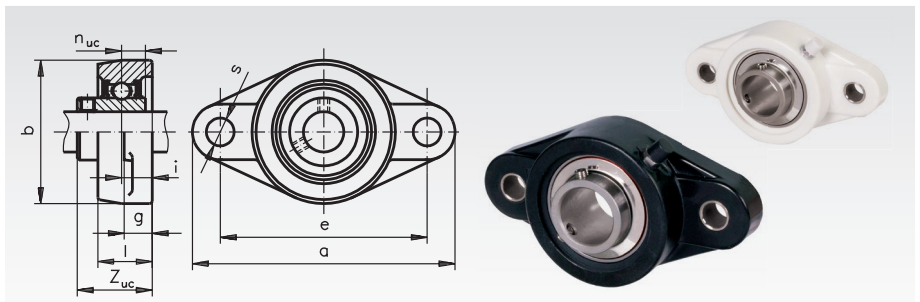
| Produkt č. čierny | Produkt č. biely | TUCF č. | Diera mm | a mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie krytu radiálne* kN | axiálne** kN | Hmot. kg |
|-------------------|------------------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------------|----------|
| 626 550 12 | 626 560 12 | 201 | 12 | 86 | 63,5 | 18 | 13,4 | 27,8 | 11 | 36,3 | 12,7 | 16 | 3,7 | 0,30 |
| 626 550 15 | 626 560 15 | 202 | 15 | 86 | 63,5 | 18 | 13,4 | 27,8 | 11 | 36,3 | 12,7 | 16 | 3,7 | 0,30 |
| 626 550 17 | 626 560 17 | 203 | 17 | 86 | 63,5 | 18 | 13,4 | 27,8 | 11 | 36,3 | 12,7 | 16 | 3,7 | 0,30 |
| 626 550 20 | 626 560 20 | 204 | 20 | 86 | 63,5 | 18 | 13,4 | 27,8 | 11 | 36,3 | 12,7 | 16 | 3,7 | 0,28 |
| 626 550 25 | 626 560 25 | 205 | 25 | 95 | 70 | 17 | 14,0 | 28,0 | 11 | 36,7 | 14,3 | 13 | 3,4 | 0,35 |
| 626 550 30 | 626 560 30 | 206 | 30 | 107 | 83 | 19,2 | 14,3 | 31,5 | 11 | 41,4 | 15,9 | 18 | 3,4 | 0,50 |
| 626 550 35 | 626 560 35 | 207 | 35 | 118 | 92 | 21,5 | 15,5 | 34,8 | 13 | 46,9 | 17,5 | 18,5 | 3,5 | 0,74 |
| 626 550 40 | 626 560 40 | 208 | 40 | 130 | 102 | 23 | 17,0 | 37,5 | 14 | 53,2 | 19 | 19,1 | 3,8 | 0,98 |
| 626 550 45 | 626 560 45 | 209 | 45 | 137 | 105 | 24 | 19,0 | 41,0 | 17 | 54,2 | 19 | 19,4 | 3,9 | 1,12 |
| 626 550 50 | 626 560 50 | 210 | 50 | 143 | 111 | 25 | 21,0 | 43,0 | 17 | 57,6 | 19 | 19,7 | 4,0 | 1,30 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
** Maximálne axiálne zaťaženie ak je radiálna sila = 0.

Guľové prírubové ložiská TUCFL termoplastový kryt s ložiskom z nerezovej ocele

Materiál: Kryt: Termoplast PBT, na výber biely alebo čierny.

Valivé ložisko: Nerezová oceľ 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KP2K-20, NSF H1. Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú doživotne namazané (pri normálnych prevádzkových podmienkach). Je možné dodatočné premazanie. Dodávané s masťou z nerezovej ocele. Teplotná škála: -20°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +120°C).



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 551 17, Guľové prírubové ložisko TUCFL 203, čierny, 17 mm diera

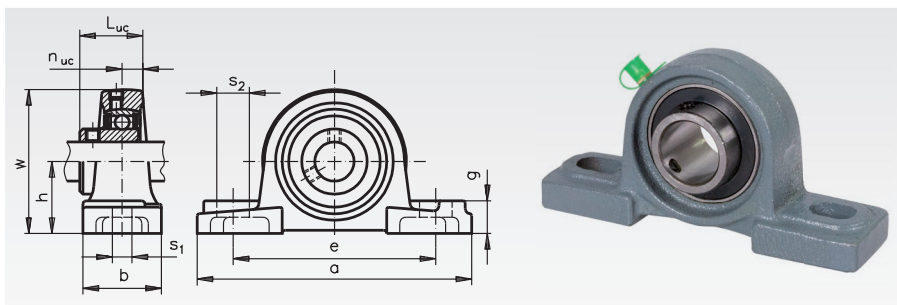
| Produkt č. čierny | Produkt č. biely | TUCFL č. | Diera mm | a mm | b mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie krytu* vertikálne kN | horizontálne kN | Hmot. kg |
|-------------------|------------------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|----------|
| 626 551 12 | 626 561 12 | 201 | 12 | 113 | 65 | 90 | 15,4 | 11,4 | 26,5 | 11 | 33,7 | 12,7 | 8,5 | 11,8 | 0,26 |
| 626 551 15 | 626 561 15 | 202 | 15 | 113 | 65 | 90 | 15,4 | 11,4 | 26,5 | 11 | 33,7 | 12,7 | 8,5 | 11,8 | 0,26 |
| 626 551 17 | 626 561 17 | 203 | 17 | 113 | 65 | 90 | 15,4 | 11,4 | 26,5 | 11 | 33,7 | 12,7 | 8,5 | 11,8 | 0,26 |
| 626 551 20 | 626 561 20 | 204 | 20 | 113 | 65 | 90 | 15,4 | 11,4 | 26,5 | 11 | 33,7 | 12,7 | 8,5 | 11,8 | 0,24 |
| 626 551 25 | 626 561 25 | 205 | 25 | 131 | 69,5 | 99 | 17 | 13,5 | 29,1 | 11 | 36,7 | 14,3 | 11,1 | 11,4 | 0,30 |
| 626 551 30 | 626 561 30 | 206 | 30 | 148 | 80 | 117 | 19 | 13,3 | 30,5 | 11 | 41,2 | 15,9 | 14,2 | 16,5 | 0,45 |
| 626 551 35 | 626 561 35 | 207 | 35 | 164 | 90 | 130 | 18 | 16,1 | 32,8 | 13 | 43,4 | 17,5 | 14,9 | 16,9 | 0,64 |
| 626 551 40 | 626 561 40 | 208 | 40 | 176 | 100 | 144 | 21,5 | 20 | 37,5 | 14 | 51,7 | 19 | 15,2 | 17,4 | 0,89 |
| 626 551 45 | 626 561 45 | 209 | 45 | 188 | 108 | 148 | 24 | 21 | 41 | 17 | 54,2 | 19 | 15,4 | 17,6 | 1,02 |
| 626 551 50 | 626 561 50 | 210 | 50 | 197 | 115 | 157 | 25 | 21 | 43 | 17 | 57,6 | 19 | 15,7 | 18,0 | 1,21 |

* Neodporúča sa pre axiálne sily.

Guľové stojanové ložiská UCP (šedá liatina)

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú namazané pre normálne prevádzkové podmienky. Je možné dodatočné premazanie.

Technický výklad na strane 405.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 625 112 00, Guľové stojanové ložisko UCP, 12 mm diera

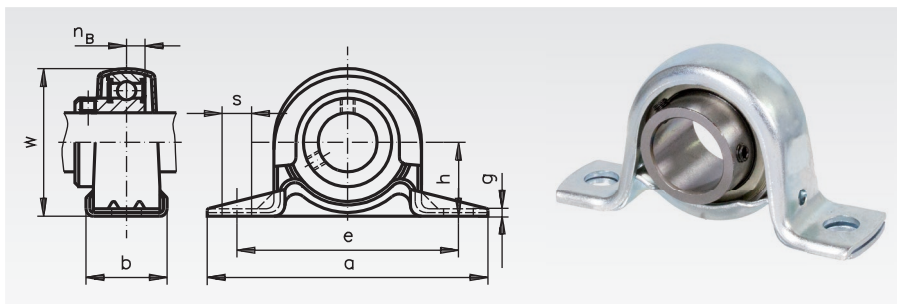
| Produkt č. | UCP č. | Diera mm | h mm | a mm | e mm | b mm | s ₁ mm | s ₂ mm | g mm | w mm | L _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie ložiska* | | Hmot. kg |
|------------|--------|----------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 625 112 00 | 201 | 12 | 30,2 | 127 | 95 | 38 | 13 | 19 | 14 | 62 | 31,0 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,61 |
| 625 115 00 | 202 | 15 | 30,2 | 127 | 95 | 38 | 13 | 19 | 14 | 62 | 31,0 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,61 |
| 625 117 00 | 203 | 17 | 30,2 | 127 | 95 | 38 | 13 | 19 | 14 | 62 | 31,0 | 12,7 | 9,9 | 6,0 | 0,61 |
| 625 120 00 | 204 | 20 | 33,3 | 127 | 95 | 38 | 13 | 19 | 14 | 65 | 31,0 | 12,7 | 9,9 | 6,0 | 0,65 |
| 625 125 00 | 205 | 25 | 36,5 | 140 | 105 | 38 | 13 | 19 | 15 | 71 | 34,1 | 14,3 | 10,8 | 7,0 | 0,79 |
| 625 130 00 | 206 | 30 | 42,9 | 163 | 121 | 46 | 17 | 21 | 17 | 82 | 38,1 | 15,9 | 15,1 | 10,0 | 1,27 |
| 625 135 00 | 207 | 35 | 47,6 | 167 | 127 | 47 | 17 | 21 | 18 | 92 | 42,9 | 17,5 | 19,9 | 13,7 | 1,56 |
| 625 140 00 | 208 | 40 | 49,2 | 178 | 136 | 52 | 17 | 21 | 18 | 97 | 49,2 | 19,0 | 22,6 | 15,7 | 1,97 |
| 625 145 00 | 209 | 45 | 54,0 | 189 | 146 | 54 | 17 | 21 | 21 | 105 | 49,2 | 19,0 | 25,2 | 17,8 | 2,27 |
| 625 150 00 | 210 | 50 | 57,2 | 206 | 159 | 60 | 20 | 23 | 21 | 113 | 51,6 | 19,0 | 27,1 | 19,7 | 2,70 |
| 625 155 00 | 211 | 55 | 63,5 | 217 | 171 | 59 | 20 | 25 | 24 | 123 | 55,6 | 22,2 | 33,4 | 29,2 | 3,02 |
| 625 160 00 | 212 | 60 | 69,8 | 240 | 183 | 69 | 20 | 25 | 26 | 135 | 65,1 | 25,4 | 47,8 | 33,0 | 4,80 |
| 625 165 00 | 213 | 65 | 76,2 | 263 | 203 | 68 | 25 | 30 | 28 | 149 | 65,1 | 25,4 | 44,0 | 40,0 | 5,14 |
| 625 170 00 | 214 | 70 | 79,4 | 266 | 210 | 69 | 25 | 30 | 28 | 155 | 74,6 | 30,2 | 46,8 | 45,0 | 5,59 |
| 625 175 00 | 215 | 75 | 82,6 | 273 | 217 | 74 | 25 | 30 | 28 | 163 | 77,8 | 33,3 | 50,9 | 49,3 | 6,47 |
| 625 180 00 | 216 | 80 | 88,9 | 290 | 231 | 77 | 25 | 30 | 33 | 174 | 82,6 | 33,3 | 55,0 | 53,3 | 7,27 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové stojanové ložiská BPP (dvojdielny oceľový plech, pozinkované)

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Pri normálnych prevádzkových podmienkach, je mazanie postačujúce počas celej životnosti ložísk. Premazanie nie je možné.

Technický výklad na strane 405.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 625 212 00, Guľové stojanové ložisko BPP, 12 mm diera

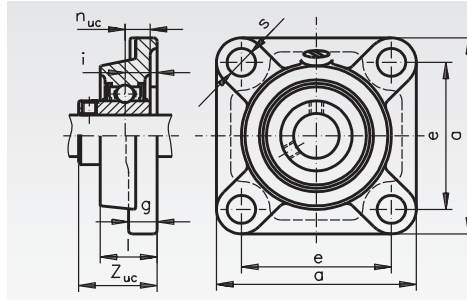
| Produkt č. | BPP č. | diera mm | h mm | a mm | e mm | b mm | s mm | g mm | w mm | n _B mm | Prípustné zaťaženie krytu kN | Zaťaženie ložiska* | | Hmot. kg |
|------------|--------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 625 212 00 | 201 | 12 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3 | 43,8 | 6 | 2,16 | 7,4 | 4,5 | 0,16 |
| 625 215 00 | 202 | 15 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3 | 43,8 | 6 | 2,16 | 7,4 | 4,5 | 0,16 |
| 625 217 00 | 203 | 17 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3 | 43,8 | 6 | 2,16 | 7,4 | 4,5 | 0,16 |
| 625 220 00 | 204 | 20 | 25,4 | 99 | 76 | 32 | 9,5 | 3 | 50,5 | 7 | 2,62 | 9,9 | 6,2 | 0,23 |
| 625 225 00 | 205 | 25 | 28,6 | 108 | 86 | 32 | 11,5 | 4 | 56,6 | 7,5 | 3,72 | 10,8 | 7,0 | 0,28 |
| 625 230 00 | 206 | 30 | 33,3 | 117 | 95 | 38 | 11,5 | 4 | 66,3 | 8 | 4,41 | 15,1 | 10,0 | 0,47 |
| 625 235 00 | 207 | 35 | 39,7 | 129 | 106 | 42 | 11,5 | 5 | 78 | 8,5 | 4,90 | 19,9 | 13,7 | 0,60 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská UCF (šedá liatina)

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú doživotne namazané (pri normálnych prevádzkových podmienkach). Je možné dodatočné premazanie

Technický výklad na strane 405.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 012 00, Guľové prírubové ložisko UCF, 12 mm diera

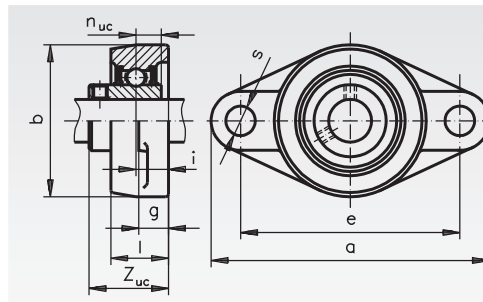
| Produkt č. | UCF č. | Diera mm | a mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie ložiska* | | Hmotnosť kg |
|------------|--------|----------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 012 00 | 201 | 12 | 86 | 64 | 15 | 12 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,62 |
| 626 015 00 | 202 | 15 | 86 | 64 | 15 | 12 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,62 |
| 626 017 00 | 203 | 17 | 86 | 64 | 15 | 12 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,62 |
| 626 020 00 | 204 | 20 | 86 | 64 | 15 | 12 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,59 |
| 626 025 00 | 205 | 25 | 95 | 70 | 16 | 13 | 27,0 | 12 | 34,1 | 14,3 | 10,8 | 7,0 | 0,82 |
| 626 030 00 | 206 | 30 | 108 | 83 | 18 | 14 | 31,0 | 12 | 38,1 | 15,9 | 15,1 | 10,0 | 1,00 |
| 626 035 00 | 207 | 35 | 117 | 92 | 19 | 16 | 34,0 | 14 | 42,9 | 17,5 | 19,9 | 13,7 | 1,40 |
| 626 040 00 | 208 | 40 | 130 | 102 | 21 | 16 | 36,0 | 16 | 49,2 | 19,0 | 22,6 | 15,7 | 2,00 |
| 626 045 00 | 209 | 45 | 137 | 105 | 22 | 18 | 38,0 | 16 | 49,2 | 19,0 | 25,2 | 17,8 | 2,20 |
| 626 050 00 | 210 | 50 | 143 | 111 | 22 | 18 | 40,0 | 16 | 51,6 | 19,0 | 27,1 | 19,7 | 2,40 |
| 626 055 00 | 211 | 55 | 162 | 130 | 25 | 20 | 43,0 | 19 | 55,6 | 22,2 | 33,4 | 29,2 | 3,08 |
| 626 060 00 | 212 | 60 | 175 | 143 | 29 | 20 | 48,0 | 19 | 65,1 | 25,4 | 47,8 | 33,0 | 4,80 |
| 626 065 00 | 213 | 65 | 187 | 149 | 30 | 22 | 50,0 | 19 | 65,1 | 25,4 | 44,0 | 40,0 | 4,78 |
| 626 070 00 | 214 | 70 | 193 | 152 | 31 | 22 | 54,0 | 19 | 74,6 | 30,2 | 46,8 | 45,0 | 5,32 |
| 626 075 00 | 215 | 75 | 200 | 159 | 34 | 22 | 56,0 | 19 | 77,8 | 33,3 | 50,9 | 49,3 | 6,17 |
| 626 080 00 | 216 | 80 | 208 | 165 | 34 | 22 | 58,0 | 23 | 82,6 | 33,3 | 55,0 | 53,3 | 7,03 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská UCFL (šedá liatina)

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú doživotne namazané (pri normálnych prevádzkových podmienkach). Je možné dodatočné premazanie.

Technický výklad na strane 405.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 112 00, Guľové prírubové ložisko UCFL, 12 mm diera

| Produkt č. | UCFL č. | diera mm | a mm | b mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie ložiska* | | Hmotnosť kg |
|------------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 112 00 | 201 | 12 | 113 | 60 | 90 | 15 | 11 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,48 |
| 626 115 00 | 202 | 15 | 113 | 60 | 90 | 15 | 11 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,48 |
| 626 117 00 | 203 | 17 | 113 | 60 | 90 | 15 | 11 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,48 |
| 626 120 00 | 204 | 20 | 113 | 60 | 90 | 15 | 11 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,45 |
| 626 125 00 | 205 | 25 | 130 | 68 | 99 | 16 | 13 | 27 | 16 | 35,7 | 14,3 | 10,8 | 7,0 | 0,60 |
| 626 130 00 | 206 | 30 | 148 | 80 | 117 | 18 | 13 | 31 | 16 | 40,2 | 15,9 | 15,1 | 10,0 | 0,90 |
| 626 135 00 | 207 | 35 | 161 | 90 | 130 | 19 | 15 | 34 | 16 | 44,1 | 17,5 | 19,9 | 13,7 | 1,20 |
| 626 140 00 | 208 | 40 | 175 | 100 | 144 | 21 | 15 | 36 | 16 | 51,2 | 19 | 22,6 | 15,7 | 1,60 |
| 626 145 00 | 209 | 45 | 188 | 108 | 148 | 22 | 16 | 38 | 19 | 52,2 | 19 | 25,2 | 17,8 | 1,90 |
| 626 150 00 | 210 | 50 | 197 | 115 | 157 | 22 | 16 | 40 | 19 | 54,6 | 19 | 27,1 | 19,7 | 2,20 |

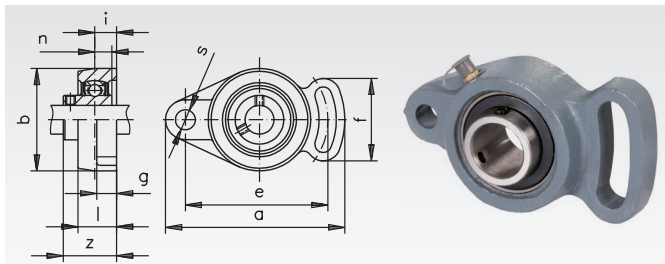
* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská UCFA (šedá liatina)

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadela. Hriadel sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú doživotne namazané (pri normálnych prevádzkových podmienkach). Je možné dodatočné premazanie. Dizajn rovnaký ako pri ložisku UCF, ale teleso je namontované sklopne.

1 montážny otvor a 1 jednosmerná drážka na umožnenie sklápania. Technický výklad na strane 405.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 312 00, Guľové prírubové ložisko UCFA, 12 mm diera



| Produkt č. | UCFA č. | Diera mm | a mm | b mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | f mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie ložiska* | | Hmot. kg |
|------------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 312 00 | 201 | 12 | 101 | 60 | 78 | 15 | 12 | 25,5 | 10 | 53 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,47 |
| 626 315 00 | 202 | 15 | 101 | 60 | 78 | 15 | 12 | 25,5 | 10 | 53 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,47 |
| 626 317 00 | 203 | 17 | 101 | 60 | 78 | 15 | 12 | 25,5 | 10 | 53 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,47 |
| 626 320 00 | 204 | 20 | 101 | 60 | 78 | 15 | 12 | 25,5 | 10 | 53 | 33,3 | 12,7 | 9,9 | 6,2 | 0,47 |
| 626 325 00 | 205 | 25 | 125 | 68 | 98 | 16 | 14 | 27 | 12 | 65 | 35,7 | 14,3 | 10,8 | 7,0 | 0,68 |
| 626 330 00 | 206 | 30 | 143 | 80 | 117 | 18 | 14 | 31 | 12 | 72 | 40,2 | 15,9 | 15,1 | 10,0 | 1,00 |
| 626 335 00 | 207 | 35 | 161 | 90 | 130 | 19 | 16 | 34 | 15 | 82 | 44,4 | 17,5 | 19,9 | 13,7 | 1,50 |
| 626 340 00 | 208 | 40 | 175 | 100 | 144 | 21 | 16 | 36 | 15 | 87 | 51,2 | 19 | 22,6 | 15,7 | 1,90 |
| 626 345 00 | 209 | 45 | 181 | 108 | 148 | 22 | 18 | 38 | 15 | 90 | 52,2 | 19 | 25,2 | 17,8 | 2,03 |
| 626 350 00 | 210 | 50 | 190 | 115 | 157 | 22 | 18 | 40 | 15 | 94 | 54,6 | 19 | 27,1 | 19,7 | 2,38 |

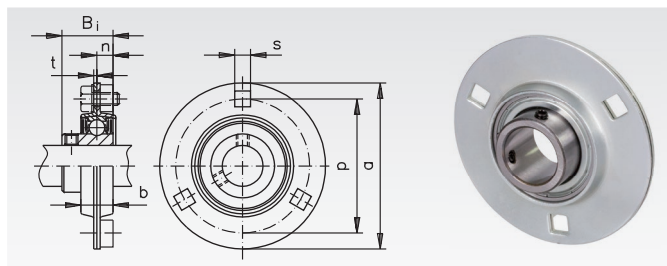
* Maximálne radiálne zaťaženie ak je aksiálna sila = 0. Aksiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská BPF (dvojdielny ocelový plech, pozinkovaný)

Vnútrotný krúžok je na hriadeli upevnený s 2 skrutkami. Ložisko je na oboch stranách utesené gumovým krytom s ocelovoplechovým vystuženým.

Pri normálnych prevádzkových podmienkach, je mazanie postačujúce počas celej životnosti ložísk. Premazanie nie je potrebné. Hoci používanie týchto stojanových ložísk berie ohľad na zaťaženie telesa, zaťaženie je menšie ako dynamické zaťaženie ložísk. Technický výklad na strane 405.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 412 00, Guľové prírubové ložisko BPF, 12 mm diera



| Produkt č. | BPF č. | Diera mm | a mm | p mm | t mm | b mm | s mm | B _i mm | n mm | Prípustné zaťaženie krytu kN | Zaťaženie ložiska* | | Hmot. kg |
|------------|--------|----------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------------------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 412 00 | 201 | 12 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 7,4 | 4,5 | 0,27 |
| 626 415 00 | 202 | 15 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 7,4 | 4,5 | 0,27 |
| 626 417 00 | 203 | 17 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 7,4 | 4,5 | 0,27 |
| 626 420 00 | 204 | 20 | 90 | 71,5 | 2 | 16 | 9 | 25 | 7 | 3,09 | 9,9 | 6,2 | 0,33 |
| 626 425 00 | 205 | 25 | 95 | 76 | 2 | 18 | 9 | 27 | 7,5 | 3,53 | 10,8 | 7,0 | 0,38 |
| 626 430 00 | 206 | 30 | 113 | 90,5 | 2,5 | 19 | 11 | 30 | 8 | 4,90 | 15,1 | 10,0 | 0,62 |
| 626 435 00 | 207 | 35 | 122 | 100 | 2,5 | 22 | 11 | 32 | 8,5 | 6,23 | 19,9 | 13,7 | 0,82 |

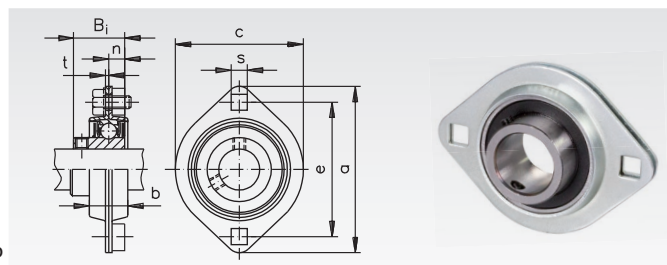
* Maximálne radiálne zaťaženie ak je aksiálna sila = 0. Aksiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská BPFL (dvojdielny ocelový plech, pozinkovaný)

Vnútrotný krúžok je na hriadeli upevnený s 2 skrutkami. Ložisko je na oboch stranách utesené gumovým krytom s ocelovoplechovým vystuženým.

Pri normálnych prevádzkových podmienkach, je mazanie postačujúce počas celej životnosti ložísk. Premazanie nie je potrebné. Hoci používanie týchto stojanových ložísk berie ohľad na zaťaženie telesa, zaťaženie je menšie ako dynamické zaťaženie ložísk. Technický výklad na strane 405.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 512 00, Guľové prírubové ložisko BPFL, 12 mm diera



| Produkt č. | BPFL č. | Diera mm | a mm | e mm | t mm | b mm | c mm | s mm | B _i mm | n mm | Prípustné zaťaženie krytu kN | Zaťaženie ložiska* | | Hmot. kg |
|------------|---------|----------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------------------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 512 00 | 201 | 12 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 59 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 7,4 | 4,5 | 0,19 |
| 626 515 00 | 202 | 15 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 59 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 7,4 | 4,5 | 0,19 |
| 626 517 00 | 203 | 17 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 59 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 7,4 | 4,5 | 0,19 |
| 626 520 00 | 204 | 20 | 90 | 71,5 | 2 | 16 | 67 | 9 | 25 | 7 | 3,09 | 9,9 | 6,2 | 0,24 |
| 626 525 00 | 205 | 25 | 95 | 76,0 | 2 | 18 | 71 | 9 | 27 | 7,5 | 3,53 | 10,8 | 7,0 | 0,28 |
| 626 530 00 | 206 | 30 | 113 | 90,5 | 2,5 | 19 | 84 | 11 | 30 | 8 | 4,90 | 15,1 | 10,0 | 0,38 |
| 626 535 00 | 207 | 35 | 122 | 100 | 2,5 | 22 | 94 | 11 | 32 | 8,5 | 6,23 | 19,9 | 13,7 | 0,58 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je aksiálna sila = 0. Aksiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

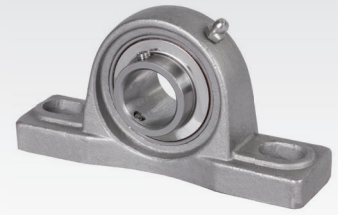
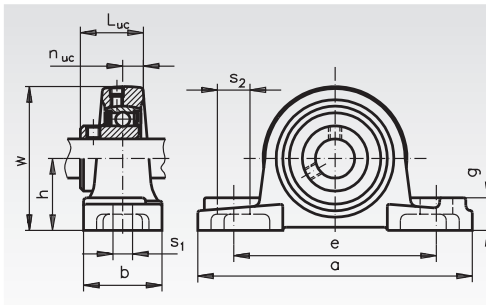
Guľové stojanové ložiská SSUCP, nerez

Materiál: Kryt: Nerezová ocel 1.4305 (X5CrNi18-10, AISI 304).

Valivé ložisko: Nerezová ocel 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú namazané pre normálne prevádzkové podmienky. Je možné dodatočné premazanie.

Dodávané s masťou z nerezovej ocele.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 625 991 12, Guľové stojanové ložisko SSUCP 201, 12 mm diera

| Produkt č. nerez | SSUCP č. | Diera mm | h mm | a mm | e mm | b mm | s ₁ mm | s ₂ mm | g mm | w mm | L _{uc} mm | n _{uc} mm | Nosnosť ložiska* | | Hmot. kg |
|------------------|----------|----------|------|------|------|------|-------------------|-------------------|------|------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 625 991 12 | 201 | 12 | 33,3 | 127 | 96 | 36 | 13 | 19 | 13 | 60 | 31 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,84 |
| 625 991 15 | 202 | 15 | 33,3 | 127 | 96 | 36 | 13 | 19 | 13 | 60 | 31 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,82 |
| 625 991 17 | 203 | 17 | 33,3 | 127 | 96 | 36 | 13 | 19 | 13 | 60 | 31 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,81 |
| 625 991 20 | 204 | 20 | 33,3 | 127 | 95 | 38 | 13 | 19 | 14 | 65 | 31 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,81 |
| 625 991 25 | 205 | 25 | 36,5 | 140 | 105 | 38 | 13 | 19 | 15 | 71 | 34,1 | 14,3 | 14,0 | 7,9 | 0,99 |
| 625 991 30 | 206 | 30 | 42,9 | 165 | 121 | 47 | 17 | 21 | 17 | 83 | 38,1 | 15,9 | 19,5 | 11,3 | 1,62 |
| 625 991 35 | 207 | 35 | 47,6 | 167 | 127 | 48 | 17 | 21 | 18 | 93 | 42,9 | 17,5 | 25,7 | 15,3 | 2,08 |
| 625 991 40 | 208 | 40 | 49,2 | 184 | 137 | 54 | 17 | 21 | 18 | 100 | 49,2 | 19 | 29,5 | 18,2 | 2,65 |
| 625 991 45 | 209 | 45 | 54,0 | 190 | 146 | 54 | 17 | 21 | 20 | 106 | 49,2 | 19 | 31,7 | 20,7 | 2,90 |
| 625 991 50 | 210 | 50 | 57,2 | 206 | 159 | 60 | 20 | 25 | 22 | 114 | 51,6 | 19 | 35,1 | 23,2 | 2,59 |

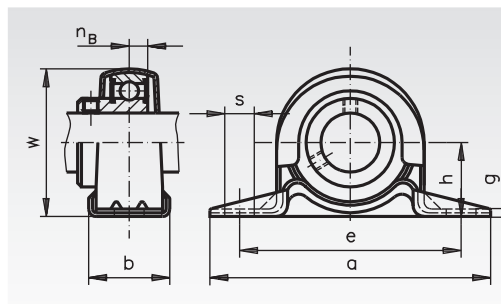
* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové stojanové ložiská SSBPP (dvojdielny plech), nerez

Materiál: Kryt: Nerezová ocel 1.4305 (X5CrNi18-10, AISI 304).

Valivé ložisko: Nerezová ocel 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadeľa. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Pri normálnych prevádzkových podmienkach, je mazanie postačujúce počas celej životnosti ložísk. Premazanie nie je možné.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 625 992 12, Guľové stojanové ložisko SSBPP, 12 mm diera

| Produkt č. | SSBPP č. | diera mm | h mm | a mm | e mm | b mm | s mm | g mm | w mm | n _B mm | Prípustné zaťaženie krytu kN | Nosnosť ložiska* | | Hmot. kg |
|------------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 625 992 12 | 201 | 12 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3,5 | 43,8 | 6 | 2,16 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 625 992 15 | 202 | 15 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3,5 | 43,8 | 6 | 2,16 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 625 992 17 | 203 | 17 | 22,2 | 86 | 68 | 25 | 9,5 | 3,5 | 43,8 | 6 | 2,16 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 625 992 20 | 204 | 20 | 25,4 | 98 | 76 | 32 | 9,5 | 3,5 | 50,5 | 7 | 2,62 | 12,9 | 6,7 | 0,23 |
| 625 992 25 | 205 | 25 | 28,6 | 108 | 86 | 32 | 11,5 | 4 | 56,6 | 7,5 | 3,72 | 14,0 | 7,9 | 0,32 |
| 625 992 30 | 206 | 30 | 33,3 | 117 | 95 | 38 | 11,5 | 4 | 66,3 | 8 | 4,41 | 19,5 | 11,3 | 0,50 |
| 625 992 35 | 207 | 35 | 39,7 | 130 | 106 | 42 | 11 | 5 | 78 | 8,5 | 4,90 | 25,7 | 15,3 | 0,60 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská SSUCF, nerez

Materiál: Kryt: Nerezová ocel 1.4305 (X5CrNi18-10, AISI 304).

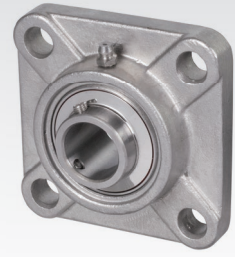
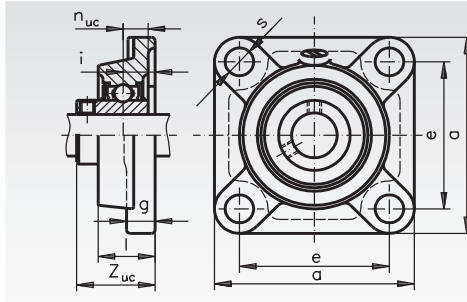
Valivé ložisko: Nerezová ocel 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.



Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadela. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú doživotne namazané (pri normálnych prevádzkových podmienkach). Je možné dodatočné premazanie.

Dodávané s masťou z nerezovej ocele.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 990 12, Guľové prírubové ložisko SSUCF 201, 17 mm diera



| Produkt č. | SSUCF č. | Diera mm | a mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie ložiska* | | Hmotnosť kg |
|------------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 990 12 | 201 | 12 | 86 | 64 | 15 | 12 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,84 |
| 626 990 15 | 202 | 15 | 86 | 64 | 15 | 12 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,82 |
| 626 990 17 | 203 | 17 | 86 | 64 | 15 | 12 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,81 |
| 626 990 20 | 204 | 20 | 86 | 64 | 15 | 12 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,79 |
| 626 990 25 | 205 | 25 | 95 | 70 | 16 | 14 | 27 | 12 | 35,8 | 14,3 | 14,0 | 7,9 | 1,02 |
| 626 990 30 | 206 | 30 | 108 | 83 | 18 | 14,3 | 31 | 12 | 40,2 | 15,9 | 19,5 | 11,3 | 1,42 |
| 626 990 35 | 207 | 35 | 117 | 92 | 19 | 15,5 | 34 | 14 | 44,4 | 17,5 | 25,7 | 15,3 | 1,98 |
| 626 990 40 | 208 | 40 | 130 | 102 | 21 | 15,5 | 36 | 16 | 51,2 | 19 | 29,5 | 18,2 | 2,55 |
| 626 990 45 | 209 | 45 | 137 | 105 | 22 | 17,5 | 38 | 16 | 52,2 | 19 | 31,7 | 20,7 | 3,00 |
| 626 990 50 | 210 | 50 | 143 | 111 | 22 | 17,5 | 40 | 16 | 54,6 | 19 | 35,1 | 23,2 | 3,29 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská SSUCFL, nerez

Materiál: Kryt: Nerezová ocel 1.4305 (X5CrNi18-10, AISI 304).

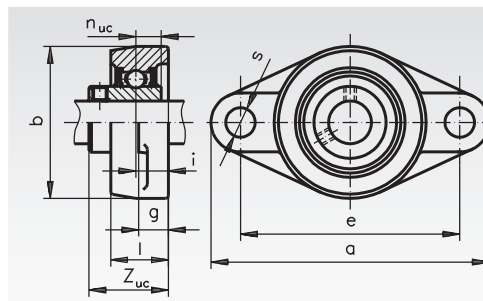
Valivé ložisko: Nerezová ocel 1.4125 (X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.



Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadela. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Ložiská sú doživotne namazané (pri normálnych prevádzkových podmienkach). Je možné dodatočné premazanie.

Dodávané s masťou z nerezovej ocele.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 991 12, Guľové prírubové ložisko SSUCFL 201, 17 mm diera



| Produkt č. | SSUCFL č. | Diera mm | a mm | b mm | e mm | i mm | g mm | l mm | s mm | Z _{uc} mm | n _{uc} mm | Zaťaženie ložiska* | | Hmotnosť kg |
|------------|-----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 991 12 | 201 | 12 | 113 | 60 | 90 | 15 | 11 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,70 |
| 626 991 15 | 202 | 15 | 113 | 60 | 90 | 15 | 11 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,68 |
| 626 991 17 | 203 | 17 | 113 | 60 | 90 | 15 | 11 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,67 |
| 626 991 20 | 204 | 20 | 113 | 60 | 90 | 15 | 11 | 25,5 | 12 | 33,3 | 12,7 | 12,8 | 6,7 | 0,65 |
| 626 991 25 | 205 | 25 | 130 | 68 | 99 | 16 | 13 | 27 | 16 | 35,7 | 14,3 | 14,0 | 7,9 | 0,83 |
| 626 991 30 | 206 | 30 | 148 | 80 | 117 | 18 | 13 | 31 | 16 | 40,2 | 15,9 | 19,5 | 11,3 | 1,26 |
| 626 991 35 | 207 | 35 | 161 | 90 | 130 | 19 | 15 | 34 | 16 | 44,4 | 17,5 | 25,7 | 15,3 | 1,68 |
| 626 991 40 | 208 | 40 | 175 | 100 | 144 | 21 | 15 | 36 | 16 | 51,2 | 19 | 29,5 | 18,2 | 2,25 |
| 626 991 45 | 209 | 45 | 188 | 108 | 148 | 22 | 16 | 38 | 19 | 52,2 | 19 | 31,7 | 20,7 | 2,60 |
| 626 991 50 | 210 | 50 | 197 | 115 | 157 | 22 | 16 | 40 | 19 | 54,6 | 19 | 35,1 | 23,2 | 2,99 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je axiálna sila = 0.
Axiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská SSBPF (dvojdielny plech), nerez

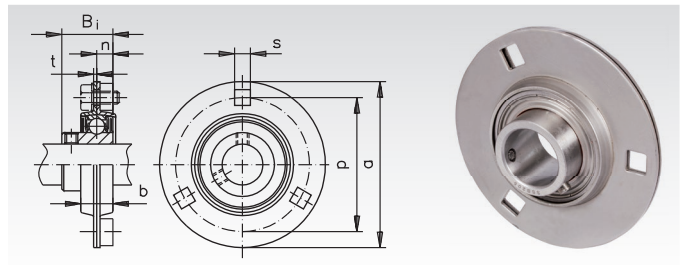
Materiál: Kryt: Nerezová ocel 1.4305 (X5CrNi18-10, AISI 304).

Valivé ložisko: Nerezová ocel 1.4125

(X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadela. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Pri normálnych prevádzkových podmienkach, je mazanie postačujúce počas celej životnosti ložísk. Premazanie nie je možné.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 994 12, Guľové prírubové ložisko SSBPF, 12 mm diera



| Produkt č. | BPF č. | Diera mm | a mm | p mm | t mm | b mm | s mm | B _i mm | n mm | Pripustné zaťaženie krytu kN | Nosnosť ložiska* | | Hmot. kg |
|------------|--------|----------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------------------------------|------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 994 12 | 201 | 12 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 9,6 | 4,8 | 0,27 |
| 626 994 15 | 202 | 15 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 9,6 | 4,8 | 0,27 |
| 626 994 17 | 203 | 17 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 9,6 | 4,8 | 0,27 |
| 626 994 20 | 204 | 20 | 90 | 71,5 | 2 | 16 | 9 | 25 | 7 | 3,09 | 12,9 | 6,7 | 0,33 |
| 626 994 25 | 205 | 25 | 95 | 76 | 2 | 18 | 9 | 27 | 7,5 | 3,53 | 14,0 | 7,9 | 0,38 |
| 626 994 30 | 206 | 30 | 113 | 90,5 | 2,6 | 19 | 11 | 30 | 8 | 4,90 | 19,5 | 11,3 | 0,62 |
| 626 994 35 | 207 | 35 | 122 | 100 | 2,6 | 22 | 11 | 32 | 8,5 | 6,23 | 25,7 | 15,3 | 0,82 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je aksiálna sila = 0. Aksiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Guľové prírubové ložiská SSBPFL (dvojdielny plech), nerez

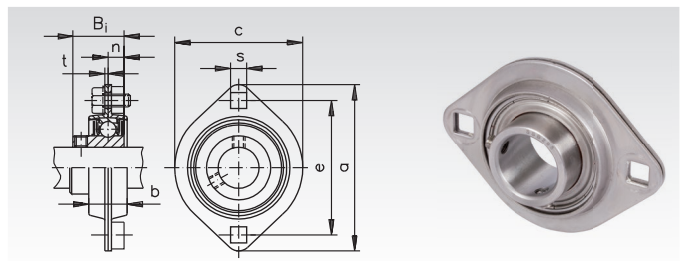
Materiál: Kryt: Nerezová ocel 1.4305 (X5CrNi18-10, AISI 304).

Valivé ložisko: Nerezová ocel 1.4125

(X105CrMo17, AISI 440 C), mazané s mazivom FM 222 určeného pre potravinárske zariadenia, v zhode s FDA, CIFA, KPF2K-20, NSF H1.

Valivé ložisko môže byť počas montáže vykyvované, aby sa tak vyrovnali nerovnosti hriadela. Hriadeľ sa pripevní s 2 nastavovacími skrutkami. Pri normálnych prevádzkových podmienkach, je mazanie postačujúce počas celej životnosti ložísk. Premazanie nie je možné.

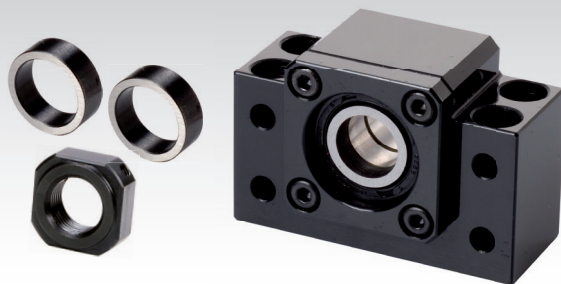
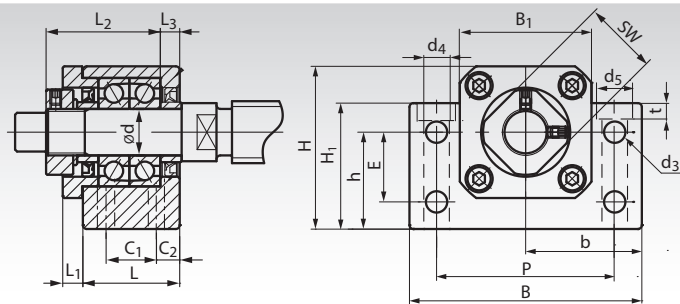
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 626 995 12, Guľové prírubové ložisko SSBPFL, 12 mm diera



| Produkt č. | SSBPFL č. | Diera mm | a mm | e mm | t mm | b mm | c mm | s mm | B _i mm | n mm | Pripustné zaťaženie krytu kN | Nosnosť ložiska* | | Hmot. kg |
|------------|-----------|----------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------------------------------|------------------|-------------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | |
| 626 995 12 | 201 | 12 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 59 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 626 995 15 | 202 | 15 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 59 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 626 995 17 | 203 | 17 | 81 | 63,5 | 2 | 14 | 59 | 7,1 | 22 | 6 | 2,65 | 9,6 | 4,8 | 0,19 |
| 626 995 20 | 204 | 20 | 90 | 71,5 | 2 | 16 | 67 | 9 | 25 | 7 | 3,09 | 12,9 | 6,7 | 0,24 |
| 626 995 25 | 205 | 25 | 95 | 76,0 | 2 | 18 | 71 | 9 | 27 | 7,5 | 3,53 | 14,0 | 7,9 | 0,28 |
| 626 995 30 | 206 | 30 | 113 | 90,5 | 2,6 | 19 | 84 | 11 | 30 | 8 | 4,90 | 19,5 | 11,3 | 0,38 |
| 626 995 35 | 207 | 35 | 123 | 100 | 2,6 | 20 | 94 | 11 | 32 | 8,5 | 6,23 | 25,7 | 15,3 | 0,58 |

* Maximálne radiálne zaťaženie ak je aksiálna sila = 0. Aksiálne zaťaženie je cca 20% radiálneho zaťaženia.

Stojanové ložiskové jednotky BK, pre pevnú stranu



Materiál: Domec z ocele, všetky povrchy sú opracované, leštené. Na žiadosť: poniklované. Valčekové ložisko z ložiskovej ocele. Pripravené na inštaláciu ložiskového domca pre trapézové a guličkové skrutkové pohony, pre pevnú stranu. S dvoma uhlovými kontaktnými guličkovými ložiskami, predpätými, s tesneniami.

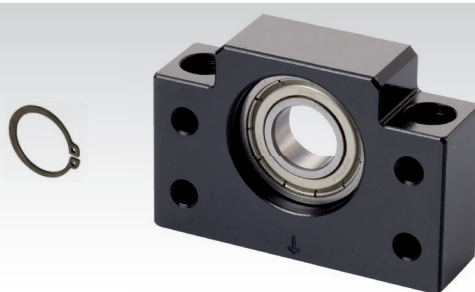
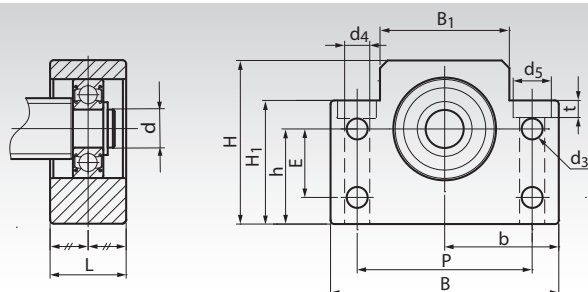
S 8 montážnymi otvormi. Poistná matica a distančné púzdra sú súčasťou balenia. Vďaka štandardným rozmerom, môžu tieto jednotky nahradiť časti od iných dodávateľov.

Upravenie vretena na žiadosť (viď strana 417). Protikus pre podpornú stranu: Stojanová ložisková jednotka BF.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 642 001 10, Stojanová ložisková jednotka BK 10, diera 10mm

| Produkt č. | Typ | d mm | L mm | L ₁ mm | L ₂ mm | L ₃ mm | B mm | H mm | b±0,02 mm | h±0,02 mm | B ₁ mm | H ₁ mm | E mm | P mm | C ₁ mm | C ₂ mm | d ₃ mm | d ₄ mm | d ₅ mm | t mm | SW mm | Hmot. kg |
|------------|-------|---------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|--------------|--------------|----------------------|----------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|----------|-------------|
| 642 001 10 | BK 10 | 10 | 25 | 5 | 29,5 | 5 | 60 | 39 | 30 | 22 | 34 | 32,5 | 15 | 46 | 13 | 6 | 5,5 | 6,3 | 10,5 | 6,5 | 16 | 0,39 |
| 642 001 12 | BK 12 | 12 | 25 | 5 | 29,5 | 5 | 60 | 42 | 30 | 25 | 34 | 32,5 | 18 | 46 | 13 | 6 | 5,5 | 6,3 | 10,5 | 1,5 | 19 | 0,41 |
| 642 001 15 | BK 15 | 15 | 27 | 6 | 32 | 6 | 70 | 47 | 35 | 28 | 38 | 38 | 18 | 54 | 15 | 6 | 5,5 | 6,3 | 10,5 | 6,5 | 22 | 0,57 |
| 642 001 17 | BK 17 | 17 | 35 | 9 | 44 | 7 | 86 | 63 | 43 | 39 | 48 | 55 | 28 | 68 | 19 | 8 | 6,6 | 8,7 | 14,0 | 8,6 | 24 | 1,27 |
| 642 001 20 | BK 20 | 20 | 35 | 8 | 43 | 8 | 88 | 59 | 44 | 34 | 50 | 50 | 22 | 70 | 19 | 8 | 6,6 | 8,7 | 14,0 | 8,5 | 30 | 1,19 |
| 642 001 25 | BK 25 | 25 | 42 | 12 | 54 | 9 | 106 | 79 | 53 | 48 | 62 | 70 | 33 | 85 | 22 | 10 | 9 | 10,7 | 17,5 | 10,8 | 35 | 2,30 |
| 642 001 30 | BK 30 | 30 | 45 | 14 | 61 | 9 | 128 | 88 | 64 | 51 | 74 | 78 | 33 | 102 | 23 | 11 | 11 | 13,7 | 20 | 13 | 40 | 3,32 |
| 642 001 35 | BK 35 | 35 | 50 | 14 | 67 | 12 | 140 | 95 | 70 | 52 | 86 | 79 | 35 | 114 | 26 | 12 | 11 | 13,7 | 20 | 13 | 50 | 4,33 |
| 642 001 40 | BK 40 | 40 | 61 | 18 | 76 | 15 | 160 | 109 | 80 | 60 | 98 | 90 | 37 | 130 | 33 | 14 | 14 | 17,7 | 26 | 17,5 | 50 | 6,50 |

Stojanové ložiskové jednotky BF, pre podpornú stranu



Materiál: Domec z ocele, všetky povrchy sú opracované, leštené. Na žiadosť: niklované. Valčekové ložisko z ložiskovej ocele. Pripravené na inštaláciu ložiskového domca pre trapézové a guličkové skrutkové pohony, pre podpornú stranu. S jednoradovým valivým guličkovým ložiskom s krytmi (2Z).

So 6 montážnymi otvormi. Poistný krúžok pre upevnenie na konci vretena je súčasťou balenia. Vďaka štandardným rozmerom, môžu tieto jednotky nahradiť časti od iných dodávateľov.

Upravenie vretena na žiadosť (viď strana 417). Protikus pre pevnú stranu: Stojanová ložisková jednotka BK.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 642 002 10, Stojanová ložisková jednotka BF 10, diera 8mm

| Produkt č. | Typ | d mm | L mm | B mm | H mm | b±0,02 mm | h±0,02 mm | B ₁ mm | H ₁ mm | E mm | P mm | d ₃ mm | d ₄ mm | d ₅ mm | t mm | Hmot. kg |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|--------------|--------------|----------------------|----------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|-------------|
| 642 002 10 | BF 10 | 8 | 20 | 60 | 39 | 30 | 22 | 34 | 32,5 | 15 | 46 | 5,5 | 6,3 | 10,8 | 5,0 | 0,29 |
| 642 002 12 | BF 12 | 10 | 20 | 60 | 43 | 30 | 25 | 34 | 32,5 | 18 | 46 | 5,5 | 6,3 | 10,8 | 1,5 | 0,30 |
| 642 002 15 | BF 15 | 15 | 20 | 70 | 48 | 35 | 28 | 40 | 38 | 18 | 54 | 5,5 | 6,3 | 11 | 6,5 | 0,38 |
| 642 002 17 | BF 17 | 17 | 23 | 86 | 64 | 43 | 39 | 50 | 55 | 28 | 68 | 6,6 | 8,7 | 14 | 8,6 | 0,74 |
| 642 002 20 | BF 20 | 20 | 26 | 88 | 60 | 44 | 34 | 52 | 50 | 22 | 70 | 6,6 | 8,7 | 14 | 8,6 | 0,76 |
| 642 002 25 | BF 25 | 25 | 30 | 106 | 80 | 53 | 48 | 64 | 70 | 33 | 85 | 9 | 10,7 | 17,5 | 11 | 1,42 |
| 642 002 30 | BF 30 | 30 | 32 | 128 | 89 | 64 | 51 | 76 | 78 | 33 | 102 | 11 | 13,7 | 20 | 13 | 1,97 |
| 642 002 35 | BF 35 | 35 | 32 | 140 | 96 | 70 | 52 | 88 | 79 | 35 | 114 | 11 | 13,7 | 20 | 13 | 2,22 |
| 642 002 40 | BF 40 | 40 | 37 | 160 | 110 | 80 | 60 | 100 | 90 | 37 | 130 | 14 | 17,7 | 26 | 17,5 | 3,27 |

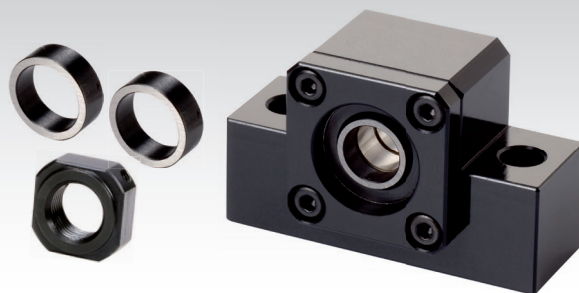
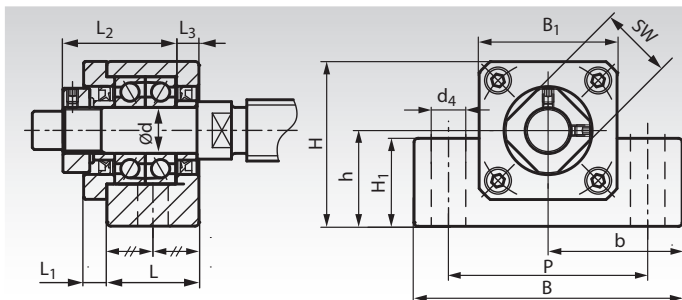


Valčekové ložisko z Japonska.

Upravenie vretena i Údaje o zaťažení ložiska vid' strana 417.

Poniklované na žiadosť.

Stojanové ložiskové jednotky EK, pre pevnú stranu



Materiál: Domec z ocele, všetky povrchy sú opracované, leštené. Na žiadosť: poniklované. Valčekové ložisko z ložiskovej ocele. Pripravené na inštaláciu ložiskového domca pre trapézové a guľčkové skrutkové pohony, pre pevnú stranu. S dvoma uhlovými kontaktnými guľčkovými ložiskami, predpätými, s tesneniami.

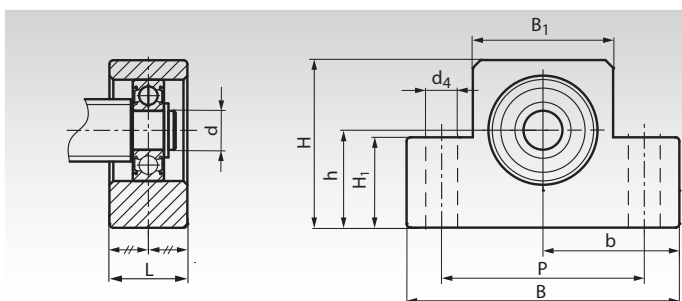
S 2 montážnymi otvormi. Poistná matica a distančné púzdra sú súčasťou balenia. Vďaka štandardným rozmerom, môžu tieto jednotky nahradiť časti od iných dodávateľov.

Upravenie vretena na žiadosť (viď strana 417). Protikus pre podpornú stranu: Stojanová ložisková jednotka EF.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 642 003 06, Stojanová ložisková jednotka EK 6, diera 6mm

| Produkt č. | Typ | d mm | L mm | L ₁ mm | L ₂ mm | L ₃ mm | B mm | H mm | b \pm 0,02 mm | h \pm 0,02 mm | B ₁ mm | H ₁ mm | P mm | d ₄ mm | SW mm | Hmot. kg |
|------------|-------|---------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|----------|-------------|
| 642 003 06 | EK 06 | 6 | 20 | 5,5 | 22 | 3,5 | 42 | 25 | 21 | 13 | 20 | 12 | 30 | 5,2 | 12 | 0,14 |
| 642 003 08 | EK 08 | 8 | 23 | 7 | 26 | 4 | 52 | 32 | 26 | 17 | 27 | 16 | 38 | 6,3 | 14 | 0,24 |
| 642 003 10 | EK 10 | 10 | 24 | 6 | 29,5 | 6 | 70 | 43 | 35 | 25 | 36 | 24 | 52 | 9 | 16 | 0,46 |
| 642 003 12 | EK 12 | 12 | 24 | 6 | 29,5 | 6 | 70 | 43 | 35 | 25 | 36 | 24 | 52 | 9 | 19 | 0,44 |
| 642 003 15 | EK 15 | 15 | 25 | 6 | 32 | 5 | 80 | 50 | 40 | 30 | 40 | 25 | 60 | 11 | 22 | 0,55 |
| 642 003 20 | EK 20 | 20 | 42 | 10 | 50 | 10 | 95 | 58 | 47,5 | 30 | 56 | 25 | 75 | 11 | 30 | 1,35 |

Stojanové ložiskové jednotky EF, pre podpornú stranu



Materiál: Domec z ocele, všetky povrchy sú opracované, leštené. Na žiadosť: poniklované. Valčekové ložisko z ložiskovej ocele. Pripravené na inštaláciu ložiskového domca pre trapézové a guľčkové skrutkové pohony, pre podpornú stranu. S jednoradovým valivým guľčkovým ložiskom s krytmi (2Z).

S 2 montážnymi otvormi. Poistný krúžok pre upevnenie na konci vretena je súčasťou balenia. Vďaka štandardným rozmerom, môžu tieto jednotky nahradiť časti od iných dodávateľov.

Upravenie vretena na žiadosť (viď strana 417). Protikus pre pevnú stranu: Stojanová ložisková jednotka EK.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 642 004 06, Stojanová ložisková jednotka EF 6, diera 6mm

| Produkt č. | Typ | d mm | L mm | B mm | H mm | b \pm 0,02 mm | h \pm 0,02 mm | B ₁ mm | H ₁ mm | P mm | d ₄ mm | Hmot. kg |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|-------------|
| 642 004 06 | EF 06 | 6 | 12 | 42 | 25 | 21 | 13 | 20 | 12 | 30 | 5,2 | 0,07 |
| 642 004 08 | EF 08 | 6 | 14 | 52 | 32 | 26 | 17 | 27 | 16 | 38 | 6,3 | 0,13 |
| 642 004 10 | EF 10 | 8 | 20 | 70 | 43 | 35 | 25 | 36 | 24 | 52 | 9 | 0,33 |
| 642 004 12 | EF 12 | 10 | 20 | 70 | 43 | 35 | 25 | 36 | 24 | 52 | 9 | 0,32 |
| 642 004 15 | EF 15 | 15 | 20 | 80 | 49 | 40 | 30 | 41 | 25 | 60 | 9 | 0,38 |
| 642 004 20 | EF 20 | 20 | 26 | 95 | 58 | 47,5 | 30 | 56 | 25 | 75 | 11 | 0,63 |

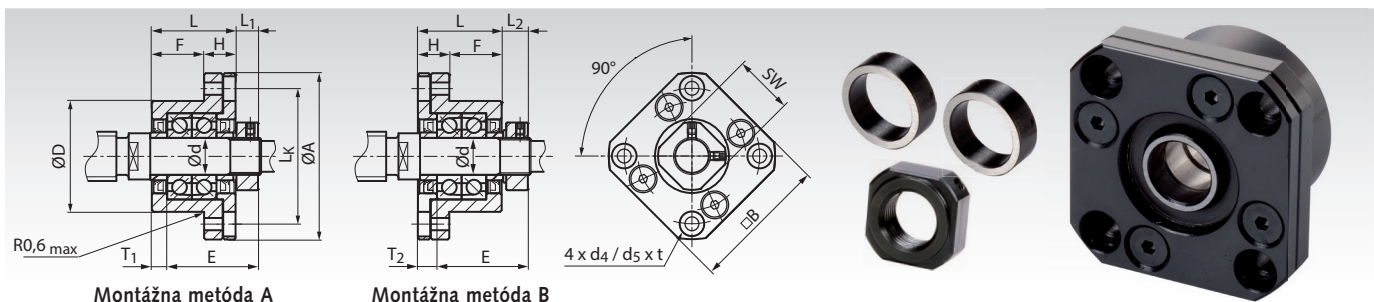


Poniklované na žiadosť.

Valčekové ložisko z Japonska.

Upravenie vretena i Údaje o zaťažení ložiska vid' strana 417.

Prírubové ložiskové jednotky FK, pre pevnú stranu



Materiál: Domec z ocele, všetky povrchy sú opracované, leštené. Na žiadosť: poniklované. Valčekové ložisko z ložiskovej ocele. Pripravené na inštaláciu ložiskového domca pre trapézové a guličkové skrutkové pohony, pre pevnú stranu. S dvoma uhlovými valivými guličkovými ložiskami, predpätými, s tesneniami.

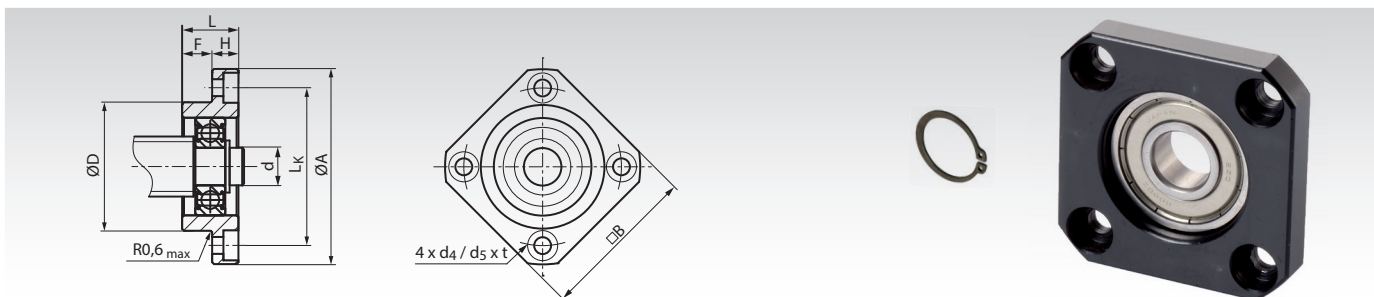
So 4 montážnymi otvormi. Poistná matica a distančné púzdra sú súčasťou balenia. Vďaka štandardným rozmerom, môžu tieto jednotky nahradiť časti od iných dodávateľov.

Upravenie vretena na žiadosť (viď strana 417). Protikus pre podpornú stranu: Prírubová ložisková jednotka FF.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 642 005 06, Prírubová ložisková jednotka FK 6, diera 6mm

| Produkt č. | Typ | d mm | L mm | H mm | F mm | E mm | D ^{g6} mm | A mm | L _k mm | B mm | L ₁ mm | T ₁ mm | L ₂ mm | T ₂ mm | d ₄ mm | d ₅ mm | t mm | SW mm | Hmot. kg |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|----------|-------------|
| 642 005 06 | FK 06 | 6 | 20 | 7 | 13 | 22 | 22 | 36 | 28 | 28 | 5,5 | 3,5 | 6,5 | 4,5 | 3,4 | 6 | 3,3 | 12 | 0,08 |
| 642 005 08 | FK 08 | 8 | 23 | 9 | 14 | 26 | 28 | 43 | 35 | 35 | 7,0 | 4 | 8 | 5 | 3,4 | 6 | 3,3 | 14 | 0,15 |
| 642 005 10 | FK 10 | 10 | 27 | 10 | 17 | 29,5 | 34 | 52 | 42 | 42 | 7,3 | 5 | 8,5 | 6 | 4,5 | 8 | 4 | 16 | 0,21 |
| 642 005 12 | FK 12 | 12 | 27 | 10 | 17 | 29,5 | 36 | 54 | 44 | 44 | 7,3 | 5 | 8,5 | 6 | 4,5 | 8 | 4 | 19 | 0,22 |
| 642 005 15 | FK 15 | 15 | 32 | 15 | 17 | 36 | 40 | 63 | 50 | 52 | 9,8 | 6 | 12 | 8 | 5,5 | 9,5 | 6 | 22 | 0,39 |
| 642 005 17 | FK 17 | 17 | 45 | 22 | 23 | 47 | 50 | 77 | 62 | 61 | 11,0 | 9 | 14 | 12 | 6,6 | 11 | 10 | 24 | 0,85 |
| 642 005 20 | FK 20 | 20 | 52 | 22 | 30 | 50 | 57 | 85 | 70 | 68 | 7,8 | 10 | 12 | 14 | 6,5 | 11 | 10 | 30 | 1,09 |
| 642 005 25 | FK 25 | 25 | 57 | 27 | 30 | 60 | 63 | 98 | 80 | 79 | 12,8 | 10 | 20 | 17 | 9 | 15 | 13 | 35 | 1,49 |
| 642 005 30 | FK 30 | 30 | 62 | 30 | 32 | 61 | 75 | 117 | 95 | 93 | 10,8 | 12 | 17 | 18 | 11 | 17,5 | 15 | 40 | 2,32 |

Prírubové ložiskové jednotky FF, pre podpornú stranu



Materiál: Domec z ocele, všetky povrchy sú opracované, leštené. Na žiadosť: poniklované. Valčekové ložisko z ložiskovej ocele. Pripravené na inštaláciu ložiskového domca pre trapézové a guličkové skrutkové pohony, pre podpornú stranu. S jednoradovým valivým guličkovým ložiskom s krytmi (2Z).

So 4 montážnymi otvormi. Poistný krúžok pre upevnenie na konci vretena je súčasťou balenia. Vďaka štandardným rozmerom, môžu tieto jednotky nahradiť časti od iných dodávateľov.

Upravenie vretena na žiadosť (viď strana 417). Protikus pre pevnú stranu: Prírubová ložisková jednotka FK.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 642 006 06, Prírubová ložisková jednotka FF 6, diera 6mm

| Produkt č. | Typ | d mm | L mm | H mm | F mm | D ^{g6} mm | A mm | L _k mm | B mm | d ₄ mm | d ₅ mm | t mm | Hmot. kg |
|------------|-------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|----------------------|---------|-------------|
| 642 006 06 | FF 06 | 6 | 10 | 6 | 4 | 22 | 36 | 28 | 28 | 3,4 | 6,0 | 3,3 | 0,04 |
| 642 006 10 | FF 10 | 8 | 12 | 7 | 5 | 28 | 43 | 35 | 35 | 3,4 | 6,0 | 3,3 | 0,07 |
| 642 006 12 | FF 12 | 10 | 15 | 7 | 8 | 34 | 52 | 42 | 42 | 4,2 | 8 | 4,4 | 0,11 |
| 642 006 15 | FF 15 | 15 | 17 | 9 | 8 | 40 | 63 | 50 | 52 | 5,2 | 9,5 | 5,4 | 0,20 |
| 642 006 17 | FF 17 | 17 | 20 | 11 | 9 | 50 | 77 | 62 | 61 | 6,6 | 11 | 8,6 | 0,35 |
| 642 006 20 | FF 20 | 20 | 20 | 11 | 9 | 57 | 85 | 70 | 68 | 6,3 | 11 | 6,5 | 0,27 |
| 642 006 25 | FF 25 | 25 | 24 | 14 | 10 | 63 | 98 | 80 | 79 | 8,7 | 14 | 8,6 | 0,67 |
| 642 006 30 | FF 30 | 30 | 27 | 18 | 9 | 75 | 117 | 95 | 93 | 10,7 | 17,5 | 10,8 | 1,07 |



Poniklované na žiadosť.

Valčekové ložisko z Japonska.

Upravenie vretena i údaje o zaťažení ložiska vid' strana 417.

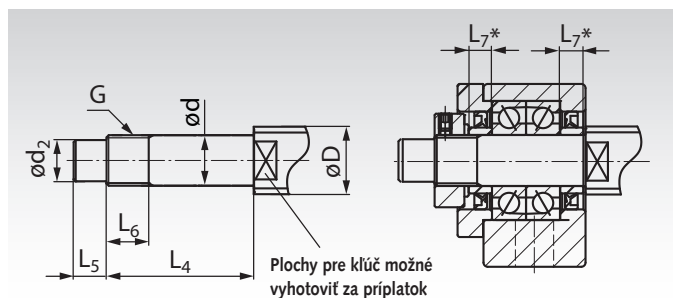
Vyhotovenie hriadeľa a údaje o zaťažení ložiska pre vretená ložiskových jednotiek BK, EK a FK (pevná strana)

Vyhotovenie hriadeľa:

Vyhotovenie vretien **MÄDLER**® je možné s trapézovým alebo guličkovým závitom. Vyhotovenie vretien zobrazené na nákrese, je iba odporúčanie. Na základe požadaviek zákazníka, môže byť dĺžka L_5 kratšia alebo dlhšia, a ak je to potrebné s drážkou DIN 6885.

Údaje o zaťažení ložiska:

Nosnosti a rýchlosti uvedené v tabuľke sú maximálne prípustné hodnoty pre valčekové ložiská. Limitné hodnoty vretien sú o veľa nižšie, v závislosti od priemeru, dĺžky a materiálu.



Odporúčané vyhotovenie hriadeľa pre pevné strany jednotiek

| Jednotka ložiska Typ | Vreteno- \varnothing D | | d_{g6} mm | d_{2h7} mm | $L_{4\pm 0,2}$ mm | $L_{5\pm 0,2}$ mm | G mm | $L_{6\pm 0,2}$ mm | $L_7^{1)}$ mm | Údaje o zaťažení ložiska | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------------|----------------------|---------|----------------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| | KGT mm | TR mm | | | | | | | | Ložisko č. | Axiálne zaťaženie dyn.C kN | stat.C ₀ kN | Otáčky limit min ⁻¹ |
| EK 06 / FK 06 | 8 | 10* | 6 | 4 | 28 | 8 | M6x0,75 | 8 | 5 | 706 A P5 | 2,03 | 0,80 | 46.400 |
| EK 08 / FK 08 | 10/12 | 12*/14 | 8 | 6 | 32 | 9 | M8x1 | 10 | 5,5 | 708 A P5 | 3,35 | 1,45 | 35.200 |
| BK 10 | 12/14/15 | 16 | 10 | 8 | 36 | 15 | M10x1 | 16 | 5,5 | 7000 A P5 | 5,0 | 2,34 | 29.440 |
| EK 10 / FK 10 | 12/14/15 | 16 | 10 | 8 | 36 | 15 | M10x1 | 11 | 5,5 | 7000 A P5 | 5,0 | 2,34 | 29.440 |
| BK 12 | 14/15/16 | 18 | 12 | 10 | 36 | 15 | M12x1 | 14 | 5,5 | 7001 A P5 | 5,4 | 2,71 | 25.760 |
| EK 12 / FK 12 | 14/15/16 | 18 | 12 | 10 | 36 | 15 | M12x1 | 11 | 5,5 | 7001 A P5 | 5,4 | 2,71 | 25.760 |
| BK 15 | 18/20 | 20*/24 | 15 | 12 | 40 | 20 | M15x1 | 12 | 6 | 7002 A P5 | 3,2 | 2,36 | 22.080 |
| EK 15 | 18/20 | 20*/24 | 15 | 12 | 47 | 20 | M15x1 | 13 | 10 | 7002 A P5 | 3,2 | 2,36 | 22.080 |
| FK 15 | 18/20 | 20*/24 | 15 | 12 | 47 | 20 | M15x1 | 13 | 10 | 7002 A P5 | 3,2 | 2,36 | 22.080 |
| BK 17 | 20/25 | 24/28 | 17 | 15 | 53 | 23 | M17x1 | 17 | 7 | 7203 A P5 | 10,1 | 5,45 | 18.400 |
| FK 17 | 20/25 | 24/28 | 17 | 15 | 59 | 23 | M17x1 | 17 | 10 | 7203 A P5 | 10,1 | 5,45 | 18.400 |
| BK 20 | 25/28/30 | 30/36 | 20 | 17 | 53 | 25 | M20x1 | 15 | 8 | 7004 A P5 | 10,3 | 6,10 | 16.560 |
| EK 20 / FK 20 | 25/28/30 | 30/36 | 20 | 17 | 62 | 25 | M20x1 | 17 | 11 | 7204 A P5 | 13,6 | 7,55 | 15.640 |
| BK 25 | 30/32/36 | 36 | 25 | 20 | 65 | 30 | M25x1,5 | 18 | 9 | 7205 A P5 | 15,4 | 9,45 | 13.800 |
| FK 25 | 30/32/36 | 36 | 25 | 20 | 76 | 30 | M25x1,5 | 20 | 15 | 7205 A P5 | 15,4 | 9,45 | 13.800 |
| BK 30 / FK 30 | 36/40 | 36*/40 | 30 | 25 | 72 | 38 | M30x1,5 | 25 | 9 | 7206 A P5 | 21,3 | 13,6 | 11.040 |
| BK 35 | 45 | 36*/40 | 35 | 30 | 81 | 45 | M35x1,5 | 28 | 12 | 7207 A P5 | 28,2 | 18,5 | 9.660 |
| BK 40 | 50 | 50 | 40 | 35 | 93 | 50 | M40x1,5 | 35 | 15 | 7208 A P5 | 33,5 | 23,3 | 8.832 |

¹⁾ Distančné púzdra sú súčasťou balenia ložiskových jednotiek BK, EK a FK.

* Výbeh závitů môže byť viditeľný.

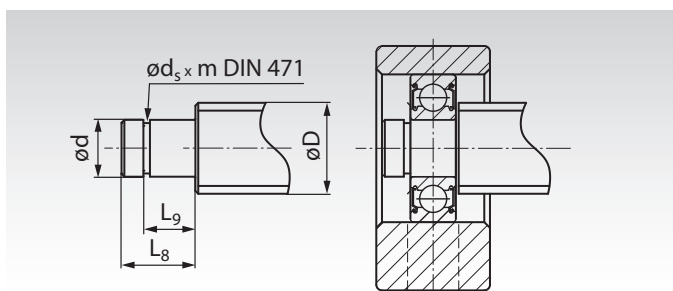
Vyhotovenie hriadeľa a údaje o zaťažení ložiska pre vretená ložiskových jednotiek BF, EF a FF (podporná strana)

Vyhotovenie hriadeľa:

Vyhotovenie vretien **MÄDLER**® je možné s trapézovým alebo guličkovým závitom. Vyhotovenie vretien zobrazené na nákrese, je iba odporúčanie. Na základe požadaviek zákazníka, môže byť dĺžka L_8 kratšia alebo dlhšia, a ak je to potrebné s drážkou DIN 6885.

Údaje o zaťažení ložiska:

Nosnosti a rýchlosti uvedené v tabuľke sú maximálne prípustné hodnoty pre valčekové ložiská. Limitné hodnoty vretien sú o veľa nižšie, v závislosti od priemeru, dĺžky a materiálu.



Odporúčané prepracovanie pre podporné strany jednotiek

| Jednotka ložiska Typ | Vreteno- \varnothing D | | d_{g6} mm | $d_{s-0,15}$ mm | $L_{8\pm 0,2}$ mm | $L_{9\pm 0,2}$ mm | mH ¹³ mm | DIN 471 ¹⁾ mm | Údaje o zaťažení ložiska | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------|----------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| | KGT mm | TR mm | | | | | | | Ložisko č. | Radiálne zaťaženie dyn.C kN | stat.C ₀ kN | Otáčky limit min ⁻¹ |
| EF 06 / FF 06 | 8 | 10* | 6 | 5,7 | 9 | 6,8 | 0,8 | 6 | 606-2Z | 2,3 | 0,8 | 37.000 |
| EF 08 | 10/12 | 10*/12 | 6 | 5,7 | 9 | 6,8 | 0,8 | 6 | 606-2Z | 2,3 | 0,8 | 37.000 |
| BF 10 / EF 10 / FF 10 | 12/14/15 | 12*/14 | 8 | 7,6 | 10 | 7,9 | 0,9 | 8 | 608-2Z | 3,3 | 1,4 | 34.000 |
| BF 12 / EF 12 / FF 12 | 14/15/16 | 16/18 | 10 | 9,6 | 11 | 9,15 | 1,15 | 10 | 6000-2Z | 4,6 | 2,0 | 31.000 |
| BF 15 / EF 15 / FF 15 | 18/20 | 20*/24 | 15 | 14,3 | 13 | 10,15 | 1,15 | 15 | 6002-2Z | 5,6 | 2,8 | 23.000 |
| BF 17 / FF 17 | 20/25 | 24/28 | 17 | 16,2 | 16 | 13,15 | 1,15 | 17 | 6203-2Z | 9,6 | 4,8 | 17.000 |
| BF 20 | 25/28/30 | 30/36 | 20 | 19,0 | 16 | 13,15 | 1,15 | 20 | 6004-2Z | 9,4 | 5,0 | 15.000 |
| EF 20 / FF 20 | 25/28/30 | 30/36 | 20 | 19,0 | 19 | 15,35 | 1,35 | 20 | 6204-2Z | 12,8 | 6,7 | 14.000 |
| BF 25 / FF 25 | 30/32/36 | 36 | 25 | 23,9 | 20 | 16,35 | 1,35 | 25 | 6205-2Z | 14,0 | 7,9 | 12.000 |
| BF 30 / FF 30 | 36/40 | 36*/40 | 30 | 28,6 | 21 | 17,75 | 1,75 | 30 | 6206-2Z | 19,5 | 11,3 | 9.500 |
| BF 35 | 40/45 | 36/40 | 35 | 33 | 22 | 18,75 | 1,75 | 35 | 6207-2Z | 16,0 | 10,4 | 9.000 |
| BF 40 | 50 | 50 | 40 | 38 | 23 | 19,95 | 1,95 | 40 | 6208-2Z | 29,5 | 18,0 | 8.000 |

¹⁾ Poistný krúžok DIN 471 je súčasťou balenia ložiskových jednotiek BF, EF a FF.

* Výbeh závitů môže byť viditeľný.

Jednoradové guľičkové ložiská SKF® s hlbokou drážkou, vnútorný priemer 3 - 17 mm

Materiál: Ložisková oceľ.

- Štandardné guľičkové ložiská v prémiovej kvalite.
- Najbežnejší typ ložiska.
- Použiteľné pri vysokých rýchlostiach.
- Necitlivé na použitie a údržbu.
- Na výber: Otvorené, s trecími kovovými krytmi 2Z (= ZZ) alebo s kontaktnými gumovými NBR tesneniami 2RS1 / 2RSH.



Teplotná škála: -30°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +110°C).

Vôle ložiska CN: Normálna vöľa.

Vôle ložiska C3: Väčšia vöľa ložiska.

Iné verzie alebo iné typy ložiska na žiadosť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č., počet

| Produkt č. Vôle ložiska CN | Produkt č. Vôle ložiska C3 | Hlavné rozmery | | | Verzia | Radiálne zaťaženie | | | Otáčky referenč. min ⁻¹ | Otáčky medzné min ⁻¹ | Hmot. g |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|---------|---------|----------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|------------|
| | | d mm | D mm | B mm | | dyn.C kN | stat.C ₀ kN | P _U * kN | | | |
| 623-2Z-SKF | 623-2Z-C3-SKF | 3 | 10 | 4 | kryty na oboch stranách | 0,54 | 0,18 | 0,007 | 130.000 | 60.000 | 1,5 |
| 624-2Z-SKF | 624-2Z-C3-SKF | 4 | 13 | 5 | kryty na oboch stranách | 0,94 | 0,29 | 0,012 | 110.000 | 53.000 | 3,1 |
| 625-SKF | - | 5 | 16 | 5 | otvorené | 1,14 | 0,38 | 0,016 | 95.000 | 60.000 | 5 |
| 625-2Z-SKF | 625-2Z-C3-SKF | 5 | 16 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,14 | 0,38 | 0,016 | 95.000 | 48.000 | 5 |
| 625-2RS1-SKF | - | 5 | 16 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 1,14 | 0,38 | 0,016 | 95.000 | 48.000 | 5 |
| 626-SKF | 626-C3-SKF | 6 | 19 | 6 | otvorené | 2,34 | 0,95 | 0,04 | 80.000 | 50.000 | 8,4 |
| 626-2Z-SKF | 626-2Z-C3-SKF | 6 | 19 | 6 | kryty na oboch stranách | 2,34 | 0,95 | 0,04 | 80.000 | 40.000 | 8,4 |
| 626-2RSH-SKF | 626-2RSH-C3-SKF | 6 | 19 | 6 | tesnenie na oboch stranách | 2,34 | 0,95 | 0,04 | - | 24.000 | 8,4 |
| 607-2Z-SKF | 607-2Z-C3-SKF | 7 | 19 | 6 | kryty na oboch stranách | 2,34 | 0,95 | 0,04 | 85.000 | 43.000 | 7,5 |
| 607-2RSH-SKF | 607-2RSH-C3-SKF | 7 | 19 | 6 | tesnenie na oboch stranách | 2,34 | 0,95 | 0,04 | - | 24.000 | 7,5 |
| 627-2Z-SKF | 627-2Z-C3-SKF | 7 | 22 | 7 | kryty na oboch stranách | 3,45 | 1,37 | 0,057 | 70.000 | 36.000 | 13 |
| 627-2RSH-SKF | 627-2RSH-C3-SKF | 7 | 22 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 3,45 | 1,37 | 0,057 | - | 22.000 | 12 |
| 608-SKF | - | 8 | 22 | 7 | otvorené | 3,45 | 1,37 | 0,057 | 75.000 | 48.000 | 12 |
| 608-2Z-SKF | 608-2Z-C3-SKF | 8 | 22 | 7 | kryty na oboch stranách | 3,45 | 1,37 | 0,057 | 75.000 | 38.000 | 12 |
| 608-2RSH-SKF | 608-2RSH-C3-SKF | 8 | 22 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 3,45 | 1,37 | 0,057 | - | 22.000 | 12 |
| 609-2Z-SKF | 609-2Z-C3-SKF | 9 | 24 | 7 | kryty na oboch stranách | 3,9 | 1,66 | 0,071 | 70.000 | 34.000 | 14 |
| 609-2RSH-SKF | 609-2RSH-C3-SKF | 9 | 24 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 3,9 | 1,66 | 0,071 | - | 19.000 | 14 |
| 629-2Z-SKF | 629-2Z-C3-SKF | 9 | 26 | 8 | kryty na oboch stranách | 4,75 | 1,96 | 0,083 | 60.000 | 30.000 | 20 |
| 629-2RSH-SKF | 629-2RSH-C3-SKF | 9 | 26 | 8 | tesnenie na oboch stranách | 4,75 | 1,96 | 0,083 | - | 19.000 | 20 |
| 61800-SKF | - | 10 | 19 | 5 | otvorené | 1,38 | 0,59 | 0,025 | 80.000 | 48.000 | 5,5 |
| 61800-2Z-SKF | - | 10 | 19 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,38 | 0,59 | 0,025 | 80.000 | 38.000 | 5,5 |
| 61800-2RS1-SKF | - | 10 | 19 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 1,38 | 0,59 | 0,025 | - | 22.000 | 5,5 |
| 6000-SKF | 6000-C3-SKF | 10 | 26 | 8 | otvorené | 4,75 | 1,96 | 0,083 | 67.000 | 40.000 | 19 |
| 6000-2Z-SKF | 6000-2Z-C3-SKF | 10 | 26 | 8 | kryty na oboch stranách | 4,75 | 1,96 | 0,083 | 67.000 | 34.000 | 19 |
| 6000-2RSH-SKF | 6000-2RSH-C3-SKF | 10 | 26 | 8 | tesnenie na oboch stranách | 4,75 | 1,96 | 0,083 | - | 19.000 | 19 |
| 6200-SKF | 6200-C3-SKF | 10 | 30 | 9 | otvorené | 5,4 | 2,36 | 0,1 | 56.000 | 34.000 | 32 |
| 6200-2Z-SKF | 6200-2Z-C3-SKF | 10 | 30 | 9 | kryty na oboch stranách | 5,4 | 2,36 | 0,1 | 56.000 | 28.000 | 32 |
| 6200-2RSH-SKF | 6200-2RSH-C3-SKF | 10 | 30 | 9 | tesnenie na oboch stranách | 5,4 | 2,36 | 0,1 | - | 17.000 | 32 |
| 6300-2Z-SKF | 6300-2Z-C3-SKF | 10 | 35 | 11 | kryty na oboch stranách | 8,52 | 3,4 | 0,143 | 50.000 | 26.000 | 53 |
| 6300-2RSH-SKF | 6300-2RSH-C3-SKF | 10 | 35 | 11 | tesnenie na oboch stranách | 8,52 | 3,4 | 0,143 | - | 15.000 | 53 |
| 61801-SKF | - | 12 | 21 | 5 | otvorené | 1,43 | 0,67 | 0,028 | 70.000 | 43.000 | 6,3 |
| 61801-2Z-SKF | - | 12 | 21 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,43 | 0,67 | 0,028 | 70.000 | 36.000 | 6,3 |
| 61801-2RS1-SKF | - | 12 | 21 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 1,43 | 0,67 | 0,028 | - | 20.000 | 6,3 |
| 6001-SKF | 6001-C3-SKF | 12 | 28 | 8 | otvorené | 5,4 | 2,36 | 0,1 | 60.000 | 38.000 | 22 |
| 6001-2Z-SKF | 6001-2Z-C3-SKF | 12 | 28 | 8 | kryty na oboch stranách | 5,4 | 2,36 | 0,1 | 60.000 | 30.000 | 22 |
| 6001-2RSH-SKF | 6001-2RSH-C3-SKF | 12 | 28 | 8 | tesnenie na oboch stranách | 5,4 | 2,36 | 0,1 | - | 17.000 | 22 |
| 6201-SKF | 6201-C3-SKF | 12 | 32 | 10 | otvorené | 7,28 | 3,1 | 0,132 | 50.000 | 32.000 | 37 |
| 6201-2Z-SKF | 6201-2Z-C3-SKF | 12 | 32 | 10 | kryty na oboch stranách | 7,28 | 3,1 | 0,132 | 50.000 | 26.000 | 37 |
| 6201-2RSH-SKF | 6201-2RSH-C3-SKF | 12 | 32 | 10 | tesnenie na oboch stranách | 7,28 | 3,1 | 0,132 | - | 15.000 | 37 |
| 6301-2Z-SKF | 6301-2Z-C3-SKF | 12 | 37 | 12 | kryty na oboch stranách | 10,1 | 4,15 | 0,176 | 45.000 | 22.000 | 60 |
| 6301-2RSH-SKF | 6301-2RSH-C3-SKF | 12 | 37 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 10,1 | 4,15 | 0,176 | - | 14.000 | 60 |
| 61802-2Z-SKF | - | 15 | 24 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,56 | 0,8 | 0,034 | 60.000 | 30.000 | 7,4 |
| 61802-2RS1-SKF | - | 15 | 24 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 1,56 | 0,8 | 0,034 | - | 17.000 | 7,4 |
| 6002-SKF | 6002-C3-SKF | 15 | 32 | 9 | otvorené | 5,85 | 2,85 | 0,12 | 50.000 | 32.000 | 30 |
| 6002-2Z-SKF | 6002-2Z-C3-SKF | 15 | 32 | 9 | kryty na oboch stranách | 5,85 | 2,85 | 0,12 | 50.000 | 26.000 | 30 |
| 6002-2RSH-SKF | 6002-2RSH-C3-SKF | 15 | 32 | 9 | tesnenie na oboch stranách | 5,85 | 2,85 | 0,12 | - | 14.000 | 30 |
| 6202-SKF | 6202-C3-SKF | 15 | 35 | 11 | otvorené | 8,06 | 3,75 | 0,16 | 43.000 | 28.000 | 45 |
| 6202-2Z-SKF | 6202-2Z-C3-SKF | 15 | 35 | 11 | kryty na oboch stranách | 8,06 | 3,75 | 0,16 | 43.000 | 22.000 | 45 |
| 6202-2RSH-SKF | 6202-2RSH-C3-SKF | 15 | 35 | 11 | tesnenie na oboch stranách | 8,06 | 3,75 | 0,16 | - | 13.000 | 45 |
| 6302-SKF | 6302-C3-SKF | 15 | 42 | 13 | otvorené | 11,9 | 5,4 | 0,228 | 38.000 | 24.000 | 82 |
| 6302-2Z-SKF | 6302-2Z-C3-SKF | 15 | 42 | 13 | kryty na oboch stranách | 11,9 | 5,4 | 0,228 | 38.000 | 19.000 | 82 |
| 6302-2RSH-SKF | 6302-2RSH-C3-SKF | 15 | 42 | 13 | tesnenie na oboch stranách | 11,9 | 5,4 | 0,228 | - | 12.000 | 82 |
| 61803-2Z-SKF | - | 17 | 26 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,68 | 0,93 | 0,039 | 56.000 | 28.000 | 8,2 |
| 61803-2RS1-SKF | - | 17 | 26 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 1,68 | 0,93 | 0,039 | - | 16.000 | 8,2 |
| 6003-SKF | 6003-C3-SKF | 17 | 35 | 10 | otvorené | 6,37 | 3,25 | 0,137 | 45.000 | 28.000 | 39 |
| 6003-2Z-SKF | 6003-2Z-C3-SKF | 17 | 35 | 10 | kryty na oboch stranách | 6,37 | 3,25 | 0,137 | 45.000 | 22.000 | 39 |
| 6003-2RSH-SKF | 6003-2RSH-C3-SKF | 17 | 35 | 10 | tesnenie na oboch stranách | 6,37 | 3,25 | 0,137 | - | 13.000 | 39 |
| 6203-SKF | 6203-C3-SKF | 17 | 40 | 12 | otvorené | 9,95 | 4,75 | 0,2 | 38.000 | 24.000 | 65 |
| 6203-2Z-SKF | 6203-2Z-C3-SKF | 17 | 40 | 12 | kryty na oboch stranách | 9,95 | 4,75 | 0,2 | 38.000 | 19.000 | 65 |
| 6203-2RSH-SKF | 6203-2RSH-C3-SKF | 17 | 40 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 9,95 | 4,75 | 0,2 | - | 12.000 | 65 |
| 6303-SKF | 6303-C3-SKF | 17 | 47 | 14 | otvorené | 14,3 | 6,55 | 0,275 | 34.000 | 22.000 | 120 |
| 6303-2Z-SKF | 6303-2Z-C3-SKF | 17 | 47 | 14 | kryty na oboch stranách | 14,3 | 6,55 | 0,275 | 34.000 | 17.000 | 120 |
| 6303-2RSH-SKF | 6303-2RSH-C3-SKF | 17 | 47 | 14 | tesnenie na oboch stranách | 14,3 | 6,55 | 0,275 | - | 11.000 | 120 |

* Hranica únavy pri zatažení.

Jednoradové guľičkové ložiská SKF® s hlbokou drážkou, vnútorný priemer 20 - 50 mm

Materiál: Ložisková oceľ.

- Štandardné guľičkové ložiská v prémiovej kvalite.
- Najbežnejší typ ložiska.
- Použiteľné pri vysokých rýchlostiach.
- Necitlivé na použitie a údržbu.
- Na výber: Otvorené, s trecími kovovými krytmi 2Z (= ZZ) alebo s kontaktnými gumovými NBR tesneniami 2RS1 / 2RSH.



Teplotná škála: -30°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +110°C).

Vôle ložiska CN: Normálna vöľa.

Vôle ložiska C3: Väčšia vöľa ložiska.

Iné verzie alebo iné typy ložiska na žiadosť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č., počet

| Produkt č. Vôle ložiska CN | Produkt č. Vôle ložiska C3 | Hlavné rozmery | | | Verzia | Radiálne zaťaženie | | | Otáčky referenč. min ⁻¹ | Otáčky medzné min ⁻¹ | Hmot. g |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|---------|---------|----------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|------------|
| | | d mm | D mm | B mm | | dyn.C kN | stat.C ₀ kN | P _U * kN | | | |
| 6004-SKF | 6004-C3-SKF | 20 | 42 | 12 | otvorené | 9,95 | 5 | 0,212 | 38.000 | 24.000 | 69 |
| 6004-2Z-SKF | 6004-2Z-C3-SKF | 20 | 42 | 12 | kryty na oboch stranách | 9,95 | 5 | 0,212 | 38.000 | 19.000 | 69 |
| 6004-2RSH-SKF | 6004-2RSH-C3-SKF | 20 | 42 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 9,95 | 5 | 0,212 | - | 11.000 | 69 |
| 6204-SKF | 6204-C3-SKF | 20 | 47 | 14 | otvorené | 13,5 | 6,55 | 0,28 | 32.000 | 20.000 | 110 |
| 6204-2Z-SKF | 6204-2Z-C3-SKF | 20 | 47 | 14 | kryty na oboch stranách | 13,5 | 6,55 | 0,28 | 32.000 | 17.000 | 110 |
| 6204-2RSH-SKF | 6204-2RSH-C3-SKF | 20 | 47 | 14 | tesnenie na oboch stranách | 13,5 | 6,55 | 0,28 | - | 10.000 | 110 |
| 6304-SKF | 6304-C3-SKF | 20 | 52 | 15 | otvorené | 16,8 | 7,8 | 0,335 | 30.000 | 19.000 | 140 |
| 6304-2Z-SKF | 6304-2Z-C3-SKF | 20 | 52 | 15 | kryty na oboch stranách | 16,8 | 7,8 | 0,335 | 30.000 | 15.000 | 140 |
| 6304-2RSH-SKF | 6304-2RSH-C3-SKF | 20 | 52 | 15 | tesnenie na oboch stranách | 16,8 | 7,8 | 0,335 | - | 9.500 | 140 |
| 6005-SKF | 6005-C3-SKF | 25 | 47 | 12 | otvorené | 11,9 | 6,55 | 0,275 | 32.000 | 20.000 | 80 |
| 6005-2Z-SKF | 6005-2Z-C3-SKF | 25 | 47 | 12 | kryty na oboch stranách | 11,9 | 6,55 | 0,275 | 32.000 | 16.000 | 80 |
| 6005-2RSH-SKF | 6005-2RSH-C3-SKF | 25 | 47 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 11,9 | 6,55 | 0,275 | - | 9.500 | 80 |
| 6205-SKF | 6205-C3-SKF | 25 | 52 | 15 | otvorené | 14,8 | 7,8 | 0,335 | 28.000 | 18.000 | 130 |
| 6205-2Z-SKF | 6205-2Z-C3-SKF | 25 | 52 | 15 | kryty na oboch stranách | 14,8 | 7,8 | 0,335 | 28.000 | 14.000 | 130 |
| 6205-2RSH-SKF | 6205-2RSH-C3-SKF | 25 | 52 | 15 | tesnenie na oboch stranách | 14,8 | 7,8 | 0,335 | - | 8.500 | 130 |
| 6305-SKF | 6305-C3-SKF | 25 | 62 | 17 | otvorené | 23,4 | 11,6 | 0,49 | 24.000 | 16.000 | 230 |
| 6305-2Z-SKF | 6305-C3-SKF | 25 | 62 | 17 | kryty na oboch stranách | 23,4 | 11,6 | 0,49 | 24.000 | 13.000 | 230 |
| 6305-2RS1-SKF | 6305-2RS1-C3-SKF | 25 | 62 | 17 | tesnenie na oboch stranách | 23,4 | 11,6 | 0,49 | - | 7.500 | 230 |
| 6006-SKF | 6006-C3-SKF | 30 | 55 | 13 | otvorené | 13,8 | 8,3 | 0,355 | 28.000 | 17.000 | 120 |
| 6006-2Z-SKF | 6006-2Z-C3-SKF | 30 | 55 | 13 | kryty na oboch stranách | 13,8 | 8,3 | 0,355 | 28.000 | 14.000 | 120 |
| 6006-2RS1-SKF | 6006-2RS1-C3-SKF | 30 | 55 | 13 | tesnenie na oboch stranách | 13,8 | 8,3 | 0,355 | - | 8.000 | 120 |
| 6206-SKF | 6206-C3-SKF | 30 | 62 | 16 | otvorené | 20,3 | 11,2 | 0,475 | 24.000 | 15.000 | 200 |
| 6206-2Z-SKF | 6206-2Z-C3-SKF | 30 | 62 | 16 | kryty na oboch stranách | 20,3 | 11,2 | 0,475 | 24.000 | 12.000 | 200 |
| 6206-2RS1-SKF | 6206-2RS1-C3-SKF | 30 | 62 | 16 | tesnenie na oboch stranách | 20,3 | 11,2 | 0,475 | - | 7.500 | 200 |
| 6306-SKF | 6306-C3-SKF | 30 | 72 | 19 | otvorené | 29,6 | 16 | 0,67 | 20.000 | 13.000 | 350 |
| 6306-2Z-SKF | 6306-2Z-C3-SKF | 30 | 72 | 19 | kryty na oboch stranách s | 29,6 | 16 | 0,67 | 20.000 | 11.000 | 350 |
| 6306-2RS1-SKF | 6306-2RS1-C3-SKF | 30 | 72 | 19 | tesnenie na oboch stranách | 29,6 | 16 | 0,67 | - | 6.300 | 350 |
| 6007-SKF | 6007-C3-SKF | 35 | 62 | 14 | otvorené | 16,8 | 10,2 | 0,44 | 24.000 | 15.000 | 160 |
| 6007-2Z-SKF | 6007-2Z-C3-SKF | 35 | 62 | 14 | kryty na oboch stranách | 16,8 | 10,2 | 0,44 | 24.000 | 12.000 | 160 |
| 6007-2RS1-SKF | 6007-2RS1-C3-SKF | 35 | 62 | 14 | tesnenie na oboch stranách | 16,8 | 10,2 | 0,44 | - | 7.000 | 160 |
| 6207-SKF | 6207-C3-SKF | 35 | 72 | 17 | otvorené | 27 | 15,3 | 0,66 | 20.000 | 13.000 | 290 |
| 6207-2Z-SKF | 6207-2Z-C3-SKF | 35 | 72 | 17 | kryty na oboch stranách | 27 | 15,3 | 0,66 | 20.000 | 10.000 | 290 |
| 6207-2RS1-SKF | 6207-2RS1-C3-SKF | 35 | 72 | 17 | tesnenie na oboch stranách | 27 | 15,3 | 0,66 | - | 6.300 | 290 |
| 6307-SKF | 6307-C3-SKF | 35 | 80 | 21 | otvorené | 35,1 | 19 | 0,82 | 19.000 | 12.000 | 460 |
| 6307-2Z-SKF | 6307-2Z-C3-SKF | 35 | 80 | 21 | kryty na oboch stranách | 35,1 | 19 | 0,82 | 19.000 | 9.500 | 460 |
| 6307-2RS1-SKF | 6307-2RS1-C3-SKF | 35 | 80 | 21 | tesnenie na oboch stranách | 35,1 | 19 | 0,82 | - | 6.000 | 460 |
| 6008-SKF | 6008-C3-SKF | 40 | 68 | 15 | otvorené | 17,8 | 11,6 | 0,49 | 22.000 | 14.000 | 190 |
| 6008-2Z-SKF | 6008-2Z-C3-SKF | 40 | 68 | 15 | kryty na oboch stranách | 17,8 | 11,6 | 0,49 | 22.000 | 11.000 | 190 |
| 6008-2RS1-SKF | 6008-2RS1-C3-SKF | 40 | 68 | 15 | tesnenie na oboch stranách | 17,8 | 11,6 | 0,49 | - | 6.300 | 190 |
| 6208-SKF | 6208-C3-SKF | 40 | 80 | 18 | otvorené | 32,5 | 19 | 0,8 | 18.000 | 11.000 | 370 |
| 6208-2Z-SKF | 6208-2Z-C3-SKF | 40 | 80 | 18 | kryty na oboch stranách | 32,5 | 19 | 0,8 | 18.000 | 9.000 | 370 |
| 6208-2RS1-SKF | 6208-2RS1-C3-SKF | 40 | 80 | 18 | tesnenie na oboch stranách | 32,5 | 19 | 0,8 | - | 5.600 | 370 |
| 6308-SKF | 6308-C3-SKF | 40 | 90 | 23 | otvorené | 42,3 | 24 | 1,02 | 17.000 | 11.000 | 630 |
| 6308-2Z-SKF | 6308-2Z-C3-SKF | 40 | 90 | 23 | kryty na oboch stranách | 42,3 | 24 | 1,02 | 17.000 | 8.500 | 630 |
| 6308-2RS1-SKF | 6308-2RS1-C3-SKF | 40 | 90 | 23 | tesnenie na oboch stranách | 42,3 | 24 | 1,02 | - | 5.000 | 630 |
| 6009-SKF | 6009-C3-SKF | 45 | 75 | 16 | otvorené | 22,1 | 14,6 | 0,64 | 20.000 | 12.000 | 250 |
| 6009-2Z-SKF | 6009-2Z-C3-SKF | 45 | 75 | 16 | kryty na oboch stranách | 22,1 | 14,6 | 0,64 | 20.000 | 10.000 | 250 |
| 6009-2RS1-SKF | 6009-2RS1-C3-SKF | 45 | 75 | 16 | tesnenie na oboch stranách | 22,1 | 14,6 | 0,64 | - | 5.600 | 250 |
| 6209-SKF | 6209-C3-SKF | 45 | 85 | 19 | otvorené | 35,1 | 21,6 | 0,92 | 17.000 | 11.000 | 410 |
| 6209-2Z-SKF | 6209-2Z-C3-SKF | 45 | 85 | 19 | kryty na oboch stranách | 35,1 | 21,6 | 0,92 | 17.000 | 8.500 | 410 |
| 6209-2RS1-SKF | 6209-2RS1-C3-SKF | 45 | 85 | 19 | tesnenie na oboch stranách | 35,1 | 21,6 | 0,92 | - | 5.000 | 410 |
| 6309-SKF | 6309-C3-SKF | 45 | 100 | 25 | otvorené | 55,3 | 31,5 | 1,34 | 15.000 | 9.500 | 830 |
| 6309-2Z-SKF | 6309-2Z-C3-SKF | 45 | 100 | 25 | kryty na oboch stranách | 55,3 | 31,5 | 1,34 | 15.000 | 7.500 | 830 |
| 6309-2RS1-SKF | 6309-2RS1-C3-SKF | 45 | 100 | 25 | tesnenie na oboch stranách | 55,3 | 31,5 | 1,34 | - | 4.500 | 830 |
| 6010-SKF | 6010-C3-SKF | 50 | 80 | 16 | otvorené | 22,9 | 16 | 0,71 | 18.000 | 11.000 | 260 |
| 6010-2Z-SKF | 6010-2Z-C3-SKF | 50 | 80 | 16 | kryty na oboch stranách | 22,9 | 16 | 0,71 | 18.000 | 9.000 | 260 |
| 6010-2RS1-SKF | 6010-2RS1-C3-SKF | 50 | 80 | 16 | tesnenie na oboch stranách | 22,9 | 16 | 0,71 | - | 5.000 | 260 |
| 6210-SKF | 6210-C3-SKF | 50 | 90 | 20 | otvorené | 37,1 | 23,2 | 0,98 | 15.000 | 10.000 | 460 |
| 6210-2Z-SKF | 6210-2Z-C3-SKF | 50 | 90 | 20 | kryty na oboch stranách | 37,1 | 23,2 | 0,98 | 15.000 | 8.000 | 460 |
| 6210-2RS1-SKF | 6210-2RS1-C3-SKF | 50 | 90 | 20 | tesnenie na oboch stranách | 37,1 | 23,2 | 0,98 | - | 4.800 | 460 |
| 6310-SKF | 6310-C3-SKF | 50 | 110 | 27 | otvorené | 65 | 38 | 1,6 | 13.000 | 8.500 | 1050 |
| 6310-2Z-SKF | 6310-2Z-C3-SKF | 50 | 110 | 27 | kryty na oboch stranách | 65 | 38 | 1,6 | 13.000 | 6.700 | 1050 |
| 6310-2RS1-SKF | 6310-2RS1-C3-SKF | 50 | 110 | 27 | tesnenie na oboch stranách | 65 | 38 | 1,6 | - | 4.300 | 1050 |

* Hranica únavy pri zaťažení.

Jednoradové guľičkové ložiská MÄDLER®, vnútorný priemer 3 - 17 mm

Materiál: Ložisková oceľ.

- Štandardné guľičkové ložiská vo vysokej kvalite.
- Najbežnejší typ ložiska.
- Použiteľné pri vysokých rýchlostiach.
- Necitlivé na použitie a údržbu.
- Na výber: s trecími kovovými krytmi ZZ (= ZZ) alebo s kontaktnými gumenými tesneniami 2RS.

Teplotná škála: -20°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +110°C).

Vôle ložiska CN: Normálna völa.

Vôle ložiska C3: Väčšia völa ložiska.

Iné verzie alebo iné typy ložiska na žiadosť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č., počet



| Produkt č. Vôle ložiska CN | Produkt č. Vôle ložiska C3 | Hlavné rozmery | | | Verzia | Radiálne zaťaž. | | Otáčky limit. min ⁻¹ | Hmot. g |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------|------------|
| | | d mm | D mm | B mm | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | | |
| 623-ZZ-MAE | 623-ZZ-C3-MAE | 3 | 10 | 4 | kryty na oboch stranách | 0,63 | 0,22 | 50.000 | 1,7 |
| 624-ZZ-MAE | 624-ZZ-C3-MAE | 4 | 13 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,30 | 0,49 | 40.000 | 3,0 |
| 625-ZZ-MAE | 625-ZZ-C3-MAE | 5 | 16 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,73 | 0,67 | 36.000 | 4,9 |
| 625-2RS-MAE | 625-2RS-C3-MAE | 5 | 16 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 1,73 | 0,67 | 25.000 | 4,9 |
| 626-ZZ-MAE | 626-ZZ-C3-MAE | 6 | 19 | 6 | kryty na oboch stranách | 2,34 | 0,89 | 32.000 | 7,9 |
| 626-2RS-MAE | 626-2RS-C3-MAE | 6 | 19 | 6 | tesnenie na oboch stranách | 2,34 | 0,89 | 22.000 | 7,9 |
| 607-ZZ-MAE | 607-ZZ-C3-MAE | 7 | 19 | 6 | kryty na oboch stranách | 2,34 | 0,89 | 36.000 | 7,5 |
| 607-2RS-MAE | 607-2RS-C3-MAE | 7 | 19 | 6 | tesnenie na oboch stranách | 2,34 | 0,89 | 22.000 | 7,5 |
| 627-ZZ-MAE | - | 7 | 22 | 7 | kryty na oboch stranách | 3,30 | 1,37 | 30.000 | 12,9 |
| 627-2RS-MAE | - | 7 | 22 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 3,30 | 1,37 | 20.000 | 12,9 |
| 608-ZZ-MAE | 608-ZZ-C3-MAE | 8 | 22 | 7 | kryty na oboch stranách | 3,30 | 1,37 | 34.000 | 12,2 |
| 608-2RS-MAE | 608-2RS-C3-MAE | 8 | 22 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 3,30 | 1,37 | 20.000 | 12,2 |
| 609-ZZ-MAE | - | 9 | 24 | 7 | kryty na oboch stranách | 3,35 | 1,43 | 32.000 | 14,7 |
| 609-2RS-MAE | - | 9 | 24 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 3,35 | 1,43 | 19.000 | 14,7 |
| 629-ZZ-MAE | - | 9 | 26 | 8 | kryty na oboch stranách | 4,55 | 1,97 | 28.000 | 19,3 |
| 629-2RS-MAE | - | 9 | 26 | 8 | tesnenie na oboch stranách | 4,55 | 1,97 | 18.000 | 19,3 |
| 61800-ZZ-MAE | 61800-ZZ-C3-MAE | 10 | 19 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,72 | 0,84 | 24.000 | 5,5 |
| 61800-2RS-MAE | 61800-2RS-C3-MAE | 10 | 19 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 1,72 | 0,84 | 17.000 | 5,5 |
| 61900-ZZ-MAE | 61900-ZZ-C3-MAE | 10 | 22 | 6 | kryty na oboch stranách | 2,70 | 1,27 | 22.000 | 10 |
| 61900-2RS-MAE | 61900-2RS-C3-MAE | 10 | 22 | 6 | tesnenie na oboch stranách | 2,70 | 1,27 | 15.500 | 10 |
| 6000-ZZ-MAE | 6000-ZZ-C3-MAE | 10 | 26 | 8 | kryty na oboch stranách | 4,55 | 1,97 | 31.000 | 19 |
| 6000-2RS-MAE | 6000-2RS-C3-MAE | 10 | 26 | 8 | tesnenie na oboch stranách | 4,55 | 1,97 | 19.000 | 19 |
| 6200-ZZ-MAE | 6200-ZZ-C3-MAE | 10 | 30 | 9 | kryty na oboch stranách | 5,10 | 2,39 | 24.000 | 32 |
| 6200-2RS-MAE | 6200-2RS-C3-MAE | 10 | 30 | 9 | tesnenie na oboch stranách | 5,10 | 2,39 | 17.000 | 32 |
| 6300-ZZ-MAE | - | 10 | 35 | 11 | kryty na oboch stranách | 8,10 | 3,47 | 22.000 | 53 |
| 6300-2RS-MAE | - | 10 | 35 | 11 | tesnenie na oboch stranách | 8,10 | 3,47 | 15.000 | 53 |
| 61801-ZZ-MAE | 61801-ZZ-C3-MAE | 12 | 21 | 5 | kryty na oboch stranách | 1,92 | 1,04 | 20.000 | 6,3 |
| 61801-2RS-MAE | 61801-2RS-C3-MAE | 12 | 21 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 1,92 | 1,04 | 14.000 | 6,3 |
| 61901-ZZ-MAE | - | 12 | 24 | 6 | kryty na oboch stranách | 2,89 | 1,46 | 20.000 | 10 |
| 61901-2RS-MAE | - | 12 | 24 | 6 | tesnenie na oboch stranách | 2,89 | 1,46 | 14.000 | 10 |
| 6001-ZZ-MAE | 6001-ZZ-C3-MAE | 12 | 28 | 8 | kryty na oboch stranách | 5,10 | 2,84 | 27.000 | 22 |
| 6001-2RS-MAE | 6001-2RS-C3-MAE | 12 | 28 | 8 | tesnenie na oboch stranách | 5,10 | 2,84 | 17.000 | 22 |
| 6201-ZZ-MAE | 6201-ZZ-C3-MAE | 12 | 32 | 10 | kryty na oboch stranách | 6,80 | 3,06 | 22.000 | 37 |
| 6201-2RS-MAE | 6201-2RS-C3-MAE | 12 | 32 | 10 | tesnenie na oboch stranách | 6,80 | 3,06 | 15.000 | 37 |
| 6301-ZZ-MAE | - | 12 | 37 | 12 | kryty na oboch stranách | 9,70 | 5,09 | 20.000 | 60 |
| 6301-2RS-MAE | - | 12 | 37 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 9,70 | 5,09 | 14.000 | 60 |
| 61802-ZZ-MAE | 61802-ZZ-C3-MAE | 15 | 24 | 5 | kryty na oboch stranách | 2,07 | 1,26 | 17.000 | 7,4 |
| 61802-2RS-MAE | 61802-2RS-C3-MAE | 15 | 24 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 2,07 | 1,26 | 12.000 | 7,4 |
| 61902-ZZ-MAE | - | 15 | 28 | 7 | kryty na oboch stranách | 4,35 | 2,26 | 17.000 | 20 |
| 61902-2RS-MAE | - | 15 | 28 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 4,35 | 2,26 | 12.000 | 20 |
| 6002-ZZ-MAE | 6002-ZZ-C3-MAE | 15 | 32 | 9 | kryty na oboch stranách | 5,60 | 2,84 | 23.000 | 30 |
| 6002-2RS-MAE | 6002-2RS-C3-MAE | 15 | 32 | 9 | tesnenie na oboch stranách | 5,60 | 2,84 | 14.000 | 30 |
| 6202-ZZ-MAE | 6202-ZZ-C3-MAE | 15 | 35 | 11 | kryty na oboch stranách | 7,65 | 3,72 | 20.000 | 45 |
| 6202-2RS-MAE | 6202-2RS-C3-MAE | 15 | 35 | 11 | tesnenie na oboch stranách | 7,65 | 3,72 | 12.000 | 45 |
| 6302-ZZ-MAE | - | 15 | 42 | 13 | kryty na oboch stranách | 11,40 | 5,43 | 17.000 | 82 |
| 6302-2RS-MAE | - | 15 | 42 | 13 | tesnenie na oboch stranách | 11,40 | 5,43 | 12.000 | 82 |
| 61803-ZZ-MAE | - | 17 | 26 | 5 | kryty na oboch stranách | 2,63 | 1,57 | 15.000 | 8,2 |
| 61803-2RS-MAE | - | 17 | 26 | 5 | tesnenie na oboch stranách | 2,63 | 1,57 | 10.500 | 8,2 |
| 61903-ZZ-MAE | - | 17 | 30 | 7 | kryty na oboch stranách | 4,60 | 2,55 | 15.000 | 20 |
| 61903-2RS-MAE | - | 17 | 30 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 4,60 | 2,55 | 10.500 | 20 |
| 6003-ZZ-MAE | 6003-ZZ-C3-MAE | 17 | 35 | 10 | kryty na oboch stranách | 6,00 | 3,25 | 21.000 | 39 |
| 6003-2RS-MAE | 6003-2RS-C3-MAE | 17 | 35 | 10 | tesnenie na oboch stranách | 6,00 | 3,25 | 13.000 | 39 |
| 6203-ZZ-MAE | 6203-ZZ-C3-MAE | 17 | 40 | 12 | kryty na oboch stranách | 9,55 | 4,79 | 17.000 | 65 |
| 6203-2RS-MAE | 6203-2RS-C3-MAE | 17 | 40 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 9,55 | 4,79 | 12.000 | 65 |
| 6303-ZZ-MAE | - | 17 | 47 | 14 | kryty na oboch stranách | 13,60 | 6,58 | 15.000 | 120 |

Jednoradové guľičkové ložiská MÄDLER®, vnútorný priemer 20 - 50 mm

Materiál: Ložisková oceľ.

- Štandardné guľičkové ložiská vo vysokej kvalite.
- Najbežnejší typ ložiska.
- Použiteľné pri vysokých rýchlostiach.
- Necitlivé na použitie a údržbu.
- Na výber: s trecími kovovými krytmi ZZ (= ZZ) alebo s kontaktnými gumenými tesneniami 2RS.

Teplotná škála: -20°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +110°C).

Vôle ložiska CN: Normálna völa.

Vôle ložiska C3: Väčšia völa ložiska.

Iné verzie alebo iné typy ložiska na žiadosť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č., počet



| Produkt č. Völe ložiska CN | Produkt č. Völe ložiska C3 | Hlavné rozmery | | | Verzia | Radiálne zaťaž. | | Otáčky limit. min ⁻¹ | Hmot. g |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|------------|
| | | d mm | D mm | B mm | | dyn.C kN | stat.C ₀ kN | | |
| 61804-ZZ-MAE | 61804-ZZ-C3-MAE | 20 | 32 | 7 | kryty na oboch stranách | 4,00 | 2,47 | 13.000 | 20 |
| 61804-2RS-MAE | 61804-2RS-C3-MAE | 20 | 32 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 4,00 | 2,47 | 9.100 | 20 |
| 61904-ZZ-MAE | - | 20 | 37 | 9 | kryty na oboch stranách | 6,40 | 3,70 | 12.000 | 40 |
| 61904-2RS-MAE | - | 20 | 37 | 9 | tesnenie na oboch stranách | 6,40 | 3,70 | 8.400 | 40 |
| 6004-ZZ-MAE | 6004-ZZ-C3-MAE | 20 | 42 | 12 | kryty na oboch stranách | 9,40 | 5,03 | 15.000 | 69 |
| 6004-2RS-MAE | 6004-2RS-C3-MAE | 20 | 42 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 9,40 | 5,03 | 11.000 | 69 |
| 6204-ZZ-MAE | 6204-ZZ-C3-MAE | 20 | 47 | 14 | kryty na oboch stranách | 12,8 | 6,65 | 14.000 | 110 |
| 6204-2RS-MAE | 6204-2RS-C3-MAE | 20 | 47 | 14 | tesnenie na oboch stranách | 12,8 | 6,65 | 10.000 | 110 |
| 6304-ZZ-MAE | 6304-ZZ-C3-MAE | 20 | 52 | 15 | kryty na oboch stranách | 15,9 | 7,88 | 13.000 | 140 |
| 6304-2RS-MAE | 6304-2RS-C3-MAE | 20 | 52 | 15 | tesnenie na oboch stranách | 15,9 | 7,88 | 9.500 | 140 |
| 61805-ZZ-MAE | - | 25 | 37 | 7 | kryty na oboch stranách | 4,50 | 3,15 | 10.000 | 20 |
| 61805-2RS-MAE | - | 25 | 37 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 4,50 | 3,15 | 7.000 | 20 |
| 61905-ZZ-MAE | - | 25 | 42 | 9 | kryty na oboch stranách | 7,05 | 4,55 | 10.000 | 50 |
| 61905-2RS-MAE | - | 25 | 42 | 9 | tesnenie na oboch stranách | 7,05 | 4,55 | 7.000 | 50 |
| 6005-ZZ-MAE | 6005-ZZ-C3-MAE | 25 | 47 | 12 | kryty na oboch stranách | 10,1 | 5,85 | 13.000 | 80 |
| 6005-2RS-MAE | 6005-2RS-C3-MAE | 25 | 47 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 10,1 | 5,85 | 9.500 | 80 |
| 6205-ZZ-MAE | 6205-ZZ-C3-MAE | 25 | 52 | 15 | kryty na oboch stranách | 14,0 | 7,88 | 12.000 | 130 |
| 6205-2RS-MAE | 6205-2RS-C3-MAE | 25 | 52 | 15 | tesnenie na oboch stranách | 14,0 | 7,88 | 8.400 | 130 |
| 6305-ZZ-MAE | - | 25 | 62 | 17 | kryty na oboch stranách | 20,6 | 11,5 | 10.000 | 230 |
| 6305-2RS-MAE | - | 25 | 62 | 17 | tesnenie na oboch stranách | 20,6 | 11,5 | 7.000 | 230 |
| 61806-ZZ-MAE | - | 30 | 42 | 7 | kryty na oboch stranách | 4,70 | 3,65 | 9.000 | 30 |
| 61806-2RS-MAE | - | 30 | 42 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 4,70 | 3,65 | 6.300 | 30 |
| 61906-ZZ-MAE | - | 30 | 47 | 9 | kryty na oboch stranách | 7,25 | 5,00 | 8.500 | 50 |
| 61906-2RS-MAE | - | 30 | 47 | 9 | tesnenie na oboch stranách | 7,25 | 5,00 | 6.000 | 50 |
| 6006-ZZ-MAE | - | 30 | 55 | 13 | kryty na oboch stranách | 13,2 | 8,30 | 10.000 | 120 |
| 6006-2RS-MAE | - | 30 | 55 | 13 | tesnenie na oboch stranách | 13,2 | 8,30 | 7.000 | 120 |
| 6206-ZZ-MAE | - | 30 | 62 | 16 | kryty na oboch stranách | 19,5 | 11,3 | 9.500 | 200 |
| 6206-2RS-MAE | - | 30 | 62 | 16 | tesnenie na oboch stranách | 19,5 | 11,3 | 6.500 | 200 |
| 6306-2RS-MAE | - | 30 | 72 | 19 | tesnenie na oboch stranách | 26,7 | 15,2 | 6.500 | 350 |
| 61907-ZZ-MAE | - | 35 | 55 | 10 | kryty na oboch stranách | 10,6 | 7,25 | 7.500 | 80 |
| 61907-2RS-MAE | - | 35 | 55 | 10 | tesnenie na oboch stranách | 10,6 | 7,25 | 5.300 | 80 |
| 6007-ZZ-MAE | - | 35 | 62 | 14 | kryty na oboch stranách | 16,0 | 10,4 | 9.000 | 160 |
| 6007-2RS-MAE | - | 35 | 62 | 14 | tesnenie na oboch stranách | 16,0 | 10,4 | 6.300 | 160 |
| 6207-ZZ-MAE | - | 35 | 72 | 17 | kryty na oboch stranách | 25,7 | 15,2 | 8.500 | 290 |
| 6207-2RS-MAE | - | 35 | 72 | 17 | tesnenie na oboch stranách | 25,7 | 15,2 | 6.000 | 290 |
| 6307-2RS-MAE | - | 35 | 80 | 21 | tesnenie na oboch stranách | 33,5 | 19,2 | 6.000 | 460 |
| 61908-ZZ-MAE | - | 40 | 62 | 12 | kryty na oboch stranách | 13,7 | 10,0 | 6.300 | 120 |
| 61908-2RS-MAE | - | 40 | 62 | 12 | tesnenie na oboch stranách | 13,7 | 10,0 | 4.410 | 120 |
| 6008-ZZ-MAE | - | 40 | 68 | 15 | kryty na oboch stranách | 16,8 | 11,8 | 8.500 | 190 |
| 6008-2RS-MAE | - | 40 | 68 | 15 | tesnenie na oboch stranách | 16,8 | 11,8 | 6.300 | 190 |
| 6208-ZZ-MAE | - | 40 | 80 | 18 | kryty na oboch stranách | 29,5 | 18,0 | 8.000 | 370 |
| 6208-2RS-MAE | - | 40 | 80 | 18 | tesnenie na oboch stranách | 29,5 | 18,0 | 5.600 | 370 |
| 6308-2RS-MAE | - | 40 | 90 | 23 | tesnenie na oboch stranách | 40,8 | 24,0 | 4.900 | 630 |
| 61809-ZZ-MAE | - | 45 | 58 | 7 | kryty na oboch stranách | 5,35 | 5,25 | 6.000 | 140 |
| 61809-2RS-MAE | - | 45 | 58 | 7 | tesnenie na oboch stranách | 5,35 | 5,25 | 4.200 | 140 |
| 6009-ZZ-MAE | - | 45 | 75 | 16 | kryty na oboch stranách | 21,0 | 14,8 | 8.000 | 250 |
| 6009-2RS-MAE | - | 45 | 75 | 16 | tesnenie na oboch stranách | 21,0 | 14,8 | 5.600 | 250 |
| 6209-ZZ-MAE | - | 45 | 85 | 19 | kryty na oboch stranách | 31,5 | 20,5 | 7.000 | 410 |
| 6209-2RS-MAE | - | 45 | 85 | 19 | tesnenie na oboch stranách | 31,5 | 20,5 | 4.900 | 410 |
| 6309-ZZ-MAE | - | 45 | 100 | 25 | kryty na oboch stranách | 52,8 | 31,8 | 6.300 | 830 |
| 6309-2RS-MAE | - | 45 | 100 | 25 | tesnenie na oboch stranách | 52,8 | 31,8 | 4.400 | 830 |
| 6010-ZZ-MAE | - | 50 | 80 | 16 | kryty na oboch stranách | 22,0 | 16,2 | 7.000 | 260 |
| 6010-2RS-MAE | - | 50 | 80 | 16 | tesnenie na oboch stranách | 22,0 | 16,2 | 5.000 | 260 |
| 6210-ZZ-MAE | - | 50 | 90 | 20 | kryty na oboch stranách | 35,0 | 23,2 | 6.700 | 460 |
| 6210-2RS-MAE | - | 50 | 90 | 20 | tesnenie na oboch stranách | 35,0 | 23,2 | 4.700 | 460 |
| 6310-ZZ-MAE | - | 50 | 110 | 27 | kryty na oboch stranách | 61,8 | 38,1 | 6.000 | 1050 |
| 6310-2RS-MAE | - | 50 | 110 | 27 | tesnenie na oboch stranách | 61,8 | 38,1 | 4.200 | 1050 |

Valivé ložiská s kosohylým stykom SKF®, jednoradové, vnútorný priemer 10 - 30 mm

Materiál: Ložisková oceľ.

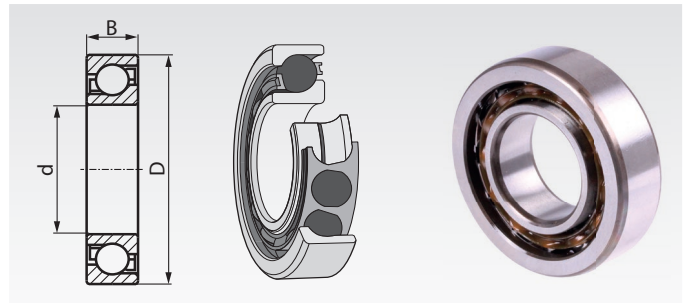
• Valivé ložiská s kosohylým stykom vo vysokej kvalite.

- Pre bežné axiálne a radiálne zaťaženie.
- Použiteľné pri vysokých rýchlostiach.
- Základná verzia - jedno ložisko na ložiskový bod (koniec hriadeľa).
- Je potrebný druhý ložiskový bod (opačne uložené ložisko).

Teplotná škála: -30°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +110°C).

Iné verzie alebo veľkosti na žiadosť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: produkt č., počet



| Produkt č. | SKF-kód | Hlavné rozmery | | | Verzia | Radiálne zaťaženie | | | Otáčky refer. min ⁻¹ | Otáčky limit min ⁻¹ | Hmot. g |
|------------|----------|----------------|------|------|----------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------|
| | | d mm | D mm | B mm | | dyn.C kN | stat.C ₀ kN | P _u * kN | | | |
| 647 710 01 | 7200 BEP | 10 | 30 | 9 | základná | 7,02 | 3,35 | 0,14 | 30.000 | 30.000 | 30 |
| 647 710 02 | 7201 BEP | 12 | 32 | 10 | základná | 7,61 | 3,8 | 0,16 | 26.000 | 26.000 | 36 |
| 647 710 05 | 7202 BEP | 15 | 35 | 11 | základná | 8,84 | 4,8 | 0,204 | 24.000 | 24.000 | 45 |
| 647 710 08 | 7203 BEP | 17 | 40 | 12 | základná | 10,4 | 5,5 | 0,236 | 20.000 | 20.000 | 64 |
| 647 710 13 | 7204 BEP | 20 | 47 | 14 | základná | 13,3 | 7,65 | 0,325 | 18.000 | 18.000 | 110 |
| 647 710 22 | 7205 BEP | 25 | 52 | 15 | základná | 14,8 | 9,3 | 0,40 | 15.000 | 15.000 | 130 |
| 647 710 29 | 7206 BEP | 30 | 62 | 16 | základná | 22,5 | 14,3 | 0,61 | 13.000 | 13.000 | 190 |

Doplnkové popisy:

B = 40° kontaktný uhol.

E = Optimalizovaný vnútorný dizajn.

P = Vstrekováním tvarovaný otvorený typ kletky z polyamidu 66 vystuženého sklenenými vláknami, vystredené guľičky.

* Hranica únavy pri zaťažení.

Naklápacie guľičkové ložiská SKF®, dvojradové, vnútorný priemer 10 - 50 mm

Materiál: Ložisková oceľ.

- Naklápacie guľičkové ložiská vo vysokej kvalite.
- Pre stredne vysoké, bežné axiálne a radiálne zaťaženie.
- Použiteľné pri uhlovom posune.
- Použiteľné pri vysokých rýchlostiach.

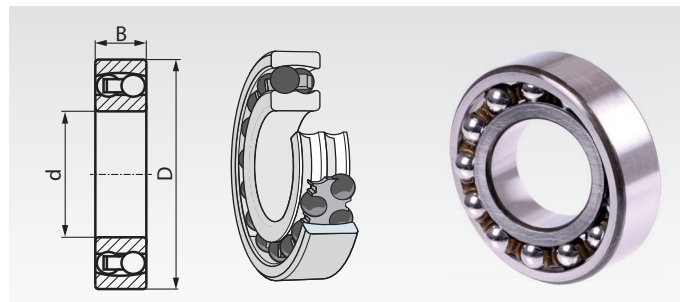
Teplotná škála: -30°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +110°C).

Vôle ložiska CN: Normálna vôle.

Vôle ložiska C3: Väčšia vôle ložiska.

Iné verzie alebo veľkosti na žiadosť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: produkt č., počet



| Produkt č. Vôle CN | SKF-kód | Produkt č. Vôle C3 | SKF-Kód | Hlavné rozmery | | | Verzia | Radiálne zaťaženie | | | Otáčky limit min ⁻¹ | Hmot. g |
|-----------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|------|------|------------------------|--------------------|------------------------|----------|--------------------------------|---------|
| | | | | d mm | D mm | B mm | | dyn.C kN | stat.C ₀ kN | α* stup. | | |
| 647 730 12 | 1200 ETN9 | - | - | 10 | 30 | 9 | otvorené | 5,53 | 1,18 | 2,5 | 36.000 | 34 |
| 647 730 14 | 2200 E-2RS1TN9 | - | - | 10 | 30 | 14 | tesnenie na oboch str. | 5,53 | 1,18 | 1,5 | 17.000 | 48 |
| 647 730 16 | 1201 ETN9 | - | - | 12 | 32 | 10 | otvorené | 6,24 | 1,43 | 2,5 | 32.000 | 40 |
| 647 730 18 | 2201 E-2RS1TN9 | - | - | 12 | 32 | 14 | tesnenie na oboch str. | 6,24 | 1,43 | 1,5 | 16.000 | 53 |
| 647 730 24 | 1202 ETN9 | 647 733 24 | 1202 ETN9/C3 | 15 | 35 | 11 | otvorené | 7,41 | 1,76 | 2,5 | 28.000 | 49 |
| 647 730 26 | 2202 E-2RS1TN9 | 647 733 26 | 2202 E-2RS1TN9/C3 | 15 | 35 | 14 | tesnenie na oboch str. | 7,41 | 1,76 | 1,5 | 14.000 | 58 |
| 647 730 32 | 1203 ETN9 | 647 733 32 | 1203 ETN9/C3 | 17 | 40 | 12 | otvorené | 8,84 | 2,2 | 2,5 | 24.000 | 73 |
| 647 730 34 | 2203 E-2RS1TN9 | - | - | 17 | 40 | 16 | tesnenie na oboch str. | 8,84 | 2,2 | 1,5 | 12.000 | 89 |
| 647 730 40 | 1204 ETN9 | 647 733 40 | 1204 ETN9/C3 | 20 | 47 | 14 | otvorené | 12,7 | 3,4 | 2,5 | 20.000 | 120 |
| 647 730 42 | 2204 E-2RS1TN9 | 647 733 42 | 2204 E-2RS1TN9/C3 | 20 | 47 | 18 | tesnenie na oboch str. | 12,7 | 3,4 | 1,5 | 10.000 | 140 |
| 647 730 48 | 1205 ETN9 | 647 733 48 | 1205 ETN9/C3 | 25 | 52 | 15 | otvorené | 14,3 | 4,0 | 2,5 | 18.000 | 140 |
| 647 730 50 | 2205 E-2RS1TN9 | 647 733 50 | 2205 E-2RS1TN9/C3 | 25 | 52 | 18 | tesnenie na oboch str. | 14,3 | 4,0 | 1,5 | 9.000 | 160 |
| 647 730 56 | 1206 ETN9 | 647 733 56 | 1206 ETN9/C3 | 30 | 62 | 16 | otvorené | 15,6 | 4,65 | 2,5 | 15.000 | 220 |
| 647 730 58 | 2206 E-2RS1TN9 | - | - | 30 | 62 | 20 | tesnenie na oboch str. | 15,6 | 4,65 | 1,5 | 7.500 | 260 |
| 647 730 64 | 1207 ETN9 | 647 733 64 | 1207 ETN9/C3 | 35 | 72 | 17 | otvorené | 19,0 | 6,0 | 2,5 | 13.000 | 320 |
| 647 730 66 | 2207 E-2RS1TN9 | 647 733 66 | 2207 E-2RS1TN9/C3 | 35 | 72 | 23 | tesnenie na oboch str. | 19,0 | 6,0 | 1,5 | 6.300 | 410 |
| 647 730 72 | 1208 ETN9 | 647 733 72 | 1208 ETN9/C3 | 40 | 80 | 18 | otvorené | 19,9 | 6,95 | 2,5 | 11.000 | 420 |
| 647 730 74 | 2208 E-2RS1TN9 | - | - | 40 | 80 | 23 | tesnenie na oboch str. | 19,9 | 6,95 | 1,5 | 5.600 | 500 |
| 647 730 82 | 1209 ETN9 | 647 733 82 | 1209 ETN9/C3 | 45 | 85 | 19 | otvorené | 22,9 | 7,8 | 2,5 | 11.000 | 470 |
| 647 730 84 | 2209 E-2RS1TN9 | - | - | 45 | 85 | 23 | tesnenie na oboch str. | 22,9 | 7,8 | 1,5 | 5.300 | 530 |
| 647 730 90 | 1210 ETN9 | 647 733 90 | 1210 ETN9/C3 | 50 | 90 | 20 | otvorené | 26,5 | 9,15 | 2,5 | 10.000 | 530 |
| 647 730 92 | 2210 E-2RS1TN9 | - | - | 50 | 90 | 23 | tesnenie na oboch str. | 22,9 | 8,15 | 1,5 | 4.800 | 570 |

Doplnkové popisy:

E = Optimalizovaný vnútorný dizajn.

TN9 = Vstrekováním tvarovaný typ kletky z polyamidu 66 vystuženého sklenenými vláknami, vystred. guľičky

2RS1 = Oceľové plechy vystužené kontaktným tesnením z akrylonitrilovo-butadiénovou gumou (NBR) na oboch stranách.

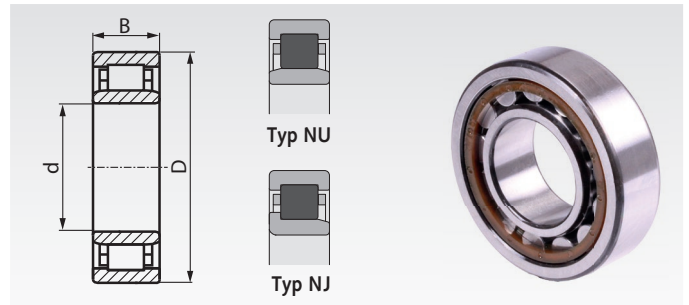
C3 = Väčšia vôle ložiska.

* Max. nesúosovosť.

Cylindrické valčkové ložiská SKF®, jednoradové, vnútorný priemer 15 - 50 mm

Materiál: Ložisková oceľ.

- Cylindrické valčkové ložiská vo vysokej kvalite.
- Pre vysoké radiálne zaťaženie.
- Posuvné do oboch smerov (typ NU) alebo v jednom smere (typ NJ).
- Použiteľné pri vysokých rýchlostiach, s drážkou a 3 otvormi na mazivo.
- Jednoduchá montáž (vnútorný krúžok je uvoľnený).



Teplotná škála: -30°C až +90°C (pri krátkej dobe až do +110°C).

Vôle ložiska CN: Normálna vôle.

Vôle ložiska C3: Väčšia vôle ložiska.

Iné verzie alebo veľkosti na žiadost'

Informácie potrebné na objednanie: napr.: produkt č., počet

| Produkt č. Vôle CN | SKF- kód | Produkt č. Vôle C3 | SKF- kód | Hlavné rozmery | | | Posuvné | Radiálne zaťaženie | | s* mm | Otáčky limit min ⁻¹ | Hmot. g |
|-----------------------|-------------|-----------------------|---------------|---------------------------|----|----|------------------|--------------------|------|----------|--------------------------------------|------------|
| d | D | B | dyn.C kN | stat.C ₀ kN | | | | | | | | |
| 647 750 01 | NU 202 ECP | 647 753 01 | NU 202 ECP/C3 | 15 | 35 | 11 | do oboch strán | 12,5 | 10,2 | 1,0 | 26.000 | 47 |
| 647 750 02 | NJ 202 ECP | - | - | 15 | 35 | 11 | do jednej strany | 12,5 | 10,2 | 1,0 | 26.000 | 48 |
| 647 750 03 | NU 203 ECP | 647 753 03 | NU 203 ECP/C3 | 17 | 40 | 12 | do oboch strán | 17,2 | 14,3 | 1,0 | 22.000 | 68 |
| 647 750 04 | NJ 203 ECP | 647 753 04 | NJ 203 ECP/C3 | 17 | 40 | 12 | do jednej strany | 17,2 | 14,3 | 1,0 | 22.000 | 70 |
| 647 750 13 | NU 204 ECP | 647 753 13 | NU 204 ECP/C3 | 20 | 47 | 14 | do oboch strán | 25,1 | 22,0 | 1,0 | 19.000 | 110 |
| 647 750 14 | NJ 204 ECP | 647 753 14 | NJ 204 ECP/C3 | 20 | 47 | 14 | do jednej strany | 25,1 | 22,0 | 1,0 | 19.000 | 110 |
| 647 750 28 | NU 205 ECP | 647 753 28 | NU 205 ECP/C3 | 25 | 52 | 15 | do oboch strán | 28,6 | 27,0 | 1,3 | 16.000 | 130 |
| 647 750 29 | NJ 205 ECP | 647 753 29 | NJ 205 ECP/C3 | 25 | 52 | 15 | do jednej strany | 28,6 | 27,0 | 1,3 | 16.000 | 140 |
| 647 750 52 | NU 206 ECP | 647 753 52 | NU 206 ECP/C3 | 30 | 62 | 16 | do oboch strán | 44,0 | 36,5 | 1,3 | 14.000 | 200 |
| 647 750 53 | NJ 206 ECP | 647 753 53 | NJ 206 ECP/C3 | 30 | 62 | 16 | do jednej strany | 44,0 | 36,5 | 1,3 | 14.000 | 200 |
| 647 750 62 | NU 207 ECP | 647 753 62 | NU 207 ECP/C3 | 35 | 72 | 17 | do oboch strán | 56,0 | 48,0 | 1,3 | 12.000 | 290 |
| 647 750 63 | NJ 207 ECP | 647 753 63 | NJ 207 ECP/C3 | 35 | 72 | 17 | do jednej strany | 56,0 | 48,0 | 1,3 | 12.000 | 300 |
| 647 750 78 | NU 208 ECP | 647 753 78 | NU 208 ECP/C3 | 40 | 80 | 18 | do oboch strán | 62,0 | 53,0 | 1,4 | 11.000 | 370 |
| 647 750 79 | NJ 208 ECP | 647 753 79 | NJ 208 ECP/C3 | 40 | 80 | 18 | do jednej strany | 62,0 | 53,0 | 1,4 | 11.000 | 390 |
| 647 750 95 | NU 209 ECP | 647 753 95 | NU 209 ECP/C3 | 45 | 85 | 19 | do oboch strán | 69,5 | 64,0 | 1,2 | 9.500 | 430 |
| 647 750 96 | NJ 209 ECP | 647 753 96 | NJ 209 ECP/C3 | 45 | 85 | 19 | do jednej strany | 69,5 | 64,0 | 1,2 | 9.500 | 440 |
| 647 751 12 | NU 210 ECP | 647 754 12 | NU 210 ECP/C3 | 50 | 90 | 20 | do oboch strán | 73,5 | 69,5 | 1,5 | 9.000 | 480 |
| 647 751 13 | NJ 210 ECP | 647 754 13 | NJ 210 ECP/C3 | 50 | 90 | 20 | do jednej strany | 73,5 | 69,5 | 1,5 | 9.000 | 490 |

Doplňkové popisy: EC = Optimalizovaný vnútorný dizajn.

P = Vstrekaním tvarovaný otvorený typ kľetky z polyamidu 66 vystuženého sklenenými vláknami, vystredené valčeky.

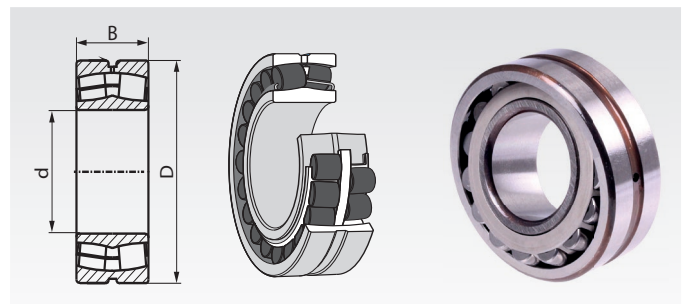
C3 = Väčšia vôle ložiska.

* Max. posun od stredu.

Sférické súdkové ložiská SKF®, dvojradowé, vnútorný priemer 25 - 50 mm

Materiál: Ložisková oceľ.

- Sférické súdkové ložiská vo vysokej kvalite.
- Pre veľmi vysoké radiálne zaťaženie a bežné vysoké axiálne zaťaženie v oboch smeroch.
- Použiteľné pri uhlovom posune.
- Použiteľné pri vysokých rýchlostiach, s drážkou a 3 otvormi na mazivo.



Teplotná škála: -30°C až +150°C (pri krátkej dobe až do +200°C).

Vôle ložiska CN: Normálna vôle.

Vôle ložiska C3: Väčšia vôle ložiska.

Iné verzie alebo veľkosti na žiadost'

Informácie potrebné na objednanie: napr.: produkt č., počet

| Produkt č. Vôle CN | SKF- kód | Produkt č. Vôle C3 | SKF- kód | Hlavné rozmery | | | Radiálne zaťaženie | | | P _u ** kN | Otáčky refer. min ⁻¹ | Otáčky limit. min ⁻¹ | Hmot. g |
|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------------|-------------|----|--------------------|-----|---|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| d | D | B | dyn.C kN | stat.C ₀ kN | α* stup. | | | | | | | | |
| 647 760 12 | 22205 E | 647 763 12 | 22205 E/C3 | 25 | 52 | 18 | 49,0 | 44 | 2 | 4,75 | 13.000 | 17.000 | 260 |
| 647 760 14 | 22206 E | 647 763 14 | 22206 E/C3 | 30 | 62 | 20 | 64,0 | 60 | 2 | 6,4 | 10.000 | 14.000 | 290 |
| 647 760 16 | 22207 E | 647 763 16 | 22207 E/C3 | 35 | 72 | 23 | 86,5 | 85 | 2 | 9,3 | 9.000 | 12.000 | 450 |
| 647 760 18 | 22208 E | 647 763 18 | 22208 E/C3 | 40 | 80 | 23 | 96,5 | 90 | 2 | 9,8 | 8.000 | 11.000 | 530 |
| 647 760 22 | 22209 E | 647 763 22 | 22209 E/C3 | 45 | 85 | 23 | 102,0 | 98 | 2 | 10,8 | 7.500 | 10.000 | 580 |
| 647 760 28 | 22210 E | 647 763 28 | 22210 E/C3 | 50 | 90 | 23 | 104,0 | 108 | 2 | 11,8 | 7.000 | 9.500 | 630 |

Doplňkové popisy:

E = Dve stlačené oceľové kľetky otvoreného typu, hladný vnútorný krúžok a vodiaci krúžok vystredené na vnútorný krúžok.

C3 = Väčšia vôle ložiska.

* Max. posun.

** Hranica únavy pri zaťažení.

Kuželikové valivé ložiská SKF®, jednoradové, vnútorný priemer 15 - 50 mm

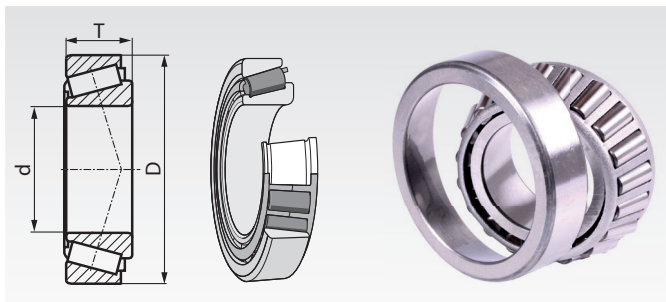
Materiál: Ložisková oceľ.

- Kuželikové valivé ložiská vo vysokej kvalite.
- Pre bežné axiálne a radiálne zaťaženie.
- Použiteľné pri nízkych a stredných rýchlostiach.
- Jednoduchá montáž (vonkajší kružok je uvoľnený).

Teplotná škála: -30°C až +90°C (Pri krátkej dobe až do +110°C).

Iné verzie alebo veľkosti na žiadosť.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: produkt č., počet



| Produkt č. | SKF-kód | Hlavné rozmery | | | Verzia | Radiálne zaťaženie | | | Otáčky refer. min ⁻¹ | Otáčky limit. min ⁻¹ | Hmot. g |
|------------|------------|----------------|------|-------|--------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|
| | | d mm | D mm | T mm | | dyn. C kN | stat. C ₀ kN | P _u * kN | | | |
| 647 770 10 | 30302 J2 | 15 | 42 | 14,25 | štandardná veľkosť | 22,4 | 20,0 | 2,08 | 13.000 | 18.000 | 95 |
| 647 770 11 | 30203 J2 | 17 | 40 | 13,25 | kompaktná veľkosť | 19,0 | 18,6 | 1,83 | 13.000 | 18.000 | 75 |
| 647 770 12 | 30303 J2 | 17 | 47 | 15,25 | stredná veľkosť | 28,1 | 25,0 | 2,75 | 12.000 | 16.000 | 130 |
| 647 770 14 | 32004 X/Q | 20 | 42 | 15 | ISO-veľkosť | 24,2 | 27,0 | 2,70 | 12.000 | 16.000 | 97 |
| 647 770 15 | 30204 J2/Q | 20 | 47 | 15,25 | stredná veľkosť | 27,5 | 28,0 | 3,00 | 11.000 | 15.000 | 120 |
| 647 770 16 | 30304 J2/Q | 20 | 52 | 16,25 | veľká veľkosť | 34,1 | 32,5 | 3,60 | 11.000 | 14.000 | 170 |
| 647 770 19 | 32005 X/Q | 25 | 47 | 15 | ISO-veľkosť | 27,0 | 32,5 | 3,25 | 11.000 | 14.000 | 110 |
| 647 770 20 | 30205 J2/Q | 25 | 52 | 16,25 | stredná veľkosť | 30,8 | 33,5 | 3,45 | 10.000 | 13.000 | 150 |
| 647 770 23 | 30305 J2/Q | 25 | 62 | 18,25 | veľká veľkosť | 44,6 | 43,0 | 4,75 | 9.000 | 12.000 | 260 |
| 647 770 29 | 32006 X/Q | 30 | 55 | 17 | ISO-veľkosť | 35,8 | 44,0 | 4,55 | 9.000 | 12.000 | 170 |
| 647 770 30 | 30206 J2/Q | 30 | 62 | 17,25 | stredná veľkosť | 40,2 | 44,0 | 4,80 | 8.500 | 11.000 | 230 |
| 647 770 34 | 30306 J2/Q | 30 | 72 | 20,75 | veľká veľkosť | 56,1 | 56,0 | 6,40 | 7.500 | 10.000 | 390 |
| 647 770 39 | 32007 X/Q | 35 | 62 | 18 | ISO-veľkosť | 49,0 | 54,0 | 5,85 | 8.500 | 11.000 | 220 |
| 647 770 41 | 30207 J2/Q | 35 | 72 | 18,25 | stredná veľkosť | 51,2 | 56,0 | 6,10 | 7.000 | 9.500 | 320 |
| 647 770 44 | 30307 J2/Q | 35 | 80 | 22,75 | veľká veľkosť | 72,1 | 73,5 | 8,30 | 6.700 | 9.000 | 520 |
| 647 770 54 | 32008 X/Q | 40 | 68 | 19 | ISO-veľkosť | 52,8 | 71,0 | 7,65 | 7.000 | 9.500 | 270 |
| 647 770 57 | 30208 J2/Q | 40 | 80 | 19,75 | stredná veľkosť | 61,6 | 68,0 | 7,65 | 6.300 | 8.500 | 420 |
| 647 770 61 | 30308 J2/Q | 40 | 90 | 25,25 | veľká veľkosť | 85,8 | 95,0 | 10,80 | 6.000 | 8.000 | 720 |
| 647 770 64 | 32009 X/Q | 45 | 75 | 20 | ISO-veľkosť | 58,3 | 80,0 | 8,80 | 6.300 | 8.500 | 340 |
| 647 770 67 | 30209 J2/Q | 45 | 85 | 20,75 | stredná veľkosť | 66,0 | 76,5 | 8,65 | 6.000 | 8.000 | 480 |
| 647 770 73 | 30309 J2/Q | 45 | 100 | 27,25 | stredná veľkosť | 108,0 | 120,0 | 14,30 | 5.300 | 7.000 | 970 |
| 647 770 78 | 32010 X/Q | 50 | 80 | 20 | ISO-veľkosť | 60,5 | 88,0 | 9,65 | 6.000 | 8.000 | 370 |
| 647 770 83 | 30210 J2/Q | 50 | 90 | 21,75 | stredná veľkosť | 76,5 | 91,5 | 10,40 | 5.600 | 7.500 | 540 |
| 647 770 90 | 30310 J2/Q | 50 | 110 | 29,25 | veľká veľkosť | 143,0 | 140,0 | 16,60 | 5.300 | 6.300 | 1250 |

Doplňkové popisy:

J2 = Ocelová klietka v špeciálnej verzii.

X = Hraničné rozmery zmenené a prispôbené ISO

Q = Optimalizovaná kontaktná symetria a povrch úprava.

* Hranica únavy pri zaťažení.

**Poistné matice,
poistné podložky
strana 566**



**C Kúe
strana 567**



Radiálne tesnenia hriadeľa Dizajn A, pre hriadeľ s priemerom 6 až 30 mm

Materiál: Elastomer: NBR.

Vystužujúci krúžok a napínacia pružina z ocele.

- Podľa DIN 3760 Dizajn A obzvlášť ISO 6194-1 obrázok 1 a v mnohých ďalších veľkostiach.
- Najbežnejší dizajn, s jednou tesniacou hranou.
- Pre olejom a tukom mazané aplikácie.
- Pre vysoké rýchlosti, klznú rýchlosť až do 14m/s.

Odporúčané tolerancie: diera H8, hriadeľ h11,

Drsnosť hriadeľa R_a 0.2 až 0.8 μm .

Teplotný rozsah: -40°C až +100°C (krátkodobo až do +120°C).

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 647 900 05, Radiálne tesnenie hriadeľa Dizajn A, 6x16x5mm



| Produkt č. | d ₁ mm | d ₂ mm | b mm | Hmot. g |
|------------|----------------------|----------------------|---------|------------|
| 647 900 05 | 6 | 16 | 5 | 1,7 |
| 647 900 06 | 6 | 16 | 7 | 1,8 |
| 647 900 07 | 6 | 22 | 7 | 3,8 |
| 647 900 08 | 7 | 22 | 7 | 3,6 |
| 647 900 12 | 8 | 22 | 7 | 4,0 |
| 647 900 14 | 10 | 19 | 7 | 2,7 |
| 647 900 17 | 10 | 22 | 7 | 3,4 |
| 647 900 18 | 10 | 24 | 7 | 4,0 |
| 647 900 20 | 10 | 26 | 7 | 4,4 |
| 647 900 21 | 12 | 19 | 5 | 1,5 |
| 647 900 22 | 12 | 22 | 5 | 2,5 |
| 647 900 23 | 12 | 22 | 6 | 2,8 |
| 647 900 24 | 12 | 22 | 7 | 3,6 |
| 647 900 25 | 12 | 24 | 7 | 3,8 |
| 647 900 27 | 12 | 28 | 7 | 5,3 |
| 647 900 28 | 12 | 30 | 7 | 6,1 |
| 647 900 29 | 12 | 32 | 7 | 6,5 |
| 647 900 31 | 14 | 24 | 7 | 4,0 |
| 647 900 32 | 14 | 25 | 5 | 3,0 |
| 647 900 34 | 14 | 30 | 7 | 5,8 |
| 647 900 35 | 15 | 24 | 7 | 3,3 |
| 647 900 36 | 15 | 25 | 5 | 2,6 |
| 647 900 38 | 15 | 26 | 7 | 4,0 |
| 647 900 39 | 15 | 30 | 7 | 6,2 |
| 647 900 40 | 15 | 32 | 7 | 6,4 |
| 647 900 41 | 15 | 35 | 7 | 8,5 |
| 647 900 43 | 15 | 40 | 10 | 12,9 |
| 647 900 45 | 16 | 28 | 7 | 4,8 |
| 647 900 48 | 16 | 30 | 7 | 5,5 |
| 647 900 49 | 16 | 32 | 7 | 6,3 |
| 647 900 50 | 16 | 35 | 7 | 7,5 |
| 647 900 51 | 17 | 28 | 7 | 4,4 |
| 647 900 52 | 17 | 29 | 5 | 4,1 |
| 647 900 53 | 17 | 30 | 7 | 6,0 |
| 647 900 54 | 17 | 32 | 7 | 6,1 |
| 647 900 55 | 17 | 35 | 7 | 8,5 |
| 647 900 57 | 17 | 40 | 7 | 10,9 |
| 647 900 58 | 17 | 40 | 10 | 11,6 |
| 647 900 59 | 18 | 28 | 7 | 4,1 |
| 647 900 61 | 18 | 30 | 7 | 5,5 |
| 647 900 62 | 18 | 32 | 7 | 6,7 |
| 647 900 63 | 18 | 35 | 7 | 7,9 |
| 647 900 66 | 19 | 30 | 7 | 5,7 |
| 647 900 68 | 19 | 32 | 7 | 6,7 |
| 647 900 70 | 20 | 30 | 5 | 3,7 |
| 647 900 71 | 20 | 30 | 7 | 5,5 |
| 647 900 73 | 20 | 32 | 7 | 6,3 |
| 647 900 76 | 20 | 35 | 7 | 8,7 |
| 647 900 77 | 20 | 35 | 10 | 10,2 |
| 647 900 80 | 20 | 36 | 7 | 8,4 |
| 647 900 82 | 20 | 40 | 7 | 10,5 |
| 647 900 84 | 20 | 42 | 7 | 11,7 |
| 647 900 87 | 20 | 47 | 7 | 15,2 |
| 647 900 88 | 20 | 47 | 10 | 18,8 |
| 647 900 89 | 20 | 52 | 7 | 17,9 |
| 647 900 90 | 20 | 52 | 10 | 22,5 |

| Produkt č. | d ₁ mm | d ₂ mm | b mm | Hmot. g |
|------------|----------------------|----------------------|---------|------------|
| 647 900 93 | 22 | 32 | 7 | 5,7 |
| 647 900 94 | 22 | 35 | 7 | 7,0 |
| 647 900 96 | 22 | 38 | 8 | 10,0 |
| 647 900 97 | 22 | 40 | 7 | 10,1 |
| 647 900 98 | 22 | 40 | 10 | 13,3 |
| 647 901 02 | 22 | 47 | 7 | 15,2 |
| 647 901 06 | 24 | 35 | 7 | 6,7 |
| 647 901 07 | 24 | 37 | 7 | 7,7 |
| 647 901 08 | 24 | 40 | 7 | 9,6 |
| 647 901 12 | 25 | 35 | 7 | 6,4 |
| 647 901 13 | 25 | 37 | 5 | 5,7 |
| 647 901 15 | 25 | 37 | 7 | 7,2 |
| 647 901 16 | 25 | 38 | 7 | 7,9 |
| 647 901 17 | 25 | 40 | 5 | 7,6 |
| 647 901 18 | 25 | 40 | 7 | 9,0 |
| 647 901 19 | 25 | 40 | 8 | 9,7 |
| 647 901 20 | 25 | 40 | 10 | 12,2 |
| 647 901 23 | 25 | 42 | 7 | 10,1 |
| 647 901 24 | 25 | 42 | 10 | 13,0 |
| 647 901 27 | 25 | 45 | 10 | 16,3 |
| 647 901 29 | 25 | 47 | 7 | 13,2 |
| 647 901 30 | 25 | 47 | 10 | 17,3 |
| 647 901 31 | 25 | 50 | 10 | 19,6 |
| 647 901 32 | 25 | 52 | 7 | 18,4 |
| 647 901 33 | 25 | 52 | 8 | 17,8 |
| 647 901 34 | 25 | 52 | 10 | 21,3 |
| 647 901 35 | 25 | 62 | 7 | 25,5 |
| 647 901 37 | 25 | 62 | 10 | 28,8 |
| 647 901 39 | 26 | 37 | 7 | 7,3 |
| 647 901 40 | 26 | 38 | 5 | 6,2 |
| 647 901 41 | 26 | 38 | 7 | 8,3 |
| 647 901 43 | 26 | 47 | 7 | 13,5 |
| 647 901 44 | 27 | 37 | 7 | 6,4 |
| 647 901 49 | 28 | 38 | 7 | 6,7 |
| 647 901 51 | 28 | 40 | 7 | 8,0 |
| 647 901 53 | 28 | 42 | 7 | 10,1 |
| 647 901 54 | 28 | 42 | 8 | 10,2 |
| 647 901 57 | 28 | 47 | 7 | 14,1 |
| 647 901 59 | 28 | 52 | 7 | 15,6 |
| 647 901 60 | 28 | 52 | 10 | 20,1 |
| 647 901 61 | 30 | 40 | 7 | 7,4 |
| 647 901 64 | 30 | 42 | 7 | 8,3 |
| 647 901 65 | 30 | 42 | 8 | 9,7 |
| 647 901 67 | 30 | 45 | 7 | 10,5 |
| 647 901 68 | 30 | 45 | 8 | 11,9 |
| 647 901 69 | 30 | 46 | 7 | 10,9 |
| 647 901 71 | 30 | 47 | 7 | 11,9 |
| 647 901 72 | 30 | 47 | 8 | 13,1 |
| 647 901 73 | 30 | 47 | 10 | 15,2 |
| 647 901 76 | 30 | 50 | 7 | 13,8 |
| 647 901 77 | 30 | 50 | 10 | 16,8 |
| 647 901 78 | 30 | 52 | 7 | 15,5 |
| 647 901 79 | 30 | 52 | 8 | 17,1 |
| 647 901 80 | 30 | 52 | 10 | 20,0 |
| 647 901 81 | 30 | 55 | 7 | 17,5 |
| 647 901 82 | 30 | 55 | 10 | 22,1 |
| 647 901 83 | 30 | 62 | 7 | 23,4 |
| 647 901 84 | 30 | 62 | 10 | 26,9 |
| 647 901 85 | 30 | 72 | 10 | 37,5 |

Radiálne tesnenia hriadeľa Dizajn A, pre hriadeľ s priemerom 32 až 50 mm

Materiál: Elastomer: NBR.

Vystužujúci krúžok a napínacia pružina z ocele.

- Podľa DIN 3760 Dizajn A obzvlášť ISO 6194-1 obrázok 1 a v mnohých ďalších veľkostiach.
- Najbežnejší dizajn, s jednou tesniacou hranou.
- Pre olejom a tukom mazané aplikácie.
- Pre vysoké rýchlosti, klznú rýchlosť až do 14m/s.

Odporúčané tolerancie: diera H8, hriadeľ h11,

Drsnosť hriadeľa R_a 0.2 až 0.8 μm .

Teplotný rozsah: -40°C až +100°C (krátkodobo až do +120°C).

Informácie potrebné na objednanie napr.: Produkt č. 647 901 86, Radiálne tesnenie hriadeľa Dizajn A, 32x42x7mm



Vonkajšia strana

| Produkt č. | d ₁ mm | d ₂ mm | b mm | Hmot. g |
|------------|----------------------|----------------------|---------|------------|
| 647 901 86 | 32 | 42 | 7 | 7,4 |
| 647 901 89 | 32 | 45 | 7 | 9,5 |
| 647 901 92 | 32 | 47 | 7 | 11,0 |
| 647 901 96 | 32 | 50 | 8 | 14,1 |
| 647 901 97 | 32 | 50 | 10 | 15,8 |
| 647 901 98 | 32 | 52 | 7 | 14,4 |
| 647 902 02 | 32 | 62 | 10 | 26,6 |
| 647 902 05 | 33 | 45 | 7 | 9,8 |
| 647 902 10 | 34 | 62 | 10 | 27,1 |
| 647 902 11 | 35 | 45 | 7 | 8,3 |
| 647 902 13 | 35 | 47 | 7 | 10,2 |
| 647 902 17 | 35 | 50 | 7 | 12,4 |
| 647 902 18 | 35 | 50 | 8 | 14,2 |
| 647 902 19 | 35 | 50 | 10 | 15,8 |
| 647 902 20 | 35 | 52 | 7 | 13,6 |
| 647 902 21 | 35 | 52 | 8 | 15,1 |
| 647 902 22 | 35 | 52 | 10 | 17,7 |
| 647 902 24 | 35 | 55 | 7 | 15,4 |
| 647 902 25 | 35 | 55 | 8 | 17,7 |
| 647 902 26 | 35 | 55 | 10 | 22,5 |
| 647 902 27 | 35 | 56 | 10 | 21,2 |
| 647 902 28 | 35 | 58 | 10 | 22,1 |
| 647 902 30 | 35 | 62 | 7 | 21,3 |
| 647 902 31 | 35 | 62 | 8 | 22,8 |
| 647 902 32 | 35 | 62 | 10 | 24,9 |
| 647 902 34 | 35 | 72 | 10 | 38,6 |
| 647 902 35 | 35 | 72 | 12 | 38,9 |
| 647 902 36 | 35 | 80 | 12 | 48,4 |
| 647 902 37 | 36 | 47 | 7 | 9,3 |
| 647 902 38 | 36 | 50 | 7 | 11,9 |
| 647 902 39 | 36 | 52 | 7 | 13,0 |
| 647 902 43 | 38 | 50 | 7 | 10,7 |
| 647 902 44 | 38 | 52 | 7 | 12,0 |
| 647 902 45 | 38 | 52 | 8 | 13,8 |
| 647 902 47 | 38 | 55 | 7 | 14,2 |
| 647 902 55 | 38 | 62 | 10 | 24,6 |
| 647 902 56 | 38 | 72 | 10 | 34,4 |
| 647 902 60 | 40 | 52 | 7 | 12,8 |
| 647 902 61 | 40 | 52 | 8 | 12,9 |
| 647 902 62 | 40 | 55 | 7 | 13,6 |
| 647 902 63 | 40 | 55 | 8 | 15,1 |
| 647 902 64 | 40 | 56 | 8 | 16,2 |
| 647 902 67 | 40 | 58 | 10 | 20,8 |
| 647 902 69 | 40 | 60 | 10 | 26,9 |
| 647 902 71 | 40 | 62 | 7 | 18,9 |
| 647 902 72 | 40 | 62 | 8 | 19,9 |
| 647 902 73 | 40 | 62 | 10 | 24,7 |
| 647 902 74 | 40 | 65 | 10 | 26,9 |
| 647 902 76 | 40 | 68 | 8 | 26,5 |
| 647 902 77 | 40 | 68 | 10 | 29,2 |
| 647 902 79 | 40 | 72 | 7 | 28,8 |
| 647 902 80 | 40 | 72 | 10 | 34,6 |
| 647 902 82 | 40 | 80 | 10 | 42,4 |

| Produkt č. | d ₁ mm | d ₂ mm | b mm | Hmot. g |
|------------|----------------------|----------------------|---------|------------|
| 647 902 88 | 42 | 55 | 7 | 12,3 |
| 647 902 89 | 42 | 55 | 8 | 14,2 |
| 647 902 91 | 42 | 60 | 7 | 16,1 |
| 647 902 92 | 42 | 62 | 7 | 18,2 |
| 647 902 93 | 42 | 62 | 8 | 19,4 |
| 647 902 94 | 42 | 62 | 10 | 22,6 |
| 647 902 95 | 42 | 65 | 10 | 25,2 |
| 647 902 99 | 42 | 72 | 8 | 28,8 |
| 647 903 00 | 42 | 72 | 10 | 32,6 |
| 647 903 02 | 44 | 60 | 10 | 19,4 |
| 647 903 03 | 44 | 62 | 10 | 22,1 |
| 647 903 04 | 44 | 65 | 10 | 24,6 |
| 647 903 06 | 45 | 58 | 7 | 13,8 |
| 647 903 07 | 45 | 60 | 7 | 14,8 |
| 647 903 08 | 45 | 60 | 8 | 16,5 |
| 647 903 09 | 45 | 60 | 10 | 18,9 |
| 647 903 10 | 45 | 62 | 7 | 17,0 |
| 647 903 11 | 45 | 62 | 8 | 17,8 |
| 647 903 12 | 45 | 62 | 10 | 22,1 |
| 647 903 13 | 45 | 65 | 8 | 21,3 |
| 647 903 14 | 45 | 65 | 10 | 24,5 |
| 647 903 18 | 45 | 72 | 8 | 26,5 |
| 647 903 19 | 45 | 72 | 10 | 31,2 |
| 647 903 20 | 45 | 75 | 8 | 30,1 |
| 647 903 21 | 45 | 75 | 10 | 32,6 |
| 647 903 22 | 45 | 80 | 10 | 46,2 |
| 647 903 23 | 45 | 85 | 10 | 47,0 |
| 647 903 26 | 46 | 65 | 10 | 23,5 |
| 647 903 29 | 48 | 62 | 8 | 16,2 |
| 647 903 30 | 48 | 65 | 10 | 22,2 |
| 647 903 32 | 48 | 72 | 7 | 23,8 |
| 647 903 33 | 48 | 72 | 8 | 25,5 |
| 647 903 34 | 48 | 72 | 10 | 28,2 |
| 647 903 35 | 50 | 62 | 7 | 12,8 |
| 647 903 37 | 50 | 65 | 8 | 18,0 |
| 647 903 38 | 50 | 65 | 10 | 25,0 |
| 647 903 39 | 50 | 68 | 8 | 23,3 |
| 647 903 40 | 50 | 68 | 10 | 24,0 |
| 647 903 41 | 50 | 70 | 10 | 25,8 |
| 647 903 42 | 50 | 72 | 8 | 23,6 |
| 647 903 43 | 50 | 72 | 10 | 32,1 |
| 647 903 44 | 50 | 72 | 12 | 36,3 |
| 647 903 45 | 50 | 75 | 10 | 36,1 |
| 647 903 46 | 50 | 80 | 8 | 31,6 |
| 647 903 47 | 50 | 80 | 10 | 43,4 |
| 647 903 48 | 50 | 85 | 10 | 49,7 |
| 647 903 49 | 50 | 90 | 10 | 58,5 |

Iné veľkosti a typy na žiadosť.