

# SKF Food Line Y ležajne jedinice





# Sadržaj

|   |           |
|---|-----------|
| <b>A Predstavljanje proizvoda</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>SKF Food Line Y ležajne jedinice</b> .....   | <b>4</b>  |
| Cjelovit asortiman rješenja za programe sigurnosti hrane koja<br>ne zahtijevaju podmazivanje. ....                | 4         |
| SKF Food Line Y ležajne jedinice – serija Blue Range. ....  | 5         |
| Higijenska izvedba .....  | 6         |
| Kućišta. ....   | 8         |
| Stražnja brtva .....  | 8         |
| Poklopac .....  | 9         |
| Y ležaji i sustav brtvljenja .....  | 10        |
| Mast ležaja .....   | 11        |
| Kombinacije proizvoda za posebne zone i primjene. ....  | 12        |
| Zone s ograničenim rizikom od zagađenja .....   | 12        |
| Primjene podložne udarnim opterećenjima. ....   | 13        |
| <b>B Upute za montažu</b> .....   | <b>14</b> |
| <b>Upute za montažu</b> .....   | <b>14</b> |
| Općenito .....  | 14        |
| Alati .....   | 14        |
| Vijci za montiranje. ....   | 14        |
| Stražnja brtva .....  | 15        |
| Tolerancije osovine .....   | 15        |
| Dozvoljena brzina .....   | 15        |
| Sklapanje jedinica .....  | 16        |
| Poravnavanje .....  | 17        |
| Postupak montiranja. ....   | 18        |
| Poklopci. ....  | 21        |
| Plavi poklopci (kompozitna kućišta) .....   | 21        |
| Bijeli poklopci (kućišta od nehrđajućeg čelika) .....   | 21        |
| <b>C Tehnički podaci</b> .....  | <b>22</b> |
| <b>Tehnički podaci</b> .....  | <b>22</b> |
| Pravila označivanja hrane i pića – Jedinice .....   | 22        |
| Pravila oznaka hrane i pića – Ležaji .....  | 23        |
| <b>Tablice proizvoda.</b> ....  | <b>25</b> |
| <b>D Popis ekvivalentnih proizvoda</b> .....  | <b>89</b> |
| <b>SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane<br/>u metričkom sustavu i inčima</b> ..... | <b>89</b> |

# SKF Food Line Y ležajne jedinice

## Cjelovit asortiman rješenja za programe sigurnosti hrane koja ne zahtijevaju podmazivanje

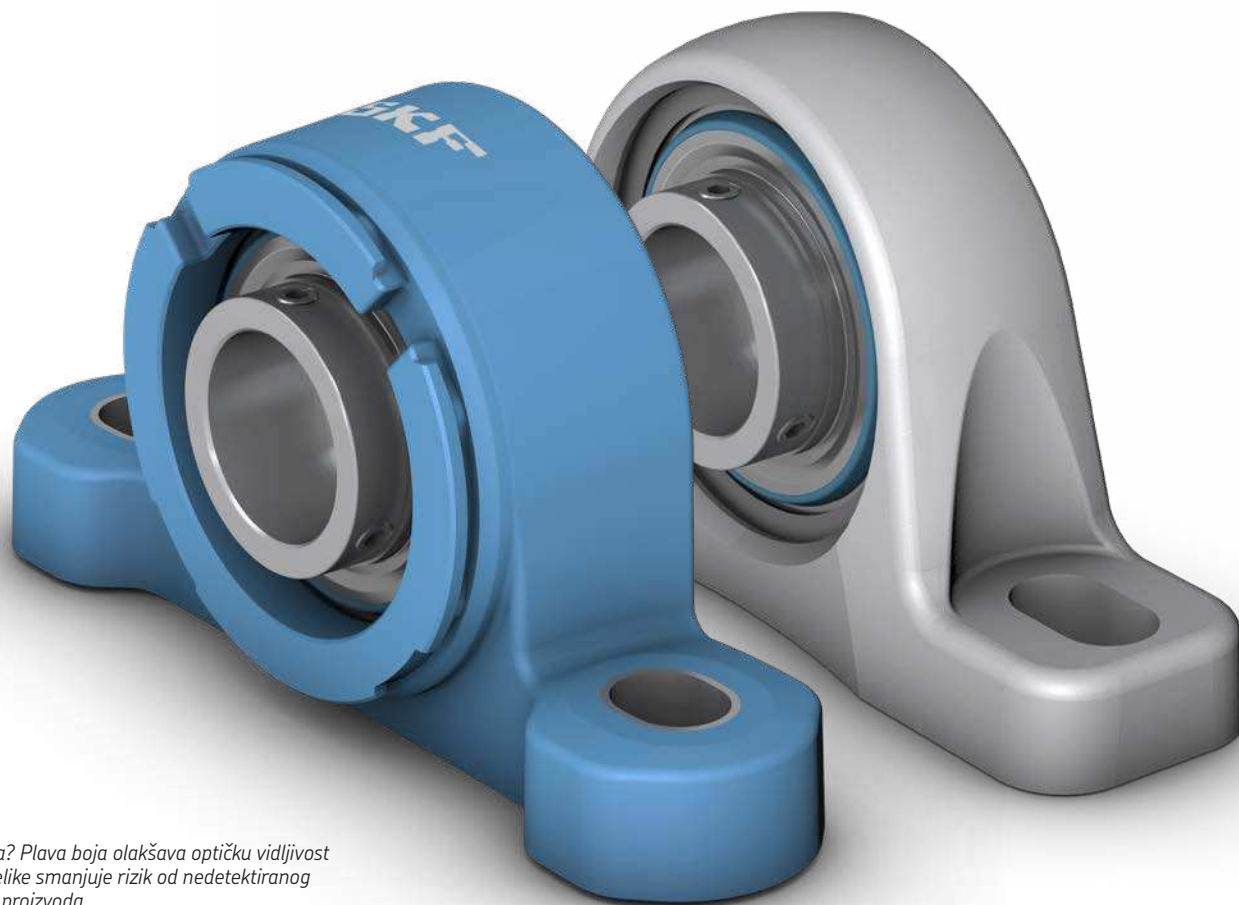
Obrada hrane i pića posebno je zahtjevna industrija za rad strojeva. Strogi režimi čišćenja za uklanjanje kontaminirajućih čestica i smanjenje širenja bakterija podrazumijevaju često izlaganje strojeva strojnom pranju s kaustičnim, antibakterijskim agensima za čišćenje.

SKF Food Line Y ležajne jedinice nude cjelovit asortiman rješenja za ležajne jedinice za tako zahtjevna okruženja. Podmazane za cijeli radni vijek i konstruirane da izdrže česta pranja, nove ležajne jedinice rješavaju mnoge probleme povezane s uobičajenim održavanjem.

I još važnije, one nude rješenja za mnoge probleme povezane sa sigurnosti hrane. Uz sve više povlačenja hrane i globalno sve strože sigurnosne propise, proaktivni programi za sigurnost hrane postaju standard.

Sve SKF Food Line Y ležajne jedinice posebno su konstruirane da podržavaju takve proaktivne programe za sigurnost hrane. One objedinjuju najnovija SKF-ova dostignuća u higijenskoj izvedbi i svojstvima ležajeva kako bi industriji omogućili ostvarivanje njezinih ključnih ciljeva, kao što su:

- smanjenje rizika za sigurnost hrane
- povećanje potencijala raspoloživosti
- kraće i jeftinije održavanje
- njegovanje kulture održivosti



*Zašto plava? Plava boja olakšava optičku vidljivost u liniji i uvelike smanjuje rizik od nedetektiranog zagađenja proizvoda.*

## SKF Food Line Y ležajne jedinice – serija Blue Range

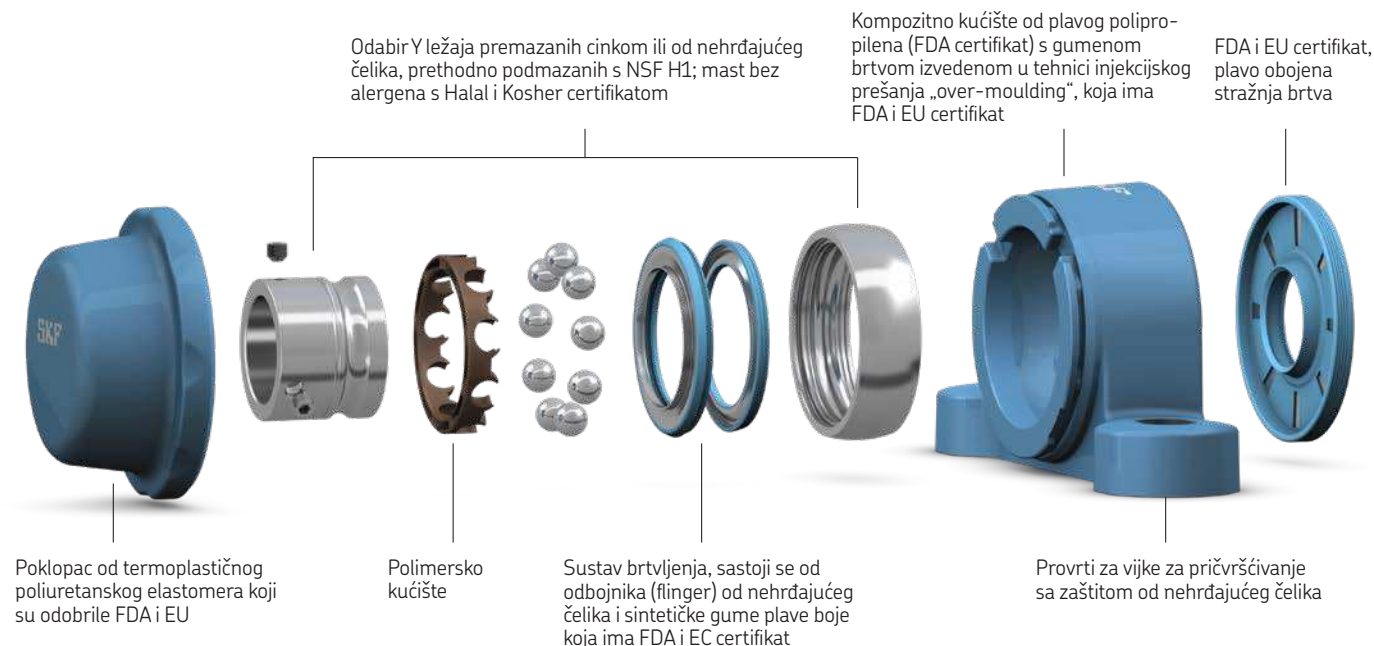
Jedinice plave serije Blue Range u skladu su s propisima za sigurnost hrane – što uključuje fiziološku neškodljivost i komponente otporne na koroziju te upotrebu plavih materijala za optičku vidljivost. Svaki element konstruiran je da uskladi visoku učinkovitost i superiorne higijenske standarde uzimajući u obzir EHEDG smjernice.\*

U potpunosti izrađene od komponenti koje su sigurne za hranu i higijenski izvedenih površina, jedinice su konstruirane za proaktivno uklanjanje zaostalih zagađivača i smanjenje širenja bakterija i alergena.

Jedinice iz plave serije Blue Range mogu se isporučiti kao otvorene jedinice, ili u potpunosti zatvorene jedinice s poklopcem i stražnjom brtvom.

Patentirani sustav brtvljenja ležaja i izvanredna svojstva podmazivanja pridonose produljenju radnog vijeka ležaja i postizanju visoke pouzdanosti. Budući da su konstruirane za red bez podmazivanja, jedinice smanjuju potrebu za održavanjem i s tim povezane troškove podmazivanja i rada.

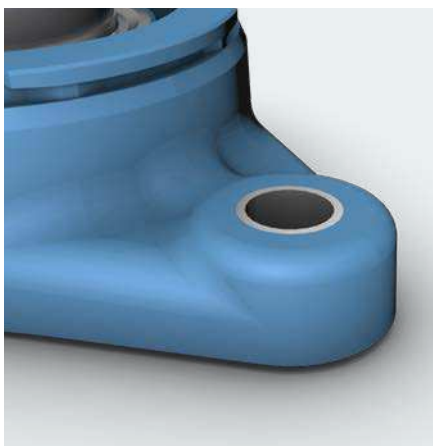
Nepotrebno ponovno podmazivanje i higijenska izvedba donose uštedu vode za čišćenje, te smanjuju zbrinjavanje maziva. Time se potiče sveukupna kultura preventive nasuprot ekološke kulture usmjerene prema zbrinjavanju otpada.



\* EHEDG – Europska udruga za higijensko inženjerstvo i dizajn – je forum za zakonodavna tijela, proizvođače i korisnike opreme za obradu hrane, na kojem se raspravlja o pitanjima koja se odnose na higijenski dizajn opreme i poticanje kvalitete i sigurnosti hrane. (izvor: <https://www.ehedg.org/ehedg/tasks-objectives/>)

# Higijenska izvedba

Geometrije površine kućišta, poklopca i stražnje brtve izvedene su da olakšavaju čišćenje i otporne su na nakupljene ostatke.



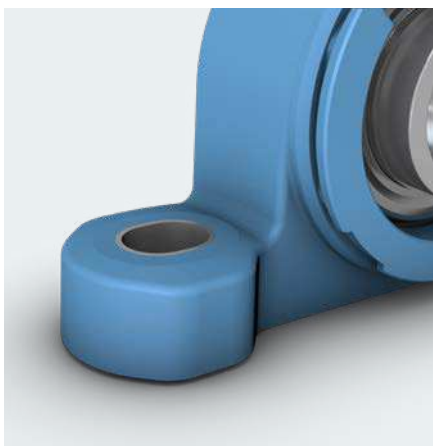
## Higijenska geometrija kućišta smanjuje potencijalno nakupljanje zagađivača.

Kućište je izvedeno na način da se izbjegnu pukotine i udubljenja na mjestima gdje se prljavština i bakterije mogu skupljati ili zaostati.

Na rupama vijaka za montažu nema dvostrukih rukavaca, a tvorničke oznake prešanja svedene su na minimum.

Nadalje, kućište nema oštre rubove. Sve površine napravljene su pod kutom tako da spriječe zadržavanje vode. Ravne površine na vanjskom dijelu služe za postavljanje gumiranih podložaka za montiranje.

Za ove napredne oblike kućišta postoje tri različita zaštićena dizajna.



## Sve vanjske površine kućišta SKF-ove linije plave serije Blue Range imaju glatki završni površinski sloj.

Glatke vanjske površine na jedinici ključne su za postizanje dobrog cijeđenja i čistoće – ključan faktor u sprečavanju nakupljanja bakterija na vanjskom dijelu jedinice ležaja.

Završni sloj odgovara zahtjevima industrije hrane za unutarnju završnu površinsku obradu na higijenski izvedenim crijevima i cijevima.



## Konstrukcija je izvedena primjenom tehnike injekcijskog prešanja „over-moulding“ za postizanje učinkovitog osnovnog brtvljenja.

Na osnovi ili površini za montiranje, guma fiziološke neškodljivosti formira osnovnu brtvu. Guma je selektivno prešana s kompozitom kućišta tehnikom prešanja „over-moulding“ kako bi se proizvela učinkovita brtva.

Zatezanjem kućišta prešana gume se deformira – i na taj način osigurava osnovno brtvljenje na okviru za montiranje. Takva integralna izvedba kao dijela kućišta olakšava postizanje postojane i učinkovite funkcije brtvljenja. Također, njome se pojednostavljuje ugradnja.



**Poklopac uključuje prinudno blokiranje na kućište koji pridonosi zaštiti od slučajnog pomicanja poklopca.**

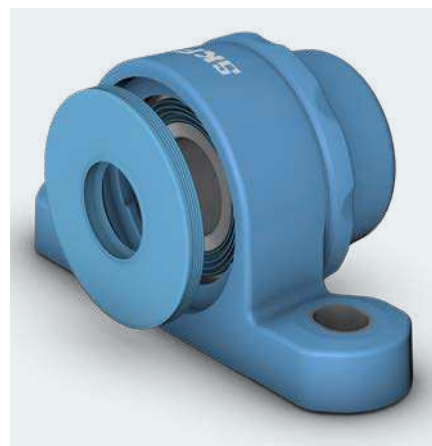
Poklopci pridonose higijeni samo ako se možete pouzdati da će ostati na mjestu i zabrtvljeni.



**Poklopci ne zahtijevaju dodatni O-prsten, koji bi se mogao lako pomaknuti prilikom montaže i demontaže.**

Materijal poklopca je termoplastični poliuretanski elastomer visokih svojstva. Materijal čini zaštitni poklopac krutim, ali dovoljno fleksibilnim da osigura učinkovito međudjelovanje brtve i kućišta.

Značajke zadržavanja i brtvljenja ovog poklopca su patentirane.



**Stražnja brtva nudi dodatnu dvostruku zaštitu brtvljenjem, te zaustavlja ulazak hrane u šupljinu ležaja.**

Stražnja brtva dinamički brtvi uz osovinu i statički uz kućište. Obje značajke brtvljenja bitan su dio detaljne izvedbe stražnje brtve i ne zahtijevaju dodatne komponente, kao što je opruga.

Integrirano rješenje brtvljenja stražnje brtve smanjuje rizik od oštećivanja komponenti i zagađivanja linije proizvodnje. Također uklanja rizik od gubitka zasebne komponente.



## Kućišta

Kućišta SKF-ove plave serije Blue Range su snažna, ali ipak lagana i kemijski otporna. Značajke higijenskog dizajna čine ih idealnim za ispunjavanje visokih standarda sigurnosti hrane.

Kućišta ostaju visoko stabilnih dimenzija i zadržavaju očekivana fizička svojstva unatoč ponavljanju radnih ciklusa i ciklusa pranja.

Pogotovo u mokrim okruženjima, kućišta su pouzdanija u usporedbi s kućištima od poliamida (PA) i polibutilen tereftalata (PBT). PA (nije geometrijski stabilan) i PBT (podliježe hidrolizi ako se ispire toplom vodom) su dva glavna materijala koji se često koriste na tržištu.

Kompozitni materijal kućišta iz plave serije je ojačani polipropilen – materijal je odabran zbog svoje dimenzijske stabilnosti i kemijske otpornosti na deterdžente i zagađivače (**tablica 1**). Važno je istaknuti da je polipropilen hidrofoban, što ga razlikuje od uobičajenih kompozitnih materijala za kućišta.

Kućište je 40% ojačano dugačkim nitima staklenog vlakna. Na taj način smanjuje se sklonost izobličavanju kućišta temperaturom i opterećenjem.

Tablica 1

### Ocjene kemijske otpornosti polipropilena

|                |         |
|----------------|---------|
| Jaki alkali    | Odličan |
| Slabe kiseline | Odličan |
| Jake kiseline  | Dobar   |
| Alkohol        | Dobar   |

Kućišta plave serije dostupna su u sljedećih šest izvedbi – sve su pokrivene zaštitom dizajna:



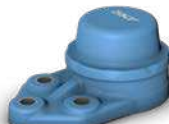
Ležaj osovinskog voda



Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom



Ovalna priрубnica



Priрубnica s 3 vijka



Četvrtasta priрубnica



Podizni

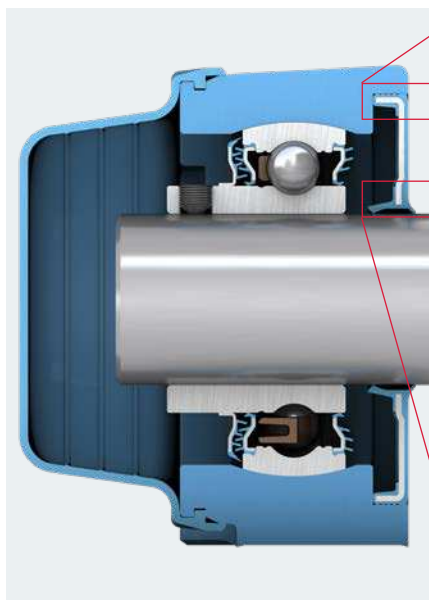
## Stražnja brtva

Glavna svrha stražnje brtve je zaštita ležajne jedinice od zagađenja od „strane osovine“.

Vanjska površina stražnje brtve izvedena je da omogućava brtvljenje na izrezima. Na primjer, to može biti pregradni zid ili panel u koji se buši kako bi se omogućila zračnost kroz koju osovina može proći i doći do ležajne jedinice.

Kod jedinica s priрубnicom može se upotrijebiti za brtvljenje pristupa osovini ili za provrt za zračnost kako bi se izbjeglo stvaranje šupljine iza panela, gdje se u suprotnom mogu nakupljati ostaci hrane.

Kompozitno plavo kućište je jedino kućište na koje možete staviti stražnju brtvu. Možete ga montirati u jedinicu s dodijeljenim ležajem.



**Statička:** Interferencija malih gumenih undulacija ili valova na odgovarajući žlijeb u kućištu SKF-ove plave serije.



**Dinamička:** Brtva s dvostrukom usnom s dovoljnom interferencijom za podnošenje necentriranost od 1 stupnja.



## Poklopac

Poklopac poboljšava sigurnost rukovatelja i pruža dodatnu zaštitu od ulaska materijala koji se obrađuje i sredstva za čišćenje.

Prinudno zadržavanje uz kućište osigurano je s četiri obodna područja blokiranja, koja zahtijevaju okretanje blokiranog poklopca prije uklanjanja.

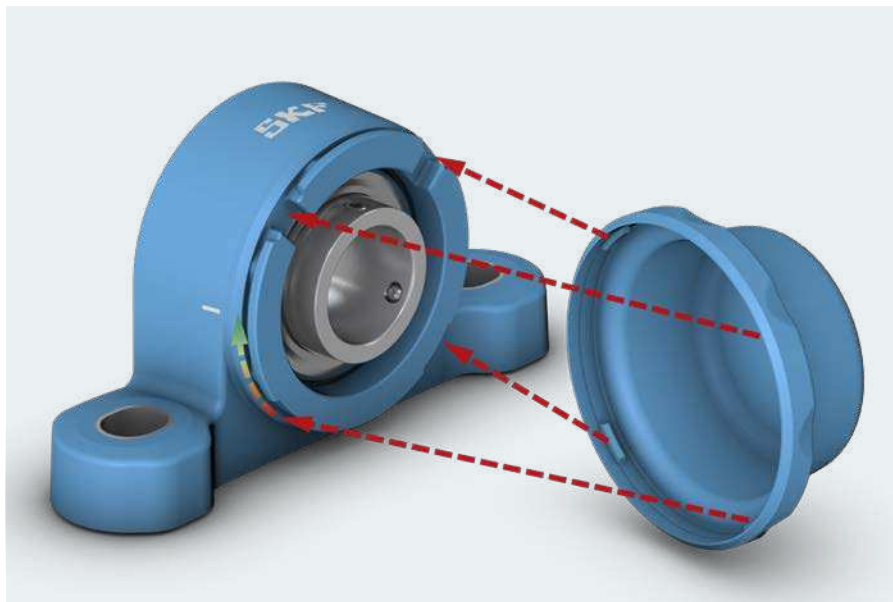
U položaju blokiranja, svaki od četiri „zuba“ na poklopcu na mjestu drže dva pridružena zuba na kućištu. To služi za zaštitu od slučajnog pomicanja poklopca ili njegovog pomicanja tijekom čišćenja.

Otpornost na okretanje koju osigurava zub blokiranja mora se premostiti prije okretanja poklopca.

Poklopac je napravljen za rutinsko otvaranje za preglede i zatim ponovno blokiranje.

I kućište i poklopac imaju laserski označene simbole blokiranja i deblokiranja, stoga jednostavno možete potvrditi status blokade poklopca.

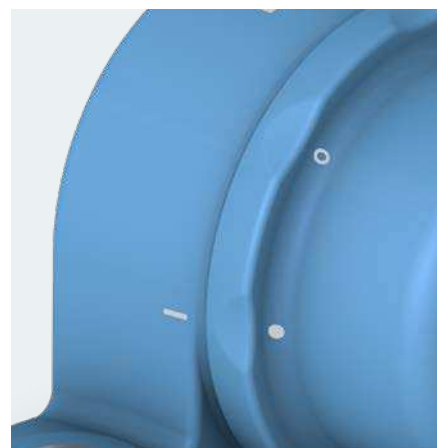
Okrenite za blokiranje ili deblokiranje (1/8 okreta), nije potrebna upotreba alata.



Mehanizam blokiranja poklopca i značajke brtvljenja su patentirane.

Oznake kućišta poravnate su sa simbolima poklopca:

- prazan krug – poklopac deblokiran, spreman za odvajanje ili za ponovno blokiranje.
- ispunjeni krug – poklopac je sada ispravno blokiran u položaju.



### Otpornost poklopca

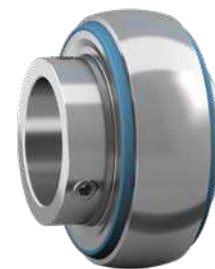
Ispitivanjem je utvrđena sposobnost poklopca da izdrži visokotlačno pranje od 70 bara. Tijekom svih ispitivanja poklopac je ostao na mjestu i potpuno zabrtvljen. Po završetku ispitivanja izvršen je pregled unutrašnjosti poklopca i potvrđeno je da nema prisutnosti prljavštine.

### Učinkovitost poklopca

Ponavljanje radnji otvaranja i zatvaranja koje su odgovarale tjednim pregledima tijekom razdoblja od četiri godine nije rezultiralo smanjenjem učinkovitosti funkcija blokiranja i brtvljenja.

# Ležajevi za umetanje i sustav brtvljenja

U srcu svake jedinice nalazi se visoko kvalitetan ležaj za umetanje otporan na koroziju s unutarnjim prstenom, vanjskim prstenom i kuglicama od nehrđajućeg čelika AISI razreda 420. Ležajne jedinice plave serije također imaju patentirani sustav brtvljenja u kojem se primjenjuje radikalno drugačiji pristup sprečavanju oštećenja uzrokovanih ulaskom deterdženta u ležaj.



Ležaj je izveden kao jednoredni kuglični ležaj s dubokim žlijebom sa sferičnom (konveksnom) vanjskom površinom prema vanjskom prstenu. Sferična površina odgovara odgovarajuće sferičnim, ali konkavnim površinama kućišta. Konstrukcijska izvedba smanjuje unutarnja opterećenja na ležaj do kojih može doći ako se početna necentriranost ne ispravi.

Unutarnji prsten ležaja proširen je na vanjskoj blokirnoj strani. Blokiran je na osovinu s dva vijka bez glave od nehrđajućeg čelika koji se nalaze na 120°, smanjuje izobličenje unutarnjeg prstena, a istovremeno održava dobru snagu hvatanja.

Dimenzije unutarnjeg prstena ležaja olakšavaju postavljanje stražnje brtve, omogućavaju puštanje u pogon jedinica koje imaju najviši stupanj higijenske izvedbe i ispunjavaju zahtjeve sigurnosti hrane (npr. otvorene zone obrade hrane). Sustav brtvljenja sastoji se od bezkontaktne brtve i bacača (flingera), smještenog na vanjskom obodu (**slika 1**). Bacač služi kao prva zaštita od ulaska i krutih i tekućih zagađivača. On se zatvara uz vanjski prsten ležaja kod pranja pod tlakom.

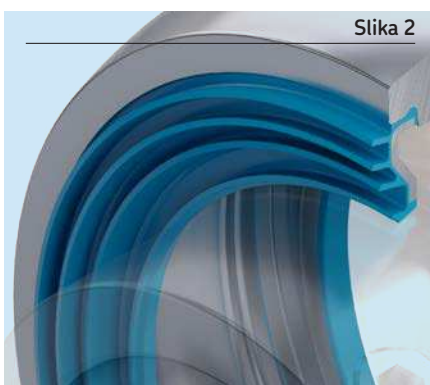
Zatim, izvedba donosi seriju unutarnjih koncentričnih „kanala“ (**slika 2**) koji zadržavaju i skupljaju sve kapljice deterdženta koje uđu, a zatim ih obodno odvođe oko ležaja i dalje od njega (**slika 3**).

Zbog takve inovativne izvedbe, svojstva brtvljenja nisu ograničena na kontaktnu snagu usne na osovinu. To znači da brtva može postići visoke razine zaštite istodobno s niskom potrošnjom energije.

Unutarnji kanali izvedeni su za odvođenje deterdženta dalje od ležaja kako bi se ostvarila visoka razina zaštite i niska potrošnja energije. Dok je cilj deterdženta prodrijeti i očistiti, ovaj novi pristup teži radu s deterdžentom, a ne protiv njega.



Slika 1



Slika 2



Slika 3

*Brtve ležaja su patentirane.*

## Učinkovitost sustava brtvljenja

Ispitivanje ubrzanjem pokazalo je da ovakva izvedba donosi bolja svojstva brtvljenja tako što se ulazak deterdženta rješava aktivno, umjesto da se samo pasivno isključuje. U ispitivanjima, kapljicama deterdženta omogućen je ulazak u ležaj pri brzini od 5 kapljica u minuti za razdoblje od 500 sati, nakon čega se pregledavaju unutarnji dijelovi brtve.

Analize nakon ispitivanja pokazale su da je obično ulazak deterdženta zadržan unutar i usmjeren prvim ili drugim od više kanala.

Nadalje, i moment trenja i temperatura izmjereni u ispitivanjima veličine 206 znatno su smanjeni, uzimajući u obzir da postoji samo jedna kontaktna usna umjesto dvije.

# Mast ležaja

Sve jedinice podmazane su za cijeli radni vijek SKF-ovom masti fiziološke neškodljivosti koja ima NSF certifikat kako bi se osigurao rad bez ponovnog podmazivanja. NSF je registrirao visoko kvalitetnu mast kao kategorija H1 (mazivo prikladno za primjenu na mjestima na kojim postoji mogućnost nenamjernog dodira s hranom).

Mast je odabrana jer pruža dobru otpornost na odvajanje osnovnog ulja i zgušnjivača u prisutnosti deterdženta. Masti bez pojačane otpornosti mogu se razdvojiti, što će uzrokovati gubitak ulja uz brtvu, a zatim gubitak maziva na usnu brtve.

To može prouzročiti značajna oštećenja dodirnih površina na obodu unutarnjeg prstena. Registracija NSF-a potvrđuje da ova SKF-ova mast ispunjava zahtjeve navedene u smjernicama Američke agencije za hranu i lijekove sukladno 178.3570 odlomku 21. poglavlja Zakona o savezним propisima.

Tehnička svojstva masti navedena su u **tablici 2**.

Mast ne sadrži sastojke iz 14 alergena i alergenskih kategorija koje je potrebno navesti na deklaracijama hrane, a također ne sadrži tragove govedine, svinjetine ili piletine. Dodatno, masti ima dodijeljene AMERICAN HALAL FOUNDATION (AHF) i 1K Kosher certifikate.

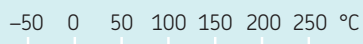
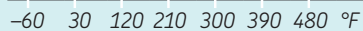


## Alergeni i kategorije alergena

- Žitarice koje sadrže gluten, prvenstveno: pšenica (npr. pir i khorasa pšenica), raž, ječam, zob
- Ljuskavci kao na primjer kozice, rakovi, jastozi, riječni rakovi
- Jaja
- Riba
- Kikiriki
- Soja
- Mlijeko (uključujući laktozu)
- Orašasti plodovi; prvenstveno bademi, lješnjaci, orasi, indijski oraščići, pekan orasi, brazilski oraščići, pistacije, makadami (ili australski) orasi
- Celer (uključujući korijen celera)
- Senf
- Sezam
- Sumpor dioksid/sulfiti, ako se dodaju na razini višoj od 10 mg/kg ili 10 mg u gotovom proizvodu. Može se upotrijebiti kao konzervans u sušenom voću
- Lupin, uključuje i sjemenke i brašno lupine, a može se naći u raznim vrstama kruha, kolača i tjestenine
- Mekušci kao što su dagnje, morski puževi, kamenice, puževi i lignja

Tablica 2

### Tehničke specifikacije SKF-ove GFM masti za Food Line Y ležajne jedinice

| Raspon temperature <sup>1)</sup>   | Zgušnjivač                 | Vrsta osnovnog ulja | NLGI razred konzistentnosti | Viskoznost osnovnog ulja               |                    | Faktor svojstva masti (GPF) |
|--|----------------------------|---------------------|-----------------------------|--|--------------------|-----------------------------|
|  |                            |                     |                             | [mm <sup>2</sup> /s] na 40 °C (104 °F) | na 100 °C (212 °F) |                             |
| <br>-50 0 50 100 150 200 250 °C   | Kalcijev sulfonat kompleks | Mineral ulja        | 2                           | 113,0                                  | 5,8                | 1,5                         |
| <br>-60 30 120 210 300 390 480 °F |                            |                     |                             |  |                    |                             |

<sup>1)</sup> Pogledajte SKF-ov katalog kotrljajućih ležaja – koncept SKF-ov koncept za promet

### Učinkovitost masti

U SKF-ovim ispitivanjima, kapljice deterdženta ubrizgavane su u ispitne ležaje pomoću peristaltičke crpke. Rezultati su pokazali dobru otpornost na razgradnju u prisutnosti deterdženta.



# Kombinacije proizvoda za posebne zone i primjene

Uz potpuno zabrtvljene jedinice plave serije dostupne su i druge kombinacije proizvoda. Na primjer, kod primjena gdje nije potrebna potpuno zabrtvljena jedinica iz aspekta sigurnosti hrane, ili u okruženjima podložnim udarnom opterećenju. Sve kombinacije proizvoda imaju isti napredni razmještaj brtvi ležaja i dostavljaju se podmazane za cijeli radni vijek s istom visoko učinkovitom masti kao i potpuno zabrtvljene jedinice plave serije.

## Zone s ograničenim rizikom od zagađenja

Zatvorena obrada hrane ili područja gdje se rukuje zapakiranom robom obično su zone s ograničenim rizikom od zagađenja. Za takva područja SKF Food Line kuglične ležajne jedinice nude rješenja visokih svojstva.

Kombinacije proizvoda uključuju ležaje za umetanje od nehrđajućeg čelika u plavom, higijenski izvedenom, kompozitnom kućištu bez stražnje brtve.

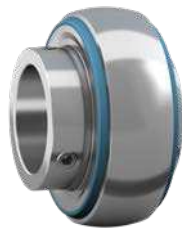
Nadalje, postoji mogućnost naručivanja plavog poklopca koji povećava sigurnost osoblja tako što zatvara izloženi kraj osovine.

Za primjene u kojima se smatra prihvatljivo, ležaj od nehrđajućeg čelika može se zamijeniti ležajem za umetanje premazanim cinkom.

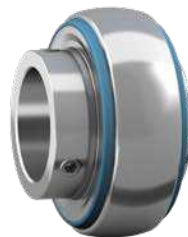
Ležaji s takvim premazom otporniji su na vodu i kisele i kaustične otopine od nepremazanih ležaja za umetanje, ili ležaja s premazom od crnog oksida.



Poklopac  
(dodatno)  
ECB 5XX



Ležaj od nehrđajućeg čelika  
YAR 2XX(-XXX)-2LPW/SS



Ležaj s cinčanim  
premazom  
YAR 2XX(-XXX)-2LPW/ZM



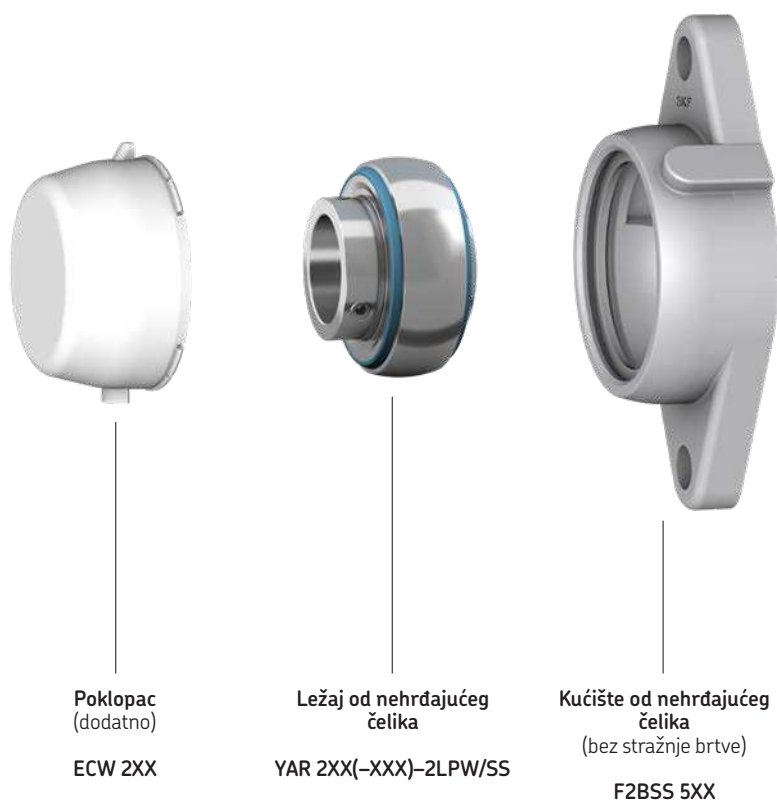
Kompozitno kućište  
(bez stražnje brtve)  
F2BC 5XX

## Primjene podložne udarnim opterećenjima

Ležaji i kućišta SKF-ove Food Line serije napravljeni su od lijevanog nehrđajućeg čelika serije AISI 300, koji pruža dobru izdržljivost i otpornost na udarna opterećenja. Lijevani nehrđajući čelik otporan je na agresivne kemikalije za pranje. Stoga jake koncentracije klora, hidrogen peroksida i ostalih kemikalija nemaju utjecaj na kućišta. Uz to, kućišta imaju strojno izravnane osnove, vanjske površine bez nepotrebnih pukotina ili utora i glatki završni sloj znače da se kućišta od nehrđajućeg čelika jednostavno čiste, i nemaju udubljenih površina na kojima se ostaci i bakterije mogu skupljati ili zaostati.

U ponudi su SKF Food Line Y ležajne jedinice s kućištima od nehrđajućeg čelika koja se jednostavno čiste i nemaju udubljenih površina na kojima se mogu skupljati ili zaostati nečistoće i bakterije.

SKF Food Line Y ležajne jedinice s kućištima od nehrđajućeg čelika u ponudi su s ležajima za umetanje od nehrđajućeg čelika i bijelim poklopcem, dostupnim kao dodatak.



Kućišta od nehrđajućeg čelika dostupna su u sljedeće četiri izvedbe:



Ležaj osovinskog voda



Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom



Ovalna prirubnica



Četvrtasta prirubnica

# Upute za montažu

## Općenito

Za osiguravanje pravilne izvedbe ležaja i sprečavanje preuranjenog kvarenja, potrebno je pridržavati se svih svi bitnih postupaka i opreza prilikom montiranja SKF Food Line Y ležajnih jedinica.

Prilikom montiranja potrebno je pažljivo rukovati svim preciznim komponentama i održavati ih čistim. Također je važno odabrati odgovarajuću metodu montiranja i upotrijebiti odgovarajuće alate.

Metoda montiranja SKF Food Line Y ležajnih jedinica ovisi o:

- općenitoj izvedbi stroja
- izvedbi kućišta stroja
- metodi koja se koristi za spajanje jedinice na osovinu.

## Alati

Za montažu i demontažu SKF Food Line Y ležajnih jedinica potrebni su sljedeći alati:

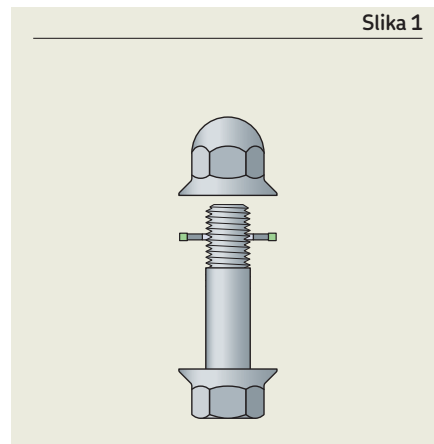
- šesterokutni ključ (imbus) za zatezanje ili otpuštanje vijaka bez glave (set)
- Ključ za pritezanje ili otpuštanje vijaka za montiranje.

## Vijci za montiranje

Za spajanje SKF Food Line Y ležajnih jedinica na potpurnu površinu i povećavanje higijenske sigurnosti sveukupnog proizvoda, SKF savjetuje uporabu higijenski izvedenih vijaka i gumenih podložaka, **slika 1**.

Kako bi osigurali da je ležajna jedinica u pravilnom položaju i može podnijeti opterećenje, SKF savjetuje da ne prekoračite promjere rupa stijenke stroja navedenim u **tablici 4, 5 i 7**, i pridržavate se vrijednosti momenta pritezanja označenih u **tablici 2**.

Slika 1



Tablica 1

### Preporučeni dosjedi

| Uvjeti rada                                  | Razred dopuštenog odstupanja <sup>1)</sup> |
|--|--|
| $P > 0,05 C$ i/ili velike brzine             | h6   |
| $0,035 C < P \leq 0,05 C$ i/ili male brzine  | h7   |
| $0,02 C < P \leq 0,035 C$ i/ili male brzine  | h8   |
| Jednostavan sklop ležaja ili $P \leq 0,02 C$ | h9–11                                      |

<sup>1)</sup> Svi ISO razredi dopuštenog odstupanja vrijede s konstrukcijskim ograničenjima (kao što je h7 $\oplus$ ) u skladu s ISO 14405-1.

### ⚠ UPOZORENJE

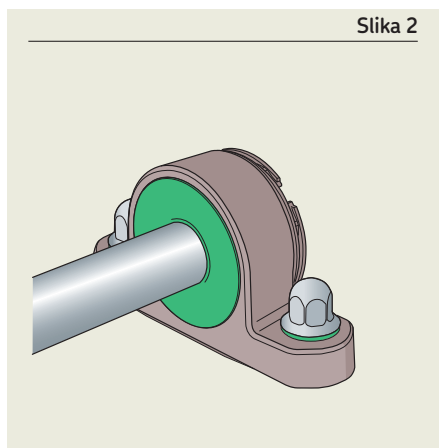
Ako se ne poštuju navedene upute za montažu i ako metalne košuljice nisu u kontaktu s okvirom stroja na kompozitnom kućištu, posljedica može biti prerani kvar ležaja ili nepravilan rad. Za više informacija obratite se SKF tehničkoj službi.



## Stražnja brtva

Jedinica s već postavljenom stražnjom brtvom mora biti postavljena na osovinu bez poklopca za ležajeve osovinskog voda i na okvir stroja za jedinice s prirubnicom (slika 2).

Poklopac se montira kako bi se završilo montiranje jedinice na položaj na stroju (slika 3).



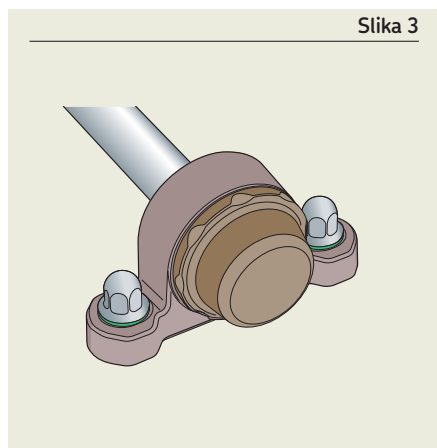
Slika 2

## Tolerancije osovine

Preporučeni dosjedi za SKF Food Line ležajne jedinice navedeni su u **tablici 1**. Za umjerena opterećenja ( $0,035 C < P \leq 0,05 C$ ), ležišta osovine treba strojno obraditi na toleranciju h7.

Za mala opterećenja i male brzine, dovoljna je tolerancija osovine h8, a za vrlo jednostavne primjene možete upotrijebiti toleranciju h9 do h11.

**Slika 4** opisuje relativan položaj gornjih i donjih granica najčešće upotrebljivanih ISO razreda tolerancije osovine. Vrijednosti ISO tolerancija navedene su u **tablici 2**.

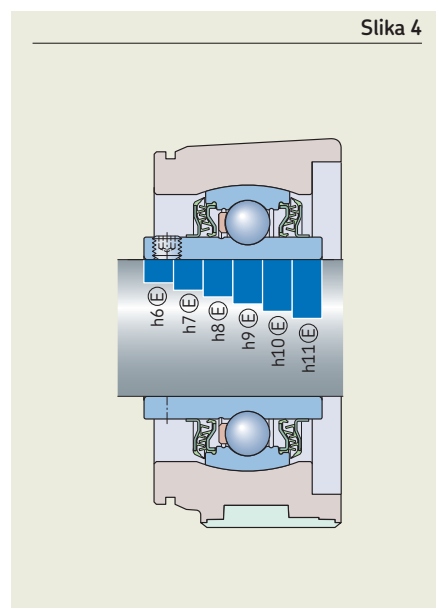


Slika 3

## Dozvoljena brzina

Ne smijete raditi s SKF Food Line ležajnim jedinicama na brzinama većim od graničnih brzina navedenih u tablicama proizvoda. Na dozvoljenu brzinu utječe i tolerancija promjera osovine.

Kada upotrebljavate ove ležajne jedinice na osovinama s tolerancijom širom od h6, usporedite vrijednosti brzine navedene u tablicama proizvoda s vrijednostima navedenim u **tablici 3**. Niža vrijednost je maksimum ili granična dozvoljena brzina.



Slika 4

Tablica 2

### ISO odstupanja osovine za SKF Food Line

| Promjer vratila<br>d | Iznad | uklj. | Odstupanja promjera osovine |     |                 |     |                 |     |                 |     |                  |      |                  |      |       |  |
|----------------------|-------|-------|-----------------------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|------------------|------|------------------|------|-------|--|
|                      |       |       | h6 <sup>Ⓔ</sup>             |     | h7 <sup>Ⓔ</sup> |     | h8 <sup>Ⓔ</sup> |     | h9 <sup>Ⓔ</sup> |     | h10 <sup>Ⓔ</sup> |      | h11 <sup>Ⓔ</sup> |      |       |  |
|                      |       |       | Odstupanje                  |     | visoko          |     | nisko           |     | visoko          |     | nisko            |      | visoko           |      | nisko |  |
| mm                   |       |       | μm                          |     |                 |     |                 |     |                 |     |                  |      |                  |      |       |  |
| 10                   | 18    |       | 0                           | -11 | 0               | -18 | 0               | -27 | 0               | -43 | 0                | -70  | 0                | -110 |       |  |
| 18                   | 30    |       | 0                           | -13 | 0               | -21 | 0               | -33 | 0               | -52 | 0                | -84  | 0                | -130 |       |  |
| 30                   | 50    |       | 0                           | -16 | 0               | -25 | 0               | -39 | 0               | -62 | 0                | -100 | 0                | -160 |       |  |
| 50                   | 80    |       | 0                           | -19 | 0               | -30 | 0               | -46 | 0               | -74 | 0                | -120 | 0                | -190 |       |  |
| 80                   | 120   |       | 0                           | -22 | 0               | -35 | 0               | -54 | 0               | -87 | 0                | -140 | 0                | -220 |       |  |

Tablica 3

### Dozvoljene brzine za SKF Food Line

| Veličina ležaja <sup>1)</sup> | Dopuštene brzine za osovine strojno obrađene na razred tolerancije |                 |                 |                  |
|-------------------------------|--|-----------------|-----------------|------------------|
|                               | h7 <sup>Ⓔ</sup>  | h8 <sup>Ⓔ</sup> | h9 <sup>Ⓔ</sup> | h11 <sup>Ⓔ</sup> |
| d                             | o/min  |                 |                 |                  |
| –                             | o/min  |                 |                 |                  |
| 04                            | 5 300  | 3 800           | 1 300           | 850              |
| 05                            | 4 500  | 3 200           | 1 000           | 700              |
| 06                            | 4 000  | 2 800           | 900             | 630              |
| 07                            | 3 400  | 2 200           | 750             | 530              |
| 08                            | 3 000  | 1 900           | 670             | 480              |
| 09                            | 2 600  | 1 600           | 560             | 400              |

<sup>1)</sup> Na primjer, veličina ležaja 07 uključuje sve ležaje temeljene na Y207 ležajima kao što su YAR 207-2LPW/SS, YAR 207-104-2LPW/SS, YAR 207-106-2LPW/SS, YAR 207-107-2LPW/SS.



# Sklapanje jedinica

U slučajevima u kojima se SKF Food Line kuglične ležajne jedinice i kućišta ležaja ne isporučuju kao jedinica, prvi je korak montirati ležaj u kućište.

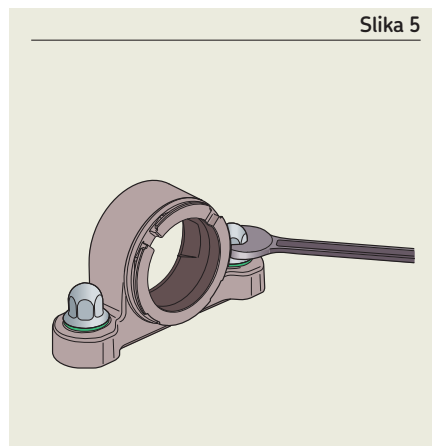
Postupak montiranja je sljedeći: zategnite kućište na okvir stroja (**slika 5**) i postavite ležaj kada je kućište pričvršćeno

Umetnite ležaj u otvor za punjenje u provrt kućišta (**slika 6**) i okrećite rukom unutar kućišta dok se osi ležaja i provrta kućišta se poravnaju što je više moguće.

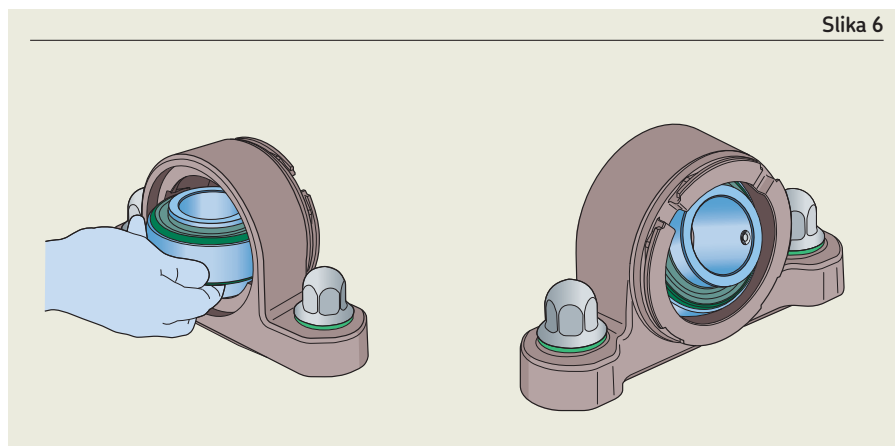
## NAPOMENA

Ležaj morate umetnuti tako da vijak bez glave unutarnjeg prstena bude na prednjoj strani (poklopac) kućišta.

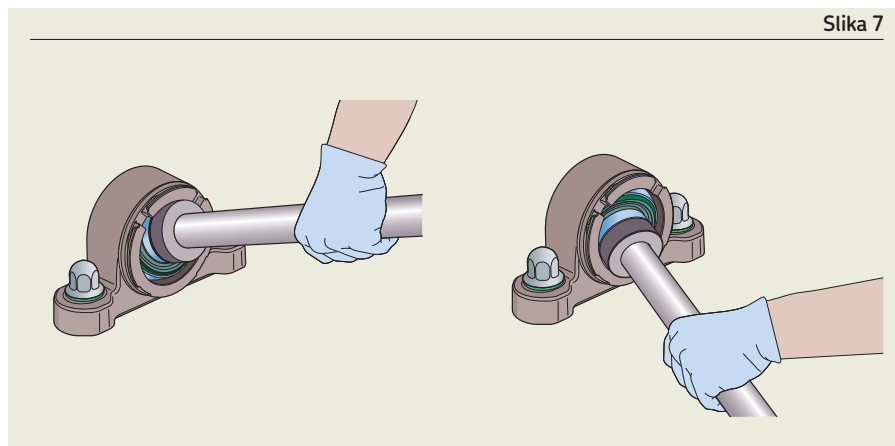
Okruglim komadom drveta ili pomoću cijevi odgovarajućeg promjera koja vam služi kao zamjena za osovinu, sada za nekoliko okreta zarotirajte ležaj u svakom smjeru. Dok tako okrećete ležaj mijenjajte kut „osovine“ da obuhvati sve smjerove (**slika 7**).



Slika 5



Slika 6



Slika 7

## Poravnavanje

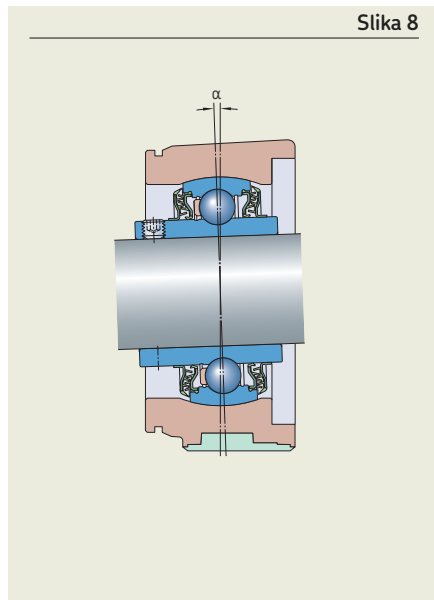
Kada montirate SKF Food Line Y ležajnu jedinicu, za performanse i dugovječnost ležaja važno je da bilo koja necentriranost ostane unutar prihvatljivih granica (**slika 8**).

U tom pogledu, sferična priroda vanjskog prstena ležaja i provrta kućišta može podnijeti određenu statičku necentriranost.

Statička necentriranost se, prema gornjoj ilustraciji, odnosi na bilo koju početnu necentriranost između kućišta i osovine/unutarnjeg prstena ležaja nastalu zbog pogrešaka kod montaže.

Za potpuno zabrtvljene jedinice ona je ograničena, stražnjom brtvom, na  $\pm 1$ -stupanj, dok za kućišta bez stražnje brtve vrijedi i do  $\pm 5$ -stupnjeva.

Suprotno tome, dinamička necentriranost: radna necentriranost osovine (između ležaja na istoj osovini), mora biti ograničena na ne više od nekoliko minuta luka.



# Postupak montiranja

1 Uk  
s  
z  
nj  
t  
p  
k  
d

ležajne jedinice, pro-  
vjerite jesu li dodirne površine i osnova  
kućišta čisti i bez ostataka ili neravnina.  
Pobrinite se da je potporna površina  
ravna. Plošnost mora biti unutar razreda  
tolerancije IT7, a hrapavost mora biti  
 $Ra \leq 12,5 \mu\text{m}$ . Ako kućište zahtjeva pod-  
loške ili podešavanje, podlošci moraju  
obuhvaćati punu duljinu i širinu osnove  
(slika 9).

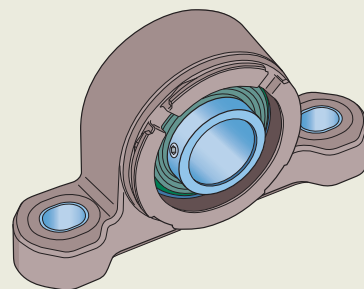
tablicama 1 2,

- 2 Montirajte sve komponente koje su na  
osovini između dvije SKF Food Line Y  
ležajne jedinice.  
Postavite SKF Food Line kugličnu  
ležajnu jedinicu na osovinu tako da vijci  
bez glave gledaju prema van i provjerite da  
li je osovina pravilno namještena  
(slika 10).
- 3 Za jedinice ležaja osovinskog voda, posta-  
vite vijke za pričvršćivanje ali ih nemojte  
zategnuti (slika 11). za jedinice s prirub-  
nicom, čvrsto zategnite vijke na stijenku  
stroja. Za kompozitna kućišta pobrinite se  
da metalne košuljice na mjestima vijaka  
dodiruju stijenku stroja.
- 4 Postavite drugu SKF Food Line Y ležajnu  
jedinicu na drugi kraj osovine slijedeći  
korake prikazane na slikama 9 do 11.

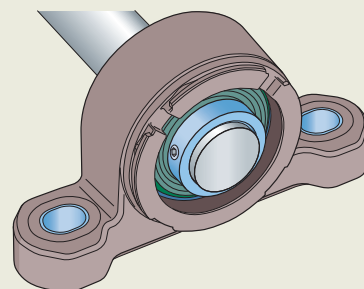
## NAPOMENA

Za veličine rupa za vijke za pričvršćivanje,  
za referencu pogledajte tablice 4 do 7.

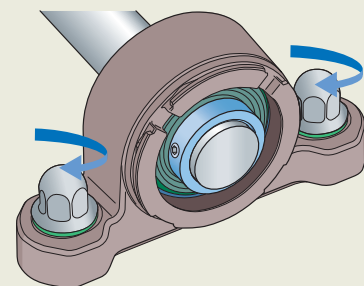
Slika 9



Slika 10



Slika 11



Tablica 4

Veličine rupa za vijke za pričvršćivanje  
prema DIN EN 20273

| Jedinice za metričke osovine |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Veličina vijaka              | Promjer prolazne rupe |
| G                            | $d_m$                 |
| mm                           | mm                    |
| 8                            | 9                     |
| 10                           | 11                    |
| 12                           | 13,5                  |
| 16                           | 17,5                  |

Tablica 5

Veličine rupa za vijke za pričvršćivanje  
prema ASME

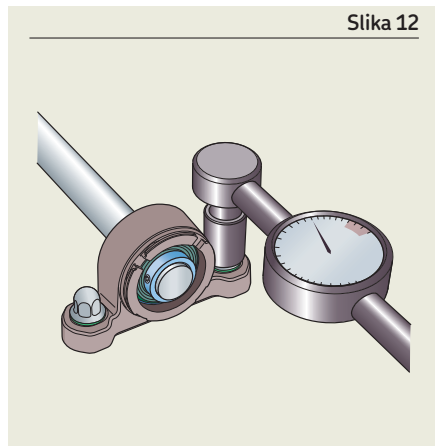
| Jedinice za inčine osovine |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Veličina vijaka            | Promjer prolazne rupe |
| G                          | $d_m$                 |
| in.                        | in.                   |
| 3/8                        | 13/32                 |
| 7/16                       | 15/32                 |
| 1/2                        | 9/16                  |
| 5/8                        | 11/16                 |

5 Pažljivo poravnajte obje SKF Food Line Y ležajne jedinice pomoću osovine. Za kućišta ležaja osovinskog voda, u potpunosti zategnite vijke za pričvršćivanje na svim jedinicama na moment pritezanja prikazan na **slici 12** prema **tablici 7, stranica 20**.

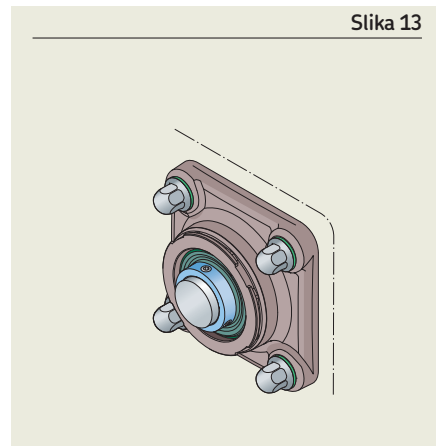
Za kućišta s prirubnicom, čvrsto zategnite drugu jedinicu na stijenkü stroja (**slika 13**). Aksijalno poravnajte osovinu u sklopu ležaja – ako je moguće okrenite je nekoliko puta. Zategnite pričvršne vijke kućišta obje jedinice na moment pritezanja naveden u **tablici 7, stranica 20**. Nadalje, ako je primjenjivo, montirajte poklopac(poklopce).

6 Zategnite vijke bez glave u unutarnjem prstenu obje jedinice na moment pritezanja naveden u **tablici 6, slike 14 i 15**.

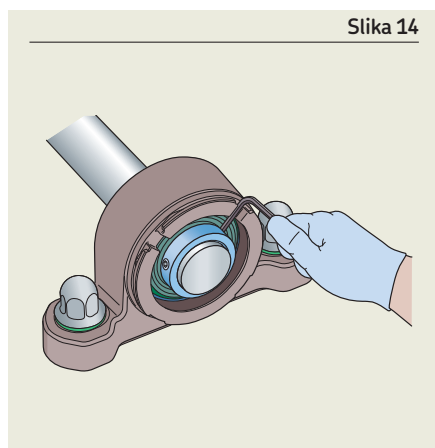
7 Ako je primjenjivo, montirajte poklopac(poklopce).



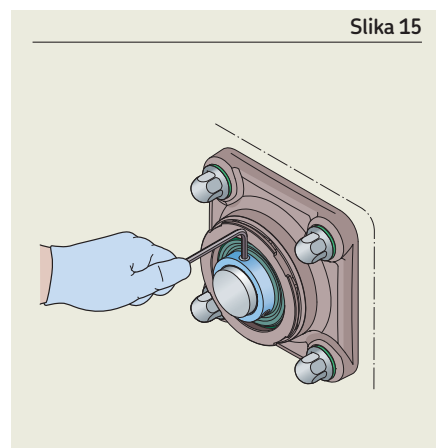
Slika 12



Slika 13



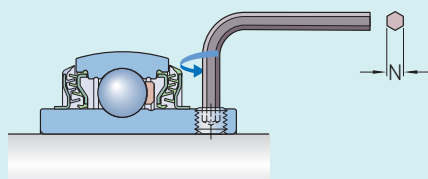
Slika 14



Slika 15

Tablica 6

Šesterokutni ključ za zatezanje vijaka bez glave u unutarnjem prstenu – veličine i moment pritezanja



| Veličina ležaja <sup>1)</sup> | Ležaj ili jedinica s metričkim provrtom |                               | Ležaj ili jedinica s inčnim provrtom |                |                               |                   |
|-------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------|
|                               | veličina vijka                          | Šesterokutni ključ veličine N | Moment pritezanja                    | veličina vijka | Šesterokutni ključ veličine N | Moment pritezanja |
| –                             | –                                       | mm                            | Nm                                   | –              | in.                           | Nm                |
| 04                            | M6×0,75                                 | 3                             | 4                                    | 1/4-28 UNF     | 1/8                           | 4                 |
| 05                            | M6×0,75                                 | 3                             | 4                                    | 1/4-28 UNF     | 1/8                           | 4                 |
| 06                            | M6×0,75                                 | 3                             | 4                                    | 1/4-28 UNF     | 1/8                           | 4                 |
| 07                            | M6×0,75                                 | 3                             | 4                                    | 5/16-24 UNF    | 5/32                          | 6,5               |
| 08                            | M8×1                                    | 4                             | 6,5                                  | 5/16-24 UNF    | 5/32                          | 6,5               |
| 09                            | M10×1                                   | 5                             | 16,5                                 | 3/8-24 UNF     | 3/16                          | 16,5              |

<sup>1)</sup> Na primjer, veličina ležaja 07 uključuje sve ležaje temeljene na Y207 ležajima kao što su YAR 207-2LPW/SS, YAR 207-104-2LPW/SS, YAR 207-106-2LPW/SS, YAR 207-107-2LPW/SS.

Tablica 7

## Preporučeni moment pritezanja za vijke za pričvršćivanje

| Veličina vijaka |             | Moment pritezanja za jedinice serije |       |      |      |       |
|-----------------|-------------|--------------------------------------|-------|------|------|-------|
| G               |             | F2BC                                 | F3BBC | F4BC | P2BC | P2BTC |
| mm              | in.         | Nm                                   |       |      |      |       |
| <b>M8</b>       | –           | –                                    | –     | –    | –    | 40    |
| <b>M10</b>      | 3/8         | 50                                   | 40    | 40   | 50   | 50    |
| <b>M12</b>      | 1/2         | 70                                   | 50    | 50   | 70   | 70    |
| <b>M16</b>      | 5/8         | 100                                  | 80    | 80   | 100  | 100   |
| –               | 3/8-16 UNC  | –                                    | –     | –    | –    | 50    |
| –               | 7/16-14 UNC | –                                    | –     | –    | –    | 60    |
| –               | 1/2-13 UNC  | –                                    | –     | –    | –    | 70    |
| –               | 5/8-11 UNC  | –                                    | –     | –    | –    | 100   |

# Poklopci

Tablice proizvoda 1.1 do 1.13 navode odgovarajuće poklopce za svaku ležajnu jedinicu i duljinu A5 stršenja poklopca nakon montiranja na kućište (slike 16 i 17). Prije početka postupka montiranja provjerite imate li odgovarajući poklopac i odgovara li dimenzija A5 vašoj primjeni.

## NAPOMENA

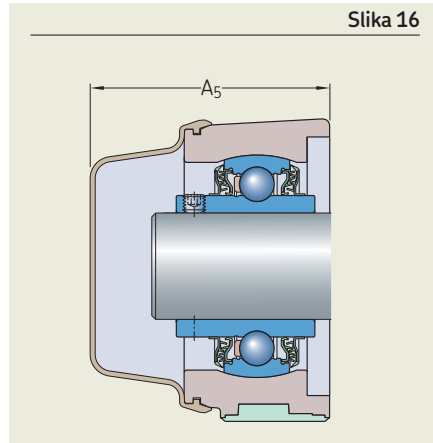
Poklopac se prodaje zasebno u svim jedinicama koje nisu dio DFH (potpuno zabrtvljenog) rješenja. Poklopac dakle morate naručiti posebno za jedinice plave serije koje nisu u potpunosti zabrtvljene i jedinice od nehrđajućeg čelika.

## UPOZORENJE

### Opasnost od rotirajućih dijelova.

Kako biste izbjegli ozbiljne ozljede, nemojte montirati i demontirati poklopac dok se osovina ne zaustavi okretati i stroj se ne blokira ili dok ne osigurate osovinu tako da se ne može okretati.

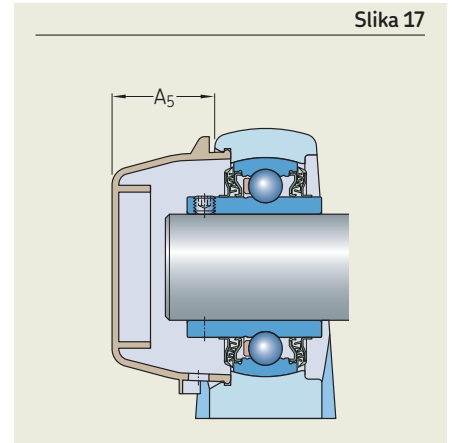
## Plavi poklopci (kompozitna kućišta)



### Upute za montažu/demontažu

- 1 Izvadite poklopac iz pakiranja.
- 2 Pronađite oznaku poravnavanja na kućištu i okrenite poklopac tako da je ona poravnata s oznakom praznog kruga na poklopcu.  
○
- 3 Postavite i okrenite poklopac, 1/8 okreta sve dok oznaka kućišta ne bude poravnata s oznakom ispunjenog kruga na poklopcu.  
●  
Poklopac je sada u zatvorenom položaju.
- 4 Za uklanjanje, okrenite poklopac natrag tako da su oznaka na kućištu i otvoreni krug poravnati, zatim skinite poklopac.

## Bijeli poklopci (kućišta od nehrđajućeg čelika)



### Upute za montažu

- 1 Izvadite poklopac iz pakiranja.
- 2 Pronađite žlijeb za poklopac na kućištu i pobrinite se da je čist i bez ostataka nečistoća.
- 3 Držite poklopac pod kutom prema kućištu i umetnite jezičke poklopca u žlijeb kućišta.
- 4 Gurnite poklopac prema kućištu dok jezičak ne sjedne u žlijeb kućišta. Ako je potrebno, lagano savijte rub poklopca kako biste omogućili da jezičci lakše dosjednu na mjesto.
- 5 Pobrinite se da je poklopac čvrsto postavljen. Ako je potrebno, skinite poklopac i krenite ponovno od prvog koraka.

### Upute za demontažu

- 1 Umetnite odvijač ili šiljasti alat u prostor između kućišta ležaja i utora za demontažu na poklopcu.
- 2 Odblokirajte poklopac podizanjem dok prvi jezičak poklopca ne izađe iz žlijeba kućišta. Držite poklopac kako ne bi pao, i rukom dovršite skidanje poklopca.

## Pravila označivanja hrane i pića – Jedinice

No ležaje i Y ležajne jedinice u potpunosti su izmijenjeni i prilagođeni bržem i jasnijem prepoznavanju te su modularni kako bi se lako oblikovala konačna željena varijanta kupca.

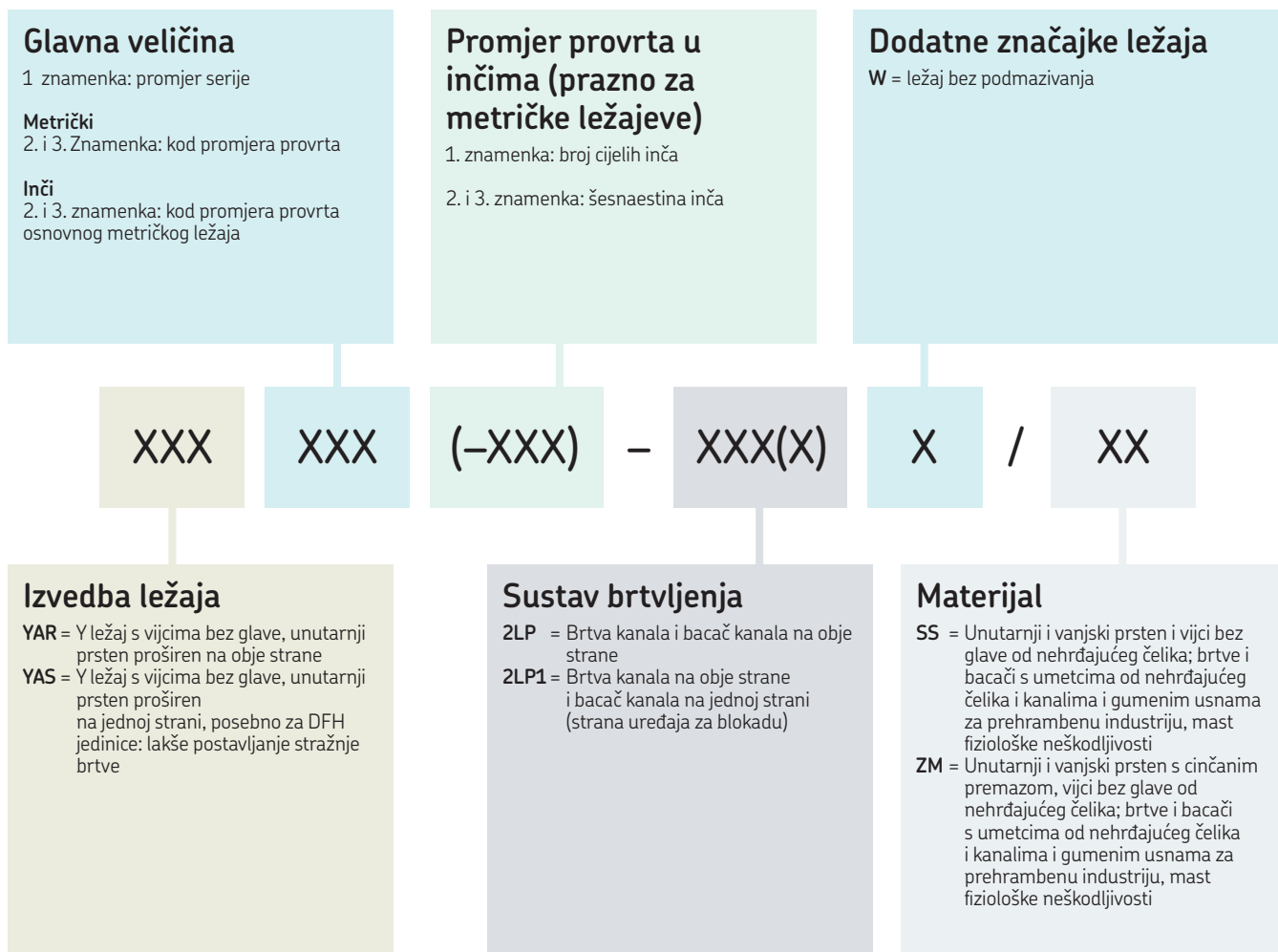
Više informacija o nomenklaturi možete pronaći u tablici oznaka:

- Sustav oznaka SKF Food Line Y ležajnih jedinica (**stranice 26 do 87**).
- Sustav oznaka SKF Food Line Y ležaja (**stranice 86 do 87**).





# Pravila oznaka hrane i pića – Ležaji



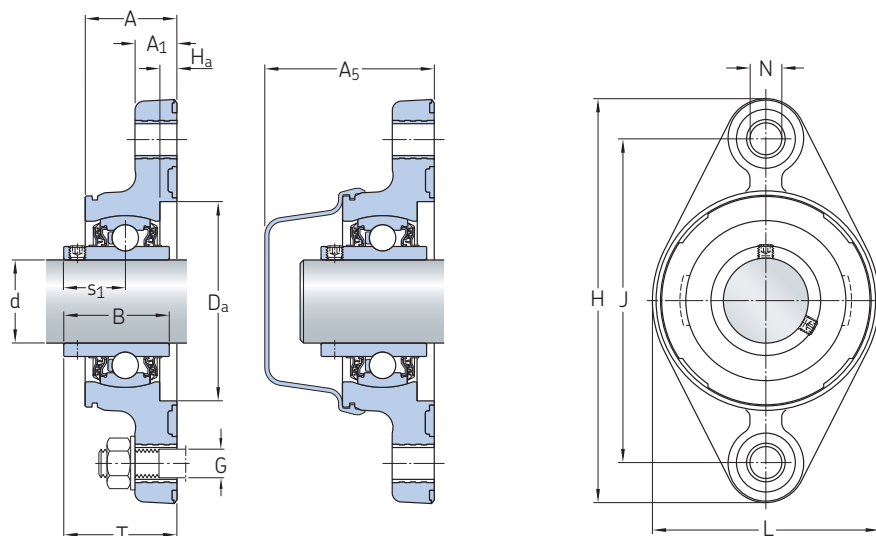


# Tablice proizvoda

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.1  | Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .         | 26 |
| 1.1  | Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .                    | 28 |
| 1.2  | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .             | 32 |
| 1.2  | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .                        | 34 |
| 1.3  | Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .     | 36 |
| 1.3  | Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .                | 38 |
| 1.4  | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .         | 42 |
| 1.4  | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .                    | 44 |
| 1.5  | Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim kućištem za ležaje osovinskog voda, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .     | 46 |
| 1.5  | Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim kućištem za ležaje osovinskog voda, za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .                | 48 |
| 1.6  | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s kompozitnim kućištem za ležaje osovinskog voda (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .         | 52 |
| 1.6  | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s kompozitnim kućištem za ležaje osovinskog voda (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .                    | 54 |
| 1.7  | Y ležajne jedinice s prirubnicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .                   | 56 |
| 1.7  | Y ležajne jedinice s prirubnicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .                              | 58 |
| 1.8  | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s prirubnicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . . | 62 |
| 1.8  | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s prirubnicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .            | 64 |
| 1.9  | Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom, metrički dimenzionirane osovine . . . . .            | 66 |
| 1.9  | Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom, osovine dimenzionirane u inčima . . . . .            | 68 |
| 1.10 | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom (DHF), metrički dimenzionirane osovine . . . . .                | 72 |
| 1.10 | Zabrtvljene Y ležajne jedinice s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom (DHF), osovine dimenzionirane u inčima . . . . .                | 74 |
| 1.11 | Podizne Y ležajne jedinice, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .  | 76 |
| 1.11 | Podizne Y ležajne jedinice, za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .   | 78 |
| 1.12 | Zabrtvljene podizne Y ležajne jedinice (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .  | 82 |
| 1.12 | Zabrtvljene podizne Y ležajne jedinice (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima . . . . .   | 84 |
| 1.13 | Y ležaji od nehrđajućeg čelika i premazani cinkom, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . .   | 86 |
| 1.13 | Y ležaji, pocinčani i od nehrđajućeg čelika, za metričke i inčne osovine . . . . .   | 87 |

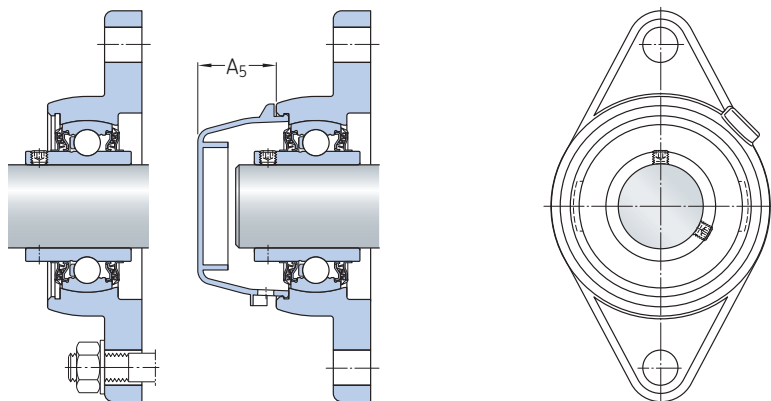
## 1.1 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



F2BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere |       | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina<br>s tolerancijom osovine h6 | Masa | Oznaka          | Pridruženi poklopac |
|--------------|-------|----------------------------|----------------|-----------------------|--|------|-----------------|---------------------|
| d            | J     | C                          | C <sub>0</sub> |                       |  |      |                 |                     |
| mm           |       | kN                         |                | kN                    | o/min  | kg   | –               |                     |
| 20           | 90    | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000  | 0,23 | F2BC 20M-TPSS   | ECB 504             |
|              | 90    | 12,7                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000  | 0,23 | F2BC 20M-TPZM   | ECB 504             |
|              | 89,7  | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000  | 0,47 | F2BSS 20M-YTPSS | ECW 204             |
| 25           | 99    | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 4 300  | 0,29 | F2BC 25M-TPSS   | ECB 505             |
|              | 99    | 14                         | 7,8            | 0,335                 | 4 300  | 0,3  | F2BC 25M-TPZM   | ECB 505             |
|              | 98,8  | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 4 300  | 0,72 | F2BSS 25M-YTPSS | ECW 205             |
| 30           | 117   | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800  | 0,44 | F2BC 30M-TPSS   | ECB 506             |
|              | 117   | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800  | 0,44 | F2BC 30M-TPZM   | ECB 506             |
|              | 116,7 | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800  | 0,97 | F2BSS 30M-YTPSS | ECW 206             |
| 35           | 130   | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200  | 0,63 | F2BC 35M-TPSS   | ECB 507             |
|              | 130   | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200  | 0,63 | F2BC 35M-TPZM   | ECB 507             |
|              | 130,2 | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200  | 1,35 | F2BSS 35M-YTPSS | ECW 207             |
| 40           | 144   | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800  | 0,8  | F2BC 40M-TPSS   | ECB 508             |
|              | 144   | 30,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800  | 0,8  | F2BC 40M-TPZM   | ECB 508             |
|              | 143,7 | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800  | 1,75 | F2BSS 40M-YTPSS | ECW 208             |
| 50           | 157   | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 2 200  | 1    | F2BC 50M-TPSS   | ECB 510             |
|              | 157   | 35,1                       | 23,2           | 0,98                  | 2 200  | 1    | F2BC 50M-TPZM   | ECB 510             |



F2BSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

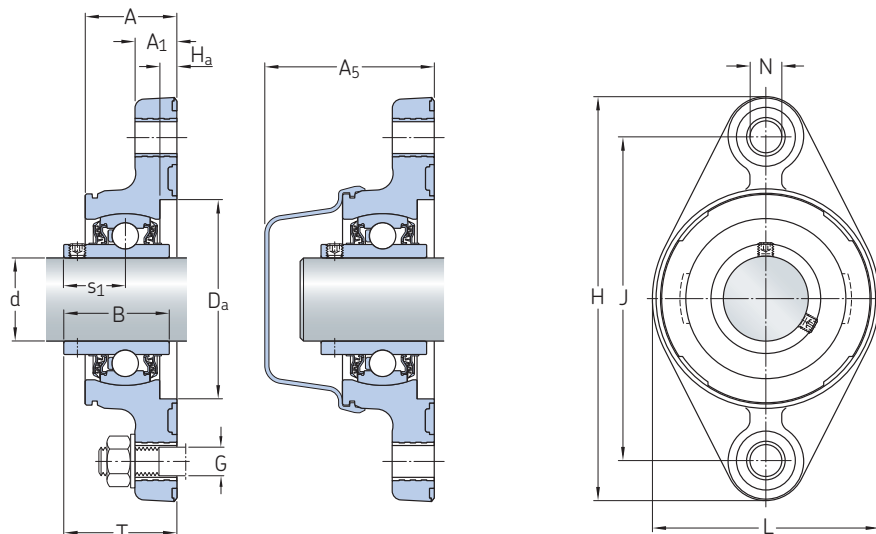
**Dimenzije**

| d  | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H     | H <sub>a</sub> | L     | N    | G  | s <sub>1</sub> | T    |
|----|------|----------------|----------------|------|----------------|-------|----------------|-------|------|----|----------------|------|
| mm |      |                |                |      |                |       |                |       |      |    |                |      |
| 20 | 27   | 17             | 54,1           | 31   | 52             | 119   | 6              | 62    | 12   | 10 | 18,3           | 35   |
|    | 27   | 17             | 54,1           | 31   | 52             | 119   | 6              | 62    | 12   | 10 | 18,3           | 35   |
|    | 25,8 | 11,1           | 24,5           | 31   | –              | 111,9 | –              | 60,4  | 11,1 | 10 | 18,3           | 32,3 |
| 25 | 29   | 17             | 55,6           | 34,1 | 62             | 128   | 6              | 72    | 12   | 10 | 19,8           | 37   |
|    | 29   | 17             | 55,6           | 34,1 | 62             | 128   | 6              | 72    | 12   | 10 | 19,8           | 37   |
|    | 29,4 | 13,5           | 24,5           | 34,1 | –              | 123,8 | –              | 69,9  | 12,7 | 10 | 19,8           | 36,8 |
| 30 | 33   | 19             | 61,1           | 38,1 | 72             | 146   | 6              | 82    | 12   | 10 | 22,2           | 40,9 |
|    | 33   | 19             | 61,1           | 38,1 | 72             | 146   | 6              | 82    | 12   | 10 | 22,2           | 40,9 |
|    | 34,1 | 13,5           | 29             | 38,1 | –              | 141,3 | –              | 79,4  | 12,7 | 10 | 22,2           | 42,2 |
| 35 | 36   | 20             | 64,6           | 42,9 | 82             | 164   | 6              | 92    | 14   | 12 | 25,4           | 45   |
|    | 36   | 20             | 64,6           | 42,9 | 82             | 164   | 6              | 92    | 14   | 12 | 25,4           | 45,1 |
|    | 35,7 | 14,3           | 30,5           | 42,9 | –              | 155,6 | –              | 92,1  | 14,3 | 12 | 25,4           | 46,4 |
| 40 | 38   | 21             | 67,9           | 49,2 | 88             | 178   | 6              | 98    | 14   | 12 | 30,2           | 50,9 |
|    | 38   | 21             | 67,9           | 49,2 | 88             | 178   | 6              | 98    | 14   | 12 | 30,2           | 50,9 |
|    | 38,9 | 14,3           | 31,5           | 49,2 | –              | 171,5 | –              | 101,6 | 14,3 | 12 | 30,2           | 53,2 |
| 50 | 42   | 21             | 74             | 51,6 | 98             | 199   | 6              | 107   | 18   | 16 | 32,6           | 53,8 |
|    | 42   | 21             | 74             | 51,6 | 98             | 199   | 6              | 107   | 18   | 16 | 32,6           | 53,8 |

## 1.1 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima

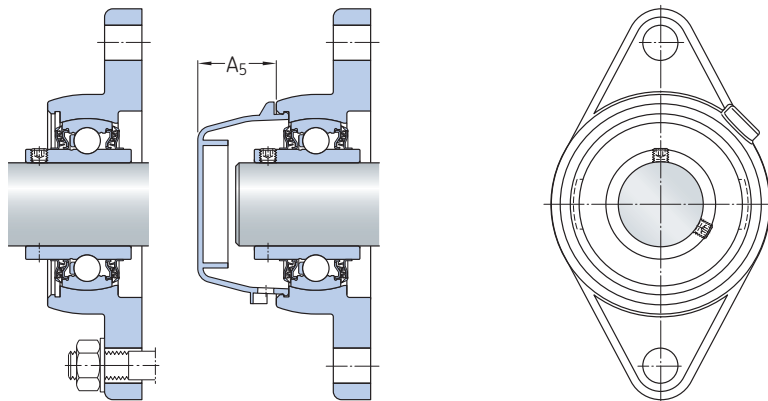
d 3/4 – 1 1/4 in.

19,05 – 31,75 mm



F2BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere     |       | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa            | Oznaka           |                     |
|------------------|-------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| d                | J     | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 |                 | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |
| in./mm           |       | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min                     | lb/kg           | –                |                     |
| 3/4<br>19,05     | 3.54  | 2 430                      | 1 470          | 62.9                  | 5 000                     | 0.53            | F2BC 012-TPSS    | ECB 504             |
|                  | 90    | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  |                           | 0,24            |                  |                     |
|                  | 3.54  | 2 860                      | 1 470          | 62.9                  | 5 000                     | 0.51            | F2BC 012-TPZM    | ECB 504             |
|                  | 90    | 12,7                       | 6,55           | 0,28                  |                           | 0,23            |                  |                     |
|                  | 3.53  | 2 430                      | 1 470          | 62.9                  | 5 000                     | 1.05            | F2BSS 012-YTPSS  | ECW 204             |
|                  | 89,7  | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  |                           | 0,48            |                  |                     |
| 15/16<br>23,813  | 3.9   | 3 150                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300                     | 0.68            | F2BC 015-TPZM    | ECB 505             |
|                  | 99    | 14                         | 7,8            | 0,335                 |                           | 0,31            |                  |                     |
| 1<br>25,4        | 3.9   | 2 680                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300                     | 0.64            | F2BC 100-TPSS    | ECB 505             |
|                  | 99    | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 |                           | 0,29            |                  |                     |
|                  | 3.9   | 3 150                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300                     | 0.64            | F2BC 100-TPZM    | ECB 505             |
|                  | 99    | 14                         | 7,8            | 0,335                 |                           | 0,29            |                  |                     |
|                  | 3.89  | 2 680                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300                     | 1.6             | F2BSS 100-YTPSS  | ECW 205             |
|                  | 98,8  | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 |                           | 0,72            |                  |                     |
| 1 3/16<br>30,163 | 4.61  | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 0.97            | F2BC 103-TPSS    | ECB 506             |
|                  | 117   | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,44            |                  |                     |
|                  | 4.61  | 4 380                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 0.97            | F2BC 103-TPZM    | ECB 506             |
|                  | 117   | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,44            |                  |                     |
|                  | 4.59  | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 2.15            | F2BSS 103-YTPSS  | ECW 206             |
|                  | 116,7 | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,97            |                  |                     |
| 1 1/4<br>31,75   | 4.61  | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 0.9             | F2BC 104S-TPSS   | ECB 506             |
|                  | 117   | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,41            |                  |                     |
|                  | 4.61  | 4 380                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 0.93            | F2BC 104S-TPZM   | ECB 506             |
|                  | 117   | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,42            |                  |                     |
|                  | 4.59  | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 2.05            | F2BSS 104S-YTPSS | ECW 206             |
|                  | 116,7 | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,94            |                  |                     |
|                  | 5.12  | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.5             | F2BC 104-TPSS    | ECB 507             |
|                  | 130   | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,69            |                  |                     |
|                  | 5.12  | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.5             | F2BC 104-TPZM    | ECB 507             |
|                  | 130   | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,69            |                  |                     |
| 5.13             | 4 860 | 3 440                      | 147            | 3 200                 | 3.1                       | F2BSS 104-YTPSS | ECW 207          |                     |
|                  | 130,2 | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 1,4             |                  |                     |



F2BSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

Dimenzije

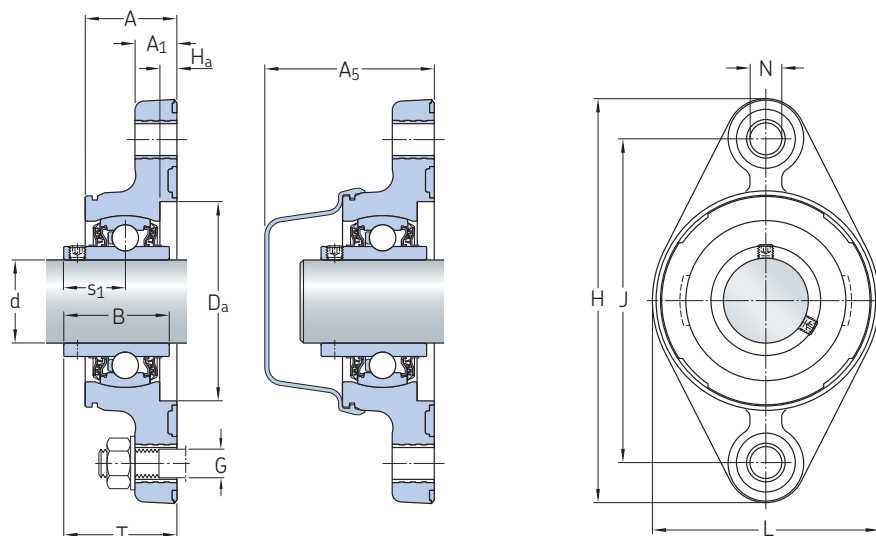
| d                     | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H     | H <sub>a</sub> | L    | N    | G      | s <sub>1</sub> | T    |
|-----------------------|------|----------------|----------------|------|----------------|-------|----------------|------|------|--------|----------------|------|
| in./mm                |      |                |                |      |                |       |                |      |      |        |                |      |
| <b>3/4</b><br>19,05   | 1.06 | 0.67           | 2.13           | 1.22 | 2.05           | 4.69  | 0.24           | 2.44 | 0.47 | 0.375  | 0.72           | 1.38 |
|                       | 27   | 17             | 54,1           | 31   | 52             | 119   | 6              | 62   | 12   | 10     | 18,3           | 35   |
|                       | 1.06 | 0.67           | 2.13           | 1.22 | 2.05           | 4.69  | 0.24           | 2.44 | 0.47 | 0.375  | 0.72           | 1.38 |
|                       | 27   | 17             | 54,1           | 31   | 52             | 119   | 6              | 62   | 12   | 10     | 18,3           | 35   |
| <b>1</b><br>25,4      | 1.02 | 0.44           | 0.96           | 1.22 | -              | 4.41  | -              | 2.38 | 0.44 | 0.375  | 0.72           | 1.26 |
|                       | 25,8 | 11,1           | 24,5           | 31   | -              | 111,9 | -              | 60,4 | 11,1 | 10     | 18,3           | 32   |
|                       | 1.14 | 0.67           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 5.04  | 0.24           | 2.83 | 0.47 | 0.375  | 0.78           | 1.46 |
|                       | 29   | 17             | 55,6           | 34,1 | 62             | 128   | 6              | 72   | 12   | 10     | 19,8           | 37   |
| <b>1 1/4</b><br>31,75 | 1.14 | 0.67           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 5.04  | 0.24           | 2.83 | 0.47 | 0.375  | 0.78           | 1.46 |
|                       | 29   | 17             | 55,6           | 34,1 | 62             | 128   | 6              | 72   | 12   | 10     | 19,8           | 37   |
|                       | 1.14 | 0.67           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 5.04  | 0.24           | 2.83 | 0.47 | 0.375  | 0.78           | 1.37 |
|                       | 29   | 17             | 55,6           | 34,1 | 62             | 128   | 6              | 72   | 12   | 10     | 19,8           | 34,8 |
|                       | 1.16 | 0.53           | 0.96           | 1.34 | -              | 4.87  | -              | 2.75 | 0.5  | 0.4375 | 0.78           | 1.45 |
| 29,4                  | 13,5 | 24,5           | 34,1           | -    | 123,8          | -     | 69,9           | 12,7 | 10   | 19,8   | 36,8           |      |
| <b>1 3/4</b><br>38,1  | 1.3  | 0.75           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 5.75  | 0.24           | 3.23 | 0.47 | 0.375  | 0.87           | 1.61 |
|                       | 33   | 19             | 61,1           | 38,1 | 72             | 146   | 6              | 82   | 12   | 10     | 22,2           | 40,9 |
|                       | 1.3  | 0.75           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 5.75  | 0.24           | 3.23 | 0.47 | 0.375  | 0.87           | 1.61 |
|                       | 33   | 19             | 61,1           | 38,1 | 72             | 146   | 6              | 82   | 12   | 10     | 22,2           | 40,9 |
|                       | 1.34 | 0.53           | 1.14           | 1.5  | -              | 5.56  | -              | 3.13 | 0.5  | 0.4375 | 0.87           | 1.66 |
| 34,1                  | 13,5 | 29             | 38,1           | -    | 141,3          | -     | 79,4           | 12,7 | 10   | 22,2   | 42,2           |      |
| <b>2</b><br>50,8      | 1.3  | 0.75           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 5.75  | 0.24           | 3.23 | 0.47 | 0.375  | 0.87           | 1.61 |
|                       | 33   | 19             | 61,1           | 38,1 | 72             | 146   | 6              | 82   | 12   | 10     | 22,2           | 40,9 |
|                       | 1.3  | 0.75           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 5.75  | 0.24           | 3.23 | 0.47 | 0.375  | 0.87           | 1.61 |
|                       | 33   | 19             | 61,1           | 38,1 | 72             | 146   | 6              | 82   | 12   | 10     | 22,2           | 40,9 |
|                       | 1.34 | 0.53           | 1.14           | 1.5  | -              | 5.56  | -              | 3.13 | 0.5  | 0.4375 | 0.87           | 1.66 |
|                       | 34,1 | 13,5           | 29             | 38,1 | -              | 141,3 | -              | 79,4 | 12,7 | 10     | 22,2           | 42,2 |
|                       | 1.42 | 0.79           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.46  | 0.24           | 3.62 | 0.55 | 0.5    | 1              | 1.77 |
|                       | 36   | 20             | 64,6           | 42,9 | 82             | 164   | 6              | 92   | 14   | 12     | 25,4           | 45   |
|                       | 1.42 | 0.79           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.46  | 0.24           | 3.62 | 0.55 | 0.5    | 1              | 1.78 |
|                       | 36   | 20             | 64,6           | 42,9 | 82             | 164   | 6              | 92   | 14   | 12     | 25,4           | 45,1 |
| 1.41                  | 0.56 | 1.2            | 1.69           | -    | 6.13           | -     | 3.63           | 0.56 | 0.5  | 1      | 1.83           |      |
| 35,7                  | 14,3 | 30,5           | 42,9           | -    | 155,6          | -     | 92,1           | 14,3 | 12   | 25,4   | 46,4           |      |



## 1.1 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima

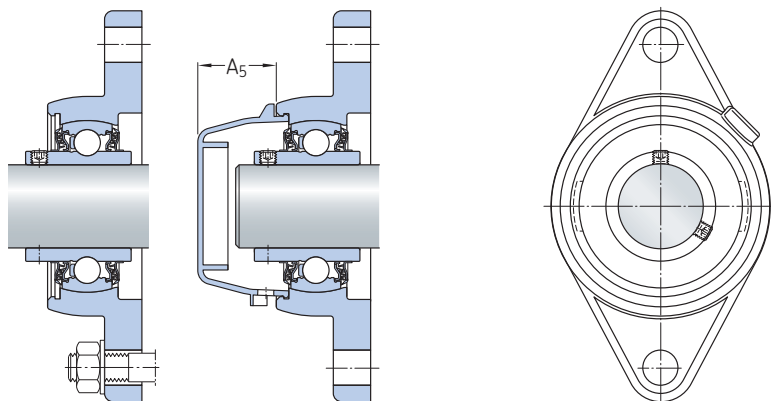
d 1 3/8 – 1 15/16 in.

34,925 – 49,213 mm



F2BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere             |      | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa  | Oznaka                 |                     |
|--------------------------|------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-------|------------------------|---------------------|
| d                        | J    | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 |       | Ležajna jedinica       | Pridruženi poklopac |
| in./mm                   |      | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min                     | lb/kg | –                      |                     |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 5.12 | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.4   | <b>F2BC 106-TPSS</b>   | ECB 507             |
|                          | 130  | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,63  |                        |                     |
|                          | 5.12 | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.4   | <b>F2BC 106-TPZM</b>   | ECB 507             |
|                          | 130  | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,63  |                        |                     |
|                          | 5.13 | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 3     | <b>F2BSS 106-YTPSS</b> | ECW 207             |
| 130,2                    | 21,6 | 15,3                       | 0,655          |                       | 1,35                      |       |                        |                     |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 5.12 | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.3   | <b>F2BC 107-TPSS</b>   | ECB 507             |
|                          | 130  | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,6   |                        |                     |
|                          | 5.12 | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.3   | <b>F2BC 107-TPZM</b>   | ECB 507             |
|                          | 130  | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,6   |                        |                     |
|                          | 5.13 | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 2.9   | <b>F2BSS 107-YTPSS</b> | ECW 207             |
| 130,2                    | 21,6 | 15,3                       | 0,655          |                       | 1,3                       |       |                        |                     |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 5.67 | 5 550                      | 4 270          | 180                   | 2 800                     | 1.85  | <b>F2BC 108-TPSS</b>   | ECB 508             |
|                          | 144  | 24,7                       | 19             | 0,8                   |                           | 0,84  |                        |                     |
|                          | 5.67 | 6 900                      | 4 270          | 180                   | 2 800                     | 1.85  | <b>F2BC 108-TPZM</b>   | ECB 508             |
|                          | 144  | 30,7                       | 19             | 0,8                   |                           | 0,84  |                        |                     |
|                          | 5.66 | 5 550                      | 4 270          | 180                   | 2 800                     | 3.95  | <b>F2BSS 108-YTPSS</b> | ECW 208             |
| 143,7                    | 24,7 | 19                         | 0,8            |                       | 1,8                       |       |                        |                     |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 6.18 | 6 650                      | 5 220          | 220                   | 2 200                     | 2.3   | <b>F2BC 115-TPSS</b>   | ECB 510             |
|                          | 157  | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  |                           | 1,05  |                        |                     |
|                          | 6.18 | 7 890                      | 5 220          | 220                   | 2 200                     | 2.3   | <b>F2BC 115-TPZM</b>   | ECB 510             |
|                          | 157  | 35,1                       | 23,2           | 0,98                  |                           | 1,05  |                        |                     |



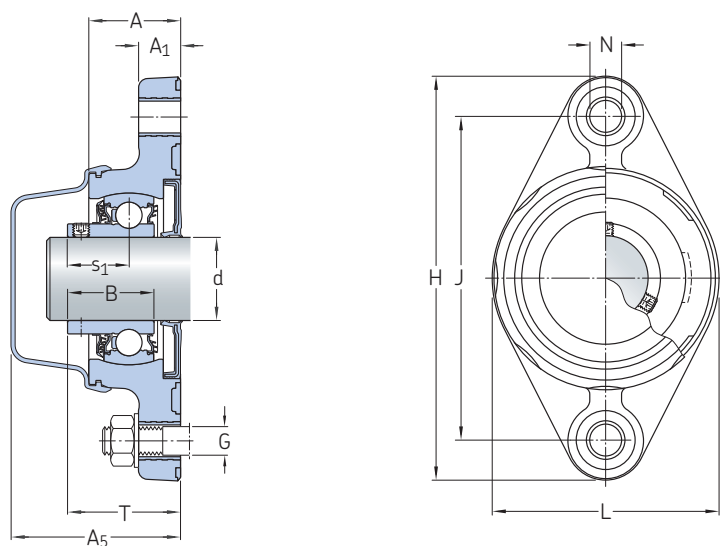
F2BSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

Dimenzije

| d                        | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H    | H <sub>a</sub> | L    | N    | G     | s <sub>1</sub> | T    |
|--------------------------|------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|------|-------|----------------|------|
| in./mm                   |      |                |                |      |                |      |                |      |      |       |                |      |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1.42 | 0.79           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.46 | 0.24           | 3.62 | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.77 |
|                          | 36   | 20             | 64,6           | 42,9 | 82             | 164  | 6              | 92   | 14   | 12    | 25,4           | 45   |
|                          | 1.42 | 0.79           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.46 | 0.24           | 3.62 | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.78 |
|                          | 36   | 20             | 64,6           | 42,9 | 82             | 164  | 6              | 92   | 14   | 12    | 25,4           | 45,1 |
|                          | 1.41 | 0.56           | 1.2            | 1.69 | –              | 6.13 | –              | 3.63 | 0.56 | 0.5   | 1              | 1.83 |
| 35,7                     | 14,3 | 30,5           | 42,9           | –    | 155,6          | –    | 92,1           | 14,3 | 12   | 25,4  | 46,4           |      |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1.42 | 0.79           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.46 | 0.24           | 3.62 | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.77 |
|                          | 36   | 20             | 64,6           | 42,9 | 82             | 164  | 6              | 92   | 14   | 12    | 25,4           | 45   |
|                          | 1.42 | 0.79           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.46 | 0.24           | 3.62 | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.78 |
|                          | 36   | 20             | 64,6           | 42,9 | 82             | 164  | 6              | 92   | 14   | 12    | 25,4           | 45,1 |
|                          | 1.41 | 0.56           | 1.2            | 1.69 | –              | 6.13 | –              | 3.63 | 0.56 | 0.5   | 1              | 1.83 |
| 35,7                     | 14,3 | 30,5           | 42,9           | –    | 155,6          | –    | 92,1           | 14,3 | 12   | 25,4  | 46,4           |      |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1.5  | 0.83           | 2.67           | 1.94 | 3.46           | 7.01 | 0.24           | 3.86 | 0.55 | 0.5   | 1.19           | 2    |
|                          | 38   | 21             | 67,9           | 49,2 | 88             | 178  | 6              | 98   | 14   | 12    | 30,2           | 50,9 |
|                          | 1.5  | 0.83           | 2.67           | 1.94 | 3.46           | 7.01 | 0.24           | 3.86 | 0.55 | 0.5   | 1.19           | 2    |
|                          | 38   | 21             | 67,9           | 49,2 | 88             | 178  | 6              | 98   | 14   | 12    | 30,2           | 50,9 |
|                          | 1.53 | 0.56           | 1.24           | 1.94 | –              | 6.75 | –              | 4    | 0.56 | 0.5   | 1.19           | 2.09 |
| 38,9                     | 14,3 | 31,5           | 49,2           | –    | 171,5          | –    | 101,6          | 14,3 | 12   | 30,2  | 53,2           |      |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 1.65 | 0.83           | 2.91           | 2.03 | 3.86           | 7.83 | 0.24           | 4.21 | 0.71 | 0.625 | 1.28           | 2.12 |
|                          | 42   | 21             | 74             | 51,6 | 98             | 199  | 6              | 107  | 18   | 16    | 32,6           | 53,8 |
|                          | 1.65 | 0.83           | 2.91           | 2.03 | 3.86           | 7.83 | 0.24           | 4.21 | 0.71 | 0.625 | 1.28           | 2.12 |
|                          | 42   | 21             | 74             | 51,6 | 98             | 199  | 6              | 107  | 18   | 16    | 32,6           | 53,8 |

## 1.2 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |     | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina<br>s tolerancijom osovine h6 | Masa | Oznaka            |
|--------------|-----|----------------------------|----------------|-----------------------|--|------|-------------------|
| d            | J   | C                          | C <sub>0</sub> |                       |  |      |                   |
| mm           |     | kN                         |                | kN                    | o/min  | kg   | –                 |
| 20           | 90  | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 700  | 0,24 | F2BC 20M-CPSS-DFH |
| 25           | 99  | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 700  | 0,32 | F2BC 25M-CPSS-DFH |
| 30           | 117 | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 700  | 0,46 | F2BC 30M-CPSS-DFH |
| 35           | 130 | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 500  | 0,65 | F2BC 35M-CPSS-DFH |
| 40           | 144 | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 500  | 0,81 | F2BC 40M-CPSS-DFH |
| 50           | 157 | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 500  | 1,05 | F2BC 50M-CPSS-DFH |

---

**Dimenzije**

---

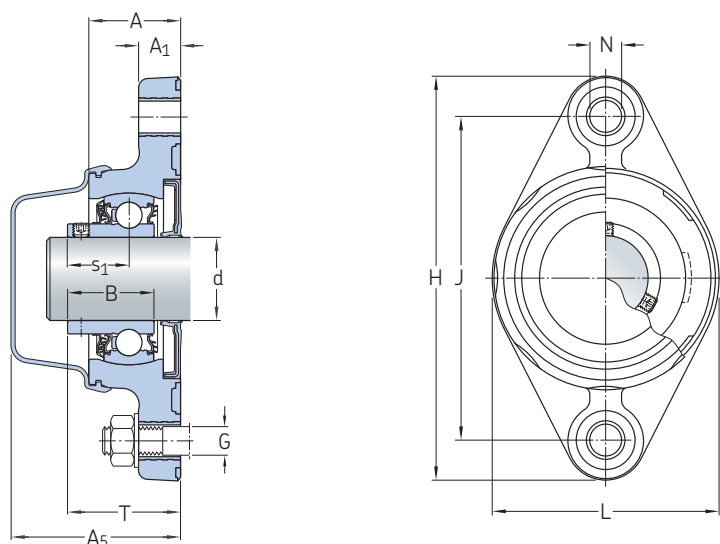
| d             | A  | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | H   | L   | N  | G  | s <sub>1</sub> | T    |
|---------------|----|----------------|----------------|------|-----|-----|----|----|----------------|------|
| <hr/>         |    |                |                |      |     |     |    |    |                |      |
| <i>in./mm</i> |    |                |                |      |     |     |    |    |                |      |
| 20            | 27 | 17             | 54,1           | 25,3 | 119 | 62  | 12 | 10 | 18,3           | 33,3 |
| 25            | 29 | 17             | 55,6           | 27,3 | 128 | 72  | 12 | 10 | 19,8           | 34,8 |
| 30            | 33 | 19             | 61,1           | 31,2 | 146 | 82  | 12 | 10 | 22,2           | 37,2 |
| 35            | 36 | 20             | 64,6           | 34,9 | 164 | 92  | 14 | 12 | 25,4           | 42,4 |
| 40            | 38 | 21             | 67,9           | 40,7 | 178 | 98  | 14 | 12 | 30,2           | 47,2 |
| 50            | 42 | 21             | 74             | 43,6 | 199 | 107 | 18 | 16 | 32,6           | 51,6 |

---

## 1.2 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s ovalnom prirubnicom i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima

d  $\frac{3}{4}$  –  $1\frac{15}{16}$  in.

19,05 – 49,213 mm



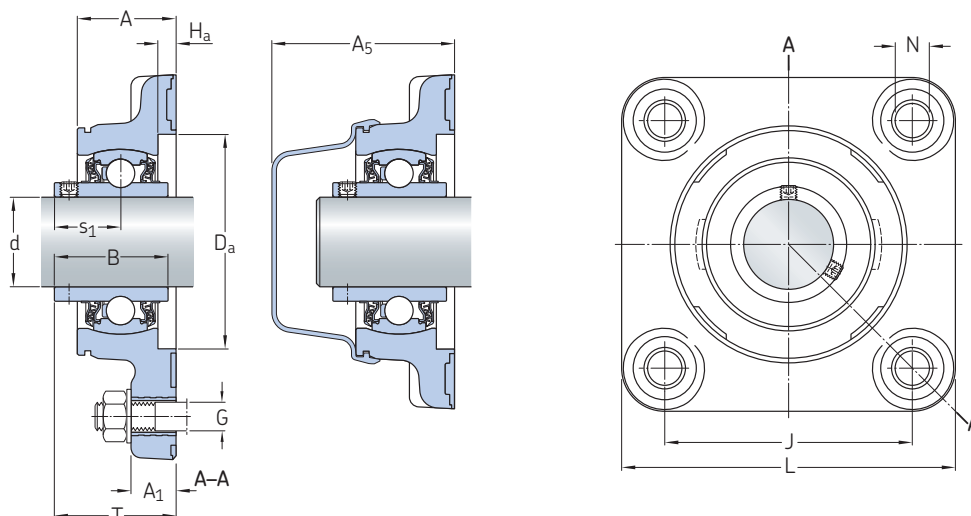
| Glavne mjere               |      | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina<br>s tolerancijom osovine h6 | Masa  | Oznaka             |
|----------------------------|------|----------------------------|----------------|-----------------------|--|-------|--------------------|
| d                          | J    | C                          | C <sub>0</sub> |                       |  |       |                    |
| in./mm                     |      | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min  | lb/kg | –                  |
| $\frac{3}{4}$<br>19,05     | 3.54 | 2 430                      | 1 470          | 62.9                  | 700  | 0.55  | F2BC 012-CPSS-DFH  |
|                            | 90   | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  |  | 0,25  |                    |
| 1<br>25,4                  | 3.9  | 2 680                      | 1 750          | 75.3                  | 700  | 0.68  | F2BC 100-CPSS-DFH  |
|                            | 99   | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 |  | 0,31  |                    |
| $1\frac{3}{16}$<br>30,163  | 4.61 | 3 660                      | 2 520          | 106.8                 | 700  | 1     | F2BC 103-CPSS-DFH  |
|                            | 117  | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |  | 0,46  |                    |
| $1\frac{1}{4}$<br>31,75    | 4.61 | 3 660                      | 2 520          | 106.8                 | 700  | 0.96  | F2BC 104S-CPSS-DFH |
|                            | 117  | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |  | 0,44  |                    |
|                            | 130  | 4 860                      | 3 440          | 147.2                 |  | 1.55  |                    |
| $1\frac{3}{8}$<br>34,925   | 5.12 | 4 860                      | 3 440          | 147.2                 | 500  | 1.45  | F2BC 106-CPSS-DFH  |
|                            | 130  | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |  | 0,65  |                    |
| $1\frac{7}{16}$<br>36,513  | 5.12 | 4 860                      | 3 440          | 147.2                 | 500  | 1.4   | F2BC 107-CPSS-DFH  |
|                            | 130  | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |  | 0,63  |                    |
| $1\frac{1}{2}$<br>38,1     | 5.67 | 5 550                      | 4 270          | 179.8                 | 500  | 1.9   | F2BC 108-CPSS-DFH  |
|                            | 144  | 24,7                       | 19             | 0,8                   |  | 0,85  |                    |
| $1\frac{15}{16}$<br>49,213 | 6.18 | 6 650                      | 5 220          | 220.3                 | 500  | 2.3   | F2BC 115-CPSS-DFH  |
|                            | 157  | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  |  | 1,05  |                    |

## Dimenzije

| d                        | A          | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B            | H           | L           | N          | G           | s <sub>1</sub> | T            |
|--------------------------|------------|----------------|----------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| in./mm                   |            |                |                |              |             |             |            |             |                |              |
| <b>3/4</b><br>19,05      | 1.06<br>27 | 0.67<br>17     | 2.13<br>54,1   | 1<br>25,3    | 4.69<br>119 | 2.44<br>62  | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.72<br>18,3   | 1.31<br>33,3 |
| <b>1</b><br>25,4         | 1.14<br>29 | 0.67<br>17     | 2.19<br>55,6   | 1.07<br>27,3 | 5.04<br>128 | 2.83<br>72  | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.78<br>19,8   | 1.37<br>34,8 |
| <b>1 3/16</b><br>30,163  | 1.3<br>33  | 0.75<br>19     | 2.41<br>61,1   | 1.23<br>31,2 | 5.75<br>146 | 3.23<br>82  | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.87<br>22,2   | 1.46<br>37,2 |
| <b>1 1/4</b><br>31,75    | 1.3<br>33  | 0.75<br>19     | 2.41<br>61,1   | 1.23<br>31,2 | 5.75<br>146 | 3.23<br>82  | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.87<br>22,2   | 1.46<br>37,2 |
|                          | 1.42<br>36 | 0.79<br>20     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 6.46<br>164 | 3.62<br>92  | 0.55<br>14 | 0.5<br>12,7 | 1<br>25,4      | 1.67<br>42,4 |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1.42<br>36 | 0.79<br>20     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 6.46<br>164 | 3.62<br>92  | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1<br>25,4      | 1.67<br>42,4 |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1.42<br>36 | 0.79<br>20     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 6.46<br>164 | 3.62<br>92  | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1<br>25,4      | 1.67<br>42,4 |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1.5<br>38  | 0.83<br>21     | 2.67<br>67,9   | 1.6<br>40,7  | 7.01<br>178 | 3.86<br>98  | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1.19<br>30,2   | 1.07<br>27,2 |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 1.65<br>42 | 0.83<br>21     | 2.91<br>74     | 1.72<br>43,6 | 7.83<br>199 | 4.21<br>107 | 0.71<br>18 | 0.625<br>16 | 1.28<br>32,6   | 2.03<br>51,6 |

### 1.3 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

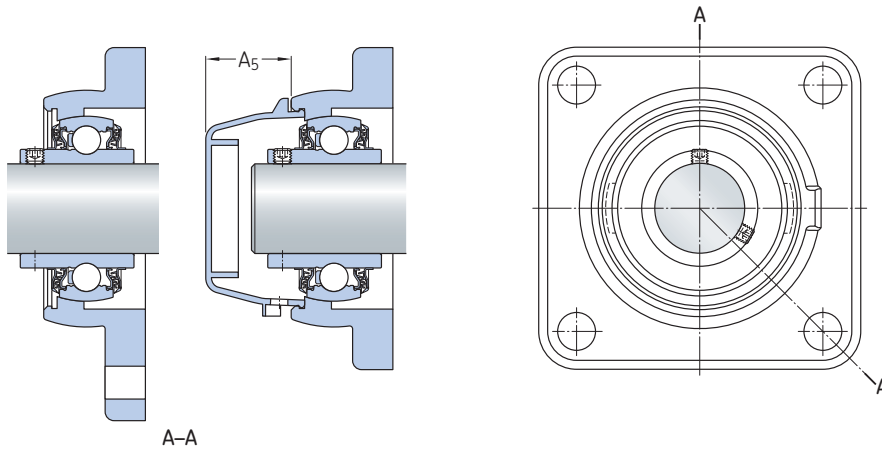
d 20 – 50 mm



F4BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere |       | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina<br>s tolerancijom osovine h6 | Masa | Oznaka                 | Pridruženi poklopac |
|--------------|-------|----------------------------|----------------|-----------------------|--|------|------------------------|---------------------|
| d            | J     | C                          | C <sub>0</sub> |                       |  |      |                        |                     |
| mm           |       | kN                         |                | kN                    | o/min  | kg   | –                      |                     |
| 20           | 63,5  | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000  | 0,29 | <b>F4BC 20M-TPSS</b>   | ECB 504             |
|              | 63,5  | 12,7                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000  | 0,29 | <b>F4BC 20M-TPZM</b>   | ECB 504             |
|              | 63,5  | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000  | 0,68 | <b>F4BSS 20M-YTPSS</b> | ECW 204             |
| 25           | 70    | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 4 300  | 0,35 | <b>F4BC 25M-TPSS</b>   | ECB 505             |
|              | 70    | 14                         | 7,8            | 0,335                 | 4 300  | 0,36 | <b>F4BC 25M-TPZM</b>   | ECB 505             |
|              | 69,9  | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 4 300  | 1,05 | <b>F4BSS 25M-YTPSS</b> | ECW 205             |
| 30           | 83    | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800  | 0,52 | <b>F4BC 30M-TPSS</b>   | ECB 506             |
|              | 83    | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800  | 0,52 | <b>F4BC 30M-TPZM</b>   | ECB 506             |
|              | 82,6  | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800  | 1,4  | <b>F4BSS 30M-YTPSS</b> | ECW 206             |
| 35           | 92    | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200  | 0,74 | <b>F4BC 35M-TPSS</b>   | ECB 507             |
|              | 92    | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200  | 0,74 | <b>F4BC 35M-TPZM</b>   | ECB 507             |
|              | 92,1  | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200  | 1,8  | <b>F4BSS 35M-YTPSS</b> | ECW 207             |
| 40           | 102   | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800  | 0,93 | <b>F4BC 40M-TPSS</b>   | ECB 508             |
|              | 102   | 30,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800  | 0,93 | <b>F4BC 40M-TPZM</b>   | ECB 508             |
|              | 101,6 | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800  | 2,3  | <b>F4BSS 40M-YTPSS</b> | ECW 208             |
| 50           | 111   | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 2 200  | 1,2  | <b>F4BC 50M-TPSS</b>   | ECB 510             |
|              | 111   | 35,1                       | 23,2           | 0,98                  | 2 200  | 1,2  | <b>F4BC 50M-TPZM</b>   | ECB 510             |





F4BSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

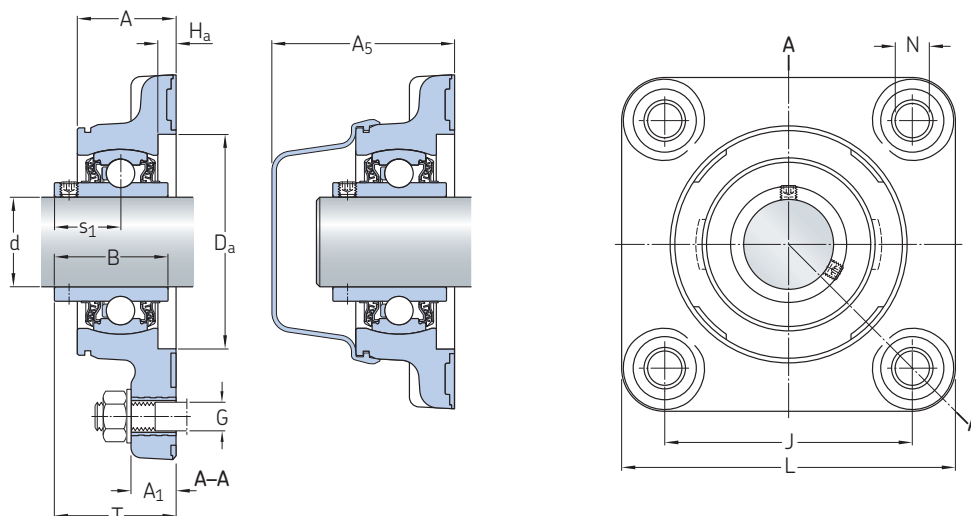
**Dimenzije**

| d      | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H <sub>a</sub> | L     | N    | G  | s <sub>1</sub> | T    |
|--------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|-------|------|----|----------------|------|
| in./mm |      |                |                |      |                |                |       |      |    |                |      |
| 20     | 27   | 15             | 54,1           | 31   | 52             | 6              | 92    | 12   | 10 | 18,3           | 34,8 |
|        | 27   | 15             | 54,1           | 31   | 52             | 6              | 92    | 12   | 10 | 18,3           | 34,8 |
|        | 25,8 | 11,1           | 24,5           | 31   | –              | –              | 85,7  | 11,1 | 10 | 18,3           | 32,6 |
| 25     | 29   | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 6              | 99    | 12   | 10 | 19,8           | 36,8 |
|        | 29   | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 6              | 99    | 12   | 10 | 19,8           | 36,8 |
|        | 29,4 | 13,5           | 24,5           | 34,1 | –              | –              | 95,3  | 11,5 | 10 | 19,8           | 36,5 |
| 30     | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 6              | 112   | 12   | 10 | 22,2           | 40,7 |
|        | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 6              | 112   | 12   | 10 | 22,2           | 40,7 |
|        | 34,1 | 13,5           | 29             | 38,1 | –              | –              | 108   | 12,7 | 10 | 22,2           | 42   |
| 35     | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 6              | 125   | 14   | 12 | 25,4           | 44,9 |
|        | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 6              | 125   | 14   | 12 | 25,4           | 44,9 |
|        | 35,7 | 14,3           | 30,5           | 42,9 | –              | –              | 117,5 | 14,3 | 12 | 25,4           | 46   |
| 40     | 38   | 17             | 67,9           | 49,2 | 88             | 6              | 135   | 14   | 12 | 30,2           | 50,7 |
|        | 38   | 17             | 67,9           | 49,2 | 88             | 6              | 135   | 14   | 12 | 30,2           | 50,7 |
|        | 38,9 | 14,3           | 31,5           | 49,2 | –              | –              | 130,2 | 14,3 | 12 | 30,2           | 53,2 |
| 50     | 42   | 19             | 74             | 51,6 | 98             | 6              | 153   | 18   | 16 | 32,6           | 53,6 |
|        | 42   | 19             | 74             | 51,6 | 98             | 6              | 153   | 18   | 16 | 32,6           | 53,6 |

### 1.3 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima

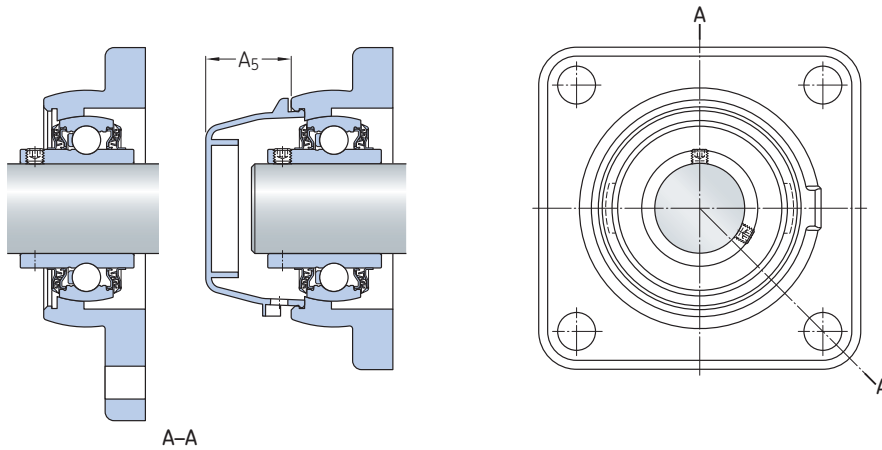
d 3/4 – 1 1/4 in.

19,05 – 31,75 mm



F4BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere     |      | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina<br>s tolerancijom osovine h6 | Masa  | Oznaka           | Pridruženi poklopac |
|------------------|------|----------------------------|----------------|-----------------------|--|-------|------------------|---------------------|
| d                | J    | C                          | C <sub>0</sub> |                       |  |       |                  |                     |
| in./mm           |      | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min  | lb/kg | –                |                     |
| 3/4<br>19,05     | 2.5  | 2 430                      | 1 470          | 62.9                  | 5 000  | 0.66  | F4BC 012-TPSS    | ECB 504             |
|                  | 63,5 | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  |  | 0,3   |                  |                     |
|                  | 2.5  | 2 860                      | 1 470          | 62.9                  | 5 000  | 0.66  | F4BC 012-TPZM    | ECB 504             |
|                  | 63,5 | 12,7                       | 6,55           | 0,28                  |  | 0,3   |                  |                     |
|                  | 2.5  | 2 430                      | 1 470          | 62.9                  | 5 000  | 1.5   | F4BSS 012-YTPSS  | ECW 204             |
|                  | 63,5 | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  |  | 0,69  |                  |                     |
| 15/16<br>23,813  | 2.76 | 3 150                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300  | 0.82  | F4BC 015-TPZM    | ECB 505             |
|                  | 70   | 14                         | 7,8            | 0,335                 |  | 0,37  |                  |                     |
| 1<br>25,4        | 2.76 | 2 680                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300  | 0.77  | F4BC 100-TPSS    | ECB 505             |
|                  | 70   | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 |  | 0,35  |                  |                     |
|                  | 2.76 | 3 150                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300  | 0.77  | F4BC 100-TPZM    | ECB 505             |
|                  | 70   | 14                         | 7,8            | 0,335                 |  | 0,35  |                  |                     |
|                  | 2.75 | 2 680                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300  | 2.25  | F4BSS 100-YTPSS  | ECW 205             |
|                  | 69,9 | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 |  | 1,05  |                  |                     |
| 1 3/16<br>30,163 | 3.27 | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800  | 1.15  | F4BC 103-TPSS    | ECB 506             |
|                  | 83   | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |  | 0,52  |                  |                     |
|                  | 3.27 | 4 380                      | 2 520          | 107                   | 3 800  | 1.15  | F4BC 103-TPZM    | ECB 506             |
|                  | 83   | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 |  | 0,52  |                  |                     |
|                  | 3.25 | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800  | 3.1   | F4BSS 103-YTPSS  | ECW 206             |
|                  | 82,6 | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |  | 1,4   |                  |                     |
| 1 1/4<br>31,75   | 3.27 | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800  | 1.1   | F4BC 104S-TPSS   | ECB 506             |
|                  | 83   | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |  | 0,49  |                  |                     |
|                  | 3.27 | 4 380                      | 2 520          | 107                   | 3 800  | 1.1   | F4BC 104S-TPZM   | ECB 506             |
|                  | 83   | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 |  | 0,49  |                  |                     |
|                  | 3.25 | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800  | 3.05  | F4BSS 104S-YTPSS | ECW 206             |
|                  | 82,6 | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |  | 1,4   |                  |                     |
|                  | 3.62 | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200  | 1.75  | F4BC 104-TPSS    | ECB 507             |
|                  | 92   | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |  | 0,8   |                  |                     |
|                  | 3.62 | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200  | 1.75  | F4BC 104-TPZM    | ECB 507             |
|                  | 92   | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |  | 0,8   |                  |                     |
|                  | 3.63 | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200  | 4.1   | F4BSS 104-YTPSS  | ECW 207             |
|                  | 92,1 | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |  | 1,85  |                  |                     |



F4BSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

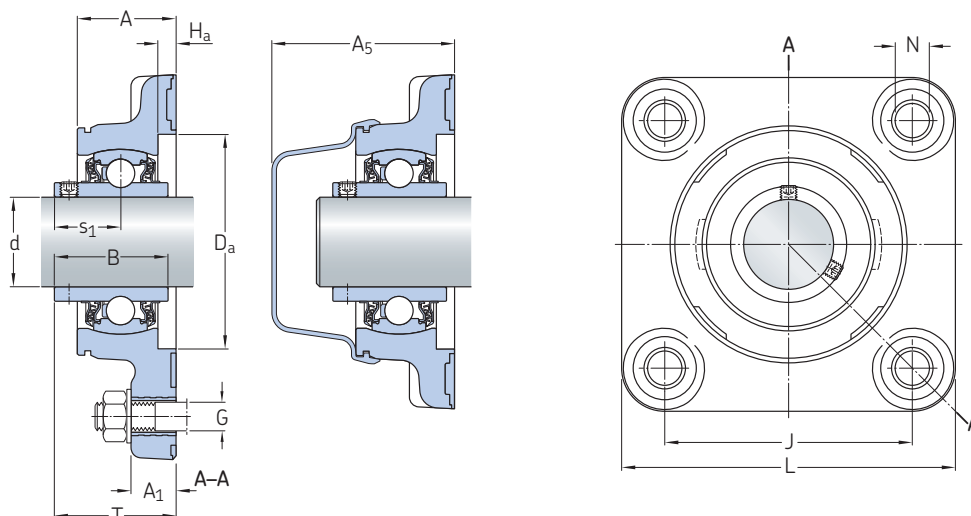
Dimenzije

| d                       | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H <sub>a</sub> | L     | N    | G      | s <sub>1</sub> | T    |
|-------------------------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|-------|------|--------|----------------|------|
| in./mm                  |      |                |                |      |                |                |       |      |        |                |      |
| <b>3/4</b><br>19,05     | 1.06 | 0.59           | 2.13           | 1.22 | 2.05           | 0.24           | 3.62  | 0.47 | 0.375  | 0.72           | 1.37 |
|                         | 27   | 15             | 54,1           | 31   | 52             | 6              | 92    | 12   | 10     | 18,3           | 34,8 |
|                         | 1.06 | 0.59           | 2.13           | 1.22 | 2.05           | 0.24           | 3.62  | 0.47 | 0.375  | 0.72           | 1.37 |
|                         | 27   | 15             | 54,1           | 31   | 52             | 6              | 92    | 12   | 10     | 18,3           | 34,8 |
|                         | 1.02 | 0.44           | 0.96           | 1.22 | –              | –              | 3.37  | 0.44 | 0.375  | 0.72           | 1.28 |
| 25,8                    | 11,1 | 24,5           | 31             | –    | –              | 85,7           | 11,1  | 10   | 18,3   | 32,6           |      |
| <b>15/16</b><br>23,813  | 1.14 | 0.59           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 0.24           | 3.9   | 0.47 | 0.375  | 0.78           | 1.45 |
|                         | 29   | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 6              | 99    | 12   | 10     | 19,8           | 36,8 |
| <b>1</b><br>25,4        | 1.14 | 0.59           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 0.24           | 3.9   | 0.47 | 0.375  | 0.78           | 1.45 |
|                         | 29   | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 6              | 99    | 12   | 10     | 19,8           | 36,8 |
|                         | 1.14 | 0.59           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 0.24           | 3.9   | 0.47 | 0.375  | 0.78           | 1.45 |
|                         | 29   | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 6              | 99    | 12   | 10     | 19,8           | 36,8 |
|                         | 1.16 | 0.53           | 0.96           | 1.34 | –              | –              | 3.75  | 0.45 | 0.4375 | 0.78           | 1.44 |
| 29,4                    | 13,5 | 24,5           | 34,1           | –    | –              | 95,3           | 11,5  | 10   | 19,8   | 36,5           |      |
| <b>1 3/16</b><br>30,163 | 1.3  | 0.59           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 0.24           | 4.41  | 0.47 | 0.375  | 0.87           | 1.6  |
|                         | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 6              | 112   | 12   | 10     | 22,2           | 40,7 |
|                         | 1.3  | 0.59           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 0.24           | 4.41  | 0.47 | 0.375  | 0.87           | 1.6  |
|                         | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 6              | 112   | 12   | 10     | 22,2           | 40,7 |
|                         | 1.34 | 0.53           | 1.14           | 1.5  | –              | –              | 4.25  | 0.5  | 0.4375 | 0.87           | 1.65 |
| 34,1                    | 13,5 | 29             | 38,1           | –    | –              | 108            | 12,7  | 10   | 22,2   | 42             |      |
| <b>1 1/4</b><br>31,75   | 1.3  | 0.59           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 0.24           | 4.41  | 0.47 | 0.375  | 0.87           | 1.6  |
|                         | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 6              | 112   | 12   | 10     | 22,2           | 40,7 |
|                         | 1.3  | 0.59           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 0.24           | 4.41  | 0.47 | 0.375  | 0.87           | 1.6  |
|                         | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 6              | 112   | 12   | 10     | 22,2           | 40,7 |
|                         | 1.34 | 0.53           | 1.14           | 1.5  | –              | –              | 4.25  | 0.5  | 0.4375 | 0.87           | 1.65 |
| 34,1                    | 13,5 | 29             | 38,1           | –    | –              | 108            | 12,7  | 10   | 22,2   | 42             |      |
|                         | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 0.24           | 4.92  | 0.55 | 0.5    | 1              | 1.77 |
|                         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 6              | 125   | 14   | 12     | 25,4           | 44,9 |
|                         | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 0.24           | 4.92  | 0.55 | 0.5    | 1              | 1.77 |
|                         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 6              | 125   | 14   | 12     | 25,4           | 44,9 |
|                         | 1.41 | 0.56           | 1.2            | 1.69 | –              | –              | 4.63  | 0.56 | 0.5    | 1              | 1.81 |
|                         | 35,7 | 14,3           | 30,5           | 42,9 | –              | –              | 117,5 | 14,3 | 12     | 25,4           | 46   |

### 1.3 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima

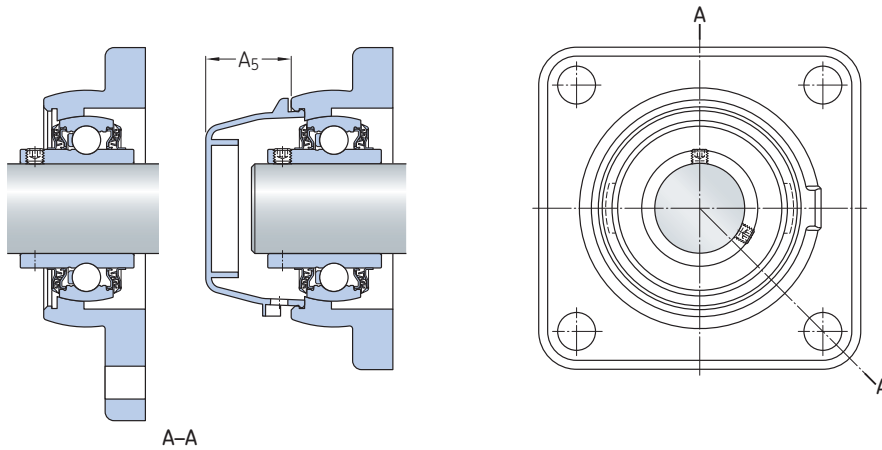
d 1 3/8 – 1 15/16 in.

34,925 – 49,213 mm



F4BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere             |       | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa  | Oznaka                 |                     |
|--------------------------|-------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-------|------------------------|---------------------|
| d                        | J     | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 |       | Ležajna jedinica       | Pridruženi poklopac |
| in./mm                   |       | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min                     | lb/kg | –                      |                     |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 3.62  | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.65  | <b>F4BC 106-TPSS</b>   | ECB 507             |
|                          | 92    | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,74  |                        |                     |
|                          | 3.62  | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.65  | <b>F4BC 106-TPZM</b>   | ECB 507             |
|                          | 92    | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,74  |                        |                     |
|                          | 3.63  | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 3.95  | <b>F4BSS 106-YTPSS</b> | ECW 207             |
|                          | 92,1  | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 1,8   |                        |                     |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 3.62  | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.55  | <b>F4BC 107-TPSS</b>   | ECB 507             |
|                          | 92    | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,71  |                        |                     |
|                          | 3.62  | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.55  | <b>F4BC 107-TPZM</b>   | ECB 507             |
|                          | 92    | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,71  |                        |                     |
|                          | 3.63  | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 3.9   | <b>F4BSS 107-YTPSS</b> | ECW 207             |
|                          | 92,1  | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 1,75  |                        |                     |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 4.02  | 5 550                      | 4 270          | 180                   | 2 800                     | 2.15  | <b>F4BC 108-TPSS</b>   | ECB 508             |
|                          | 102   | 24,7                       | 19             | 0,8                   |                           | 0,97  |                        |                     |
|                          | 4.02  | 6 900                      | 4 270          | 180                   | 2 800                     | 2.15  | <b>F4BC 108-TPZM</b>   | ECB 508             |
|                          | 102   | 30,7                       | 19             | 0,8                   |                           | 0,97  |                        |                     |
|                          | 4     | 5 550                      | 4 270          | 180                   | 2 800                     | 5.2   | <b>F4BSS 108-YTPSS</b> | ECW 208             |
|                          | 101,6 | 24,7                       | 19             | 0,8                   |                           | 2,35  |                        |                     |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 4.37  | 6 650                      | 5 220          | 220                   | 2 200                     | 2.7   | <b>F4BC 115-TPSS</b>   | ECB 510             |
|                          | 111   | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  |                           | 1,25  |                        |                     |
|                          | 4.37  | 7 890                      | 5 220          | 220                   | 2 200                     | 2.75  | <b>F4BC 115-TPZM</b>   | ECB 510             |
|                          | 111   | 35,1                       | 23,2           | 0,98                  |                           | 1,25  |                        |                     |



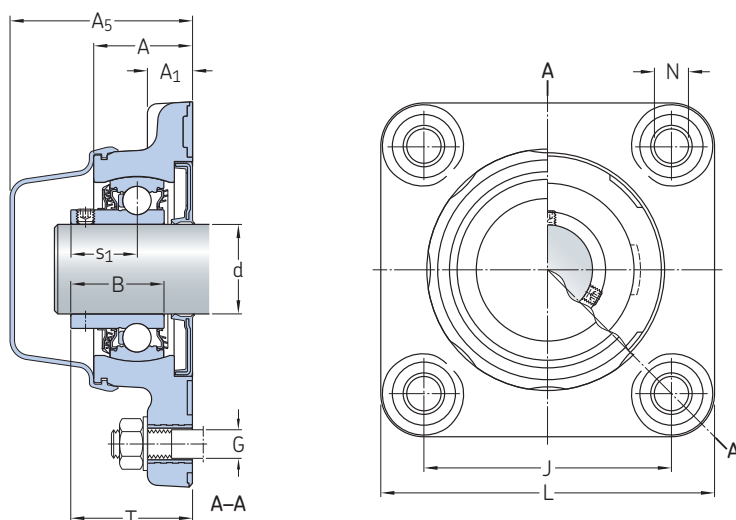
F4BSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

Dimenzije

| d              | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H <sub>a</sub> | L     | N    | G     | s <sub>1</sub> | T    |
|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|-------|------|-------|----------------|------|
| in./mm         |      |                |                |      |                |                |       |      |       |                |      |
| <b>1 3/8</b>   | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 0.24           | 4.92  | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.77 |
| 34,925         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 6              | 125   | 14   | 12    | 25,4           | 44,9 |
|                | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 0.24           | 4.92  | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.77 |
|                | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 6              | 125   | 14   | 12    | 25,4           | 44,9 |
|                | 1.41 | 0.56           | 1.2            | 1.69 | –              | –              | 4.63  | 0.56 | 0.5   | 1              | 1.81 |
|                | 35,7 | 14,3           | 30,5           | 42,9 | –              | –              | 117,5 | 14,3 | 12    | 25,4           | 46   |
| <b>1 7/16</b>  | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 0.24           | 4.92  | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.77 |
| 36,513         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 6              | 125   | 14   | 12    | 25,4           | 44,9 |
|                | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 0.24           | 4.92  | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.77 |
|                | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 6              | 125   | 14   | 12    | 25,4           | 44,9 |
|                | 1.41 | 0.56           | 1.2            | 1.69 | –              | –              | 4.63  | 0.56 | 0.5   | 1              | 1.81 |
|                | 35,7 | 14,3           | 30,5           | 42,9 | –              | –              | 117,5 | 14,3 | 12    | 25,4           | 46   |
| <b>1 1/2</b>   | 1.5  | 0.67           | 2.67           | 1.94 | 3.46           | 0.24           | 5.31  | 0.55 | 0.5   | 1.19           | 2    |
| 38,1           | 38   | 17             | 67,9           | 49,2 | 88             | 6              | 135   | 14   | 12    | 30,2           | 50,7 |
|                | 1.5  | 0.67           | 2.67           | 1.94 | 3.46           | 0.24           | 5.31  | 0.55 | 0.5   | 1.19           | 2    |
|                | 38   | 17             | 67,9           | 49,2 | 88             | 6              | 135   | 14   | 12    | 30,2           | 50,7 |
|                | 1.53 | 0.56           | 1.24           | 1.94 | –              | –              | 5.13  | 0.56 | 0.5   | 1.19           | 2.09 |
|                | 38,9 | 14,3           | 31,5           | 49,2 | –              | –              | 130,2 | 14,3 | 12    | 30,2           | 53,2 |
| <b>1 15/16</b> | 1.65 | 0.75           | 2.91           | 2.03 | 3.86           | 0.24           | 6.02  | 0.71 | 0.625 | 1.28           | 2.11 |
| 49,213         | 42   | 19             | 74             | 51,6 | 98             | 6              | 153   | 18   | 16    | 32,6           | 53,6 |
|                | 1.65 | 0.75           | 2.91           | 2.03 | 3.86           | 0.24           | 6.02  | 0.71 | 0.625 | 1.28           | 2.11 |
|                | 42   | 19             | 74             | 51,6 | 98             | 6              | 153   | 18   | 16    | 32,6           | 53,6 |

## 1.4 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |      | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina<br>s tolerancijom osovine h6 | Masa | Oznaka            |
|--------------|------|----------------------------|----------------|-----------------------|--|------|-------------------|
| d            | J    | C                          | C <sub>0</sub> |                       |  |      |                   |
| mm           |      | kN                         |                | kN                    | o/min  | kg   | –                 |
| 20           | 63,5 | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 700  | 0,3  | F4BC 20M-CPSS-DFH |
| 25           | 70   | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 700  | 0,38 | F4BC 25M-CPSS-DFH |
| 30           | 83   | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 700  | 0,54 | F4BC 30M-CPSS-DFH |
| 35           | 92   | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 500  | 0,76 | F4BC 35M-CPSS-DFH |
| 40           | 102  | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 500  | 0,94 | F4BC 40M-CPSS-DFH |
| 50           | 111  | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 500  | 1,2  | F4BC 50M-CPSS-DFH |

---

**Dimenzije**

---

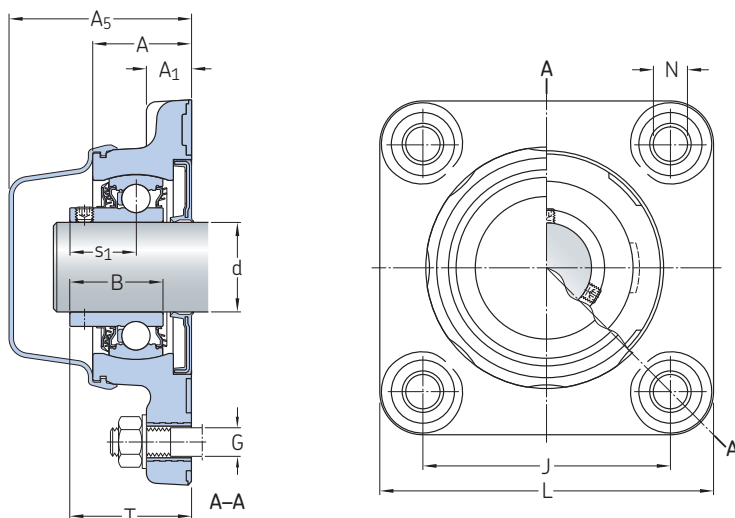
| d     | A  | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | L   | N  | G  | s <sub>1</sub> | T    |
|-------|----|----------------|----------------|------|-----|----|----|----------------|------|
| <hr/> |    |                |                |      |     |    |    |                |      |
| mm    |    |                |                |      |     |    |    |                |      |
| 20    | 27 | 15             | 54,1           | 25,3 | 92  | 12 | 10 | 18,3           | 35,3 |
| 25    | 29 | 15             | 55,6           | 27,3 | 99  | 12 | 10 | 19,8           | 36,8 |
| 30    | 33 | 15             | 61,1           | 31,2 | 112 | 12 | 10 | 22,2           | 41,2 |
| 35    | 36 | 17             | 64,6           | 34,9 | 125 | 14 | 12 | 25,4           | 45,4 |
| 40    | 38 | 17             | 67,9           | 40,7 | 135 | 14 | 12 | 30,2           | 51,2 |
| 50    | 42 | 19             | 74             | 43,6 | 153 | 18 | 16 | 32,6           | 53,6 |

---

## 1.4 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s četvrtastom prirubnicom i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima

d  $\frac{3}{4}$  –  $1 \frac{15}{16}$  in.

19,05 – 49,213 mm



| Glavne mjere                                  |             | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina<br>s tolerancijom osovine h6 | Masa         | Oznaka             |
|---|-------------|----------------------------|----------------|-----------------------|--|--------------|--------------------|
| d   | J           | C                          | C <sub>0</sub> |                       |  |              |                    |
| in./mm  |             | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min  | lb/kg        | –                  |
| $\frac{3}{4}$<br>19,05                        | 2.5<br>63,5 | 2 430<br>10,8              | 1 470<br>6,55  | 62.9<br>0,28          | 700  | 0.69<br>0,31 | F4BC 012-CPSS-DFH  |
| <b>1</b><br>25,4                              | 2.76<br>70  | 2 680<br>11,9              | 1 750<br>7,8   | 75.3<br>0,335         | 700  | 0.81<br>0,37 | F4BC 100-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{16}</math></b><br>30,163  | 3.27<br>83  | 3 660<br>16,3              | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475          | 700  | 1.2<br>0,54  | F4BC 103-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{4}</math></b><br>31,75    | 3.27<br>83  | 3 660<br>16,3              | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475          | 700  | 1.15<br>0,52 | F4BC 104S-CPSS-DFH |
|   | 3.62<br>92  | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 700  | 1.8<br>0,81  | F4BC 104-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{8}</math></b><br>34,925   | 3.62<br>92  | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 500  | 1.65<br>0,76 | F4BC 106-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{7}{16}</math></b><br>36,513  | 3.62<br>92  | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 500  | 1.6<br>0,74  | F4BC 107-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{2}</math></b><br>38,1     | 4.02<br>102 | 5 550<br>24,7              | 4 270<br>19    | 180<br>0,8            | 500  | 2.15<br>0,98 | F4BC 108-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{15}{16}</math></b><br>49,213 | 4.37<br>111 | 6 650<br>29,6              | 5 220<br>23,2  | 220<br>0,98           | 500  | 2.75<br>1,25 | F4BC 115-CPSS-DFH  |

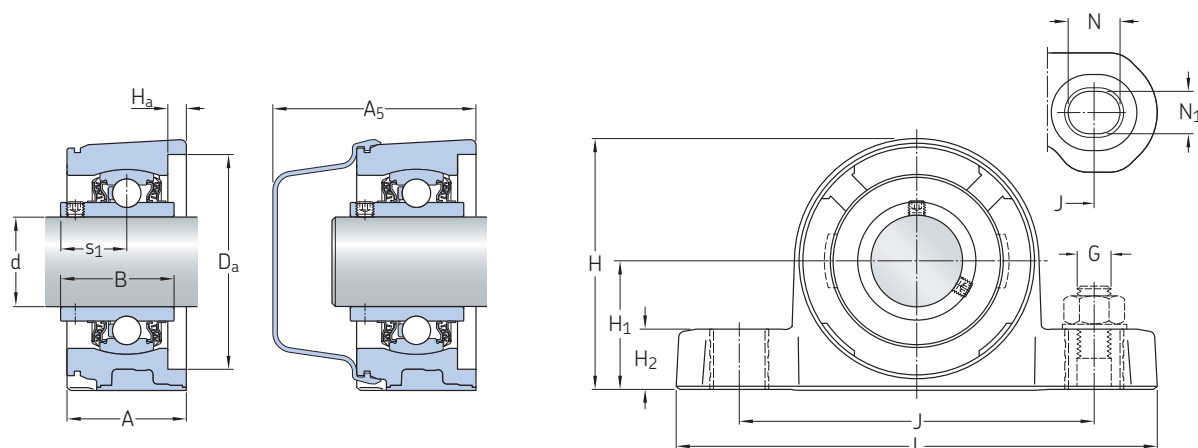


## Dimenzije

| d                        | A          | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B            | L           | N          | G           | s <sub>1</sub> | T            |
|--------------------------|------------|----------------|----------------|--------------|-------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| in./mm                   |            |                |                |              |             |            |             |                |              |
| <b>3/4</b><br>19,05      | 1.06<br>27 | 0.59<br>15     | 2.13<br>54,1   | 1<br>25,3    | 3.62<br>92  | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.72<br>18,3   | 1.39<br>35,3 |
| <b>1</b><br>25,4         | 1.14<br>29 | 0.59<br>15     | 2.19<br>55,6   | 1.07<br>27,3 | 3.9<br>99   | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.78<br>19,8   | 1.45<br>36,8 |
| <b>1 3/16</b><br>30,163  | 1.3<br>33  | 0.59<br>15     | 2.41<br>61,1   | 1.23<br>31,2 | 4.41<br>112 | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.87<br>22,2   | 1.62<br>41,2 |
| <b>1 1/4</b><br>31,75    | 1.3<br>33  | 0.59<br>15     | 2.41<br>61,1   | 1.23<br>31,2 | 4.41<br>112 | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.87<br>22,2   | 1.62<br>41,2 |
|                          | 1.42<br>36 | 0.67<br>17     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 4.92<br>125 | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1<br>25,4      | 1.79<br>45,4 |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1.42<br>36 | 0.67<br>17     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 4.92<br>125 | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1<br>25,4      | 1.79<br>45,4 |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1.42<br>36 | 0.67<br>17     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 4.92<br>125 | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1<br>25,4      | 1.79<br>45,4 |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1.5<br>38  | 0.67<br>17     | 2.67<br>67,9   | 1.6<br>40,7  | 5.31<br>135 | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1.19<br>30,2   | 2.02<br>51,2 |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 1.65<br>42 | 0.75<br>19     | 2.91<br>74     | 1.72<br>43,6 | 6.02<br>153 | 0.71<br>18 | 0.625<br>16 | 1.28<br>32,6   | 2.11<br>53,6 |

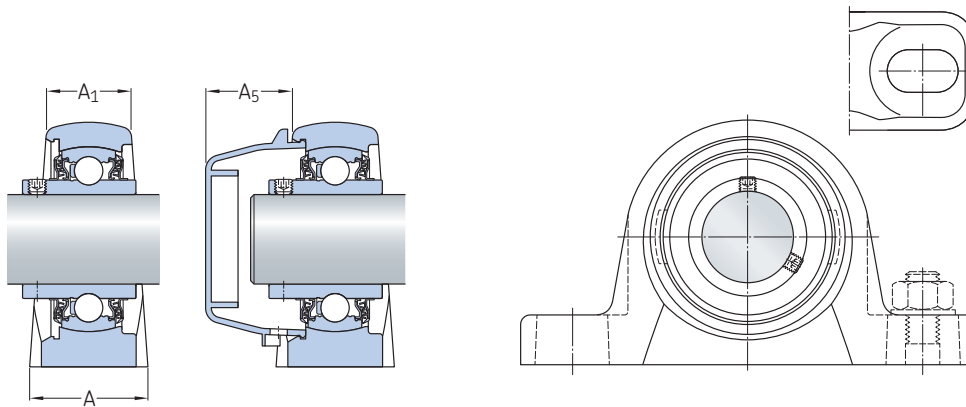
## 1.5 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim kućištem za ležaje osovinskog voda, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



P2BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere |                |       | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa | Oznaka           |                     |
|--------------|----------------|-------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|------|------------------|---------------------|
| d            | H <sub>1</sub> | J     | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 | kg   | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |
| mm           |                |       | kN                         |                | kN                    | o/min                     |      | –                |                     |
| 20           | 33,3           | 95    | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000                     | 0,27 | P2BC 20M-TPSS    | ECB 504             |
|              | 33,3           | 95    | 12,7                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000                     | 0,27 | P2BC 20M-TPZM    | ECB 504             |
|              | 33,3           | 96,5  | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000                     | 0,65 | P2BSS 20M-YTPSS  | ECW 204             |
| 25           | 36,5           | 105   | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 4 300                     | 0,34 | P2BC 25M-TPSS    | ECB 505             |
|              | 36,5           | 105   | 14                         | 7,8            | 0,335                 | 4 300                     | 0,34 | P2BC 25M-TPZM    | ECB 505             |
|              | 36,5           | 102   | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 4 300                     | 0,85 | P2BSS 25M-YTPSS  | ECW 205             |
| 30           | 42,9           | 119   | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800                     | 0,53 | P2BC 30M-TPSS    | ECB 506             |
|              | 42,9           | 119   | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800                     | 0,53 | P2BC 30M-TPZM    | ECB 506             |
|              | 42,9           | 117,5 | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800                     | 1,3  | P2BSS 30M-YTPSS  | ECW 206             |
| 35           | 47,6           | 127   | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200                     | 0,68 | P2BC 35M-TPSS    | ECB 507             |
|              | 47,6           | 127   | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200                     | 0,68 | P2BC 35M-TPZM    | ECB 507             |
|              | 47,6           | 126   | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200                     | 1,75 | P2BSS 35M-YTPSS  | ECW 207             |
| 40           | 49,2           | 137   | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800                     | 0,87 | P2BC 40M-TPSS    | ECB 508             |
|              | 49,2           | 137   | 30,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800                     | 0,87 | P2BC 40M-TPZM    | ECB 508             |
|              | 49,2           | 135,5 | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800                     | 2,1  | P2BSS 40M-YTPSS  | ECW 208             |
| 50           | 57,2           | 159,5 | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 2 200                     | 1,1  | P2BC 50M-TPSS    | ECB 510             |
|              | 57,2           | 159,5 | 35,1                       | 23,2           | 0,98                  | 2 200                     | 1,1  | P2BC 50M-TPZM    | ECB 510             |



P2BSS

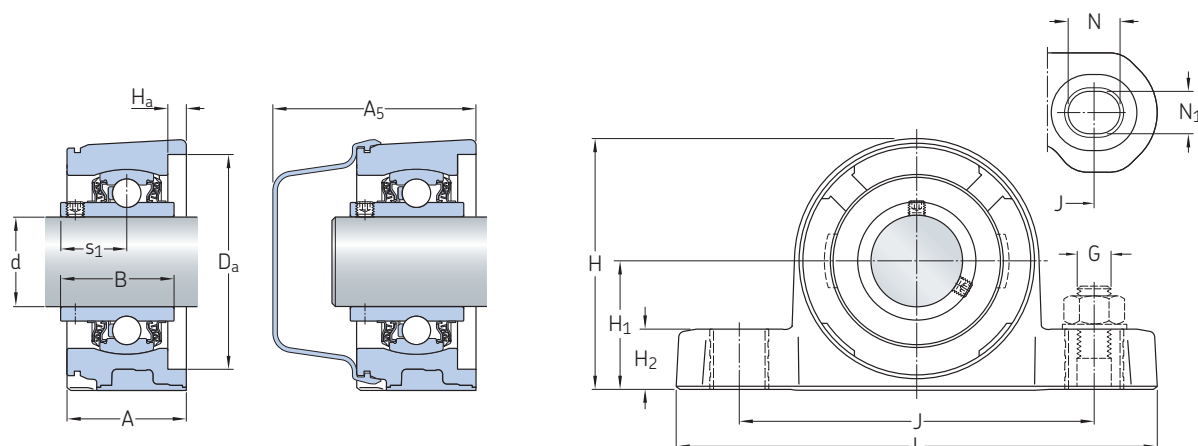
Dimenzije

| d  | 1  | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H  | H <sub>2</sub> | H <sub>a</sub> | L | N     | N <sub>1</sub> | G    | s <sub>1</sub> |      |
|----|----|----------------|------|----------------|----|----------------|----------------|---|-------|----------------|------|----------------|------|
| mm |    |                |      |                |    |                |                |   |       |                |      |                |      |
| 20 | 36 | –              | 63,1 | 31             | 52 | 64,6           | 17             | 6 | 129   | 14             | 12   | 10             | 18,3 |
|    | 36 | –              | 63,1 | 31             | 52 | 64,6           | 17             | 6 | 129   | 14             | 12   | 10             | 18,3 |
|    | 32 | 23             | 24,5 | 31             | –  | 63,5           | 14             | – | 127   | 21             | 11,5 | 10             | 18,3 |
| 25 | 36 | –              | 62,6 | 34,1           | 62 | 72,5           | 17             | 6 | 142   | 14             | 12   | 10             | 19,8 |
|    | 36 | –              | 62,6 | 34,1           | 62 | 72,5           | 17             | 6 | 142   | 14             | 12   | 10             | 19,8 |
|    | 37 | 30             | 24,5 | 34,1           | –  | 70             | 16             | – | 133,5 | 19,5           | 11,5 | 10             | 19,8 |
| 30 | 40 | –              | 68,1 | 38,1           | 72 | 84             | 20             | 6 | 161   | 17             | 14   | 12             | 22,2 |
|    | 40 | –              | 68,1 | 38,1           | 72 | 84             | 20             | 6 | 161   | 17             | 14   | 12             | 22,2 |
|    | 40 | 28             | 29   | 38,1           | –  | 82             | 16,5           | – | 152,5 | 24             | 14,5 | 12             | 22,2 |
| 35 | 40 | –              | 68,6 | 42,9           | 82 | 93,6           | 20             | 6 | 169   | 17             | 14   | 12             | 25,4 |
|    | 40 | –              | 68,6 | 42,9           | 82 | 93,6           | 20             | 6 | 169   | 17             | 14   | 12             | 25,4 |
|    | 44 | 29             | 30,5 | 42,9           | –  | 93             | 19             | – | 160,5 | 21,5           | 14,5 | 12             | 25,4 |
| 40 | 44 | –              | 73,9 | 49,2           | 88 | 98,2           | 20             | 6 | 179   | 17             | 14   | 12             | 30,2 |
|    | 44 | –              | 73,9 | 49,2           | 88 | 98,2           | 20             | 6 | 179   | 17             | 14   | 12             | 30,2 |
|    | 48 | 33             | 31,5 | 49,2           | –  | 99             | 19             | – | 174,5 | 24,5           | 14,5 | 12             | 30,2 |
| 50 | 44 | –              | 76   | 51,6           | 98 | 110,5          | 23             | 6 | 208   | 24             | 18   | 16             | 32,6 |
|    | 44 | –              | 76   | 51,6           | 98 | 110,5          | 23             | 6 | 208   | 24             | 18   | 16             | 32,6 |

## 1.5 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim kućištem za ležaje osovinog voda, za osovine dimenzionirane u inčima

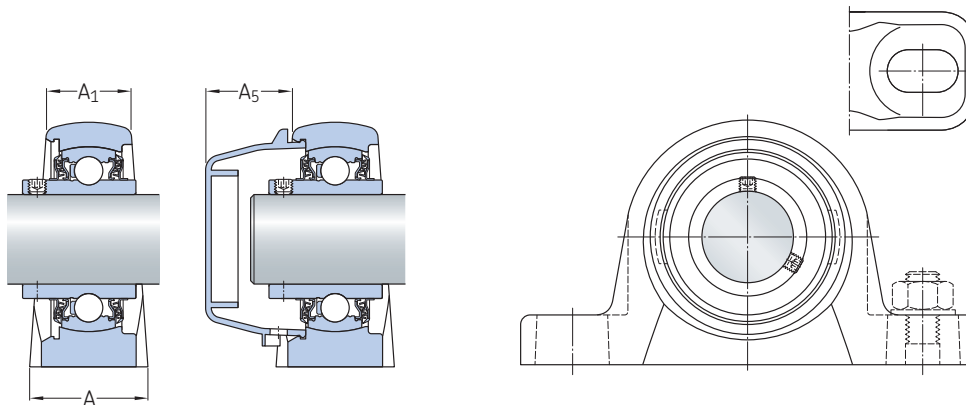
d 3/4 – 1 1/4 in.

19,05 – 31,75 mm



P2BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere     |                | Osnovna dinamička nosivost |       | Granica izdržljivosti | Granična brzina | Masa                      | Oznaka           |                     |         |
|------------------|----------------|----------------------------|-------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|---------------------|---------|
| d                | H <sub>1</sub> | J                          | C     | C <sub>0</sub>        | P <sub>u</sub>  | s tolerancijom osovine h6 | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |         |
| in./mm           |                | lbf/kN                     |       | lbf/kN                | o/min           | lb/kg                     | –                |                     |         |
| 3/4<br>19,05     | 1.311          | 3.74                       | 2 430 | 1 470                 | 62.9            | 5 000                     | 0.62             | P2BC 012-TPSS       | ECB 504 |
|                  | 33,3           | 95                         | 10,8  | 6,55                  | 0,28            |                           | 0,28             |                     |         |
|                  | 1.311          | 3.74                       | 2 860 | 1 470                 | 62.9            | 5 000                     | 0.62             | P2BC 012-TPZM       | ECB 504 |
|                  | 33,3           | 95                         | 12,7  | 6,55                  | 0,28            |                           | 0,28             |                     |         |
|                  | 1.311          | 3.8                        | 2 430 | 1 470                 | 62.9            | 5 000                     | 1.45             | P2BSS 012-YTPSS     | ECW 204 |
|                  | 33,3           | 96,5                       | 10,8  | 6,55                  | 0,28            |                           | 0,66             |                     |         |
| 15/16<br>23,813  | 1.437          | 4.13                       | 3 150 | 1 750                 | 75.3            | 4 300                     | 0.79             | P2BC 015-TPZM       | ECB 505 |
|                  | 36,5           | 105                        | 14    | 7,8                   | 0,335           |                           | 0,36             |                     |         |
| 1<br>25,4        | 1.437          | 4.13                       | 2 680 | 1 750                 | 75.3            | 4 300                     | 0.75             | P2BC 100-TPSS       | ECB 505 |
|                  | 36,5           | 105                        | 11,9  | 7,8                   | 0,335           |                           | 0,34             |                     |         |
|                  | 1.437          | 4.13                       | 3 150 | 1 750                 | 75.3            | 4 300                     | 0.75             | P2BC 100-TPZM       | ECB 505 |
|                  | 36,5           | 105                        | 14    | 7,8                   | 0,335           |                           | 0,34             |                     |         |
|                  | 1.437          | 4.02                       | 2 680 | 1 750                 | 75.3            | 4 300                     | 1.85             | P2BSS 100-YTPSS     | ECW 205 |
|                  | 36,5           | 102                        | 11,9  | 7,8                   | 0,335           |                           | 0,85             |                     |         |
| 1 3/16<br>30,163 | 1.689          | 4.69                       | 3 660 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 1.15             | P2BC 103-TPSS       | ECB 506 |
|                  | 42,9           | 119                        | 16,3  | 11,2                  | 0,475           |                           | 0,53             |                     |         |
|                  | 1.689          | 4.69                       | 4 380 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 1.15             | P2BC 103-TPZM       | ECB 506 |
|                  | 42,9           | 119                        | 19,5  | 11,2                  | 0,475           |                           | 0,53             |                     |         |
|                  | 1.689          | 4.63                       | 3 660 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 2.85             | P2BSS 103-YTPSS     | ECW 206 |
|                  | 42,9           | 117,5                      | 16,3  | 11,2                  | 0,475           |                           | 1,3              |                     |         |
| 1 1/4<br>31,75   | 1.689          | 4.69                       | 3 660 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 1.1              | P2BC 104S-TPSS      | ECB 506 |
|                  | 42,9           | 119                        | 16,3  | 11,2                  | 0,475           |                           | 0,5              |                     |         |
|                  | 1.689          | 4.69                       | 4 380 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 1.1              | P2BC 104S-TPZM      | ECB 506 |
|                  | 42,9           | 119                        | 19,5  | 11,2                  | 0,475           |                           | 0,51             |                     |         |
|                  | 1.689          | 4.63                       | 3 660 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 2.85             | P2BSS 104S-YTPSS    | ECW 206 |
|                  | 42,9           | 117,5                      | 16,3  | 11,2                  | 0,475           |                           | 1,3              |                     |         |
|                  | 1.874          | 5                          | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 1.65             | P2BC 104-TPSS       | ECB 507 |
|                  | 47,6           | 127                        | 21,6  | 15,3                  | 0,655           |                           | 0,74             |                     |         |
|                  | 1.874          | 5                          | 5 730 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 1.65             | P2BC 104-TPZM       | ECB 507 |
|                  | 47,6           | 127                        | 25,5  | 15,3                  | 0,655           |                           | 0,74             |                     |         |
|                  | 1.874          | 4.96                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 3.95             | P2BSS 104-YTPSS     | ECW 207 |
|                  | 47,6           | 126                        | 21,6  | 15,3                  | 0,655           |                           | 1,8              |                     |         |



P2BSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

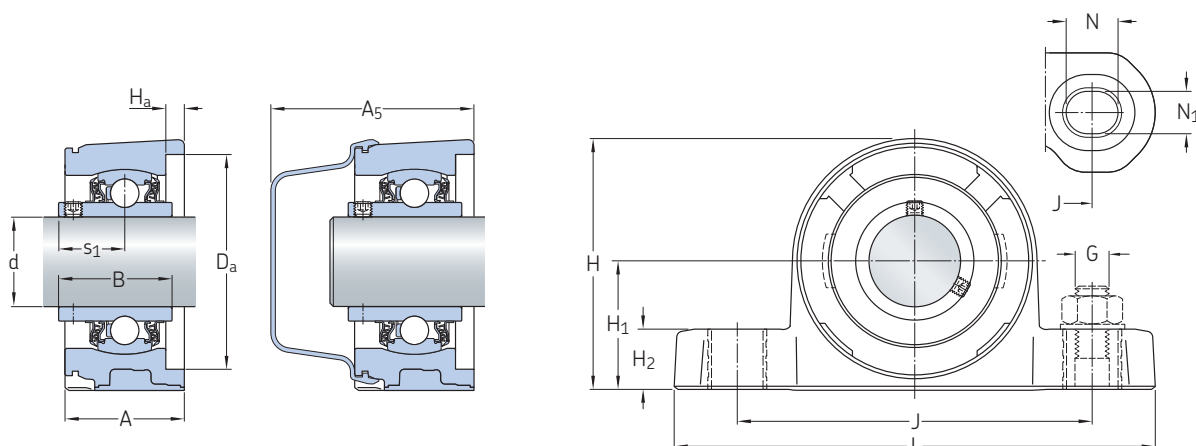
Dimenzije

| d                       | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H    | H <sub>2</sub> | H <sub>a</sub> | L    | N    | N <sub>1</sub> | G     | s <sub>1</sub> |
|-------------------------|------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|----------------|------|------|----------------|-------|----------------|
| in./mm                  |      |                |                |      |                |      |                |                |      |      |                |       |                |
| <b>3/4</b><br>19,05     | 1.42 | –              | 2.48           | 1.22 | 2.05           | 2.54 | 0.67           | 0.24           | 5.08 | 0.55 | 0.47           | 0.375 | 0.72           |
|                         | 36   | –              | 63,1           | 31   | 52             | 64,6 | 17             | 6              | 129  | 14   | 12             | 10    | 18,3           |
|                         | 1.42 | –              | 2.48           | 1.22 | 2.05           | 2.54 | 0.67           | 0.24           | 5.08 | 0.55 | 0.47           | 0.375 | 0.72           |
|                         | 36   | –              | 63,1           | 31   | 52             | 64,6 | 17             | 6              | 129  | 14   | 12             | 10    | 18,3           |
| 1.26<br>32              | 0.91 | –              | 0.96           | 1.22 | –              | 2.5  | 0.55           | –              | 5    | 0.45 | 0.83           | 0.375 | 0.72           |
|                         | 23   | –              | 24,5           | 31   | –              | 63,5 | 14             | –              | 127  | 11,5 | 21             | 10    | 18,3           |
| <b>15/16</b><br>23,813  | 1.42 | –              | 2.46           | 1.34 | 2.44           | 2.85 | 0.67           | 0.24           | 5.59 | 0.55 | 0.47           | 0.375 | 0.78           |
|                         | 36   | –              | 62,6           | 34,1 | 62             | 72,5 | 17             | 6              | 142  | 14   | 12             | 10    | 19,8           |
| <b>1</b><br>25,4        | 1.42 | –              | 2.46           | 1.34 | 2.44           | 2.85 | 0.67           | 0.24           | 5.59 | 0.55 | 0.47           | 0.375 | 0.78           |
|                         | 36   | –              | 62,6           | 34,1 | 62             | 72,5 | 17             | 6              | 142  | 14   | 12             | 10    | 19,8           |
|                         | 1.42 | –              | 2.46           | 1.34 | 2.44           | 2.85 | 0.67           | 0.24           | 5.59 | 0.55 | 0.47           | 0.375 | 0.78           |
|                         | 36   | –              | 62,6           | 34,1 | 62             | 72,5 | 17             | 6              | 142  | 14   | 12             | 10    | 19,8           |
|                         | 1.46 | 1.18           | 0.96           | 1.34 | –              | 2.76 | 0.63           | –              | 5.26 | 0.45 | 0.77           | 0.375 | 0.78           |
| 37                      | 30   | 24,5           | 34,1           | –    | 70             | 16   | –              | 133,5          | 11,5 | 19,5 | 10             | 19,8  |                |
| <b>1 3/16</b><br>30,163 | 1.57 | –              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.79           | 0.24           | 6.34 | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 0.87           |
|                         | 40   | –              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 20             | 6              | 161  | 17   | 14             | 12    | 22,2           |
|                         | 1.57 | –              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.79           | 0.24           | 6.34 | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 0.87           |
|                         | 40   | –              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 20             | 6              | 161  | 17   | 14             | 12    | 22,2           |
|                         | 1.57 | 1.1            | 1.14           | 1.5  | –              | 3.23 | 0.65           | –              | 6    | 0.57 | 0.94           | 0.5   | 0.87           |
| 40                      | 28   | 29             | 38,1           | –    | 82             | 16,5 | –              | 152,5          | 14,5 | 24   | 12             | 22,2  |                |
| <b>1 1/4</b><br>31,75   | 1.57 | –              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.79           | 0.24           | 6.34 | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 0.87           |
|                         | 40   | –              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 20             | 6              | 161  | 17   | 14             | 12    | 22,2           |
|                         | 1.57 | –              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.79           | 0.24           | 6.34 | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 0.87           |
|                         | 40   | –              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 20             | 6              | 161  | 17   | 14             | 12    | 22,2           |
|                         | 1.57 | –              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.79           | 0.24           | 6.34 | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 0.87           |
|                         | 40   | –              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 20             | 6              | 161  | 17   | 14             | 12    | 22,2           |
|                         | 1.57 | –              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.79           | 0.24           | 6.34 | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 0.87           |
|                         | 40   | –              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 20             | 6              | 161  | 17   | 14             | 12    | 22,2           |
|                         | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69 | 0.79           | 0.24           | 6.65 | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 1              |
|                         | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6 | 20             | 6              | 169  | 17   | 14             | 12    | 25,4           |
| 1.57                    | –    | 2.7            | 1.69           | 3.23 | 3.69           | 0.79 | 0.24           | 6.65           | 0.67 | 0.55 | 0.5            | 1     |                |
| 40                      | –    | 68,6           | 42,9           | 82   | 93,6           | 20   | 6              | 169            | 17   | 14   | 12             | 25,4  |                |
| 1.73                    | 1.14 | 1.2            | 1.69           | –    | 3.66           | 0.75 | –              | 6.32           | 0.57 | 0.85 | 0.5            | 1     |                |
| 44                      | 29   | 30,5           | 42,9           | –    | 93             | 19   | –              | 160,5          | 14,5 | 21,5 | 12             | 25,4  |                |

## 1.5 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim kućištem za ležaje osovine voda, za osovine dimenzionirane u inčima

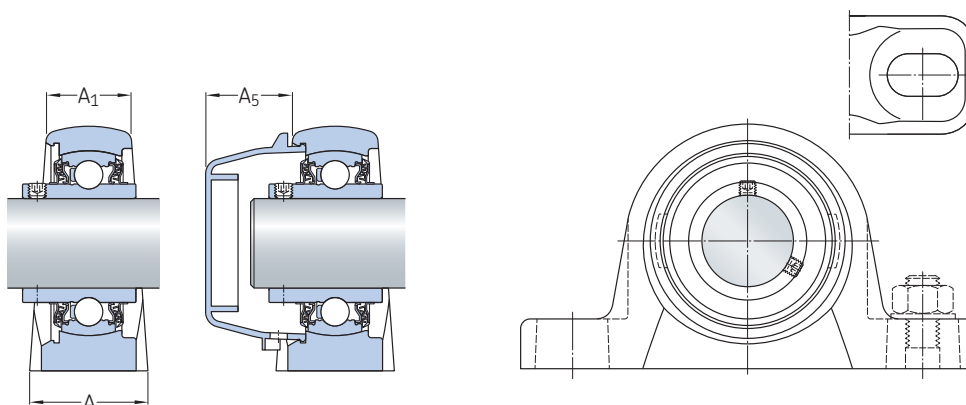
d  $1\frac{3}{8}$  –  $1\frac{15}{16}$  in.

34,925 – 49,213 mm



P2BC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere             |                | Osnovna dinamička nosivost |       | Granica izdržljivosti | Granična brzina | Masa                      | Oznaka           |                        |         |
|--------------------------|----------------|----------------------------|-------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|------------------------|---------|
| d                        | H <sub>1</sub> | J                          | C     | C <sub>0</sub>        | P <sub>u</sub>  | s tolerancijom osovine h6 | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac    |         |
| in./mm                   |                | lbf/kN                     |       | lbf/kN                | o/min           | lb/kg                     | –                |                        |         |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1.874          | 5                          | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 1.5              | <b>P2BC 106-TPSS</b>   | ECB 507 |
|                          | 47,6           | 127                        | 21,6  | 15,3                  | 0,655           |                           | 0,68             |                        |         |
|                          | 1.874          | 5                          | 5 730 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 1.5              | <b>P2BC 106-TPZM</b>   | ECB 507 |
|                          | 47,6           | 127                        | 25,5  | 15,3                  | 0,655           |                           | 0,69             |                        |         |
|                          | 1.874          | 4.96                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 3.85             | <b>P2BSS 106-YTPSS</b> | ECW 207 |
| 47,6                     | 126            | 21,6                       | 15,3  | 0,655                 |                 | 1,75                      |                  |                        |         |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1.874          | 5                          | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 1.45             | <b>P2BC 107-TPSS</b>   | ECB 507 |
|                          | 47,6           | 127                        | 21,6  | 15,3                  | 0,655           |                           | 0,65             |                        |         |
|                          | 1.874          | 5                          | 5 730 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 1.45             | <b>P2BC 107-TPZM</b>   | ECB 507 |
|                          | 47,6           | 127                        | 25,5  | 15,3                  | 0,655           |                           | 0,66             |                        |         |
|                          | 1.874          | 4.96                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 3.75             | <b>P2BSS 107-YTPSS</b> | ECW 207 |
| 47,6                     | 126            | 21,6                       | 15,3  | 0,655                 |                 | 1,7                       |                  |                        |         |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1.937          | 5.39                       | 5 550 | 4 270                 | 180             | 2 800                     | 2                | <b>P2BC 108-TPSS</b>   | ECB 508 |
|                          | 49,2           | 137                        | 24,7  | 19                    | 0,8             |                           | 0,91             |                        |         |
|                          | 1.937          | 5.39                       | 6 900 | 4 270                 | 180             | 2 800                     | 2                | <b>P2BC 108-TPZM</b>   | ECB 508 |
|                          | 49,2           | 137                        | 30,7  | 19                    | 0,8             |                           | 0,91             |                        |         |
|                          | 1.937          | 5.33                       | 5 550 | 4 270                 | 180             | 2 800                     | 4.75             | <b>P2BSS 108-YTPSS</b> | ECW 208 |
| 49,2                     | 135,5          | 24,7                       | 19    | 0,8                   |                 | 2,15                      |                  |                        |         |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 2.252          | 6.28                       | 6 650 | 5 220                 | 220             | 2 200                     | 2.45             | <b>P2BC 115-TPSS</b>   | ECB 510 |
|                          | 57,2           | 159,5                      | 29,6  | 23,2                  | 0,98            |                           | 1,1              |                        |         |
|                          | 2.252          | 6.28                       | 7 890 | 5 220                 | 220             | 2 200                     | 2.5              | <b>P2BC 115-TPZM</b>   | ECB 510 |
|                          | 57,2           | 159,5                      | 35,1  | 23,2                  | 0,98            |                           | 1,15             |                        |         |



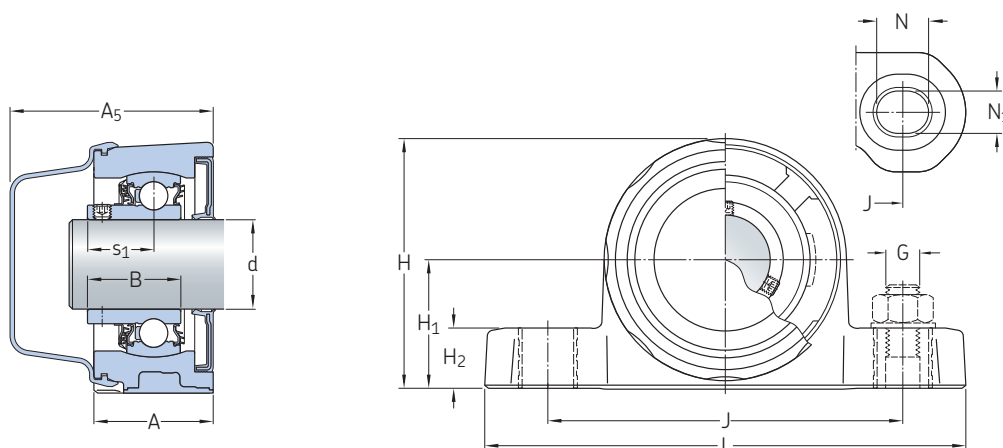
P2BSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

### Dimenzije

| d              | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H     | H <sub>2</sub> | H <sub>a</sub> | L     | N    | N <sub>1</sub> | G     | s <sub>1</sub> |
|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|------|----------------|-------|----------------|
| in./mm         |      |                |                |      |                |       |                |                |       |      |                |       |                |
| <b>1 3/8</b>   | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69  | 0.79           | 0.24           | 6.65  | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 1              |
| 34,925         | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 20             | 6              | 169   | 17   | 14             | 12    | 25,4           |
|                | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69  | 0.79           | 0.24           | 6.65  | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 1              |
|                | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 20             | 6              | 169   | 17   | 14             | 12    | 25,4           |
|                | 1.73 | 1.14           | 1.2            | 1.69 | –              | 3.66  | 0.75           | –              | 6.32  | 0.57 | 0.85           | 0.5   | 1              |
|                | 44   | 29             | 30,5           | 42,9 | –              | 93    | 19             | –              | 160,5 | 14,5 | 21,5           | 12    | 25,4           |
| <b>1 7/16</b>  | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69  | 0.79           | 0.24           | 6.65  | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 1              |
| 36,513         | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 20             | 6              | 169   | 17   | 14             | 12    | 25,4           |
|                | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69  | 0.79           | 0.24           | 6.65  | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 1              |
|                | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 20             | 6              | 169   | 17   | 14             | 12    | 25,4           |
|                | 1.73 | 1.14           | 1.2            | 1.69 | –              | 3.66  | 0.75           | –              | 6.32  | 0.57 | 0.85           | 0.5   | 1              |
|                | 44   | 29             | 30,5           | 42,9 | –              | 93    | 19             | –              | 160,5 | 14,5 | 21,5           | 12    | 25,4           |
| <b>1 1/2</b>   | 1.73 | –              | 2.91           | 1.94 | 3.46           | 3.87  | 0.79           | 0.24           | 7.05  | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 1.19           |
| 38,1           | 44   | –              | 73,9           | 49,2 | 88             | 98,2  | 20             | 6              | 179   | 17   | 14             | 12    | 30,2           |
|                | 1.73 | –              | 2.91           | 1.94 | 3.46           | 3.87  | 0.79           | 0.24           | 7.05  | 0.67 | 0.55           | 0.5   | 1.19           |
|                | 44   | –              | 73,9           | 49,2 | 88             | 98,2  | 20             | 6              | 179   | 17   | 14             | 12    | 30,2           |
|                | 1.89 | 1.3            | 1.24           | 1.94 | –              | 3.9   | 0.75           | –              | 6.87  | 0.57 | 0.96           | 0.5   | 1.19           |
|                | 48   | 33             | 31,5           | 49,2 | –              | 99    | 19             | –              | 174,5 | 14,5 | 24,5           | 12    | 30,2           |
| <b>1 15/16</b> | 1.73 | –              | 2.99           | 2.03 | 3.86           | 4.35  | 0.91           | 0.24           | 8.19  | 0.94 | 0.71           | 0.625 | 1.28           |
| 49,213         | 44   | –              | 76             | 51,6 | 98             | 110,5 | 23             | 6              | 208   | 24   | 18             | 16    | 32,6           |
|                | 1.73 | –              | 2.99           | 2.03 | 3.86           | 4.35  | 0.91           | 0.24           | 8.19  | 0.94 | 0.71           | 0.625 | 1.28           |
|                | 44   | –              | 76             | 51,6 | 98             | 110,5 | 23             | 6              | 208   | 24   | 18             | 16    | 32,6           |

## 1.6 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s kompozitnim kućištem za ležaje osovinskog voda (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |                | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti      | Granična brzina | Masa                         | Oznaka |                   |
|--------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|--------|-------------------|
| d            | H <sub>1</sub> | J                          | dinamička<br>C | statična<br>C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>  | 5 tolerancijom<br>osovine h6 |        |                   |
| mm           |                |                            | kN             |                            | kN              | o/min                        | kg     | –                 |
| 20           | 33,3           | 95                         | 10,8           | 6,55                       | 0,28            | 700                          | 0,28   | P2BC 20M-CPSS-DFH |
| 25           | 36,5           | 105                        | 11,9           | 7,8                        | 0,335           | 700                          | 0,37   | P2BC 25M-CPSS-DFH |
| 30           | 42,9           | 119                        | 16,3           | 11,2                       | 0,475           | 700                          | 0,55   | P2BC 30M-CPSS-DFH |
| 35           | 47,6           | 127                        | 21,6           | 15,3                       | 0,655           | 500                          | 0,7    | P2BC 35M-CPSS-DFH |
| 40           | 49,2           | 137                        | 24,7           | 19                         | 0,8             | 500                          | 0,88   | P2BC 40M-CPSS-DFH |
| 50           | 57,2           | 159,5                      | 29,6           | 23,2                       | 0,98            | 500                          | 1,1    | P2BC 50M-CPSS-DFH |



---

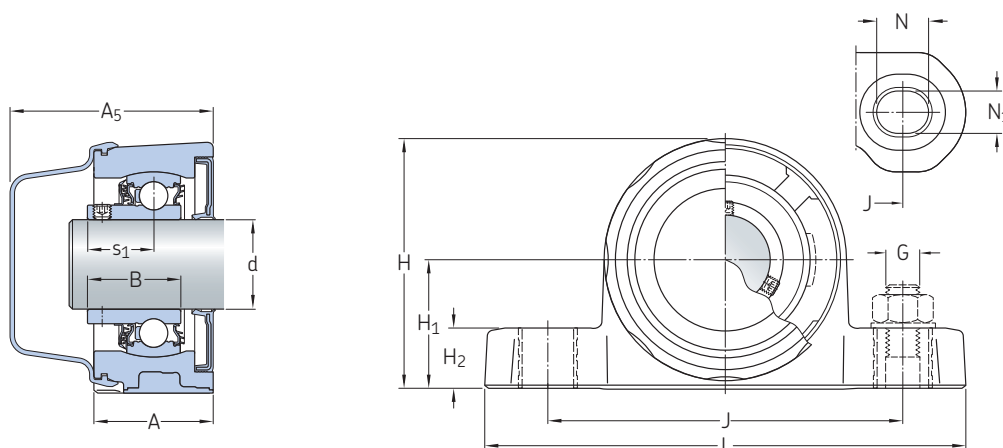
**Dimenzije**

| d  | A  | A <sub>5</sub> | B    | H     | H <sub>2</sub> | L   | N  | N <sub>1</sub> | G  | s <sub>1</sub> |
|----|----|----------------|------|-------|----------------|-----|----|----------------|----|----------------|
| mm |    |                |      |       |                |     |    |                |    |                |
| 20 | 36 | 63,1           | 25,3 | 64,6  | 17             | 129 | 14 | 12             | 10 | 18,3           |
| 25 | 36 | 62,6           | 27,3 | 72,5  | 17             | 142 | 14 | 12             | 10 | 19,8           |
| 30 | 40 | 68,1           | 31,2 | 84    | 20             | 161 | 17 | 14             | 12 | 22,2           |
| 35 | 40 | 68,6           | 34,9 | 93,6  | 20             | 169 | 17 | 14             | 12 | 25,4           |
| 40 | 44 | 73,9           | 40,7 | 98,2  | 20             | 179 | 17 | 14             | 12 | 30,2           |
| 50 | 44 | 76             | 43,6 | 110,5 | 23             | 208 | 24 | 18             | 16 | 32,6           |

## 1.6 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s kompozitnim kućištem za ležaje osovinskog voda (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima

d  $\frac{3}{4}$  –  $1\frac{15}{16}$  in.

19,05 – 49,213 mm



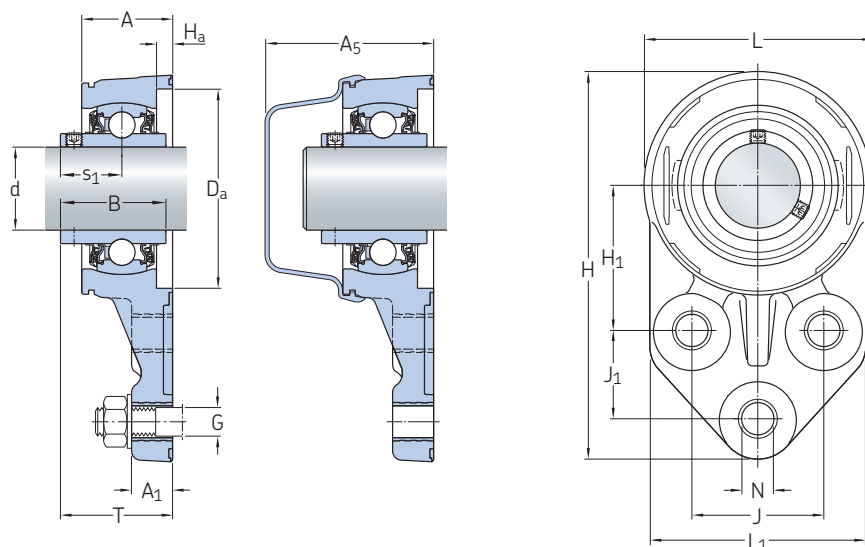
| Glavne mjere                                  |                |               | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa         | Oznaka             |
|---|----------------|---------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------|--------------------|
| d   | H <sub>1</sub> | J             | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 |              |                    |
| in./mm  |                |               | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min                     | lb/kg        | –                  |
| $\frac{3}{4}$<br>19,05                        | 1.311<br>33,3  | 3.74<br>95    | 2 430<br>10,8              | 1 470<br>6,55  | 62.9<br>0,28          | 700                       | 0.64<br>0,29 | P2BC 012-CPSS-DFH  |
| <b>1</b><br>25,4                              | 1.437<br>36,5  | 4.13<br>105   | 2 680<br>11,9              | 1 750<br>7,8   | 75.3<br>0,335         | 700                       | 0.79<br>0,36 | P2BC 100-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{16}</math></b><br>30,163  | 1.689<br>42,9  | 4.69<br>119   | 3 660<br>16,3              | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475          | 700                       | 1.2<br>0,55  | P2BC 103-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{4}</math></b><br>31,75    | 1.689<br>42,9  | 4.69<br>119   | 3 660<br>16,3              | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475          | 700                       | 1.15<br>0,53 | P2BC 104S-CPSS-DFH |
|   | 1.874<br>47,6  | 5<br>127      | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 700                       | 1.65<br>0,75 | P2BC 104-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{8}</math></b><br>34,925   | 1.874<br>47,6  | 5<br>127      | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 500                       | 1.55<br>0,7  | P2BC 106-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{7}{16}</math></b><br>36,513  | 1.874<br>47,6  | 5<br>127      | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 500                       | 1.5<br>0,68  | P2BC 107-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{2}</math></b><br>38,1     | 1.937<br>49,2  | 5.39<br>137   | 5 550<br>24,7              | 4 270<br>19    | 180<br>0,8            | 500                       | 2.05<br>0,92 | P2BC 108-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{15}{16}</math></b><br>49,213 | 2.252<br>57,2  | 6.28<br>159,5 | 6 650<br>29,6              | 5 220<br>23,2  | 220<br>0,98           | 500                       | 2.5<br>1,15  | P2BC 115-CPSS-DFH  |

## Dimenzije

| d                        | A          | A <sub>5</sub> | B            | H             | H <sub>2</sub> | L           | N          | N <sub>1</sub> | G           | s <sub>1</sub> |
|--------------------------|------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|----------------|
| in./mm                   |            |                |              |               |                |             |            |                |             |                |
| <b>3/4</b><br>19,05      | 1,42<br>36 | 2,48<br>63,1   | 1<br>25,3    | 2,54<br>64,6  | 0,67<br>17     | 5,08<br>129 | 0,55<br>14 | 0,47<br>12     | 0,375<br>10 | 0,72<br>18,3   |
| <b>1</b><br>25,4         | 1,42<br>36 | 2,46<br>62,6   | 1,07<br>27,3 | 2,85<br>72,5  | 0,67<br>17     | 5,59<br>142 | 0,55<br>14 | 0,47<br>12     | 0,375<br>10 | 0,78<br>19,8   |
| <b>1 3/16</b><br>30,163  | 1,57<br>40 | 2,68<br>68,1   | 1,23<br>31,2 | 3,31<br>84    | 0,79<br>20     | 6,34<br>161 | 0,67<br>17 | 0,55<br>14     | 0,5<br>12   | 0,87<br>22,2   |
| <b>1 1/4</b><br>31,75    | 1,57<br>40 | 2,68<br>68,1   | 1,23<br>31,2 | 3,31<br>84    | 0,79<br>20     | 6,34<br>161 | 0,67<br>17 | 0,55<br>14     | 0,5<br>12   | 0,87<br>22,2   |
|                          | 1,57<br>40 | 2,7<br>68,6    | 1,37<br>34,9 | 3,69<br>93,6  | 0,79<br>20     | 6,65<br>169 | 0,67<br>17 | 0,55<br>14     | 0,5<br>12   | 1<br>25,4      |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1,57<br>40 | 2,7<br>68,6    | 1,37<br>34,9 | 3,69<br>93,6  | 0,79<br>20     | 6,65<br>169 | 0,67<br>17 | 0,55<br>14     | 0,5<br>12   | 1<br>25,4      |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1,57<br>40 | 2,7<br>68,6    | 1,37<br>34,9 | 3,69<br>93,6  | 0,79<br>20     | 6,65<br>169 | 0,67<br>17 | 0,55<br>14     | 0,5<br>12   | 1<br>25,4      |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1,73<br>44 | 2,91<br>73,9   | 1,6<br>40,7  | 3,87<br>98,2  | 0,79<br>20     | 7,05<br>179 | 0,67<br>17 | 0,55<br>14     | 0,5<br>12   | 1,19<br>30,2   |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 1,73<br>44 | 2,99<br>76     | 1,72<br>43,6 | 4,35<br>110,5 | 0,91<br>23     | 8,19<br>208 | 0,94<br>24 | 0,71<br>18     | 0,625<br>16 | 1,28<br>32,6   |

## 1.7 Y ležajne jedinice s prirubnicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |                | Osnovna dinamička nosivost dinami |                | Granica izdržljivosti |                | Granična brzina |             | Masa |  | Oznaka           |                     |
|--------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------|------|--|------------------|---------------------|
| d            | H <sub>1</sub> | J                                 | J <sub>1</sub> | C                     | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>  | s o vine h6 |      |  | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |
| mm           |                |                                   |                | kN                    | kN             | kN              | o/min       | kg   |  | –                |                     |
| 20           | 43             | 38                                | 22             | 10,8                  | 6,55           | 0,28            | 5 000       | 0,26 |  | F3BBC 20M-TPSS   | ECB 504             |
|              | 43             | 38                                | 22             | 12,7                  | 6,55           | 0,28            | 5 000       | 0,26 |  | F3BBC 20M-TPZM   | ECB 504             |
| 25           | 46             | 41,5                              | 28,5           | 11,9                  | 7,8            | 0,335           | 4 300       | 0,32 |  | F3BBC 25M-TPSS   | ECB 505             |
|              | 46             | 41,5                              | 28,5           | 14                    | 7,8            | 0,335           | 4 300       | 0,32 |  | F3BBC 25M-TPZM   | ECB 505             |
| 30           | 52,5           | 47,5                              | 32             | 16,3                  | 11,2           | 0,475           | 3 800       | 0,47 |  | F3BBC 30M-TPSS   | ECB 506             |
|              | 52,5           | 47,5                              | 32             | 19,5                  | 11,2           | 0,475           | 3 800       | 0,47 |  | F3BBC 30M-TPZM   | ECB 506             |
| 35           | 60,5           | 51                                | 32             | 21,6                  | 15,3           | 0,655           | 3 200       | 0,66 |  | F3BBC 35M-TPSS   | ECB 507             |
|              | 60,5           | 51                                | 32             | 25,5                  | 15,3           | 0,655           | 3 200       | 0,66 |  | F3BBC 35M-TPZM   | ECB 507             |
| 40           | 60             | 50                                | 31             | 24,7                  | 19             | 0,8             | 2 800       | 0,81 |  | F3BBC 40M-TPSS   | ECB 508             |
|              | 60             | 50                                | 31             | 30,7                  | 19             | 0,8             | 2 800       | 0,81 |  | F3BBC 40M-TPZM   | ECB 508             |
| 50           | 68             | 60                                | 46             | 29,6                  | 23,2           | 0,98            | 2 200       | 1,1  |  | F3BBC 50M-TPSS   | ECB 510             |
|              | 68             | 60                                | 46             | 35,1                  | 23,2           | 0,98            | 2 200       | 1,1  |  | F3BBC 50M-TPZM   | ECB 510             |

---

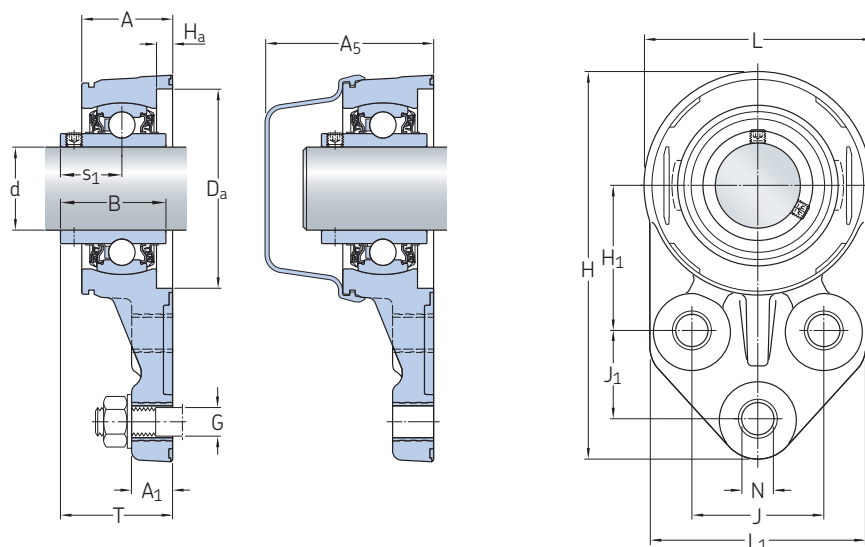
**Dimenzije**

| d         | A  | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H   | H <sub>a</sub> | L   | L <sub>1</sub> | N  | G  | s <sub>1</sub> | T    |
|-----------|----|----------------|----------------|------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|----|----|----------------|------|
| mm        |    |                |                |      |                |     |                |     |                |    |    |                |      |
| <b>20</b> | 27 | 15             | 54,1           | 31   | 52             | 114 | 6              | 68  | 68             | 12 | 10 | 18,3           | 35   |
|           | 27 | 15             | 54,1           | 31   | 52             | 114 | 6              | 68  | 68             | 12 | 10 | 18,3           | 35,3 |
| <b>25</b> | 29 | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 125 | 6              | 72  | 72             | 12 | 10 | 19,8           | 37   |
|           | 29 | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 125 | 6              | 72  | 72             | 12 | 10 | 19,8           | 37,3 |
| <b>30</b> | 33 | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 140 | 6              | 82  | 78             | 12 | 10 | 22,2           | 41,2 |
|           | 33 | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 140 | 6              | 82  | 78             | 12 | 10 | 22,2           | 41,2 |
| <b>35</b> | 36 | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 155 | 6              | 92  | 86             | 14 | 12 | 25,4           | 45,1 |
|           | 36 | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 155 | 6              | 92  | 86             | 14 | 12 | 25,4           | 45,4 |
| <b>40</b> | 38 | 17             | 67,9           | 49,2 | 88             | 157 | 6              | 98  | 85             | 14 | 12 | 30,2           | 38,2 |
|           | 38 | 17             | 67,9           | 49,2 | 88             | 157 | 6              | 98  | 85             | 14 | 12 | 30,2           | 51,2 |
| <b>50</b> | 42 | 19             | 74             | 51,6 | 98             | 189 | 6              | 108 | 104            | 18 | 16 | 32,6           | 53,7 |
|           | 42 | 19             | 74             | 51,6 | 98             | 189 | 6              | 108 | 104            | 18 | 16 | 32,6           | 54,1 |

## 1.7 Y ležajne jedinice s prirubnicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima

d 3/4 – 1 3/8 in.

19,05 – 34,925 mm



| Glavne mjere     |                | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina s tolerancijom osovine h6 | Masa  | Oznaka |                |                  |                     |
|------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---|-------|--------|----------------|------------------|---------------------|
| d                | H <sub>1</sub> | J                          | J <sub>1</sub> |                       |   |       | C      | C <sub>0</sub> | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |
| in./mm           |                | lb/f/kN                    |                | lb/f/kN               | o/min                                     | lb/kg | –      |                |                  |                     |
| 3/4<br>19,05     | 1.69           | 1.5                        | 0.87           | 2 430                 | 1 470                                     | 62.9  | 5 000  | 0.6            | F3BBC 012-TPSS   | ECB 504             |
|                  | 43             | 38                         | 22             | 10,8                  | 6,55                                      | 0,28  |        | 0,27           |                  |                     |
|                  | 1.69           | 1.5                        | 0.87           | 2 860                 | 1 470                                     | 62.9  | 5 000  | 0.57           | F3BBC 012-TPZM   | ECB 504             |
|                  | 43             | 38                         | 22             | 12,7                  | 6,55                                      | 0,28  |        | 0,26           |                  |                     |
| 15/16<br>23,813  | 1.81           | 1.63                       | 1.12           | 3 150                 | 1 750                                     | 75.3  | 4 300  | 0.75           | F3BBC 015-TPZM   | ECB 505             |
|                  | 46             | 41,5                       | 28,5           | 14                    | 7,8                                       | 0,335 |        | 0,34           |                  |                     |
| 1<br>25,4        | 1.81           | 1.63                       | 1.12           | 2 680                 | 1 750                                     | 75.3  | 4 300  | 0.71           | F3BBC 100-TPSS   | ECB 505             |
|                  | 46             | 41,5                       | 28,5           | 11,9                  | 7,8                                       | 0,335 |        | 0,32           |                  |                     |
|                  | 1.81           | 1.63                       | 1.12           | 3 150                 | 1 750                                     | 75.3  | 4 300  | 0.71           | F3BBC 100-TPZM   | ECB 505             |
|                  | 46             | 41,5                       | 28,5           | 14                    | 7,8                                       | 0,335 |        | 0,32           |                  |                     |
| 1 3/16<br>30,163 | 2.07           | 1.87                       | 1.26           | 3 660                 | 2 520                                     | 107   | 3 800  | 1.05           | F3BBC 103-TPSS   | ECB 506             |
|                  | 52,5           | 47,5                       | 32             | 16,3                  | 11,2                                      | 0,475 |        | 0,47           |                  |                     |
|                  | 2.07           | 1.87                       | 1.26           | 4 380                 | 2 520                                     | 107   | 3 800  | 1.05           | F3BBC 103-TPZM   | ECB 506             |
|                  | 52,5           | 47,5                       | 32             | 19,5                  | 11,2                                      | 0,475 |        | 0,47           |                  |                     |
| 1 1/4<br>31,75   | 2.07           | 1.87                       | 1.26           | 3 660                 | 2 520                                     | 107   | 3 800  | 0.97           | F3BBC 104S-TPSS  | ECB 506             |
|                  | 52,5           | 47,5                       | 32             | 16,3                  | 11,2                                      | 0,475 |        | 0,44           |                  |                     |
|                  | 2.07           | 1.87                       | 1.26           | 4 380                 | 2 520                                     | 107   | 3 800  | 0.97           | F3BBC 104S-TPZM  | ECB 506             |
|                  | 52,5           | 47,5                       | 32             | 19,5                  | 11,2                                      | 0,475 |        | 0,44           |                  |                     |
|                  | 2.38           | 2.01                       | 1.26           | 4 860                 | 3 440                                     | 147   | 3 200  | 1.6            | F3BBC 104-TPSS   | ECB 507             |
|                  | 60,5           | 51                         | 32             | 21,6                  | 15,3                                      | 0,655 |        | 0,72           |                  |                     |
| 1 3/8<br>34,925  | 2.38           | 2.01                       | 1.26           | 5 730                 | 3 440                                     | 147   | 3 200  | 1.6            | F3BBC 104-TPZM   | ECB 507             |
|                  | 60,5           | 51                         | 32             | 25,5                  | 15,3                                      | 0,655 |        | 0,72           |                  |                     |
|                  | 2.38           | 2.01                       | 1.26           | 4 860                 | 3 440                                     | 147   | 3 200  | 1.45           | F3BBC 106-TPSS   | ECB 507             |
|                  | 60,5           | 51                         | 32             | 21,6                  | 15,3                                      | 0,655 |        | 0,66           |                  |                     |
| 1 3/8<br>34,925  | 2.38           | 2.01                       | 1.26           | 5 730                 | 3 440                                     | 147   | 3 200  | 1.45           | F3BBC 106-TPZM   | ECB 507             |
|                  | 60,5           | 51                         | 32             | 25,5                  | 15,3                                      | 0,655 |        | 0,66           |                  |                     |

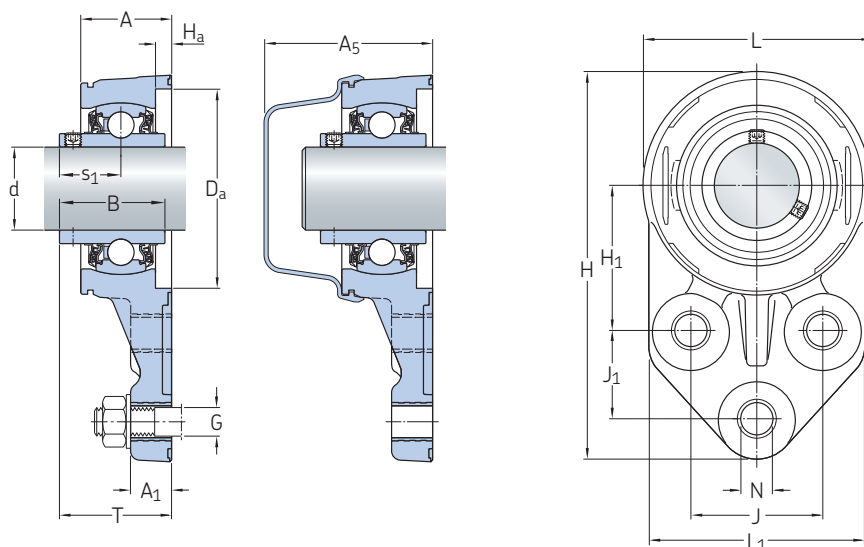
## Dimenzije

| d                       | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H    | H <sub>a</sub> | L    | L <sub>1</sub> | N    | G     | s <sub>1</sub> | T    |
|-------------------------|------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-------|----------------|------|
| in./mm                  |      |                |                |      |                |      |                |      |                |      |       |                |      |
| <b>3/4</b><br>19,05     | 1.06 | 0.59           | 2.13           | 1.22 | 2.05           | 4.49 | 0.24           | 2.68 | 2.68           | 0.47 | 0.375 | 0.72           | 1.38 |
|                         | 27   | 15             | 54,1           | 31   | 52             | 114  | 6              | 68   | 68             | 12   | 10    | 18,3           | 35   |
|                         | 1.06 | 0.59           | 2.13           | 1.22 | 2.05           | 4.49 | 0.24           | 2.68 | 2.68           | 0.47 | 0.375 | 0.72           | 1.39 |
|                         | 27   | 15             | 54,1           | 31   | 52             | 114  | 6              | 68   | 68             | 12   | 10    | 18,3           | 35,3 |
| <b>15/16</b><br>23,813  | 1.14 | 0.59           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 4.92 | 0.24           | 2.83 | 2.83           | 0.47 | 0.375 | 0.78           | 1.47 |
|                         | 29   | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 125  | 6              | 72   | 72             | 12   | 10    | 19,8           | 37,3 |
| <b>1</b><br>25,4        | 1.14 | 0.59           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 4.92 | 0.24           | 2.83 | 2.83           | 0.47 | 0.375 | 0.78           | 1.46 |
|                         | 29   | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 125  | 6              | 72   | 72             | 12   | 10    | 19,8           | 37   |
|                         | 1.14 | 0.59           | 2.19           | 1.34 | 2.44           | 4.92 | 0.24           | 2.83 | 2.83           | 0.47 | 0.375 | 0.78           | 1.47 |
|                         | 29   | 15             | 55,6           | 34,1 | 62             | 125  | 6              | 72   | 72             | 12   | 10    | 19,8           | 37,3 |
| <b>1 3/16</b><br>30,163 | 1.3  | 0.59           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 5.51 | 0.24           | 3.23 | 3.07           | 0.47 | 0.375 | 0.87           | 1.62 |
|                         | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 140  | 6              | 82   | 78             | 12   | 10    | 22,2           | 41,2 |
|                         | 1.3  | 0.59           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 5.51 | 0.24           | 3.23 | 3.07           | 0.47 | 0.375 | 0.87           | 1.62 |
|                         | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 140  | 6              | 82   | 78             | 12   | 10    | 22,2           | 41,2 |
| <b>1 1/4</b><br>31,75   | 1.3  | 0.59           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 5.51 | 0.24           | 3.23 | 3.07           | 0.47 | 0.375 | 0.87           | 1.62 |
|                         | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 140  | 6              | 82   | 78             | 12   | 10    | 22,2           | 41,2 |
|                         | 1.3  | 0.59           | 2.41           | 1.5  | 2.83           | 5.51 | 0.24           | 3.23 | 3.07           | 0.47 | 0.375 | 0.87           | 1.62 |
|                         | 33   | 15             | 61,1           | 38,1 | 72             | 140  | 6              | 82   | 78             | 12   | 10    | 22,2           | 41,2 |
|                         | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.1  | 0.24           | 3.62 | 3.39           | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.78 |
|                         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 155  | 6              | 92   | 86             | 14   | 12    | 25,4           | 45,1 |
|                         | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.1  | 0.24           | 3.62 | 3.39           | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.79 |
|                         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 155  | 6              | 92   | 86             | 14   | 12    | 25,4           | 45,4 |
| <b>1 3/8</b><br>34,925  | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.1  | 0.24           | 3.62 | 3.39           | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.78 |
|                         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 155  | 6              | 92   | 86             | 14   | 12    | 25,4           | 45,1 |
|                         | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.1  | 0.24           | 3.62 | 3.39           | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.79 |
|                         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 155  | 6              | 92   | 86             | 14   | 12    | 25,4           | 45,4 |

## 1.7 Y ležajne jedinice s prirubnicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem, za osovine dimenzionirane u inčima

d  $1\frac{7}{16}$  –  $1\frac{15}{16}$  in.

36,513 – 49,213 mm



| Glavne mjere             |                | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti |                | Granična brzina | Masa                      | Oznaka           |                       |         |
|--------------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|---------|
| d                        | H <sub>1</sub> | J                          | J <sub>1</sub> | C                     | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>  | s tolerancijom osovine h6 | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac   |         |
| in./mm                   |                |                            |                | lbf/kN                |                | lbf/kN          | o/min                     | lb/kg            | –                     |         |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 2.38           | 2.01                       | 1.26           | 4 860                 | 3 440          | 147             | 3 200                     | 1.4              | <b>F3BBC 107-TPSS</b> | ECB 507 |
|                          | 60,5           | 51                         | 32             | 21,6                  | 15,3           | 0,655           |                           | 0,63             |                       |         |
|                          | 2.38           | 2.01                       | 1.26           | 5 730                 | 3 440          | 147             | 3 200                     | 1.45             | <b>F3BBC 107-TPZM</b> | ECB 507 |
|                          | 60,5           | 51                         | 32             | 25,5                  | 15,3           | 0,655           |                           | 0,66             |                       |         |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 2.36           | 1.97                       | 1.22           | 5 550                 | 4 270          | 180             | 2 800                     | 1.85             | <b>F3BBC 108-TPSS</b> | ECB 508 |
|                          | 60             | 50                         | 31             | 24,7                  | 19             | 0,8             |                           | 0,85             |                       |         |
|                          | 2.36           | 1.97                       | 1.22           | 6 900                 | 4 270          | 180             | 2 800                     | 1.9              | <b>F3BBC 108-TPZM</b> | ECB 508 |
|                          | 60             | 50                         | 31             | 30,7                  | 19             | 0,8             |                           | 0,86             |                       |         |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 2.68           | 2.36                       | 1.81           | 6 650                 | 5 220          | 220             | 2 200                     | 2.45             | <b>F3BBC 115-TPSS</b> | ECB 510 |
|                          | 68             | 60                         | 46             | 29,6                  | 23,2           | 0,98            |                           | 1,1              |                       |         |
|                          | 2.68           | 2.36                       | 1.81           | 7 890                 | 5 220          | 220             | 2 200                     | 2.45             | <b>F3BBC 115-TPZM</b> | ECB 510 |
|                          | 68             | 60                         | 46             | 35,1                  | 23,2           | 0,98            |                           | 1,1              |                       |         |

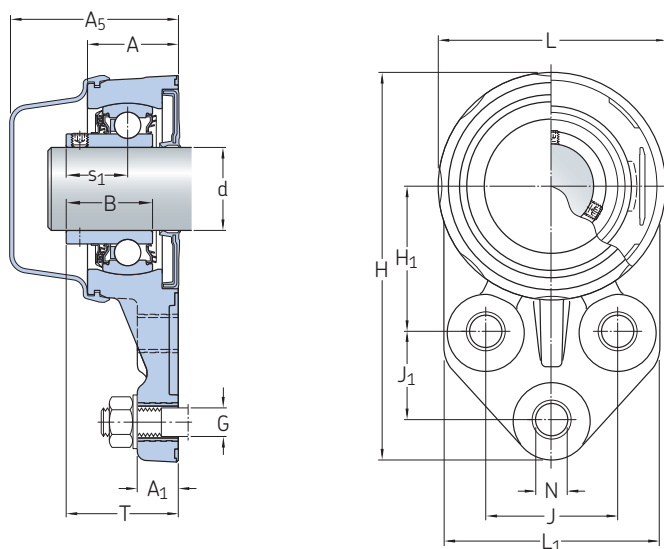


## Dimenzije

| d              | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H    | H <sub>a</sub> | L    | L <sub>1</sub> | N    | G     | s <sub>1</sub> | T    |
|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-------|----------------|------|
| in./mm         |      |                |                |      |                |      |                |      |                |      |       |                |      |
| <b>1 7/16</b>  | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.1  | 0.24           | 3.62 | 3.39           | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.78 |
| 36,513         | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 155  | 6              | 92   | 86             | 14   | 12    | 25,4           | 45,1 |
|                | 1.42 | 0.67           | 2.54           | 1.69 | 3.23           | 6.1  | 0.24           | 3.62 | 3.39           | 0.55 | 0.5   | 1              | 1.79 |
|                | 36   | 17             | 64,6           | 42,9 | 82             | 155  | 6              | 92   | 86             | 14   | 12    | 25,4           | 45,4 |
| <b>1 1/2</b>   | 1.5  | 0.67           | 2.67           | 1.94 | 3.46           | 6.18 | 0.24           | 3.86 | 3.35           | 0.55 | 0.5   | 1.19           | 1.5  |
| 38,1           | 38   | 17             | 67,9           | 49,2 | 88             | 157  | 6              | 98   | 85             | 14   | 12    | 30,2           | 38,2 |
|                | 1.5  | 0.67           | 2.67           | 1.94 | 3.46           | 6.18 | 0.24           | 3.86 | 3.35           | 0.55 | 0.5   | 1.19           | 2.02 |
|                | 38   | 17             | 67,9           | 49,2 | 88             | 157  | 6              | 98   | 85             | 14   | 12    | 30,2           | 51,2 |
| <b>1 15/16</b> | 1.65 | 0.75           | 2.91           | 2.03 | 3.86           | 7.44 | 0.24           | 4.25 | 4.09           | 0.71 | 0.625 | 1.28           | 2.11 |
| 49,213         | 42   | 19             | 74             | 51,6 | 98             | 189  | 6              | 108  | 104            | 18   | 16    | 32,6           | 53,7 |
|                | 1.65 | 0.75           | 2.91           | 2.03 | 3.86           | 7.44 | 0.24           | 4.25 | 4.09           | 0.71 | 0.625 | 1.28           | 2.13 |
|                | 42   | 19             | 74             | 51,6 | 98             | 189  | 6              | 108  | 104            | 18   | 16    | 32,6           | 54,1 |

## 1.8 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s prirubnicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |                |      |                | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina<br>s tolerancijom<br>osovine h6 | Masa | Oznaka             |
|--------------|----------------|------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---|------|--------------------|
| d            | H <sub>1</sub> | J    | J <sub>1</sub> | C                          | C <sub>0</sub> |                       |   |      |                    |
| mm           |                |      |                | kN                         |                | kN                    | o/min   | kg   | –                  |
| 20           | 43             | 38   | 22             | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 700   | 0,28 | F3BBC 20M-CPSS-DFH |
| 25           | 46             | 41,5 | 28,5           | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 700   | 0,34 | F3BBC 25M-CPSS-DFH |
| 30           | 52,5           | 47,5 | 32             | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 700   | 0,49 | F3BBC 30M-CPSS-DFH |
| 35           | 60,5           | 51   | 32             | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 500   | 0,68 | F3BBC 35M-CPSS-DFH |
| 40           | 60             | 50   | 31             | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 500   | 0,82 | F3BBC 40M-CPSS-DFH |
| 50           | 68             | 60   | 46             | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 500   | 1,1  | F3BBC 50M-CPSS-DFH |

---

**Dimenzije**

---

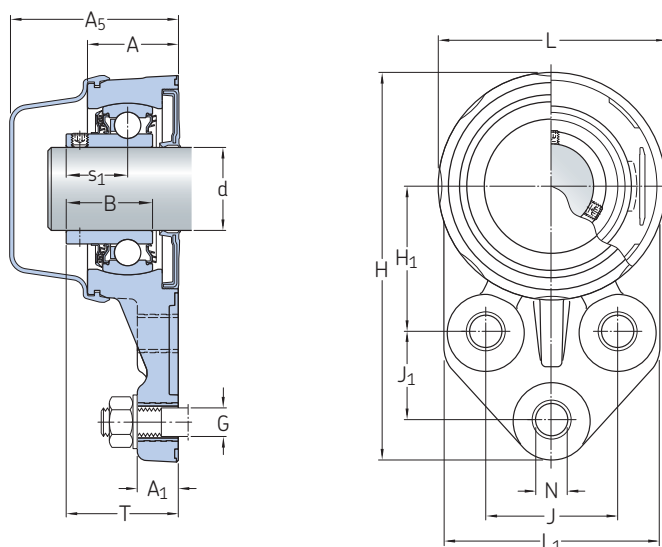
| d         | A  | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | H   | L   | L <sub>1</sub> | N  | G  | s <sub>1</sub> | T    |
|-----------|----|----------------|----------------|------|-----|-----|----------------|----|----|----------------|------|
| <hr/>     |    |                |                |      |     |     |                |    |    |                |      |
| mm        |    |                |                |      |     |     |                |    |    |                |      |
| <b>20</b> | 27 | 15             | 54,1           | 25,3 | 114 | 68  | 68             | 12 | 10 | 18,3           | 35,3 |
| <b>25</b> | 29 | 15             | 55,6           | 27,3 | 125 | 72  | 72             | 12 | 10 | 19,8           | 37,3 |
| <b>30</b> | 33 | 15             | 61,1           | 31,2 | 140 | 82  | 78             | 12 | 10 | 22,2           | 41,2 |
| <b>35</b> | 36 | 17             | 64,6           | 34,9 | 155 | 92  | 86             | 14 | 12 | 25,4           | 45,4 |
| <b>40</b> | 38 | 17             | 67,9           | 40,7 | 157 | 98  | 85             | 14 | 12 | 30,2           | 51,2 |
| <b>50</b> | 42 | 19             | 74             | 43,6 | 189 | 108 | 104            | 18 | 16 | 32,6           | 54,1 |

---

## 1.8 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s prirubicom i nosačem s 3 vijka i kompozitnim kućištem (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima

d  $\frac{3}{4}$  –  $1 \frac{15}{16}$  in.

19,05 – 49,213 mm



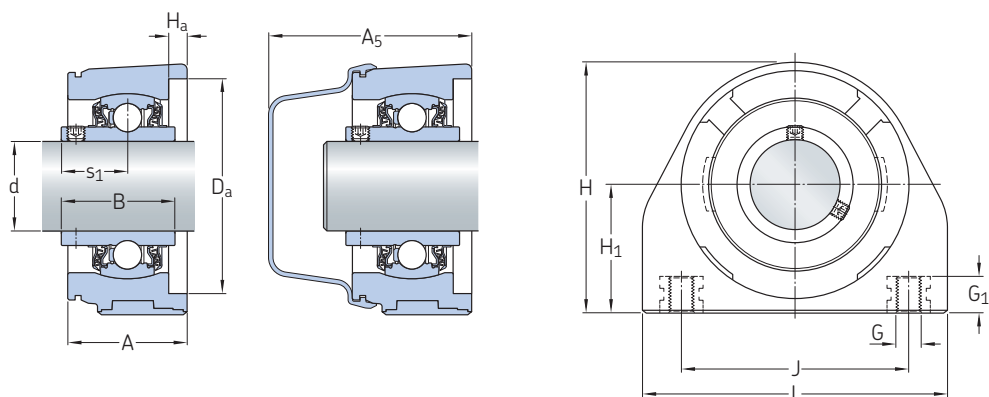
| Glavne mjere                                  |                |              |                | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa         | Oznaka              |
|---|----------------|--------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------|---------------------|
| d   | H <sub>1</sub> | J            | J <sub>1</sub> | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 |              |                     |
| in./mm  |                |              |                | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min                     | lb/kg        | –                   |
| $\frac{3}{4}$<br>19,05                        | 1.69<br>43     | 1.5<br>38    | 0.87<br>22     | 2 430<br>10,8              | 1 470<br>6,55  | 62.9<br>0,28          | 700                       | 0.62<br>0,28 | F3BBC 012-CPSS-DFH  |
| <b>1</b><br>25,4                              | 1.81<br>46     | 1.63<br>41,5 | 1.12<br>28,5   | 2 680<br>11,9              | 1 750<br>7,8   | 75.3<br>0,335         | 700                       | 0.75<br>0,34 | F3BBC 100-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{16}</math></b><br>30,163  | 2.07<br>52,5   | 1.87<br>47,5 | 1.26<br>32     | 3 660<br>16,3              | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475          | 700                       | 1.1<br>0,49  | F3BBC 103-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{4}</math></b><br>31,75    | 2.38<br>60,5   | 2.01<br>51   | 1.26<br>32     | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 700                       | 1.6<br>0,73  | F3BBC 104-CPSS-DFH  |
|   | 2.07<br>52,5   | 1.87<br>47,5 | 1.26<br>32     | 3 660<br>16,3              | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475          | 700                       | 1.05<br>0,47 | F3BBC 104S-CPSS-DFH |
| <b>1 <math>\frac{3}{8}</math></b><br>34,925   | 2.38<br>60,5   | 2.01<br>51   | 1.26<br>32     | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 500                       | 1.5<br>0,68  | F3BBC 106-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{7}{16}</math></b><br>36,513  | 2.38<br>60,5   | 2.01<br>51   | 1.26<br>32     | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 500                       | 1.45<br>0,66 | F3BBC 107-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{2}</math></b><br>38,1     | 2.36<br>60     | 1.97<br>50   | 1.22<br>31     | 5 550<br>24,7              | 4 270<br>19    | 180<br>0,8            | 500                       | 1.9<br>0,86  | F3BBC 108-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{15}{16}</math></b><br>49,213 | 2.68<br>68     | 2.36<br>60   | 1.81<br>46     | 6 650<br>29,6              | 5 220<br>23,2  | 220<br>0,98           | 500                       | 2.45<br>1,1  | F3BBC 115-CPSS-DFH  |

## Dimenzije

| d                        | A          | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B            | H           | L           | L <sub>1</sub> | N          | G           | s <sub>1</sub> | T            |
|--------------------------|------------|----------------|----------------|--------------|-------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| in./mm                   |            |                |                |              |             |             |                |            |             |                |              |
| <b>3/4</b><br>19,05      | 1.06<br>27 | 0.59<br>15     | 2.13<br>54,1   | 1<br>25,3    | 4.49<br>114 | 2.68<br>68  | 2.68<br>68     | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.72<br>18,3   | 1.39<br>35,3 |
| <b>1</b><br>25,4         | 1.14<br>29 | 0.59<br>15     | 2.19<br>55,6   | 1.07<br>27,3 | 4.92<br>125 | 2.83<br>72  | 2.83<br>72     | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.78<br>19,8   | 1.47<br>37,3 |
| <b>1 3/16</b><br>30,163  | 1.3<br>33  | 0.59<br>15     | 2.41<br>61,1   | 1.23<br>31,2 | 5.51<br>140 | 3.23<br>82  | 3.07<br>78     | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.87<br>22,2   | 1.62<br>41,2 |
| <b>1 1/4</b><br>31,75    | 1.42<br>36 | 0.67<br>17     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 6.1<br>155  | 3.62<br>92  | 3.39<br>86     | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1<br>25,4      | 1.79<br>45,4 |
|                          | 1.3<br>33  | 0.59<br>15     | 2.41<br>61,1   | 1.23<br>31,2 | 5.51<br>140 | 3.23<br>82  | 3.07<br>78     | 0.47<br>12 | 0.375<br>10 | 0.87<br>22,2   | 1.62<br>41,2 |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1.42<br>36 | 0.67<br>17     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 6.1<br>155  | 3.62<br>92  | 3.39<br>86     | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1<br>25,4      | 1.79<br>45,4 |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1.42<br>36 | 0.67<br>17     | 2.54<br>64,6   | 1.37<br>34,9 | 6.1<br>155  | 3.62<br>92  | 3.39<br>86     | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1<br>25,4      | 1.79<br>45,4 |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1.5<br>38  | 0.67<br>17     | 2.67<br>67,9   | 1.6<br>40,7  | 6.18<br>157 | 3.86<br>98  | 3.35<br>85     | 0.55<br>14 | 0.5<br>12   | 1.19<br>30,2   | 2.02<br>51,2 |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 1.65<br>42 | 0.75<br>19     | 2.91<br>74     | 1.72<br>43,6 | 7.44<br>189 | 4.25<br>108 | 4.09<br>104    | 0.71<br>18 | 0.625<br>16 | 1.28<br>32,6   | 2.13<br>54,1 |

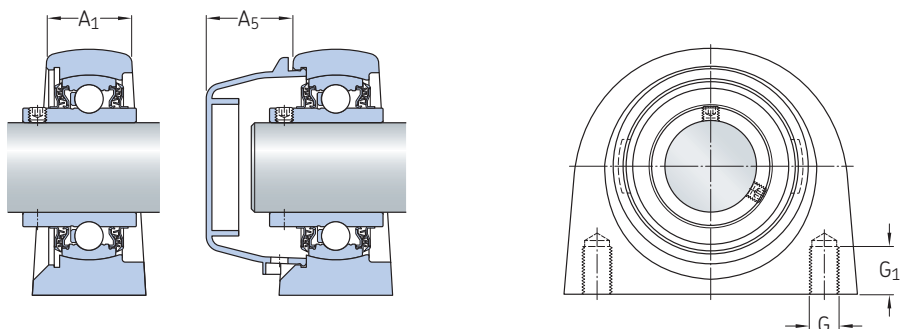
## 1.9 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom, metrički dimenzionirane osovine

d 20 – 50 mm



P2BTC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere |                | Osnovna dinamička nosivost |      | Granica izdržljivosti | Granična brzina | Masa                      | Oznaka           |                     |         |
|--------------|----------------|----------------------------|------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|---------------------|---------|
| d            | H <sub>1</sub> | J                          | C    | C <sub>0</sub>        | P <sub>u</sub>  | s tolerancijom osovine h6 | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |         |
| mm           |                |                            | kN   |                       | kN              | o/min                     | kg               | –                   |         |
| 20           | 33,3           | 51                         | 10,8 | 6,55                  | 0,28            | 5 000                     | 0,25             | P2BTC 20M-TPSS      | ECB 504 |
|              | 33,3           | 51                         | 12,7 | 6,55                  | 0,28            | 5 000                     | 0,26             | P2BTC 20M-TPZM      | ECB 504 |
|              | 33,3           | 50,8                       | 10,8 | 6,55                  | 0,28            | 5 000                     | 0,48             | P2BTSS 20M-YTPSS    | ECW 204 |
| 25           | 36,5           | 51                         | 11,9 | 7,8                   | 0,335           | 4 300                     | 0,32             | P2BTC 25M-TPSS      | ECB 505 |
|              | 36,5           | 51                         | 14   | 7,8                   | 0,335           | 4 300                     | 0,32             | P2BTC 25M-TPZM      | ECB 505 |
|              | 36,5           | 50,8                       | 11,9 | 7,8                   | 0,335           | 4 300                     | 0,65             | P2BTSS 25M-YTPSS    | ECW 205 |
| 30           | 42,9           | 76                         | 16,3 | 11,2                  | 0,475           | 3 800                     | 0,5              | P2BTC 30M-TPSS      | ECB 506 |
|              | 42,9           | 76                         | 19,5 | 11,2                  | 0,475           | 3 800                     | 0,5              | P2BTC 30M-TPZM      | ECB 506 |
|              | 42,9           | 82,6                       | 16,3 | 11,2                  | 0,475           | 3 800                     | 1,25             | P2BTSS 30M-YTPSS    | ECW 206 |
| 35           | 47,6           | 82,5                       | 21,6 | 15,3                  | 0,655           | 3 200                     | 0,66             | P2BTC 35M-TPSS      | ECB 507 |
|              | 47,6           | 82,5                       | 25,5 | 15,3                  | 0,655           | 3 200                     | 0,66             | P2BTC 35M-TPZM      | ECB 507 |
|              | 47,6           | 82,6                       | 21,6 | 15,3                  | 0,655           | 3 200                     | 1,45             | P2BTSS 35M-YTPSS    | ECW 207 |
| 40           | 49,2           | 89                         | 24,7 | 19                    | 0,8             | 2 800                     | 0,85             | P2BTC 40M-TPSS      | ECB 508 |
|              | 49,2           | 89                         | 30,7 | 19                    | 0,8             | 2 800                     | 0,85             | P2BTC 40M-TPZM      | ECB 508 |
|              | 49,2           | 88,9                       | 24,7 | 19                    | 0,8             | 2 800                     | 1,9              | P2BTSS 40M-YTPSS    | ECW 208 |
| 50           | 57,2           | 101,5                      | 29,6 | 23,2                  | 0,98            | 2 200                     | 1,05             | P2BTC 50M-TPSS      | ECB 510 |
|              | 57,2           | 101,5                      | 35,1 | 23,2                  | 0,98            | 2 200                     | 1,1              | P2BTC 50M-TPZM      | ECB 510 |



P2BTSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

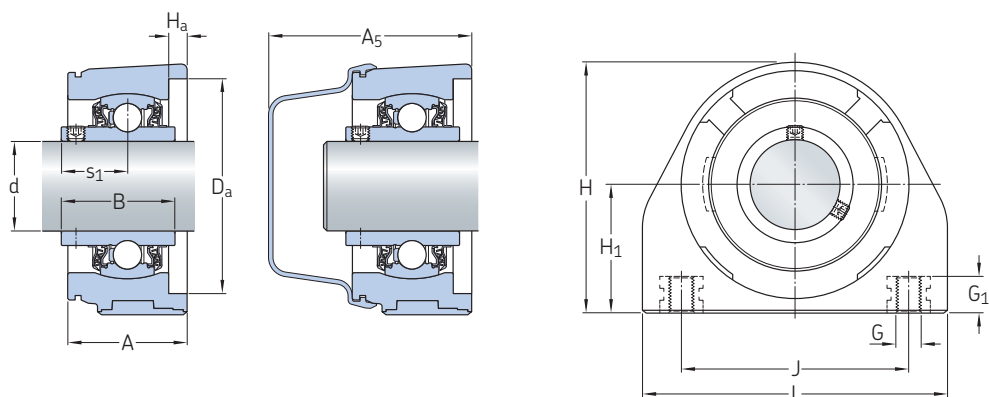
Dimenzije

| d  | A  | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H     | H <sub>a</sub> | L     | G   | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|----|----|----------------|----------------|------|----------------|-------|----------------|-------|-----|----------------|----------------|
| mm |    |                |                |      |                |       |                |       | –   | mm             |                |
| 20 | 36 | –              | 63,1           | 31   | 52             | 64,6  | 6              | 75    | M8  | 12             | 18,3           |
|    | 36 | –              | 63,1           | 31   | 52             | 64,6  | 6              | 75    | M8  | 12             | 18,3           |
|    | 29 | 23             | 24,5           | 31   | –              | 63,5  | –              | 66,5  | M10 | 13             | 18,3           |
| 25 | 36 | –              | 62,6           | 34,1 | 62             | 72,5  | 6              | 81    | M10 | 12             | 19,8           |
|    | 36 | –              | 62,6           | 34,1 | 62             | 72,5  | 6              | 81    | M10 | 12             | 19,8           |
|    | 32 | 25             | 24,5           | 34,1 | –              | 70    | –              | 76    | M10 | 13             | 19,8           |
| 30 | 40 | –              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84    | 6              | 102   | M10 | 12             | 22,2           |
|    | 40 | –              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84    | 6              | 102   | M10 | 12             | 22,2           |
|    | 38 | 29             | 29             | 38,1 | –              | 82,5  | –              | 98,5  | M10 | 16             | 22,2           |
| 35 | 40 | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 6              | 110   | M10 | 12             | 25,4           |
|    | 40 | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 6              | 110   | M10 | 12             | 25,4           |
|    | 38 | 29             | 30,5           | 42,9 | –              | 92    | –              | 105   | M12 | 19             | 25,4           |
| 40 | 44 | –              | 73,9           | 49,2 | 88             | 98,2  | 6              | 117   | M12 | 16             | 30,2           |
|    | 44 | –              | 73,9           | 49,2 | 88             | 98,2  | 6              | 117   | M12 | 16             | 30,2           |
|    | 41 | 33             | 31,5           | 49,2 | –              | 100   | –              | 114,5 | M12 | 19             | 30,2           |
| 50 | 44 | –              | 76             | 51,6 | 98             | 110,5 | 6              | 133   | M16 | 21             | 32,6           |
|    | 44 | –              | 76             | 51,6 | 98             | 110,5 | 6              | 133   | M16 | 21             | 32,6           |

## 1.9 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom, osovine dimenzionirane u inčima

d 3/4 – 1 1/4 in.

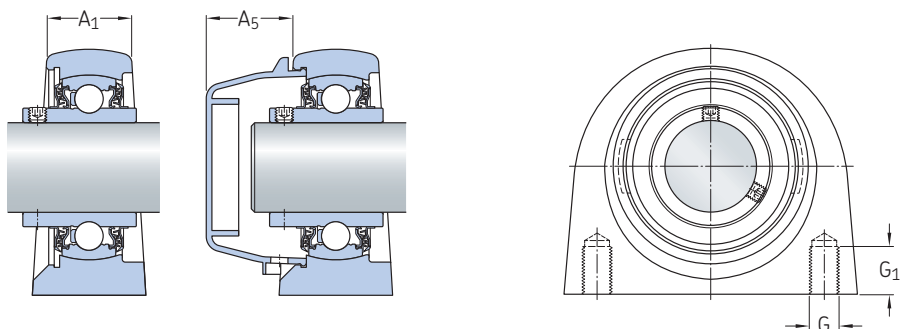
19,05 – 31,75 mm



P2BTC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere     |                | Osnovna dinamička nosivost |       | Granica izdržljivosti | Granična brzina | Masa                      | Oznaka           |                     |         |
|------------------|----------------|----------------------------|-------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|---------------------|---------|
| d                | H <sub>1</sub> | J                          | C     | C <sub>0</sub>        | P <sub>u</sub>  | s tolerancijom osovine h6 | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |         |
| in./mm           |                | lbf/kN                     |       | lbf/kN                | o/min           | lb/kg                     | –                |                     |         |
| 3/4<br>19,05     | 1.311          | 2.01                       | 2 430 | 1 470                 | 62.9            | 5 000                     | 0.6              | P2BTC 012-TPSS      | ECB 504 |
|                  | 33,3           | 51                         | 10,8  | 6,55                  | 0,28            |                           | 0,27             |                     |         |
|                  | 1.311          | 2.01                       | 2 860 | 1 470                 | 62.9            | 5 000                     | 0.6              | P2BTC 012-TPZM      | ECB 504 |
|                  | 33,3           | 51                         | 12,7  | 6,55                  | 0,28            |                           | 0,27             |                     |         |
|                  | 1.311          | 2                          | 2 430 | 1 470                 | 62.9            | 5 000                     | 1.1              | P2BTSS 012-YTPSS    | ECW 204 |
| 33,3             | 50,8           | 10,8                       | 6,55  | 0,28                  |                 |                           | 0,49             |                     |         |
| 15/16<br>23,813  | 1.437          | 2.01                       | 3 150 | 1 750                 | 75.3            | 4 300                     | 0.75             | P2BTC 015-TPZM      | ECB 505 |
|                  | 36,5           | 51                         | 14    | 7,8                   | 0,335           |                           | 0,34             |                     |         |
| 1<br>25,4        | 1.437          | 2.01                       | 2 680 | 1 750                 | 75.3            | 4 300                     | 0.71             | P2BTC 100-TPSS      | ECB 505 |
|                  | 36,5           | 51                         | 11,9  | 7,8                   | 0,335           |                           | 0,32             |                     |         |
|                  | 1.437          | 2.01                       | 3 150 | 1 750                 | 75.3            | 4 300                     | 0.71             | P2BTC 100-TPZM      | ECB 505 |
|                  | 36,5           | 51                         | 14    | 7,8                   | 0,335           |                           | 0,32             |                     |         |
|                  | 1.437          | 2                          | 2 680 | 1 750                 | 75.3            | 4 300                     | 1.45             | P2BTSS 100-YTPSS    | ECW 205 |
| 36,5             | 50,8           | 11,9                       | 7,8   | 0,335                 |                 |                           | 0,65             |                     |         |
| 1 3/16<br>30,163 | 1.689          | 2.99                       | 3 660 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 1.1              | P2BTC 103-TPSS      | ECB 506 |
|                  | 42,9           | 76                         | 16,3  | 11,2                  | 0,475           |                           | 0,5              |                     |         |
|                  | 1.689          | 2.99                       | 4 380 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 1.1              | P2BTC 103-TPZM      | ECB 506 |
|                  | 42,9           | 76                         | 19,5  | 11,2                  | 0,475           |                           | 0,5              |                     |         |
|                  | 1.689          | 1.69                       | 3 660 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 2.75             | P2BTSS 103-YTPSS    | ECW 206 |
| 42,9             | 42,9           | 16,3                       | 11,2  | 0,475                 |                 |                           | 1,25             |                     |         |
| 1 1/4<br>31,75   | 1.689          | 2.99                       | 3 660 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 1.05             | P2BTC 104S-TPSS     | ECB 506 |
|                  | 42,9           | 76                         | 16,3  | 11,2                  | 0,475           |                           | 0,47             |                     |         |
|                  | 1.689          | 2.99                       | 4 380 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 1.05             | P2BTC 104S-TPZM     | ECB 506 |
|                  | 42,9           | 76                         | 19,5  | 11,2                  | 0,475           |                           | 0,47             |                     |         |
|                  | 1.689          | 1.69                       | 3 660 | 2 520                 | 107             | 3 800                     | 2.65             | P2BTSS 104S-YTPSS   | ECW 206 |
| 42,9             | 42,9           | 16,3                       | 11,2  | 0,475                 |                 |                           | 1,2              |                     |         |
| 1.874<br>47,6    | 1.874          | 3.25                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 1.6              | P2BTC 104-TPSS      | ECB 507 |
|                  | 47,6           | 82,5                       | 21,6  | 15,3                  | 0,655           |                           | 0,72             |                     |         |
|                  | 1.874          | 3.25                       | 5 730 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 1.6              | P2BTC 104-TPZM      | ECB 507 |
|                  | 47,6           | 82,5                       | 25,5  | 15,3                  | 0,655           |                           | 0,72             |                     |         |
|                  | 1.874          | 3.25                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | 3.3              | P2BTSS 104-YTPSS    | ECW 207 |
| 47,6             | 82,6           | 21,6                       | 15,3  | 0,655                 |                 |                           | 1,5              |                     |         |





P2BTSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

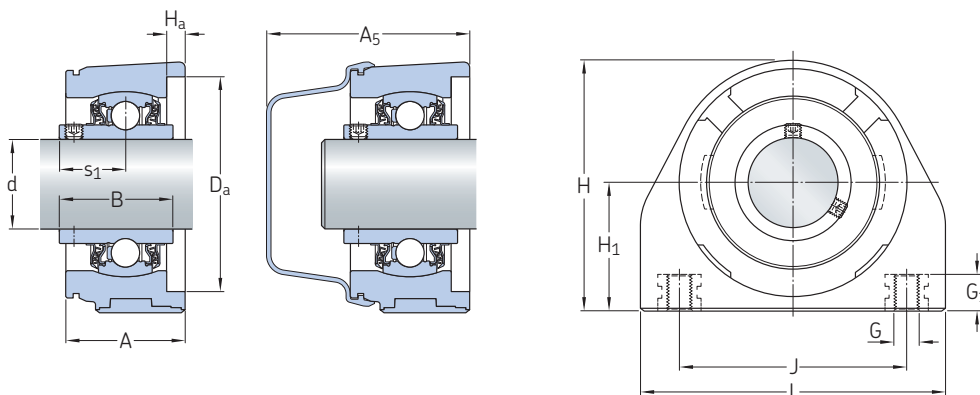
Dimenzije

| d                       | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H    | H <sub>a</sub> | L    | G           | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|-------------------------|------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|-------------|----------------|----------------|
| in./mm                  |      |                |                |      |                |      |                |      | -           | in./mm         |                |
| <b>3/4</b><br>19,05     | 1.42 | -              | 2.48           | 1.22 | 2.05           | 2.54 | 0.24           | 2.95 | 3/8-16 UNC  | 0.47           | 0.72           |
|                         | 36   | -              | 63,1           | 31   | 52             | 64,6 | 6              | 75   |             | 12             | 18,3           |
|                         | 1.42 | -              | 2.48           | 1.22 | 2.05           | 2.54 | 0.24           | 2.95 | 3/8-16 UNC  | 0.47           | 0.72           |
|                         | 36   | -              | 63,1           | 31   | 52             | 64,6 | 6              | 75   |             | 12             | 18,3           |
| <b>1</b><br>25,4        | 1.14 | 0.91           | 0.96           | 1.22 | -              | 2.5  | -              | 2.62 | 3/8-16 UNC  | 0.51           | 0.72           |
|                         | 29   | 23             | 24,5           | 31   | -              | 63,5 | -              | 66,5 |             | 13             | 18,3           |
| <b>15/16</b><br>23,813  | 1.42 | -              | 2.46           | 1.34 | 2.44           | 2.85 | 0.24           | 3.19 | 3/8-16 UNC  | 0.47           | 0.78           |
|                         | 36   | -              | 62,6           | 34,1 | 62             | 72,5 | 6              | 81   |             | 12             | 19,8           |
| <b>1</b><br>25,4        | 1.42 | -              | 2.46           | 1.34 | 2.44           | 2.85 | 0.24           | 3.19 | 3/8-16 UNC  | 0.47           | 0.78           |
|                         | 36   | -              | 62,6           | 34,1 | 62             | 72,5 | 6              | 81   |             | 12             | 19,8           |
|                         | 1.42 | -              | 2.46           | 1.34 | 2.44           | 2.85 | 0.24           | 3.19 | 3/8-16 UNC  | 0.47           | 0.78           |
|                         | 36   | -              | 62,6           | 34,1 | 62             | 72,5 | 6              | 81   |             | 12             | 19,8           |
|                         | 1.26 | 0.98           | 0.96           | 1.34 | -              | 2.76 | -              | 2.99 | 3/8-16 UNC  | 0.51           | 0.78           |
| 32                      | 25   | 24,5           | 34,1           | -    | 70             | -    | 76             |      | 13          | 19,8           |                |
| <b>1 3/16</b><br>30,163 | 1.57 | -              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.24           | 4.02 | 7/16-14 UNC | 0.47           | 0.87           |
|                         | 40   | -              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 6              | 102  |             | 12             | 22,2           |
|                         | 1.57 | -              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.24           | 4.02 | 7/16-14 UNC | 0.47           | 0.87           |
|                         | 40   | -              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 6              | 102  |             | 12             | 22,2           |
|                         | 1.5  | 1.14           | 1.14           | 1.5  | -              | 3.25 | -              | 3.88 | 7/1 -14 UNC | 0.63           | 0.87           |
| 38                      | 29   | 29             | 38,1           | -    | 82,5           | -    | 98,5           |      | 16          | 22,2           |                |
| <b>1 1/4</b><br>31,75   | 1.57 | -              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.24           | 4.02 | 7/16-14 UNC | 0.47           | 0.87           |
|                         | 40   | -              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 6              | 102  |             | 12             | 22,2           |
|                         | 1.57 | -              | 2.68           | 1.5  | 2.83           | 3.31 | 0.24           | 4.02 | 7/16-14 UNC | 0.47           | 0.87           |
|                         | 40   | -              | 68,1           | 38,1 | 72             | 84   | 6              | 102  |             | 12             | 22,2           |
|                         | 1.5  | 1.14           | 1.14           | 1.5  | -              | 3.25 | -              | 3.88 | 7/16-14 UNC | 0.63           | 0.87           |
| 38                      | 29   | 29             | 38,1           | -    | 82,5           | -    | 98,5           |      | 16          | 22,2           |                |
|                         | 1.57 | -              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69 | 0.24           | 4.33 | 1/2-13 UNC  | 0.47           | 1              |
|                         | 40   | -              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6 | 6              | 110  |             | 12             | 25,4           |
|                         | 1.57 | -              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69 | 0.24           | 4.33 | 1/2-13 UNC  | 0.47           | 1              |
|                         | 40   | -              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6 | 6              | 110  |             | 12             | 25,4           |
|                         | 1.5  | 1.14           | 1.2            | 1.69 | -              | 3.62 | -              | 4.13 | 1/2-13 UNC  | 0.75           | 1              |
| 38                      | 29   | 30,5           | 42,9           | -    | 92             | -    | 105            |      | 19          | 25,4           |                |

## 1.9 Y ležajne jedinice od nehrđajućeg čelika s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom, osovine dimenzionirane u inčima

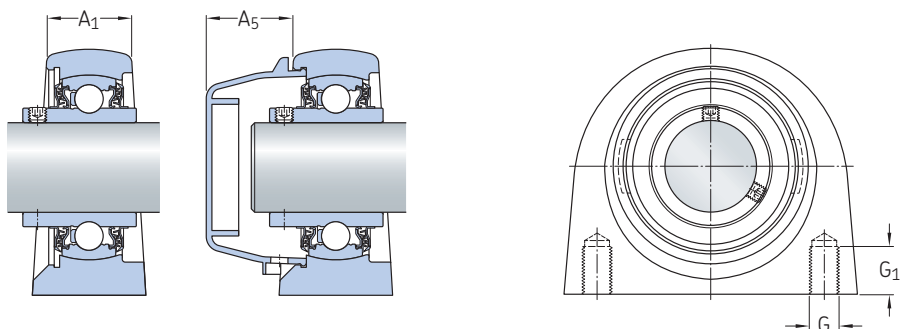
d  $1\frac{3}{8}$  –  $1\frac{15}{16}$  in.

34,925 – 49,213 mm



P2BTC (kompozitno kućište)

| Glavne mjere             |                | Osnovna dinamička nosivost |       | Granica izdržljivosti | Granična brzina | Masa                      | Oznaka           |                     |
|--------------------------|----------------|----------------------------|-------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| d                        | H <sub>1</sub> | J                          | C     | C <sub>0</sub>        | P <sub>u</sub>  | s tolerancijom osovine h6 | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |
| in./mm                   |                | lbf/kN                     |       | lbf/kN                | o/min           | lb/kg                     | –                |                     |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1.874          | 3.25                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | P2BTC 106-TPSS   | ECB 507             |
|                          | 47,6           | 82,5                       | 21,6  | 15,3                  | 0,655           |                           |                  |                     |
|                          | 1.874          | 3.25                       | 5 730 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | P2BTC 106-TPZM   | ECB 507             |
|                          | 47,6           | 82,5                       | 25,5  | 15,3                  | 0,655           |                           |                  |                     |
|                          | 1.874          | 3.25                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | P2BTSS 106-YTPSS | ECW 207             |
| 47,6                     | 82,6           | 21,6                       | 15,3  | 0,655                 |                 |                           |                  |                     |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1.874          | 3.25                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | P2BTC 107-TPSS   | ECB 507             |
|                          | 47,6           | 82,5                       | 21,6  | 15,3                  | 0,655           |                           |                  |                     |
|                          | 1.874          | 3.25                       | 5 730 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | P2BTC 107-TPZM   | ECB 507             |
|                          | 47,6           | 82,5                       | 25,5  | 15,3                  | 0,655           |                           |                  |                     |
|                          | 1.874          | 3.25                       | 4 860 | 3 440                 | 147             | 3 200                     | P2BTSS 107-YTPSS | ECW 207             |
| 47,6                     | 82,6           | 21,6                       | 15,3  | 0,655                 |                 |                           |                  |                     |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1.937          | 3.5                        | 5 550 | 4 270                 | 180             | 2 800                     | P2BTC 108-TPSS   | ECB 508             |
|                          | 49,2           | 89                         | 24,7  | 19                    | 0,8             |                           |                  |                     |
|                          | 1.937          | 3.5                        | 6 900 | 4 270                 | 180             | 2 800                     | P2BTC 108-TPZM   | ECB 508             |
|                          | 49,2           | 89                         | 30,7  | 19                    | 0,8             |                           |                  |                     |
|                          | 1.937          | 3.5                        | 5 550 | 4 270                 | 180             | 2 800                     | P2BTSS 108-YTPSS | ECW 208             |
| 49,2                     | 88,9           | 24,7                       | 19    | 0,8                   |                 |                           |                  |                     |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 2.252          | 4                          | 6 650 | 5 220                 | 220             | 2 200                     | P2BTC 115-TPSS   | ECB 510             |
|                          | 57,2           | 101,5                      | 29,6  | 23,2                  | 0,98            |                           |                  |                     |
|                          | 2.252          | 4                          | 7 890 | 5 220                 | 220             | 2 200                     | P2BTC 115-TPZM   | ECB 510             |
|                          | 57,2           | 101,5                      | 35,1  | 23,2                  | 0,98            |                           |                  |                     |



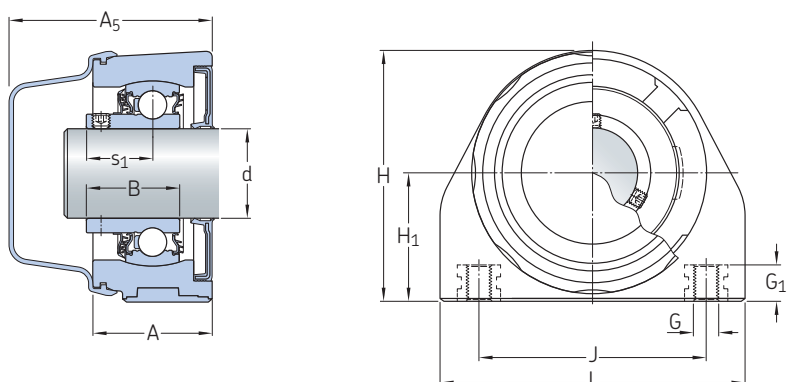
P2BTSS (kućište od nehrđajućeg čelika)

Dimenzije

| d              | A    | A <sub>1</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H     | H <sub>a</sub> | L     | G          | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|-------|----------------|-------|------------|----------------|----------------|
| in./mm         |      |                |                |      |                |       |                |       |            | in./mm         |                |
| <b>1 3/8</b>   | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69  | 0.24           | 4.33  | 1/2-13 UNC | 0.47           | 1              |
| 34,925         | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 6              | 110   | 1/2-13 UNC | 12             | 25,4           |
|                | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69  | 0.24           | 4.33  | 1/2-13 UNC | 0.47           | 1              |
|                | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 6              | 110   | 1/2-13 UNC | 12             | 25,4           |
|                | 1.5  | 1.14           | 1.2            | 1.69 | –              | 3.62  | –              | 4.13  | 1/2-13 UNC | 0.75           | 1              |
|                | 38   | 29             | 30,5           | 42,9 | –              | 92    | –              | 105   | 1/2-13 UNC | 19             | 25,4           |
| <b>1 7/16</b>  | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69  | 0.24           | 4.33  | 1/2-13 UNC | 0.47           | 1              |
| 36,513         | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 6              | 110   | 1/2-13 UNC | 12             | 25,4           |
|                | 1.57 | –              | 2.7            | 1.69 | 3.23           | 3.69  | 0.24           | 4.33  | 1/2-13 UNC | 0.47           | 1              |
|                | 40   | –              | 68,6           | 42,9 | 82             | 93,6  | 6              | 110   | 1/2-13 UNC | 12             | 25,4           |
|                | 1.5  | 1.14           | 1.2            | 1.69 | –              | 3.62  | –              | 4.13  | 1/2-13 UNC | 0.75           | 1              |
|                | 38   | 29             | 30,5           | 42,9 | –              | 92    | –              | 105   | 1/2-13 UNC | 19             | 25,4           |
| <b>1 1/2</b>   | 1.73 | –              | 2.91           | 1.94 | 3.46           | 3.87  | 0.24           | 4.61  | 1/2-13 UNC | 0.47           | 1.19           |
| 38,1           | 44   | –              | 73,9           | 49,2 | 88             | 98,2  | 6              | 117   | 1/2-13 UNC | 12             | 30,2           |
|                | 1.73 | –              | 2.91           | 1.94 | 3.46           | 3.87  | 0.24           | 4.61  | 1/2-13 UNC | 0.47           | 1.19           |
|                | 44   | –              | 73,9           | 49,2 | 88             | 98,2  | 6              | 117   | 1/2-13 UNC | 12             | 30,2           |
|                | 1.61 | 1.3            | 1.24           | 1.94 | –              | 3.94  | –              | 4.51  | 1/2-13 UNC | 0.75           | 1.19           |
|                | 41   | 33             | 31,5           | 49,2 | –              | 100   | –              | 114,5 | 1/2-13 UNC | 19             | 30,2           |
| <b>1 15/16</b> | 1.73 | –              | 2.99           | 2.03 | 3.86           | 4.35  | 0.24           | 5.24  | 5/8-11 UNC | 0.83           | 1.28           |
| 49,213         | 44   | –              | 76             | 51,6 | 98             | 110,5 | 6              | 133   | 5/8-11 UNC | 21             | 32,6           |
|                | 1.73 | –              | 2.99           | 2.03 | 3.86           | 4.35  | 0.24           | 5.24  | 5/8-11 UNC | 0.83           | 1.28           |
|                | 44   | –              | 76             | 51,6 | 98             | 110,5 | 6              | 133   | 5/8-11 UNC | 21             | 32,6           |

## 1.10 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom (DHF), metrički dimenzionirane osovine

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |                |       | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa | Oznaka             |
|--------------|----------------|-------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|------|--------------------|
| d            | H <sub>1</sub> | J     | dinamička                  | statična       | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 | kg   | –                  |
| mm           |                |       | C                          | C <sub>0</sub> | kN                    | o/min                     |      |                    |
| 20           | 33,3           | 51    | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 700                       | 0,27 | P2BTC 20M-CPSS-DFH |
| 25           | 36,5           | 51    | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 700                       | 0,34 | P2BTC 25M-CPSS-DFH |
| 30           | 42,9           | 76    | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 700                       | 0,52 | P2BTC 30M-CPSS-DFH |
| 35           | 47,6           | 82,5  | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 500                       | 0,68 | P2BTC 35M-CPSS-DFH |
| 40           | 49,2           | 89    | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 500                       | 0,86 | P2BTC 40M-CPSS-DFH |
| 50           | 57,2           | 101,5 | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 500                       | 1,1  | P2BTC 50M-CPSS-DFH |

---

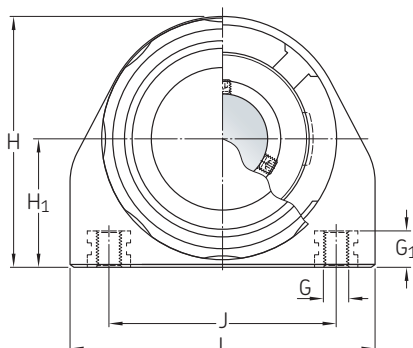
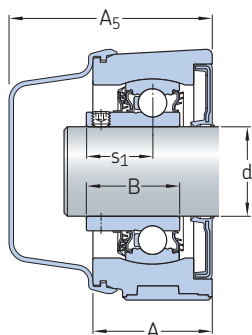
**Dimenzije**

| d  | A  | A <sub>5</sub> | B    | H     | L   | G   | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|----|----|----------------|------|-------|-----|-----|----------------|----------------|
| mm |    |                |      |       |     | –   | mm             |                |
| 20 | 36 | 63,1           | 25,3 | 64,6  | 75  | M8  | 12             | 18,3           |
| 25 | 36 | 62,6           | 27,3 | 72,5  | 81  | M10 | 12             | 19,8           |
| 30 | 40 | 68,1           | 31,2 | 84    | 102 | M10 | 12             | 22,2           |
| 35 | 40 | 68,6           | 34,9 | 93,6  | 110 | M10 | 12             | 25,4           |
| 40 | 44 | 73,9           | 40,7 | 98,2  | 117 | M12 | 16             | 30,2           |
| 50 | 44 | 76             | 43,6 | 110,5 | 133 | M16 | 21             | 32,6           |

## 1.10 Zabrtvljene Y ležajne jedinice s kompozitnim ležajem osovinskog voda s kratkom osnovom (DHF), osovine dimenzionirane u inčima

d  $\frac{3}{4}$  –  $1\frac{15}{16}$  in.

19,05 – 49,213 mm



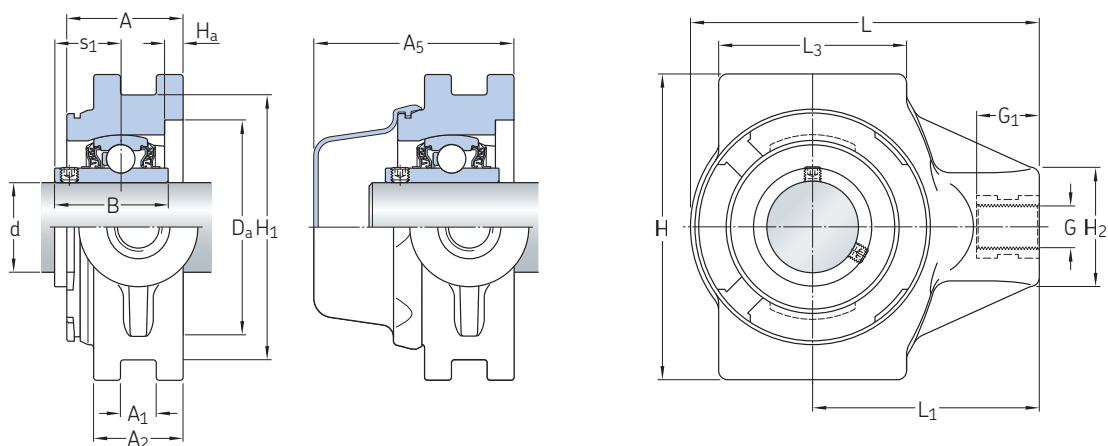
| Glavne mjere                                  |                |              | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa         | Oznaka              |
|---|----------------|--------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------|---------------------|
| d   | H <sub>1</sub> | J            | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 |              |                     |
| in./mm  |                |              | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min                     | lb/kg        | –                   |
| $\frac{3}{4}$<br>19,05                        | 1.311<br>33,3  | 2.01<br>51   | 2 430<br>10,8              | 1 470<br>6,55  | 62.9<br>0,28          | 700                       | 0.62<br>0,28 | P2BTC 012-CPSS-DFH  |
| <b>1</b><br>25,4                              | 1.437<br>36,5  | 2.01<br>51   | 2 680<br>11,9              | 1 750<br>7,8   | 75.3<br>0,335         | 700                       | 0.75<br>0,34 | P2BTC 100-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{16}</math></b><br>30,163  | 1.689<br>42,9  | 2.99<br>76   | 3 660<br>16,3              | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475          | 700                       | 1.15<br>0,52 | P2BTC 103-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{4}</math></b><br>31,75    | 1.689<br>42,9  | 2.99<br>76   | 3 660<br>16,3              | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475          | 700                       | 1.1<br>0,5   | P2BTC 104S-CPSS-DFH |
|   | 1.874<br>47,6  | 3.25<br>82,5 | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 700                       | 1.6<br>0,73  | P2BTC 104-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{8}</math></b><br>34,925   | 1.874<br>47,6  | 3.25<br>82,5 | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 500                       | 1.5<br>0,69  | P2BTC 106-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{7}{16}</math></b><br>36,513  | 1.874<br>47,6  | 3.25<br>82,5 | 4 860<br>21,6              | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655          | 500                       | 1.45<br>0,66 | P2BTC 107-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{2}</math></b><br>38,1     | 1.937<br>49,2  | 3.5<br>89    | 5 550<br>24,7              | 4 270<br>19    | 180<br>0,8            | 500                       | 1.95<br>0,89 | P2BTC 108-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{15}{16}</math></b><br>49,213 | 2.252<br>57,2  | 4<br>101,5   | 6 650<br>29,6              | 5 220<br>23,2  | 220<br>0,98           | 500                       | 2.45<br>1,1  | P2BTC 115-CPSS-DFH  |

## Dimenzije

| d                        | A          | A <sub>5</sub> | B            | H             | L           | G           | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|--------------------------|------------|----------------|--------------|---------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| in./mm                   |            |                |              |               |             | –           | in./mm         |                |
| <b>3/4</b><br>19,05      | 1.42<br>36 | 2.48<br>63,1   | 1<br>25,3    | 2.54<br>64,6  | 2.95<br>75  | 3/8-16 UNC  | 0.47<br>12     | 0.72<br>18,3   |
| <b>1</b><br>25,4         | 1.42<br>36 | 2.46<br>62,6   | 1.07<br>27,3 | 2.85<br>72,5  | 3.19<br>81  | 3/8-16 UNC  | 0.47<br>12     | 0.78<br>19,8   |
| <b>1 3/16</b><br>30,163  | 1.57<br>40 | 2.68<br>68,1   | 1.23<br>31,2 | 3.31<br>84    | 4.02<br>102 | 7/16-14 UNC | 0.47<br>12     | 0.87<br>22,2   |
| <b>1 1/4</b><br>31,75    | 1.57<br>40 | 2.68<br>68,1   | 1.23<br>31,2 | 3.31<br>84    | 4.02<br>102 | 7/16-14 UNC | 0.47<br>12     | 0.87<br>22,2   |
|                          | 1.57<br>40 | 2.7<br>68,6    | 1.37<br>34,9 | 3.69<br>93,6  | 4.33<br>110 | 1/2-13 UNC  | 0.47<br>12     | 1<br>25,4      |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1.57<br>40 | 2.7<br>68,6    | 1.37<br>34,9 | 3.69<br>93,6  | 4.33<br>110 | 1/2-13 UNC  | 0.47<br>12     | 1<br>25,4      |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1.57<br>40 | 2.7<br>68,6    | 1.37<br>34,9 | 3.69<br>93,6  | 4.33<br>110 | 1/2-13 UNC  | 0.47<br>12     | 1<br>25,4      |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1.73<br>44 | 2.91<br>73,9   | 1.6<br>40,7  | 3.87<br>98,2  | 4.61<br>117 | 1/2-13 UNC  | 0.47<br>12     | 1.19<br>30,2   |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 1.73<br>44 | 2.99<br>76     | 1.72<br>43,6 | 4.35<br>110,5 | 5.24<br>133 | 5/8-11 UNC  | 0.83<br>21     | 1.28<br>32,6   |

### 1.11 Podizne Y ležajne jedinice, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |       |       | Osnovna dinamička nosivost |      | Granica izdržljivosti | Granična brzina | Masa                      | Oznaka           |                     |         |
|--------------|-------|-------|----------------------------|------|-----------------------|-----------------|---------------------------|------------------|---------------------|---------|
| d            | $H_1$ | $A_1$ | G                          | C    | $C_0$                 | $P_u$           | s tolerancijom osovine h6 | Ležajna jedinica | Pridruženi poklopac |         |
| mm           |       |       | –                          | kN   |                       | kN              | o/min                     | kg               | –                   |         |
| 20           | 75,8  | 12    | M16                        | 10,8 | 6,55                  | 0,28            | 5 000                     | 0,32             | WSTUC 20M-TPSS      | ECB 504 |
|              | 75,8  | 12    | M16                        | 12,7 | 6,55                  | 0,28            | 5 000                     | 0,32             | WSTUC 20M-TPZM      | ECB 504 |
| 25           | 75,8  | 12    | M16                        | 11,9 | 7,8                   | 0,335           | 4 300                     | 0,36             | WSTUC 25M-TPSS      | ECB 505 |
|              | 75,8  | 12    | M16                        | 14   | 7,8                   | 0,335           | 4 300                     | 0,36             | WSTUC 25M-TPZM      | ECB 505 |
| 30           | 88,8  | 12    | M16                        | 16,3 | 11,2                  | 0,475           | 3 800                     | 0,57             | WSTUC 30M-TPSS      | ECB 506 |
|              | 88,8  | 12    | M16                        | 19,5 | 11,2                  | 0,475           | 3 800                     | 0,57             | WSTUC 30M-TPZM      | ECB 506 |
| 35           | 88,8  | 12    | M16                        | 21,6 | 15,3                  | 0,655           | 3 200                     | 0,69             | WSTUC 35M-TPSS      | ECB 507 |
|              | 88,8  | 12    | M16                        | 25,5 | 15,3                  | 0,655           | 3 200                     | 0,69             | WSTUC 35M-TPZM      | ECB 507 |
| 40           | 101,8 | 16    | M16                        | 24,7 | 19                    | 0,8             | 2 800                     | 0,93             | WSTUC 40M-TPSS      | ECB 508 |
|              | 101,8 | 16    | M16                        | 30,7 | 19                    | 0,8             | 2 800                     | 0,93             | WSTUC 40M-TPZM      | ECB 508 |
| 50           | 101,8 | 16    | M20                        | 29,6 | 23,2                  | 0,98            | 2 200                     | 1,1              | WSTUC 50M-TPSS      | ECB 510 |
|              | 101,8 | 16    | M20                        | 35,1 | 23,2                  | 0,98            | 2 200                     | 1,1              | WSTUC 50M-TPZM      | ECB 510 |



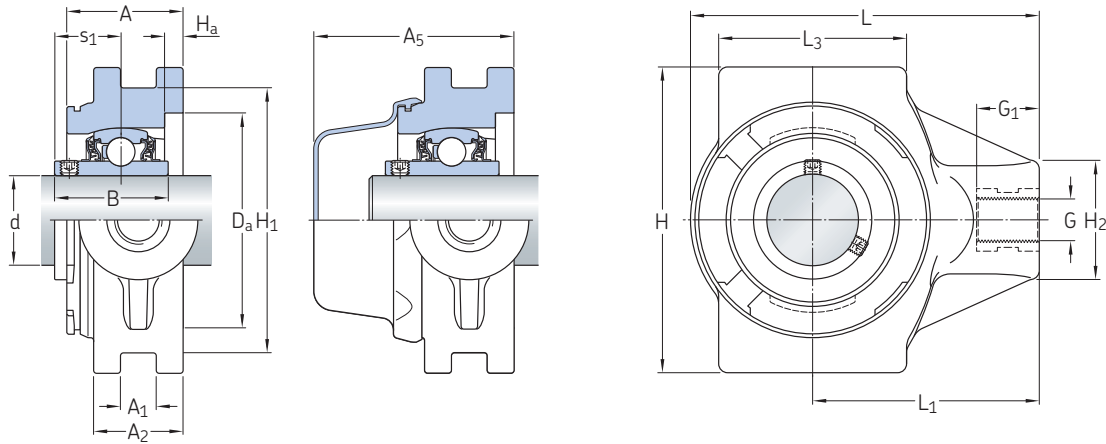
### Dimenzije

| d  | A    | A <sub>2</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H   | H <sub>2</sub> | H <sub>a</sub> | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|----|------|----------------|----------------|------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| mm |      |                |                |      |                |     |                |                |     |                |                |                |                |
| 20 | 33,5 | 25             | 60,4           | 31   | 52             | 89  | 36             | 6              | 95  | 64             | 47             | 21             | 18,3           |
|    | 33,5 | 25             | 60,4           | 31   | 52             | 89  | 36             | 6              | 95  | 64             | 47             | 21             | 18,3           |
| 25 | 33,5 | 25             | 59,9           | 34,1 | 62             | 89  | 36             | 6              | 100 | 64             | 47             | 21             | 19,8           |
|    | 33,5 | 25             | 59,9           | 34,1 | 62             | 89  | 36             | 6              | 100 | 64             | 47             | 21             | 19,8           |
| 30 | 39   | 30             | 67,1           | 38,1 | 72             | 103 | 40             | 6              | 117 | 76             | 63             | 21             | 22,2           |
|    | 39   | 30             | 67,1           | 38,1 | 72             | 103 | 40             | 6              | 117 | 76             | 63             | 21             | 22,2           |
| 35 | 39   | 30             | 67,6           | 42,9 | 82             | 103 | 40             | 6              | 122 | 76             | 63             | 21             | 25,4           |
|    | 39   | 30             | 67,6           | 42,9 | 82             | 103 | 40             | 6              | 122 | 76             | 63             | 21             | 25,4           |
| 40 | 41   | 32             | 70,9           | 49,2 | 88             | 113 | 46             | 6              | 134 | 85             | 80             | 21             | 30,2           |
|    | 41   | 32             | 70,9           | 49,2 | 88             | 113 | 46             | 6              | 134 | 85             | 80             | 21             | 30,2           |
| 50 | 45   | 36             | 77             | 51,6 | 98             | 117 | 46             | 6              | 144 | 90             | 85             | 21             | 32,6           |
|    | 45   | 36             | 77             | 51,6 | 98             | 117 | 46             | 6              | 144 | 90             | 85             | 21             | 32,6           |

## 1.11 Podizne Y ležajne jedinice, za osovine dimenzionirane u inčima

d  $\frac{3}{4}$  –  $1\frac{3}{8}$  in.

19,05 – 34,925 mm



| Glavne mjere                                |                |                |            | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa  | Oznaka                 |                     |
|---|----------------|----------------|------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-------|------------------------|---------------------|
| d   | H <sub>1</sub> | A <sub>1</sub> | G          | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 |       | Ležajna jedinica       | Pridruženi poklopac |
| in./mm                                      |                |                | –          | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min                     | lb/kg | –                      |                     |
| <b><math>\frac{3}{4}</math></b><br>19,05    | 2,98           | 0,47           | 5/8-11 UNC | 2 430                      | 1 470          | 62,9                  | 5 000                     | 0,73  | <b>WSTUC 012-TPSS</b>  | ECB 504             |
|   | 75,8           | 12             |            | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  |                           | 0,33  |                        |                     |
|   | 2,98           | 0,47           | 5/8-11 UNC | 2 860                      | 1 470          | 62,9                  | 5 000                     | 0,73  | <b>WSTUC 012-TPZM</b>  | ECB 504             |
|   | 75,8           | 12             |            | 12,7                       | 6,55           | 0,28                  |                           | 0,33  |                        |                     |
| <b><math>\frac{15}{16}</math></b><br>23,813 | 2,98           | 0,47           | 5/8-11 UNC | 3 150                      | 1 750          | 75,3                  | 4 300                     | 0,84  | <b>WSTUC 015-TPZM</b>  | ECB 505             |
|   | 75,8           | 12             |            | 14                         | 7,8            | 0,335                 |                           | 0,38  |                        |                     |
| <b>1</b><br>25,4                            | 2,98           | 0,47           | 5/8-11 UNC | 2 680                      | 1 750          | 75,3                  | 4 300                     | 0,79  | <b>WSTUC 100-TPSS</b>  | ECB 505             |
|   | 75,8           | 12             |            | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 |                           | 0,36  |                        |                     |
|   | 2,98           | 0,47           | 5/8-11 UNC | 3 150                      | 1 750          | 75,3                  | 4 300                     | 0,79  | <b>WSTUC 100-TPZM</b>  | ECB 505             |
|   | 75,8           | 12             |            | 14                         | 7,8            | 0,335                 |                           | 0,36  |                        |                     |
| <b><math>1\frac{3}{16}</math></b><br>30,163 | 3,5            | 0,47           | 3/4-10 UNC | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 1,3   | <b>WSTUC 103-TPSS</b>  | ECB 506             |
|   | 88,8           | 12             |            | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,58  |                        |                     |
|   | 3,5            | 0,47           | 3/4-10 UNC | 4 380                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 1,25  | <b>WSTUC 103-TPZM</b>  | ECB 506             |
|   | 88,8           | 12             |            | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,57  |                        |                     |
| <b><math>1\frac{1}{4}</math></b><br>31,75   | 3,5            | 0,47           | 3/4-10 UNC | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 1,2   | <b>WSTUC 104S-TPSS</b> | ECB 506             |
|   | 88,8           | 12             |            | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,55  |                        |                     |
|   | 3,5            | 0,47           | 3/4-10 UNC | 4 380                      | 2 520          | 107                   | 3 800                     | 1,2   | <b>WSTUC 104S-TPZM</b> | ECB 506             |
|   | 88,8           | 12             |            | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 |                           | 0,55  |                        |                     |
|   | 3,5            | 0,47           | 3/4-10 UNC | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1,65  | <b>WSTUC 104-TPSS</b>  | ECB 507             |
|   | 88,8           | 12             |            | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,75  |                        |                     |
|   | 3,5            | 0,47           | 3/4-10 UNC | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1,65  | <b>WSTUC 104-TPZM</b>  | ECB 507             |
|   | 88,8           | 12             |            | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,75  |                        |                     |
| <b><math>1\frac{3}{8}</math></b><br>34,925  | 3,5            | 0,47           | 3/4-10 UNC | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1,55  | <b>WSTUC 106-TPSS</b>  | ECB 507             |
|   | 88,8           | 12             |            | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,7   |                        |                     |
|   | 3,5            | 0,47           | 3/4-10 UNC | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1,55  | <b>WSTUC 106-TPZM</b>  | ECB 507             |
|   | 88,8           | 12             |            | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,7   |                        |                     |

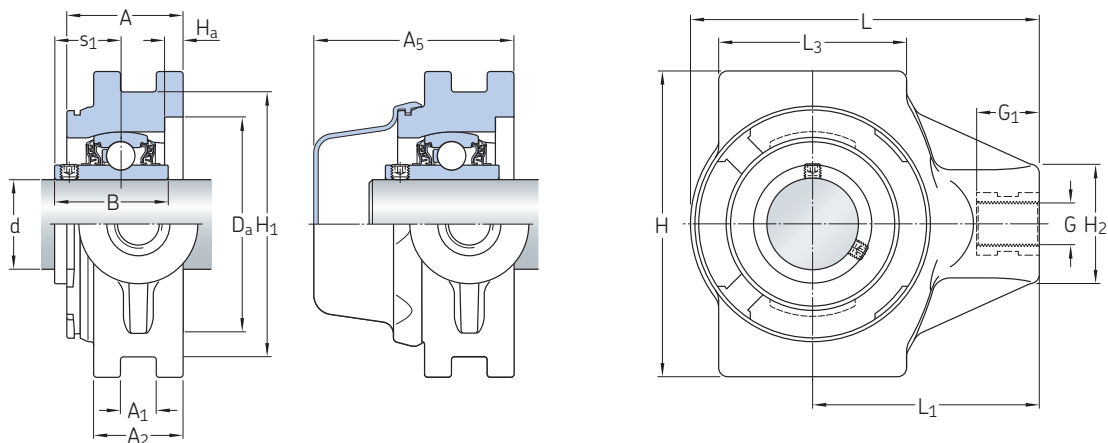
## Dimenzije

| d                       | A    | A <sub>2</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H    | H <sub>2</sub> | H <sub>a</sub> | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|-------------------------|------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| in./mm                  |      |                |                |      |                |      |                |                |      |                |                |                |                |
| <b>3/4</b><br>19,05     | 1.32 | 0.98           | 2.38           | 1.22 | 2.05           | 3.5  | 1.42           | 0.24           | 3.74 | 2.52           | 1.85           | 0.83           | 0.72           |
|                         | 33,5 | 25             | 60,4           | 31   | 52             | 89   | 36             | 6              | 95   | 64             | 47             | 21             | 18,3           |
|                         | 1.32 | 0.98           | 2.38           | 1.22 | 2.05           | 3.5  | 1.42           | 0.24           | 3.74 | 2.52           | 1.85           | 0.83           | 0.72           |
|                         | 33,5 | 25             | 60,4           | 31   | 52             | 89   | 36             | 6              | 95   | 64             | 47             | 21             | 18,3           |
| <b>15/16</b><br>23,813  | 1.32 | 0.98           | 2.36           | 1.34 | 2.44           | 3.5  | 1.42           | 0.24           | 3.94 | 2.52           | 1.85           | 0.83           | 0.78           |
|                         | 33,5 | 25             | 59,9           | 34,1 | 62             | 89   | 36             | 6              | 100  | 64             | 47             | 21             | 19,8           |
| <b>1</b><br>25,4        | 1.32 | 0.98           | 2.36           | 1.34 | 2.44           | 3.5  | 1.42           | 0.24           | 3.94 | 2.52           | 1.85           | 0.83           | 0.78           |
|                         | 33,5 | 25             | 59,9           | 34,1 | 62             | 89   | 36             | 6              | 100  | 64             | 47             | 21             | 19,8           |
|                         | 1.32 | 0.98           | 2.36           | 1.34 | 2.44           | 3.5  | 1.42           | 0.24           | 3.94 | 2.52           | 1.85           | 0.83           | 0.78           |
|                         | 33,5 | 25             | 59,9           | 34,1 | 62             | 89   | 36             | 6              | 100  | 64             | 47             | 21             | 19,8           |
| <b>1 3/16</b><br>30,163 | 1.54 | 1.18           | 2.64           | 1.5  | 2.83           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.61 | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 0.87           |
|                         | 39   | 30             | 67,1           | 38,1 | 72             | 103  | 40             | 6              | 117  | 76             | 63             | 21             | 22,2           |
|                         | 1.54 | 1.18           | 2.64           | 1.5  | 2.83           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.61 | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 0.87           |
|                         | 39   | 30             | 67,1           | 38,1 | 72             | 103  | 40             | 6              | 117  | 76             | 63             | 21             | 22,2           |
| <b>1 1/4</b><br>31,75   | 1.54 | 1.18           | 2.64           | 1.5  | 2.83           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.61 | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 0.87           |
|                         | 39   | 30             | 67,1           | 38,1 | 72             | 103  | 40             | 6              | 117  | 76             | 63             | 21             | 22,2           |
|                         | 1.54 | 1.18           | 2.64           | 1.5  | 2.83           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.61 | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 0.87           |
|                         | 39   | 30             | 67,1           | 38,1 | 72             | 103  | 40             | 6              | 117  | 76             | 63             | 21             | 22,2           |
|                         | 1.54 | 1.18           | 2.66           | 1.69 | 3.23           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.8  | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 1              |
|                         | 39   | 30             | 67,6           | 42,9 | 82             | 103  | 40             | 6              | 122  | 76             | 63             | 21             | 25,4           |
| <b>1 3/8</b><br>34,925  | 1.54 | 1.18           | 2.66           | 1.69 | 3.23           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.8  | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 1              |
|                         | 39   | 30             | 67,6           | 42,9 | 82             | 103  | 40             | 6              | 122  | 76             | 63             | 21             | 25,4           |
|                         | 1.54 | 1.18           | 2.66           | 1.69 | 3.23           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.8  | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 1              |
|                         | 39   | 30             | 67,6           | 42,9 | 82             | 103  | 40             | 6              | 122  | 76             | 63             | 21             | 25,4           |

### 1.11 Podizne Y ležajne jedinice, za osovine dimenzionirane u inčima

d 1 7/16 – 1 15/16 in.

36,513 – 49,213 mm



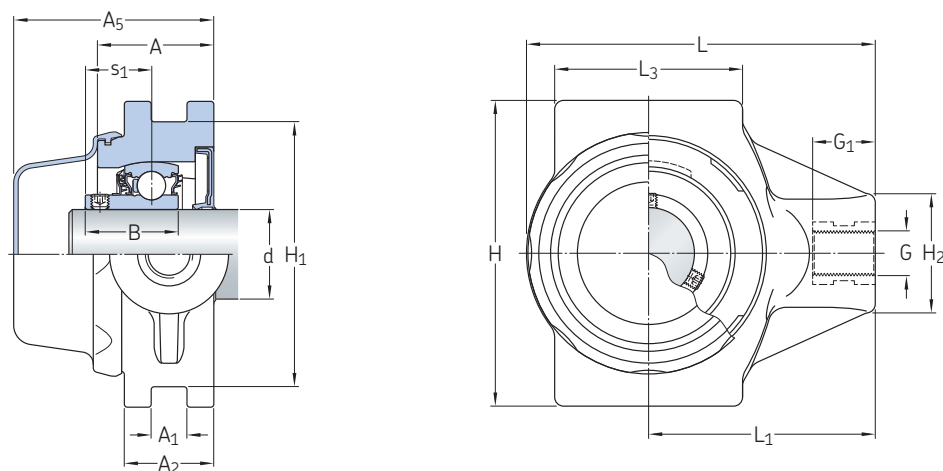
| Glavne mjere             |                |                |            | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa  | Oznaka                |                     |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|-------|-----------------------|---------------------|
| d                        | H <sub>1</sub> | A <sub>1</sub> | G          | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 |       | Ležajna jedinica      | Pridruženi poklopac |
| in./mm                   |                |                | –          | lbf/kN                     |                | lbf/kN                | o/min                     | lb/kg | –                     |                     |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 3.5            | 0.47           | 3/4-10 UNC | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.5   | <b>WSTUC 107-TPSS</b> | ECB 507             |
|                          | 88,8           | 12             |            | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,67  |                       |                     |
|                          | 3.5            | 0.47           | 3/4-10 UNC | 5 730                      | 3 440          | 147                   | 3 200                     | 1.55  | <b>WSTUC 107-TPZM</b> | ECB 507             |
|                          | 88,8           | 12             |            | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                           | 0,7   |                       |                     |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 4.01           | 0.63           | 1"-8 UNC   | 5 550                      | 4 270          | 180                   | 2 800                     | 2.15  | <b>WSTUC 108-TPSS</b> | ECB 508             |
|                          | 101,8          | 16             |            | 24,7                       | 19             | 0,8                   |                           | 0,98  |                       |                     |
|                          | 4.01           | 0.63           | 1"-8 UNC   | 6 900                      | 4 270          | 180                   | 2 800                     | 2.2   | <b>WSTUC 108-TPZM</b> | ECB 508             |
|                          | 101,8          | 16             |            | 30,7                       | 19             | 0,8                   |                           | 0,99  |                       |                     |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 4.01           | 0.63           | 1"-8 UNC   | 6 650                      | 5 220          | 220                   | 2 200                     | 2.55  | <b>WSTUC 115-TPSS</b> | ECB 510             |
|                          | 101,8          | 16             |            | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  |                           | 1,15  |                       |                     |
|                          | 4.01           | 0.63           | 1"-8 UNC   | 7 890                      | 5 220          | 220                   | 2 200                     | 2.55  | <b>WSTUC 115-TPZM</b> | ECB 510             |

## Dimenzije

| d              | A    | A <sub>2</sub> | A <sub>5</sub> | B    | D <sub>a</sub> | H    | H <sub>2</sub> | H <sub>a</sub> | L    | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| in./mm         |      |                |                |      |                |      |                |                |      |                |                |                |                |
| <b>1 7/16</b>  | 1.54 | 1.18           | 2.66           | 1.69 | 3.23           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.8  | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 1              |
| 36,513         | 39   | 30             | 67,6           | 42,9 | 82             | 103  | 40             | 6              | 122  | 76             | 63             | 21             | 25,4           |
|                | 1.54 | 1.18           | 2.66           | 1.69 | 3.23           | 4.06 | 1.57           | 0.24           | 4.8  | 2.99           | 2.48           | 0.83           | 1              |
|                | 39   | 30             | 67,6           | 42,9 | 82             | 103  | 40             | 6              | 122  | 76             | 63             | 21             | 25,4           |
| <b>1 1/2</b>   | 1.61 | 1.26           | 2.79           | 1.94 | 3.46           | 4.45 | 1.81           | 0.24           | 5.28 | 3.35           | 3.15           | 0.83           | 1.19           |
| 38,1           | 41   | 32             | 70,9           | 49,2 | 88             | 113  | 46             | 6              | 134  | 85             | 80             | 21             | 30,2           |
|                | 1.61 | 1.26           | 2.79           | 1.94 | 3.46           | 4.45 | 1.81           | 0.24           | 5.28 | 3.35           | 3.15           | 0.83           | 1.19           |
|                | 41   | 32             | 70,9           | 49,2 | 88             | 113  | 46             | 6              | 134  | 85             | 80             | 21             | 30,2           |
| <b>1 15/16</b> | 1.77 | 1.42           | 3.03           | 2.03 | 3.86           | 4.61 | 1.81           | 0.24           | 5.67 | 3.54           | 3.35           | 0.83           | 1.28           |
| 49,213         | 45   | 36             | 77             | 51,6 | 98             | 117  | 46             | 6              | 144  | 90             | 85             | 21             | 32,6           |
|                | 1.77 | 1.42           | 3.03           | 2.03 | 3.86           | 4.61 | 1.81           | 0.24           | 5.67 | 3.54           | 3.35           | 0.83           | 1.28           |
|                | 45   | 36             | 77             | 51,6 | 98             | 117  | 46             | 6              | 144  | 90             | 85             | 21             | 32,6           |

## 1.12 Zabrtvljene podizne Y ležajne jedinice (DFH), za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |                |                |     | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa | Oznaka             |
|--------------|----------------|----------------|-----|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|------|--------------------|
| d            | H <sub>1</sub> | A <sub>1</sub> | G   | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 | kg   | –                  |
| mm           |                |                | –   | kN                         |                | kN                    | o/min                     |      | –                  |
| 20           | 75,8           | 12             | M16 | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 700                       | 0,34 | WSTUC 20M-CPSS-DFH |
| 25           | 75,8           | 12             | M16 | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 700                       | 0,38 | WSTUC 25M-CPSS-DFH |
| 30           | 88,8           | 12             | M16 | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 700                       | 0,59 | WSTUC 30M-CPSS-DFH |
| 35           | 88,8           | 12             | M16 | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 500                       | 0,71 | WSTUC 35M-CPSS-DFH |
| 40           | 101,8          | 16             | M16 | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 500                       | 0,94 | WSTUC 40M-CPSS-DFH |
| 50           | 101,8          | 16             | M20 | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 500                       | 1,15 | WSTUC 50M-CPSS-DFH |

---

**Dimenzije**

---

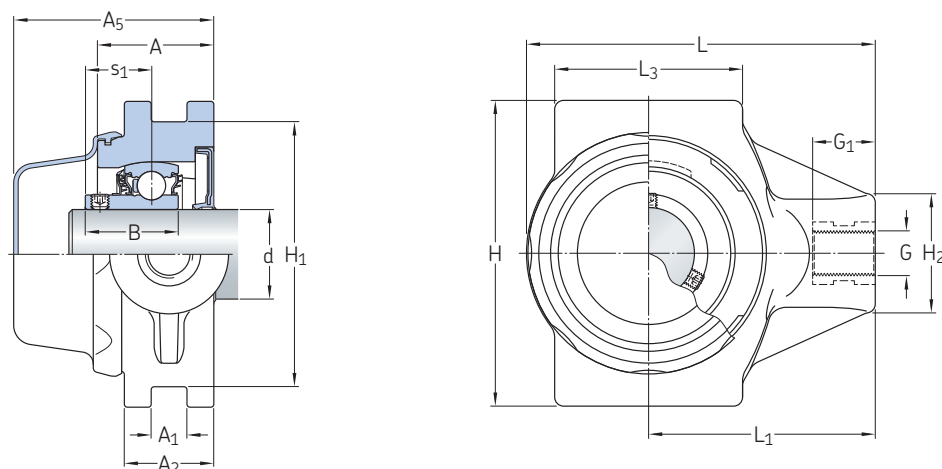
| d         | A    | A <sub>2</sub> | A <sub>5</sub> | B    | H   | H <sub>2</sub> | L   | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|-----------|------|----------------|----------------|------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <hr/>     |      |                |                |      |     |                |     |                |                |                |                |
| mm        |      |                |                |      |     |                |     |                |                |                |                |
| <b>20</b> | 33,5 | 25             | 60,4           | 25,3 | 89  | 36             | 95  | 64             | 47             | 21             | 18,3           |
| <b>25</b> | 33,5 | 25             | 59,9           | 27,3 | 89  | 36             | 100 | 64             | 47             | 21             | 19,8           |
| <b>30</b> | 39   | 30             | 67,1           | 31,2 | 103 | 40             | 117 | 76             | 63             | 21             | 22,2           |
| <b>35</b> | 39   | 30             | 67,6           | 34,9 | 103 | 40             | 122 | 76             | 63             | 21             | 25,4           |
| <b>40</b> | 41   | 32             | 70,9           | 40,7 | 113 | 46             | 134 | 85             | 80             | 21             | 30,2           |
| <b>50</b> | 45   | 36             | 77             | 43,6 | 117 | 46             | 144 | 90             | 85             | 21             | 32,6           |

---

## 1.12 Zabrtvljene podizne Y ležajne jedinice (DFH), za osovine dimenzionirane u inčima

d  $\frac{3}{4}$  –  $1 \frac{15}{16}$  in.

19,05 – 49,213 mm



| Glavne mjere                                  |                | Osnovna dinamička nosivost |                       | Granica izdržljivosti |                | Granična brzina |                           | Masa         | Oznaka              |
|---|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------------------------|--------------|---------------------|
| d   | H <sub>1</sub> | A <sub>1</sub>             | G                     | C                     | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>  | s tolerancijom osovine h6 |              |                     |
| in./mm  |                | –                          |                       | lbf/kN                |                | lbf/kN          | o/min                     | lb/kg        | –                   |
| $\frac{3}{4}$<br>19,05                        | 2,98<br>75,8   | 0,47<br>12                 | $\frac{5}{8}$ -11 UNC | 2 430<br>10,8         | 1 470<br>6,55  | 62,9<br>0,28    | 700                       | 0,75<br>0,34 | WSTUC 012-CPSS-DFH  |
| <b>1</b><br>25,4                              | 2,98<br>75,8   | 0,47<br>12                 | $\frac{5}{8}$ -11 UNC | 2 680<br>11,9         | 1 750<br>7,8   | 75,3<br>0,335   | 700                       | 0,84<br>0,38 | WSTUC 100-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{16}</math></b><br>30,163  | 3,5<br>88,8    | 0,47<br>12                 | $\frac{3}{4}$ -10 UNC | 3 660<br>16,3         | 2 520<br>11,2  | 106,8<br>0,475  | 700                       | 1,3<br>0,6   | WSTUC 103-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{4}</math></b><br>31,75    | 3,5<br>88,8    | 0,47<br>12                 | $\frac{3}{4}$ -10 UNC | 3 660<br>16,3         | 2 520<br>11,2  | 107<br>0,475    | 700                       | 1,3<br>0,58  | WSTUC 104S-CPSS-DFH |
|   | 3,5<br>88,8    | 0,47<br>12                 | $\frac{3}{4}$ -10 UNC | 4 860<br>21,6         | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655    | 700                       | 1,7<br>0,76  | WSTUC 104-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{3}{8}</math></b><br>34,925   | 3,5<br>88,8    | 0,47<br>12                 | $\frac{3}{4}$ -10 UNC | 4 860<br>21,6         | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655    | 500                       | 1,6<br>0,72  | WSTUC 106-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{7}{16}</math></b><br>36,513  | 3,5<br>88,8    | 0,47<br>12                 | $\frac{3}{4}$ -10 UNC | 4 860<br>21,6         | 3 440<br>15,3  | 147<br>0,655    | 500                       | 1,5<br>0,69  | WSTUC 107-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{1}{2}</math></b><br>38,1     | 4,01<br>101,8  | 0,63<br>16                 | 1"-8 UNC              | 5 550<br>24,7         | 4 270<br>19    | 180<br>0,8      | 500                       | 2,2<br>0,99  | WSTUC 108-CPSS-DFH  |
| <b>1 <math>\frac{15}{16}</math></b><br>49,213 | 4,01<br>101,8  | 0,63<br>16                 | 1"-8 UNC              | 6 650<br>29,6         | 5 220<br>23,2  | 220<br>0,98     | 500                       | 2,55<br>1,15 | WSTUC 115-CPSS-DFH  |

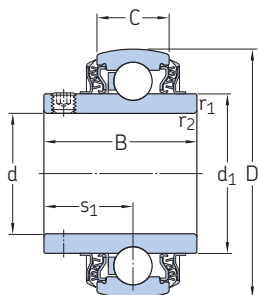


## Dimenzije

| d                        | A            | A <sub>2</sub> | A <sub>5</sub> | B            | H           | H <sub>2</sub> | L           | L <sub>1</sub> | L <sub>3</sub> | G <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> |
|--------------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| in./mm                   |              |                |                |              |             |                |             |                |                |                |                |
| <b>3/4</b><br>19,05      | 1.32<br>33,5 | 0.98<br>25     | 2.38<br>60,4   | 1<br>25,3    | 3.5<br>89   | 1.42<br>36     | 3.74<br>95  | 2.52<br>64     | 1.85<br>47     | 0.83<br>21     | 0.72<br>18,3   |
| <b>1</b><br>25,4         | 1.32<br>33,5 | 0.98<br>25     | 2.36<br>59,9   | 1.07<br>27,3 | 3.5<br>89   | 1.42<br>36     | 3.94<br>100 | 2.52<br>64     | 1.85<br>47     | 0.83<br>21     | 0.78<br>19,8   |
| <b>1 3/16</b><br>30,163  | 1.54<br>39   | 1.18<br>30     | 2.64<br>67,1   | 1.23<br>31,2 | 4.06<br>103 | 1.57<br>40     | 4.61<br>117 | 2.99<br>76     | 2.48<br>63     | 0.83<br>21     | 0.87<br>22,2   |
| <b>1 1/4</b><br>31,75    | 1.54<br>39   | 1.18<br>30     | 2.64<br>67,1   | 1.23<br>31,2 | 4.06<br>103 | 1.57<br>40     | 4.61<br>117 | 2.99<br>76     | 2.48<br>63     | 0.83<br>21     | 0.87<br>22,2   |
|                          | 1.54<br>39   | 1.18<br>30     | 2.66<br>67,6   | 1.37<br>34,9 | 4.06<br>103 | 1.57<br>40     | 4.8<br>122  | 2.99<br>76     | 2.48<br>63     | 0.83<br>21     | 1<br>25,4      |
| <b>1 3/8</b><br>34,925   | 1.54<br>39   | 1.18<br>30     | 2.66<br>67,6   | 1.37<br>34,9 | 4.06<br>103 | 1.57<br>40     | 4.8<br>122  | 2.99<br>76     | 2.48<br>63     | 0.83<br>21     | 1<br>25,4      |
| <b>1 7/16</b><br>36,513  | 1.54<br>39   | 1.18<br>30     | 2.66<br>67,6   | 1.37<br>34,9 | 4.06<br>103 | 1.57<br>40     | 4.8<br>122  | 2.99<br>76     | 2.48<br>63     | 0.83<br>21     | 1<br>25,4      |
| <b>1 1/2</b><br>38,1     | 1.61<br>41   | 1.26<br>32     | 2.79<br>70,9   | 1.6<br>40,7  | 4.45<br>113 | 1.81<br>46     | 5.28<br>134 | 3.35<br>85     | 3.15<br>80     | 0.83<br>21     | 1.19<br>30,2   |
| <b>1 15/16</b><br>49,213 | 1.77<br>45   | 1.42<br>36     | 3.03<br>77     | 1.72<br>43,6 | 4.61<br>117 | 1.81<br>46     | 5.67<br>144 | 3.54<br>90     | 3.35<br>85     | 0.83<br>21     | 1.28<br>32,6   |

### 1.13 Y ležaji od nehrđajućeg čelika i premazani cinkom, za osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm



| Glavne mjere |    |      |    |                |                |                  | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina           | Masa | Oznaka          |
|--------------|----|------|----|----------------|----------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------|------|-----------------|
| d            | D  | B    | C  | d <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> | r <sub>1,2</sub> | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h6 | kg   | –               |
| mm           |    |      |    |                |                |                  | kN                         |                | kN                    | o/min                     |      |                 |
| 20           | 47 | 31   | 14 | 28,2           | 18,3           | 0,6              | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000                     | 0,15 | YAR 204-2LPW/SS |
|              | 47 | 31   | 14 | 28,2           | 18,3           | 0,6              | 12,7                       | 6,55           | 0,28                  | 5 000                     | 0,15 | YAR 204-2LPW/ZM |
| 25           | 52 | 34,1 | 15 | 33,7           | 19,8           | 0,6              | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 | 4 300                     | 0,19 | YAR 205-2LPW/SS |
|              | 52 | 34,1 | 15 | 33,7           | 19,8           | 0,6              | 14                         | 7,8            | 0,335                 | 4 300                     | 0,19 | YAR 205-2LPW/ZM |
| 30           | 62 | 38,1 | 18 | 39,7           | 22,2           | 0,6              | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800                     | 0,31 | YAR 206-2LPW/SS |
|              | 62 | 38,1 | 18 | 39,7           | 22,2           | 0,6              | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 | 3 800                     | 0,31 | YAR 206-2LPW/ZM |
| 35           | 72 | 42,9 | 19 | 46,1           | 25,4           | 1                | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200                     | 0,45 | YAR 207-2LPW/SS |
|              | 72 | 42,9 | 19 | 46,1           | 25,4           | 1                | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 | 3 200                     | 0,45 | YAR 207-2LPW/ZM |
| 40           | 80 | 49,2 | 21 | 51,8           | 30,2           | 1                | 24,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800                     | 0,61 | YAR 208-2LPW/SS |
|              | 80 | 49,2 | 21 | 51,8           | 30,2           | 1                | 30,7                       | 19             | 0,8                   | 2 800                     | 0,61 | YAR 208-2LPW/ZM |
| 50           | 90 | 51,6 | 22 | 62,5           | 32,6           | 1                | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  | 2 200                     | 0,77 | YAR 210-2LPW/SS |
|              | 90 | 51,6 | 22 | 62,5           | 32,6           | 1                | 35,1                       | 23,2           | 0,98                  | 2 200                     | 0,77 | YAR 210-2LPW/ZM |

### 1.13 Y ležaji, pocinčani i od nehrđajućeg čelika, za metričke i inčne osovine

d 3/4 – 1 15/16 in.

19,05 – 49,213 mm

| Glavne mjere      |      |      |      |                |                |                  | Osnovna dinamička nosivost |                | Granica izdržljivosti | Granična brzina                       | Masa                | Oznaka              |
|-------------------|------|------|------|----------------|----------------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|
| d                 | D    | B    | C    | d <sub>1</sub> | s <sub>1</sub> | r <sub>1,2</sub> | C                          | C <sub>0</sub> | P <sub>u</sub>        | s tolerancijom osovine h <sub>6</sub> |                     |                     |
| in./mm            |      |      |      |                |                |                  | lbf/kN                     | lbf/kN         |                       | o/min                                 | lb/kg               | –                   |
| 3/4<br>19,05      | 1.85 | 1.22 | 0.55 | 1.11           | 0.72           | 0.02             | 2 430                      | 1 470          | 62.9                  | 5 000                                 | 0.35                | YAR 204-012-2LPW/SS |
|                   | 47   | 31   | 14   | 28,2           | 18,3           | 0,6              | 10,8                       | 6,55           | 0,28                  |                                       |                     |                     |
|                   | 1.85 | 1.22 | 0.55 | 1.11           | 0.72           | 0.02             | 2 860                      | 1 470          | 62.9                  |                                       |                     |                     |
|                   | 47   | 31   | 14   | 28,2           | 18,3           | 0,6              | 12,7                       | 6,55           | 0,28                  |                                       | 0.16                | YAR 204-012-2LPW/ZM |
| 15/16<br>23,813   | 2.05 | 1.34 | 0.59 | 1.33           | 0.78           | 0.02             | 3 150                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300                                 | 0.46                | YAR 205-015-2LPW/ZM |
|                   | 52   | 34,1 | 15   | 33,74          | 19,8           | 0,6              | 14                         | 7,8            | 0,335                 |                                       |                     |                     |
| 1<br>25,4         | 2.05 | 1.34 | 0.59 | 1.33           | 0.78           | 0.02             | 2 680                      | 1 750          | 75.3                  | 4 300                                 | 0.42                | YAR 205-100-2LPW/SS |
|                   | 52   | 34,1 | 15   | 33,74          | 19,8           | 0,6              | 11,9                       | 7,8            | 0,335                 |                                       |                     |                     |
|                   | 2.05 | 1.34 | 0.59 | 1.33           | 0.78           | 0.02             | 3 150                      | 1 750          | 75.3                  |                                       |                     |                     |
|                   | 52   | 34,1 | 15   | 33,74          | 19,8           | 0,6              | 14                         | 7,8            | 0,335                 |                                       | 0.19                | YAR 205-100-2LPW/ZM |
| 1 3/16<br>30,163  | 2.44 | 1.5  | 0.71 | 1.56           | 0.87           | 0.02             | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800                                 | 0.68                | YAR 206-103-2LPW/SS |
|                   | 62   | 38,1 | 18   | 39,7           | 22,2           | 0,6              | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |                                       |                     |                     |
|                   | 2.44 | 1.5  | 0.71 | 1.56           | 0.87           | 0.02             | 4 380                      | 2 520          | 107                   |                                       |                     |                     |
|                   | 62   | 38,1 | 18   | 39,7           | 22,2           | 0,6              | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 |                                       | 0.31                | YAR 206-103-2LPW/ZM |
| 1 1/4<br>31,75    | 2.44 | 1.5  | 0.71 | 1.56           | 0.87           | 0.02             | 3 660                      | 2 520          | 107                   | 3 800                                 | 0.62                | YAR 206-104-2LPW/SS |
|                   | 62   | 38,1 | 18   | 39,7           | 22,2           | 0,6              | 16,3                       | 11,2           | 0,475                 |                                       |                     |                     |
|                   | 2.44 | 1.5  | 0.71 | 1.56           | 0.87           | 0.02             | 4 380                      | 2 520          | 107                   |                                       |                     |                     |
|                   | 62   | 38,1 | 18   | 39,7           | 22,2           | 0,6              | 19,5                       | 11,2           | 0,475                 |                                       | 0.28                | YAR 206-104-2LPW/ZM |
| 2.83<br>72        | 1.69 | 0.75 | 1.81 | 1              | 0.04           | 4 860            | 3 440                      | 147            | 3 200                 | 1.1                                   | YAR 207-104-2LPW/SS |                     |
|                   | 42,9 | 19   | 46,1 | 25,4           | 1              | 21,6             | 15,3                       | 0,655          |                       |                                       |                     |                     |
|                   | 2.83 | 1.69 | 0.75 | 1.81           | 1              | 0.04             | 5 730                      | 3 440          |                       |                                       |                     | 147                 |
|                   | 72   | 42,9 | 19   | 46,1           | 25,4           | 1                | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                                       | 0.51                | YAR 207-104-2LPW/ZM |
| 1 3/8<br>34,925   | 2.83 | 1.69 | 0.75 | 1.81           | 1              | 0.04             | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                                 | 0.99                | YAR 207-106-2LPW/SS |
|                   | 72   | 42,9 | 19   | 46,1           | 25,4           | 1                | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                                       |                     |                     |
|                   | 2.83 | 1.69 | 0.75 | 1.81           | 1              | 0.04             | 5 730                      | 3 440          | 147                   |                                       |                     |                     |
|                   | 72   | 42,9 | 19   | 46,1           | 25,4           | 1                | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                                       | 0.45                | YAR 207-106-2LPW/ZM |
| 1 7/16<br>36,513  | 2.83 | 1.69 | 0.75 | 1.81           | 1              | 0.04             | 4 860                      | 3 440          | 147                   | 3 200                                 | 0.93                | YAR 207-107-2LPW/SS |
|                   | 72   | 42,9 | 19   | 46,1           | 25,4           | 1                | 21,6                       | 15,3           | 0,655                 |                                       |                     |                     |
|                   | 2.83 | 1.69 | 0.75 | 1.81           | 1              | 0.04             | 5 730                      | 3 440          | 147                   |                                       |                     |                     |
|                   | 72   | 42,9 | 19   | 46,1           | 25,4           | 1                | 25,5                       | 15,3           | 0,655                 |                                       | 0.42                | YAR 207-107-2LPW/ZM |
| 1 1/2<br>38,1     | 3.15 | 1.94 | 0.83 | 2.04           | 1.19           | 0.04             | 5 550                      | 4 270          | 180                   | 2 800                                 | 1.45                | YAR 208-108-2LPW/SS |
|                   | 80   | 49,2 | 21   | 51,8           | 30,2           | 1                | 24,7                       | 19             | 0,8                   |                                       |                     |                     |
|                   | 3.15 | 1.94 | 0.83 | 2.04           | 1.19           | 0.04             | 6 900                      | 4 270          | 180                   |                                       |                     |                     |
|                   | 80   | 49,2 | 21   | 51,8           | 30,2           | 1                | 30,7                       | 19             | 0,8                   |                                       | 0.65                | YAR 208-108-2LPW/ZM |
| 1 15/16<br>49,213 | 3.54 | 2.03 | 0.87 | 2.46           | 1.28           | 0.04             | 6 650                      | 5 220          | 220                   | 2 200                                 | 1.75                | YAR 210-115-2LPW/SS |
|                   | 90   | 51,6 | 22   | 62,51          | 32,6           | 1                | 29,6                       | 23,2           | 0,98                  |                                       |                     |                     |
|                   | 3.54 | 2.03 | 0.87 | 2.46           | 1.28           | 0.04             | 7 890                      | 5 220          | 220                   |                                       |                     |                     |
|                   | 90   | 51,6 | 22   | 62,51          | 32,6           | 1                | 35,1                       | 23,2           | 0,98                  |                                       | 0.79                | YAR 210-115-2LPW/ZM |



# SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu i inčima

|   |            |
|---|------------|
| <b>Ovalna prirubnica</b> . . . . .  | <b>90</b>  |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . . | 90         |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima. . . . .             | 92         |
| <b>Četvrtasta prirubnica.</b> . . . . .   | <b>96</b>  |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . . | 96         |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima. . . . .             | 98         |
| <b>Ležaj osovinskog voda</b> . . . . .  | <b>102</b> |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . . | 102        |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima. . . . .             | 104        |
| <b>Prirubnica s 3 vijka</b> . . . . .   | <b>108</b> |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . . | 108        |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima. . . . .             | 110        |
| <b>Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom</b> . . . . .  | <b>112</b> |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . . | 112        |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima. . . . .             | 114        |
| <b>Podizni</b> . . . . .  | <b>116</b> |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu . . . . . | 116        |
| SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima. . . . .             | 118        |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm

| Ovalna prirubnica |  |   |   |   |   |
|-------------------|--|---|---|---|---|
|                   | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [mm]                              | 25  | 30  |
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | F2BC 20M-TPZM<br>F2BC 20M-TPSS<br>F2BSS 20M-YTPSS | F2BC 25M-TPZM<br>F2BC 25M-TPSS<br>F2BSS 25M-YTPSS | F2BC 30M-TPZM<br>F2BC 30M-TPSS<br>F2BSS 30M-YTPSS |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | FYTWK 20 YTA<br>FYTWK 20 YTH<br>FYTWR 20 YTHR     | FYTWK 25 YTA<br>FYTWK 25 YTH<br>FYTWR 25 YTHR     | FYTWK 30 YTA<br>FYTWK 30 YTH<br>FYTWR 30 YTHR     |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | MRC.C2F20ZM<br>MRC.C2F20SS<br>MRC.S2F20SS         | MRC.C2F25ZM<br>MRC.C2F25SS<br>MRC.S2F25SS         | MRC.C2F30ZM<br>MRC.C2F30SS<br>MRC.S2F30SS         |
| <b>NTN</b>        | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | F-UCFLR 204/LP03<br>F-UCFM204/LP03                | F-UCFLR 205/LP03<br>F-UCFM205/LP03                | F-UCFLR 206/LP03<br>F-UCFM206/LP03                |
| <b>INA</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | RCJTY20-TV-VA                                     | RCJTY25-TV-VA                                     | RCJTY30-TV-VA                                     |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PSFT20CR  | PSFT25CR  | PSFT30CR  |
| <b>ASHAI</b>      | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | MUCD 204<br>MUCFL 204                             | MUCD 205<br>MUCFL 205                             | MUCD 206<br>MUCFL 206                             |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik | UCVFL204S6<br>UCVFL204ES7<br>UCSFL204H1S6         | UCVFL205S6<br>UCVFL205ES7<br>UCSFL205H1S6         | UCVFL206S6<br>UCVFL206ES7<br>UCSFL206H1S6         |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | F2B-SCEZ-20M-PCR<br>F2B-SCEZ-20M-SHCR             | F2B-SCEZ-25M-PCR<br>F2B-SCEZ-25M-SHCR             | F2B-SCEZ-30M-PCR<br>F2B-SCEZ-30M-SHCR             |
| <b>MARBETT</b>    | Kompozitno kućište   | Čelični ležaj   | UCFL 204 C  | UCFL 205 C  | UCFL 206 C  |

Ovalna prirubnica

|                  | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [ 35                              | 40  | 50                                    |
|------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | F2BC 35M-TPZM<br>F2BC 35M-TPSS<br>F2BSS 35M-YTPSS | F2BC 40M-TPZM<br>F2BC 40M-TPSS<br>F2BSS 40M-YTPSS | F2BC 50M-TPZM<br>F2BC 50M-TPSS<br>-   |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | FYTWK 35 YTA<br>FYTWK 35 YTH<br>FYTWR 35 YTHR     | FYTWK 40 LTA<br>FYTWK 40 LTHR<br>FYTWR 40 YTHR    | FYTWK 50 LTA<br>FYTWK 50 LTHR<br>-    |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | MRC.C2F35ZM<br>MRC.C2F35SS<br>MRC.S2F35SS         | MRC.C2F40ZM<br>MRC.C2F40SS<br>MRC.S2F40SS         | MRC.C2F50ZM<br>MRC.C2F50SS<br>-       |
| <b>NTN</b>       | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | F-UCFLR 207/LP03<br>F-UCFM207/LP03                | F-UCFLR 208/LP03<br>F-UCFM208/LP03                | -<br>F-UCFM210/LP03                   |
| <b>INA</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | RCJTY35-TV-VA                                     | RCJTY40-TV-VA                                     | RCJTY50TV-VA                          |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PSFT35CR  | PSFT40CR  | -                                     |
| <b>ASHAI</b>     | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | MUCD 207<br>MUCFL 207                             | MUCD 208<br>MUCFL 208                             | MUCD 210<br>MUCFL 210                 |
| <b>FYH</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik | UCVFL207S6<br>UCVFL207ES7<br>UCSFL207H1S6         | UCVFL208S6<br>UCVFL208ES7<br>UCSFL208H1S6         | -<br>-<br>UCSFL210H1S6                |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | F2B-SCEZ-35M-PCR<br>F2B-SCEZ-35M-SHCR             | F2B-SCBEZ-40M-PCR<br>F2B-SCBEZ-40M-SHCR           | F2B-SCEZ-50M-PCR<br>F2B-SCEZ-50M-SHCR |
| <b>MARBETT</b>   | Kompozitno kućište   | Čelični ležaj   | UCFL 207 C  | UCFL 208 C  | -                                     |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima  
d 3/4 – 1 1/4 in.

| Ovalna prirubnica |                    |                                    |                              |                      |                      |
|-------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|
|                   | Kučište            | Y ležaji                           | Promjer osovine [in.]<br>3/4 | 15/16                | 1                    |
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište | Cinčani premaz                     | F2BC 012-TPZM                | F2BC 015-TPZM        | F2BC 100-TPZM        |
|                   | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik                   | F2BC 012-TPSS                | –                    | F2BC 100-TPSS        |
|                   | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                   | F2BSS 012-YTPSS              | –                    | F2BSS 100-YTPSS      |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište | Cinčani premaz                     | FYTWK 3/4 YTA                | FYTWK 15/16 YTA      | FYTWK 1. YTA         |
|                   | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik                   | FYTWK 3/4 YTH                | –                    | FYTWK 1. YTH         |
|                   | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                   | FYTWR 3/4 YTHR               | –                    | FYTWR 1. YTHR        |
|                   | Kompozitno kućište | Cinčani premaz                     | MRC.C2F012ZM                 | MRC.C2F015ZM         | MRC.C2F100ZM         |
|                   | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik                   | MRC.C2F012SS                 | –                    | MRC.C2F100SS         |
|                   | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                   | MRC.S2F012SS                 | –                    | MRC.S2F100SS         |
| <b>NTN</b>        | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik                   | F-UCFLR 204-012/LP03         | F-UCFLR 205-015/LP03 | F-UCFLR 205-100/LP03 |
|                   | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                   | F-UCFM 204-012/LP03          | F-UCFM 205-015/LP03  | F-UCFM 205-100/LP03  |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik                   | PSFT3/4CR                    | –                    | PSFT1.CR             |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište | Premaz od fosfora i nikla          | CRFTC-PN12                   | –                    | CRFTC-PN16           |
|                   | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik (CR-XTREME)       | –                            | –                    | CRXFTC-16            |
|                   | Kompozitno kućište | Ležaj s premazom od cink dikromata | CF2S-Z212 NGF                | –                    | CF2S-Z216 NGF        |
|                   | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik (CRES CS)         | CF2S-S212                    | –                    | CF2S-S216            |
|                   | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik (CR-XTREME)       | –                            | –                    | CRXFTS-16            |
|                   | Nehrđajući čelik   | Crni oksid                         | SFT-12C CR                   | –                    | SFT-16C CR           |
|                   | Nehrđajući čelik   | Premaz od fosfora i nikla          | CRFTS-PN12                   | –                    | CRFTS-PN16           |
|                   | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik (CRES SS)         | SF2S-S212                    | –                    | SF2S-S216            |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik                   | UCVFL204-12S6                | UCVFL205-15-S6       | UCVFL205-16-S6       |
|                   | Kompozitno kućište | Galvanizirani ležaj                | UCVFL204-12ES7               | UCVFL205-15-ES7      | UCVFL205-16-ES7      |
|                   | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                   | UCSFL204-12H1S6              | UCSFL205-15-H1S6     | UCSFL205-16-H1S6     |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik                   | F2B-SCEZ-012-PCR             | F2B-SCEZ-015-PCR     | F2B-SCEZ-100-PCR     |
|                   | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik                   | F2B-SCEZ-012-SHCR            | F2B-SCEZ-015-SHCR    | F2B-SCEZ-100-SHCR    |



Ovalna prirubnica

|                   | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [in.]<br>1 3/16                           | 1 1/4   | 1 1/4  |
|-------------------|--|---|---|---|--|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | F2BC 103-TPZM<br>F2BC 103-TPSS<br>F2BSS 103-YTPSS         | F4BC 104S-TPZM<br>F2BC 104S-TPSS<br>F2BSS 104S-YTPSS      | F2BC 104-TPZM<br>F2BC 104-TPSS<br>F2BSS 104-YTPSS      |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | FYTWK 1.3/16 YTA<br>FYTWK 1.3/16 YTH<br>FYTWR 1.3/16 YTHR | FYTWK 1.1/4 AYTA<br>FYTWK 1.1/4 AYTH<br>FYTWR 1.1/4 AYTHR | FYTWK 1.1/4 YTA<br>FYTWK 1.1/4 YTH<br>FYTWR 1.1/4 YTHR |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | MRC.C2F103ZM<br>MRC.C2F103SS<br>MRC.S2F103SS              | MRC.C2F104ZMR<br>MRC.C2F104SSR<br>MRC.S2F104SSR           | MRC.C2F104ZM<br>MRC.C2F104SS<br>MRC.S2F104SS           |
| <b>NTN</b>        | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                                  | F-UCFLR 206-103/LP03<br>F-UCFM 206-103/LP03               | F-UCFLR 206-104/LP03<br>F-UCFM 206-104/LP03               | F-UCFLR 207-104/LP03<br>F-UCFM 207-104/LP03            |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PSFT1.3/16CR  | PSFT1.1/4RCR  | PSFT1.1/4CR  |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište                     | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)          | CRFTC-PN19<br>CRXFTC-19                                   | CRFTC-PN20 R<br>CRXFTC-20R                                | CRFTC-PN20<br>CRXFTC-20                                |
|                   | Kompozitno kućište   | Ležaj s premazom od cink<br>dikromata                                 | CF2S-Z219 NGF   | CF2S-Z220S NGF  | CF2S-Z220 NGF  |
|                   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)         | CF2S-S219<br>CRXFTS-19                                    | CF2S-S220S<br>CRXFTS-20R                                  | CF2S-S220<br>CRXFTS-20                                 |
|                   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik     | Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | SFT-19C CR<br>CRFTS-PN19<br>SF2S-S219                     | SFT-20RC CR<br>CRFTS-PN20 R<br>SF2S-S220S                 | SFT-20C CR<br>CRFTS-PN20<br>SF2S-S220                  |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik           | UCVFL206-19S6<br>UCVFL206-19ES7<br>UCSFL206-19H1S6        | UCVFL206-20S6<br>UCVFL206-20ES7<br>UCSFL206-20H1S6        | UCVFL207-20S6<br>UCVFL207-20ES7<br>UCSFL207-20H1S6     |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                                  | F2B-SCEZ-103-PCR<br>F2B-SCEZ-103-SHCR                     | F2B-SCEZ-104S-PCR<br>F2B-SCEZ-104S-SHCR                   | F2B-SCEZ-104-PCR<br>F2B-SCEZ-104-SHCR                  |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima

d 1 3/8 – 1 15/16 in.

| Ovalna prirubnica |  |  |  |   |
|-------------------|--|--|--|---|
|                   | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 3/8                         | 1 7/16  |
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F2BC 106-TPZM<br>F2BC 106-TPSS<br>F2BSS 106-YTPSS      | F2BC 107-TPZM<br>F2BC 107-TPSS<br>F2BSS 107-YTPSS   |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | FYTWK 1.3/8 YTA<br>FYTWK 1.3/8 YTH<br>FYTWR 1.3/8 YTHR | FYTWK 1.7/16 YTA<br>FYTWK 1.7/16 YTH<br>FYTWR 1.7/16 YTHR   |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | MRC.C2F106ZM<br>MRC.C2F106SS<br>MRC.S2F106SS           | MRC.C2F107ZM<br>MRC.C2F107SS<br>MRC.S2F107SS  |
| <b>NTN</b>        | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F-UCFLR 207-106/LP03<br>F-UCFM 207-106/LP03            | F-UCFLR 207-107/LP03<br>F-UCFM 207-107/LP03   |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | –  | PSFT1.7/16CR  |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Ležaj s premazom od cink dikromata<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | –<br>–<br>–<br>–<br>–<br>–<br>–<br>–                   | CRFTC-PN23<br>CRXFTC-23<br>CF2S-Z223 NGF<br>CF2S-S223<br>CRXFTS-23<br>SFT-23C CR<br>CRFTS-PN23<br>SF2S-S223 |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik  | UCVFL207-22S6<br>UCVFL207-22ES7<br>UCSFL207-22H1S6     | UCVFL207-23S6<br>UCVFL207-23ES7<br>UCSFL207-23H1S6  |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F2B-SCEZ-106-PCR<br>F2B-SCEZ-106-SHCR                  | F2B-SCEZ-107-PCR<br>F2B-SCEZ-107-SHCR   |

Ovalna prirubnica

|                   | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 1/2  | 1 15/16  |
|-------------------|--|--|---|--|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F2BC 108-TPZM<br>F2BC 108-TPSS<br>F2BSS 108-YTPSS   | F2BC 115-TPZM<br>F2BC 115-TPSS<br>-                    |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | FYTWK 1.1/2 LTA<br>FYTWK 1.1/2 LTHR<br>FYTWR 1.1/2 YTHR   | FYTWK 1.15/16 LTA<br>FYTWK 1.15/16 LTHR<br>-           |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | MRC.C2F108ZM<br>MRC.C2F108SS<br>MRC.S2F108SS  | MRC.C2F115ZM<br>MRC.C2F115SS<br>-                      |
| <b>NTN</b>        | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F-UCFLR 208-108/LP03<br>F-UCFM 208-108/LP03   | -<br>F-UCFM 210-115/LP03                               |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | PSFT1.1/2CR   | -  |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Ležaj s premazom od cink dikromata<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | CRFTC-PN24<br>CRXFTC-24<br>CF2S-Z224 NGF<br>CF2S-S224<br>CRXFTS-24<br>SFT-24C CR<br>CRFTS-PN24<br>SF2S-S224 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>SFT-31C CR<br>CRFTS-PN31<br>- |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik  | UCVFL208-24S6<br>UCVFL208-24ES7<br>UCSFL208-24H1S6  | -<br>-<br>UCSFL210-31H1S6                              |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F2B-SCEZ-108-PCR<br>F2B-SCEZ-108-SHCR   | F2B-SCEZ-115-PCR<br>F2B-SCEZ-115-SHCR                  |

| Četvrtasta prirubnica |  |   |   |   |   |
|-----------------------|--|---|---|---|---|
|                       | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [mm]                              | 25  | 30  |
| <b>SKF novo</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | F4BC 20M-TPZM<br>F4BC 20M-TPSS<br>F4BSS 20M-YTPSS | F4BC 25M-TPZM<br>F4BC 25M-TPSS<br>F4BSS 25M-YTPSS | F4BC 30M-TPZM<br>F4BC 30M-TPSS<br>F4BSS 30M-YTPSS |
| <b>SKF staro</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | FYWK 20 YTA<br>FYWK 20 YTH<br>FYWR 20 YTHR        | FYWK 25 YTA<br>FYWK 25 YTH<br>FYWR 25 YTHR        | FYWK 30 YTA<br>FYWK 30 YTH<br>FYWR 30 YTHR        |
|                       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | MRC.C4F20ZM<br>MRC.C4F20SS<br>MRC.S4F20SS         | MRC.C4F25ZM<br>MRC.C4F25SS<br>MRC.S4F25SS         | MRC.C4F30ZM<br>MRC.C4F30SS<br>MRC.S4F30SS         |
| <b>INA</b>            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | RCJY20-TV-VA                                      | RCJY25-TV-VA                                      | RCJY30-TV-VA                                      |
| <b>NSK</b>            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PSF20CR   | PSF25CR   | PSF30CR   |
| <b>ASHAI</b>          | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | MUCB 204<br>MUCF 204                              | MUCB 205<br>MUCF 205                              | MUCB 206<br>MUCF 206                              |
| <b>FYH</b>            | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik | UCVF204S6<br>UCVF204ES7<br>UCSF204H1S6            | UCVF205S6<br>UCVF205ES7<br>UCSF205H1S6            | UCVF206S6<br>UCVF206ES7<br>UCSF206H1S6            |
| <b>DODGE</b>          | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | F4B-SCEZ-20M-PCR<br>F4B-SCEZ-20M-SHCR             | F4B-SCEZ-25M-PCR<br>F4B-SCEZ-25M-SHCR             | F4B-SCEZ-30M-PCR<br>F4B-SCEZ-30M-SHCR             |
| <b>MARBETT</b>        | Kompozitno kućište   | Čelični ležaj   | –   | UCF 205 C   | UCF 206 C   |

Četvrtasta prirubnica

|                  | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [ 35                              | 40  | 50                                    |
|------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | F4BC 35M-TPZM<br>F4BC 35M-TPSS<br>F4BSS 35M-YTPSS | F4BC 40M-TPZM<br>F4BC 40M-TPSS<br>F4BSS 40M-YTPSS | F4BC 50M-TPZM<br>F4BC 50M-TPSS<br>-   |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | FYWK 35 YTA<br>FYWK 35 YTH<br>FYWR 35 YTHR        | FYWK 40 YTA<br>FYWK 40 YTH<br>FYWR 40 YTHR        | FYWK 50 LTA<br>FYWK 50 LTHR<br>-      |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | MRC.C4F35ZM<br>MRC.C4F35SS<br>MRC.S4F35SS         | MRC.C4F40ZM<br>MRC.C4F40SS<br>MRC.S4F40SS         | MRC.C4F50ZM<br>MRC.C4F50SS<br>-       |
| <b>INA</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | RCJY35-TV-VA                                      | RCJY40-TV-VA                                      | RCJY50TV-VA                           |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PSF35CR   | PSF40CR   | -                                     |
| <b>ASHAI</b>     | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | MUCB 207<br>MUCF 207                              | MUCB 208<br>MUCF 208                              | MUCB 210<br>MUCF 210                  |
| <b>FYH</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik | UCVF207S6<br>UCVF207ES7<br>UCSF207H1S6            | UCVF208S6<br>UCVF208ES7<br>UCSF208H1S6            | -<br>-<br>UCSF210H1S6                 |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | F4B-SCEZ-35M-PCR<br>F4B-SCEZ-35M-SHCR             | F4B-SCEZ-40M-PCR<br>F4B-SCEZ-40M-SHCR             | F4B-SCEZ-50M-PCR<br>F4B-SCEZ-50M-SHCR |
| <b>MARBETT</b>   | Kompozitno kućište   | Čelični ležaj   | UCF 207 C   | UCF 208 C   | UCF 210 C                             |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima  
d 3/4 – 1 1/4 in.

| Četvrtasta prirubnica |  |   |   |  |  |
|-----------------------|--|---|---|--|--|
|                       | Kučište  | Y ležaji  | Promjer osovine [in.]<br>3/4                      | 15/16  | 1  |
| <b>SKF novo</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | F4BC 012-TPZM<br>F4BC 012-TPSS<br>F4BSS 012-YTPSS | F4BC 015-TPZM<br>–<br>–                            | F4BC 100-TPZM<br>F4BC 100-TPSS<br>F4BSS 100-YTPSS  |
| <b>SKF staro</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | FYWK 3/4 YTA<br>FYWK 3/4 YTH<br>FYWR 3/4 YTHR     | FYWK 15/16 YTA<br>–<br>–                           | FYWK 1. YTA<br>FYWK 1. YTH<br>FYWR 1. YTHR         |
|                       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | MRC.C4F012ZM<br>MRC.C4F012SS<br>MRC.S4F012SS      | MRC.C4F015ZM<br>–<br>–                             | MRC.C4F100ZM<br>MRC.C4F100SS<br>MRC.S4F100SS       |
| <b>NSK</b>            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PSF3/4CR  | –  | PSF1.CR  |
| <b>SEALMASTER</b>     | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište                     | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)          | CRFC-PN12<br>–                                    | –<br>–   | CRFC-PN16<br>CRXFC-16                              |
|                       | Kompozitno kućište   | Ležaj s premazom od cink<br>dikromata                                 | CF4S-Z212 NGF                                     | –  | CF4S-Z216 NGF                                      |
|                       | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)         | CF4S-S212   | –<br>–   | CF4S-S216<br>CRXFS-16                              |
|                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik     | Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | SF-12C CR<br>CRFS-PN12<br>SF4S-S212               | –<br>–<br>–  | SF-16C CR<br>CRFS-PN16<br>SF4S-S216                |
| <b>FYH</b>            | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik           | UCVF204-12S6<br>UCVF204-12ES7<br>UCSF204-12H1S6   | UCVF205-15-S6<br>UCVF205-15-ES7<br>UCSF205-15-H1S6 | UCVF205-16-S6<br>UCVF205-16-ES7<br>UCSF205-16-H1S6 |
| <b>DODGE</b>          | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                                  | F4B-SCEZ-012-PCR<br>F4B-SCEZ-012-SHCR             | F4B-SCEZ-015-PCR<br>F4B-SCEZ-015-SHCR              | F4B-SCEZ-100-PCR<br>F4B-SCEZ-100-SHCR              |

Četvrtasta prirubnica

|                   | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [in.]<br>1 3/16                        | 1 1/4  | 1 1/4  |
|-------------------|--|---|--|--|--|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | F4BC 103-TPZM<br>F4BC 103-TPSS<br>F4BSS 103-YTPSS      | F4BC 104S-TPZM<br>F4BC 104S-TPSS<br>F4BSS 104S-YTPSS | F4BC 104-TPZM<br>F4BC 104-TPSS<br>F4BSS 104-YTPSS    |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | FYWK 1.3/16 YTA<br>FYWK 1.3/16 YTH<br>FYWR 1.3/16 YTHR | FYWK 1.1/4 AYTA<br>FYWK 1.1/4 AYTH<br>-              | FYWK 1.1/4 YTA<br>FYWK 1.1/4 YTH<br>FYWR 1.1/4 AYTHR |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | MRC.C4F103ZM<br>MRC.C4F103SS<br>MRC.S4F103SS           | MRC.C4F104ZMR<br>MRC.C4F104SSR<br>-                  | MRC.C4F104ZM<br>MRC.C4F104SS<br>MRC.S4F104SSR        |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PSF1.3/16CR  | PSF1.1/4RCR  | PSF1.1/4CR   |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište                     | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)          | CRFC-PN19<br>CRXFC-19                                  | CRFC-PN20 R<br>CRXFC-20R                             | CRFC-PN20<br>CRXFC-20                                |
|                   | Kompozitno kućište   | Ležaj s premazom od cink<br>dikromata                                 | CF4S-Z219 NGF  | CF4S-Z220S NGF                                       | CF4S-Z220 NGF  |
|                   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)         | CF4S-S219<br>CRXFS-19                                  | CF4S-S220S<br>CRXFS-20R                              | CF4S-S220<br>CRXFS-20                                |
|                   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik     | Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | SF-19C CR<br>CRFS-PN19<br>SF4S-S219                    | SF-20RC CR<br>CRFS-PN20 R<br>SF4S-S220S              | SF-20C CR<br>CRFS-PN20<br>SF4S-S220                  |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik           | UCVF206-19S6<br>UCVF206-19ES7<br>UCSF206-19H1S6        | UCVF206-20S6<br>UCVF206-20ES7<br>UCSF206-20H1S6      | UCVF207-20S6<br>UCVF207-20ES7<br>UCSF207-20H1S6      |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                                  | F4B-SCEZ-103-PCR<br>F4B-SCEZ-103-SHCR                  | F4B-SCEZ-104S-PCR<br>F4B-SCEZ-104S-SHCR              | F4B-SCEZ-104-PCR<br>F4B-SCEZ-104-SHCR                |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima  
 d 1 3/8 – 1 15/16 in.

| Četvrtasta prirubnica |  |  |   |  |
|-----------------------|--|--|---|--|
|                       | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 3/8                    | 1 7/16   |
| <b>SKF novo</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F4BC 106-TPZM<br>F4BC 106-TPSS<br>F4BSS 106-YTPSS | F4BC 107-TPZM<br>F4BC 107-TPSS<br>F4BSS 107-YTPSS  |
| <b>SKF staro</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | FYWK 1.3/8 YTA<br>FYWK 1.3/8 YTH<br>-             | FYWK 1.7/16 YTA<br>FYWK 1.7/16 YTH<br>-  |
|                       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | MRC.C4F106ZM<br>MRC.C4F106SS<br>-                 | MRC.C4F107ZM<br>MRC.C4F107SS<br>-  |
| <b>NSK</b>            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | -   | PSF1.7/16CR  |
| <b>SEALMASTER</b>     | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Ležaj s premazom od cink dikromata<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-              | CRFC-PN23<br>CRXFC-23<br>CF4S-Z223 NGF<br>CF4S-S223<br>CRXFS-23<br>SF-23C CR<br>CRFS-PN23<br>SF4S-S223 |
| <b>FYH</b>            | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik  | UCVF207-22S6<br>UCVF207-22ES7<br>UCSF207-22H1S6   | UCVF207-23S6<br>UCVF207-23ES7<br>UCSF207-23H1S6  |
| <b>DODGE</b>          | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F4B-SCEZ-106-PCR<br>F4B-SCEZ-106-SHCR             | F4B-SCEZ-107-PCR<br>F4B-SCEZ-107-SHCR  |



Četvrtasta prirubnica

|                   | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 1/2   | 1 15/16  |
|-------------------|--|--|--|--|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F4BC 108-TPZM<br>F4BC 108-TPSS<br>F4BSS 108-YTPSS  | F4BC 115-TPZM<br>F4BC 115-TPSS<br>-                  |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | FYWK 1.1/2 YTA<br>FYWK 1.1/2 YTH<br>-  | FYWK 1.15/16 LTA<br>FYWK 1.15/16 LTHR<br>-           |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | MRC.C4F108ZM<br>MRC.C4F108SS<br>-  | MRC.C4F115ZM<br>MRC.C4F115SS<br>-                    |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | PSF1.1/2CR   | -  |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Ležaj s premazom od cink dikromata<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | CRFC-PN24<br>CRXFC-24<br>CF4S-Z224 NGF<br>CF4S-S224<br>CRXFS-24<br>SF-24C CR<br>CRFS-PN24<br>SF4S-S224 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>SF-31C CR<br>CRFS-PN31<br>- |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik  | UCVF208-24S6<br>UCVF208-24ES7<br>UCSF208-24H1S6  | -<br>-<br>UCSF210-31H1S6                             |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F4B-SCEZ-108-PCR<br>F4B-SCEZ-108-SHCR  | F4B-SCEZ-115-PCR<br>F4B-SCEZ-115-SHCR                |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm

| Ležaj osovinskog voda |  |   |   |   |   |
|-----------------------|--|---|---|---|---|
|                       | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [mm]                              | 25  | 30  |
| <b>SKF novo</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | P2BC 20M-TPZM<br>P2BC 20M-TPSS<br>P2BSS 20M-YTPSS | P2BC 25M-TPZM<br>P2BC 25M-TPSS<br>P2BSS 25M-YTPSS | P2BC 30M-TPZM<br>P2BC 30M-TPSS<br>P2BSS 30M-YTPSS |
| <b>SKF staro</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | SYWK 20 YTA<br>SYWK 20 YTH<br>SYWR 20 YTHR        | SYWK 25 YTA<br>SYWK 25 YTH<br>SYWR 25 YTHR        | SYWK 30 YTA<br>SYWK 30 YTH<br>SYWR 30 YTHR        |
|                       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | MRC.CPB20ZM<br>MRC.CPB20SS<br>MRC.SPB20SS         | MRC.CPB25ZM<br>MRC.CPB25SS<br>MRC.SPB25SS         | MRC.CPB30ZM<br>MRC.CPB30SS<br>MRC.SPB30SS         |
| <b>NTN</b>            | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | F-UCPR 204/LP03<br>F-UCPM204/LP03                 | F-UCPR 205/LP03<br>F-UCPM205/LP03                 | F-UCPR 206/LP03<br>F-UCPM206/LP03                 |
| <b>INA</b>            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | RASEY20-TV-VA                                     | RASEY25-TV-VA                                     | RASEY30-TV-VA                                     |
| <b>NSK</b>            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PNP20CR   | PNP25CR   | PNP30CR   |
| <b>ASHAI</b>          | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | MUCA 204<br>MUCP 204                              | MUCA 205<br>MUCP 205                              | MUCA 206<br>MUCP 206                              |
| <b>FYH</b>            | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik | UCVP204S6<br>UCVP204ES7<br>UCSP204H1S6            | UCVP205S6<br>UCVP205ES7<br>UCSP205H1S6            | UCVP206S6<br>UCVP206ES7<br>UCSP206H1S6            |
| <b>DODGE</b>          | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | P2B-SCEZ-20M-PCR<br>P2B-SCEZ-20M-SHCR             | P2B-SCEZ-25M-PCR<br>P2B-SCEZ-25M-SHCR             | P2B-SCUEZ-30M-PCR<br>P2B-SCEZ-30M-SHCR            |

Ležaj osovinskog voda

|                  | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [mm]<br>35                        | 40  | 50                                     |
|------------------|--|---|---|---|--|
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | P2BC 35M-TPZM<br>P2BC 35M-TPSS<br>P2BSS 35M-YTPSS | P2BC 40M-TPZM<br>P2BC 40M-TPSS<br>P2BSS 40M-YTPSS | P2BC 50M-TPZM<br>P2BC 50M-TPSS<br>-    |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | SYWK 35 YTA<br>SYWK 35 YTH<br>SYWR 35 YTHR        | SYWK 40 YTA<br>SYWK 40 YTH<br>SYWR 40 YTHR        | SYWK 50 LTA<br>SYWK 50 LTHR<br>-       |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik      | MRC.CPB35ZM<br>MRC.CPB35SS<br>MRC.SPB35SS         | MRC.CPB40ZM<br>MRC.CPB40SS<br>MRC.SPB40SS         | MRC.CPB50ZM<br>MRC.CPB50SS<br>-        |
| <b>NTN</b>       | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | F-UCPR 207/LP03<br>F-UCPM207/LP03                 | F-UCPR 208/LP03<br>F-UCPM208/LP03                 | -<br>F-UCPM210/LP03                    |
| <b>INA</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | RASEY35-TV-VA                                     | RASEY40-TV-VA                                     | RASEY50TV-VA                           |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PNP35CR   | PNP40CR   | -                                      |
| <b>ASHAI</b>     | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | MUCA 207<br>MUCP 207                              | MUCA 208<br>MUCP 208                              | MUCA 210<br>MUCP 210                   |
| <b>FYH</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik | UCVP207S6<br>UCVP207ES7<br>UCSP207H1S6            | UCVP208S6<br>UCVP208ES7<br>UCSP208H1S6            | UCVP210S6<br>UCVP210ES7<br>UCSP210H1S6 |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                        | P2B-SCEZ-35M-PCR<br>P2B-SCEZ-35M-SHCR             | P2B-SCBEZ-40M-PCR<br>P2B-SCBEZ-40M-SHCR           | P2B-SCEZ-50M-PCR<br>P2B-SCEZ-50M-SHCR  |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima

d 3/4 – 1 1/4 in.

| Ležaj osovinskog voda |  |   |   |  |  |
|-----------------------|--|---|---|--|--|
|                       | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [in.]<br>3/4                      | 15/16  | 1  |
| <b>SKF novo</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | P2BC 012-TPZM<br>P2BC 012-TPSS<br>P2BSS 012-YTPSS | P2BC 015-TPZM<br>–<br>–                            | P2BC 100-TPZM<br>P2BC 100-TPSS<br>P2BSS 100-YTPSS  |
| <b>SKF staro</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | SYWK 3/4 YTA<br>SYWK 3/4 YTH<br>SYWR 3/4 YTHR     | SYWK 15/16 YTA<br>–<br>–                           | SYWK 1. YTA<br>SYWK 1. YTH<br>SYWR 1. YTHR         |
|                       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | MRC.CPB012ZM<br>MRC.CPB012SS<br>MRC.SPB012SS      | MRC.CPB015ZM<br>–<br>–                             | MRC.CPB100ZM<br>MRC.CPB100SS<br>MRC.SPB100SS       |
| <b>NTN</b>            | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                                  | F-UCPR 204-012/LP03<br>F-UCPM 204-012/LP03        | F-UCPR 205-015/LP03<br>F-UCPM 205-015/LP03         | F-UCPR 205-100/LP03<br>F-UCPM 205-100/LP03         |
| <b>NSK</b>            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PNP3/4CR  | –  | PNP1.CR  |
| <b>SEALMASTER</b>     | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište                     | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)          | CRPC-PN12<br>–                                    | –<br>–   | CRPC-PN16<br>CRXPC-16                              |
|                       | Kompozitno kućište   | Ležaj s premazom od cink<br>dikromata                                 | CPS-Z212 NGF                                      | –  | CPS-Z216 NGF                                       |
|                       | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)         | CPS-S212<br>–                                     | –<br>–   | CPS-S216<br>CRXPS-16                               |
|                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik     | Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | NP-12C CR<br>CRPS-PN12<br>SPS-S212                | –<br>–<br>–  | NP-16C CR<br>CRPS-PN16<br>SPS-S216                 |
| <b>FYH</b>            | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik           | UCVP204-12S6<br>UCVP204-12ES7<br>UCSP204-12H1S6   | UCVP205-15-S6<br>UCVP205-15-ES7<br>UCSP205-15-H1S6 | UCVP205-16-S6<br>UCVP205-16-ES7<br>UCSP205-16-H1S6 |
| <b>DODGE</b>          | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                                  | P2B-SCEZ-012-PCR<br>P2B-SCEZ-012-SHCR             | P2B-SCEZ-015-PCR<br>P2B-SCEZ-015-SHCR              | P2B-SCEZ-100-PCR<br>P2B-SCEZ-100-SHCR              |

Ležaj osovinskog voda

|                   | Kućište  | Y ležaji  | Promjer osovine [in.]<br>1 3/16                        | 1 1/4  | 1 1/4   |
|-------------------|--|---|--|--|---|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | P2BC 103-TPZM<br>P2BC 103-TPSS<br>P2BSS 103-YTPSS      | P2BC 104S-TPZM<br>P2BC 104S-TPSS<br>P2BSS 104S-YTPSS   | P2BC 104-TPZM<br>P2BC 104-TPSS<br>P2BSS 104-YTPSS   |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | SYWK 1.3/16 YTA<br>SYWK 1.3/16 YTH<br>SYWR 1.3/16 YTHR | SYWK 1.1/4 AYTA<br>SYWK 1.1/4 AYTH<br>SYWR 1.1/4 AYTHR | SYWK 1.1/4 YTA<br>SYWK 1.1/4 YTH<br>SYWR 1.1/4 YTHR |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                | MRC.CPB103ZM<br>MRC.CPB103SS<br>MRC.SPB103SS           | MRC.CPB104ZMR<br>MRC.CPB104SSR<br>MRC.SPB104SSR        | MRC.CPB104ZM<br>MRC.CPB104SS<br>MRC.SPB104SS        |
| <b>NTN</b>        | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                                  | F-UCPR 206-103/LP03<br>F-UCPM 206-103/LP03             | F-UCPR 206-104/LP03<br>F-UCPM 206-104/LP03             | F-UCPR 207-104/LP03<br>F-UCPM 207-104/LP03          |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | PNP1.3/16CR  | PNP1.1/4RCR  | PNP1.1/4 CR   |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište                     | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)          | CRPC-PN19<br>CRXPC-19                                  | CRPC-PN20 R<br>CRXPC-20R                               | CRPC-PN20<br>CRXPC-20                               |
|                   | Kompozitno kućište   | Ležaj s premazom od cink<br>dikromata                                 | CPS-Z219 NGF   | CPS-Z220S NGF  | CPS-Z220 NGF  |
|                   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)         | CPS-S219<br>CRXPS-19                                   | CPS-S220S<br>CRXPS-20R                                 | CPS-S220<br>CRXPS-20                                |
|                   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik     | Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | NP-19C CR<br>CRPS-PN19<br>SPS-S219                     | NP-20RC CR<br>CRPS-PN20 R<br>SPS-S220S                 | NP-20C CR<br>CRPS-PN20<br>SPS-S220                  |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik           | UCVP206-19S6<br>UCVP206-19ES7<br>UCSP206-19H1S6        | UCVP206-20S6<br>UCVP206-20ES7<br>UCSP206-20H1S6        | UCVP207-20S6<br>UCVP207-20ES7<br>UCSP207-20H1S6     |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                                  | P2B-SCUEZ-103-PCR<br>P2B-SCEZ-103-SHCR                 | P2B-SCUEZ-104S-PCR<br>P2B-SCUEZ-104S-SHCR              | P2B-SCEZ-104-PCR<br>P2B-SCEZ-104-SHCR               |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima

d 1 3/8 – 1 15/16 in.

| Ležaj osovinskog voda |  |  |   |   |
|-----------------------|--|--|---|---|
|                       | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 3/8                      | 1 7/16  |
| <b>SKF novo</b>       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | P2BC 106-TPZM<br>P2BC 106-TPSS<br>P2BSS 106-YTPSS   | P2BC 107-TPZM<br>P2BC 107-TPSS<br>P2BSS 107-YTPSS   |
| <b>SKF staro</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | SYWK 1.3/8 YTA<br>SYWK 1.3/8 YTH<br>SYWR 1.3/8 YTHR | SYWK 1.7/16 YTA<br>SYWK 1.7/16 YTH<br>SYWR 1.7/16 YTHR  |
|                       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | MRC.CPB106ZM<br>MRC.CPB106SS<br>MRC.SPB106SS        | MRC.CPB107ZM<br>MRC.CPB107SS<br>MRC.SPB107SS  |
| <b>NTN</b>            | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F-UCPR 207-106/LP03<br>F-UCPM 207-106/LP03          | F-UCPR 207-107/LP03<br>F-UCPM 207-107/LP03  |
| <b>NSK</b>            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | –   | PNP1.7/16CR   |
| <b>SEALMASTER</b>     | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Ležaj s premazom od cink dikromata<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | –<br>–<br>–<br>–<br>–<br>–<br>–<br>–                | CRPC-PN23<br>CRXPC-23<br>CPS-Z223 NGF<br>CPS-S223<br>CRXPS-23<br>NP-23C CR<br>CRPS-PN23<br>SPS-S223 |
| <b>FYH</b>            | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik  | UCVP207-22S6<br>UCVP207-22ES7<br>UCSP207-22H1S6     | UCVP207-23S6<br>UCVP207-23ES7<br>UCSP207-23H1S6   |
| <b>DODGE</b>          | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | P2B-SCEZ-106-PCR<br>P2B-SCEZ-106-SHCR               | P2B-SCEZ-107-PCR<br>P2B-SCEZ-107-SHCR   |

Ležaj osovinskog voda

|                   | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 1/2  | 1 15/16  |
|-------------------|--|--|---|--|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | P2BC 108-TPZM<br>P2BC 108-TPSS<br>P2BSS 108-YTPSS   | P2BC 115-TPZM<br>P2BC 115-TPSS<br>-  |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | SYWK 1.1/2 YTA<br>SYWK 1.1/2 YTH<br>SYWR 1.1/2 YTHR   | SYWK 1.15/16 LTA<br>SYWK 1.15/16 LTHR<br>-                                     |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | MRC.CPB108ZM<br>MRC.CPB108SS<br>MRC.SPB108SS  | MRC.CPB115ZM<br>MRC.CPB115SS<br>-  |
| <b>NTN</b>        | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | F-UCPR 208-108/LP03<br>F-UCPM 208-108/LP03  | -<br>F-UCPM 210-115/LP03   |
| <b>NSK</b>        | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | PNP1.1/2CR  | -  |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Ležaj s premazom od cink dikromata<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CRES SS) | CRPC-PN24<br>CRXPC-24<br>CPS-Z224 NGF<br>CPS-S224<br>CRXPS-24<br>NP-24C CR<br>CRPS-PN24<br>SPS-S224 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>NP-31C CR<br>CRPS-PN31<br>-                           |
| <b>FYH</b>        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Galvanizirani ležaj<br>Nehrđajući čelik  | UCVP208-24S6<br>UCVP208-24ES7<br>UCSP208-24H1S6   | UCVP210-31S6<br>UCVP210-31ES7<br>UCSP210-31H1S6                                |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | P2B-SCBEZ-108-PCR<br>P2B-SCEZ-108-SHCR  | P2B-SCEZ-115-PCR<br>P2B-SCEZ-115-SHCR<br>P2B-SCEZ-107-PCR<br>P2B-SCEZ-107-SHCR |

**SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu**

d 20 – 50 mm

| Prirubnica s 3 vijka |  |  |                                       |                                       |                                       |
|----------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                      | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [mm]                  | 25                                    | 30                                    |
| <b>SKF novo</b>      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | F3BBC 20M-TPZM<br>F3BBC 20M-TPSS<br>– | F3BBC 25M-TPZM<br>F3BBC 25M-TPSS<br>– | F3BBC 30M-TPZM<br>F3BBC 35M-TPSS<br>– |
| <b>SKF staro</b>     | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | FYAWK 20 LTA<br>FYAWK 20 LTHR<br>–    | FYAWK 25 LTA<br>FYAWK 25 LTHR<br>–    | FYAWK 30 LTA<br>FYAWK 30 LTHR<br>–    |
|                      | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CBF20ZM<br>MRC.CBF20SS<br>–       | MRC.CBF25ZM<br>MRC.CBF25SS<br>–       | MRC.CBF30ZM<br>MRC.CBF30SS<br>–       |
| <b>DODGE</b>         | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | FB-SCEZ-20M-PCR                       | FB-SCEZ-25M-PCR                       | FB-SCEZ-30M-PCR                       |



## Prirubnica s 3 vijka

|                  | Kučište            | Y ležaji         | Promjer osovine [mm] |                |                |
|------------------|--------------------|------------------|----------------------|----------------|----------------|
|                  |                    |                  | 35                   | 40             | 50             |
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kučište | Cinčani premaz   | F3BBC 35M-TPZM       | F3BBC 40M-TPZM | F3BBC 50M-TPZM |
|                  | Kompozitno kučište | Nehrđajući čelik | F3BBC 35M-TPSS       | P2BTC 40M-TPSS | P2BTC 50M-TPSS |
|                  | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik | -                    | -              | -              |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kučište | Cinčani premaz   | FYAWK 35 LTA         | FYAWK 40 LTA   | FYAWK 50 LTA   |
|                  | Kompozitno kučište | Nehrđajući čelik | FYAWK 35 LTHR        | FYAWK 40 LTHR  | FYAWK 50 LTHR  |
|                  | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik | -                    | -              | -              |
|                  | Kompozitno kučište | Cinčani premaz   | MRC.CBF35ZM          | MRC.CBF40ZM    | MRC.CBF50ZM    |
|                  | Kompozitno kučište | Nehrđajući čelik | MRC.CBF35SS          | MRC.CBF40SS    | MRC.CBF50SS    |
|                  | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik | -                    | -              | -              |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kučište | Nehrđajući čelik | FB-SCEZ-35M-PCR      | -              | -              |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima

d 3/4 – 1 1/4 in.

| Prirubnica s 3 vijka |                    |                              |                       |                 |                 |
|----------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
|                      | Kučište            | Y ležaji                     | Promjer osovine [in.] | 15/16           | 1               |
| SKF novo             | Kompozitno kućište | Cinčani premaz               | F3BBC 012-TPZM        | F3BBC 015-TPZM  | F3BBC 100-TPZM  |
|                      | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik             | F3BBC 012-TPSS        | –               | F3BBC 100-TPSS  |
|                      | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik             | –                     | –               | –               |
| SKF staro            | Kompozitno kućište | Cinčani premaz               | FYAWK 3/4 LTA         | FYAWK 15/16 LTA | FYAWK 1. LTA    |
|                      | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik             | FYAWK 3/4 LTHR        | –               | FYAWK 1. LTHR   |
|                      | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik             | –                     | –               | –               |
|                      | Kompozitno kućište | Cinčani premaz               | MRC.CBF012ZM          | MRC.CBF015ZM    | MRC.CBF100ZM    |
|                      | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik             | MRC.CBF012SS          | –               | MRC.CBF100SS    |
|                      | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik             | –                     | –               | –               |
| SEALMASTER           | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik (CR-XTREME) | –                     | –               | CRXFBS-16       |
|                      | Nehrđajući čelik   | Crni oksid                   | FB-12C CR             | –               | FB-16C CR       |
|                      | Nehrđajući čelik   | Premaz od fosfora i nikla    | CRFBS-PN12            | –               | CRFBS-PN16      |
| DODGE                | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik             | FB-SCEZ-012-PCR       | FB-SCEZ-015-PCR | FB-SCEZ-100-PCR |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima

d 1 3/8 – 1 15/16 in.

| Prirubnica s 3 vijka |                    |                              |                       |                   |                   |
|----------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
|                      | Kučište            | Y ležaji                     | Promjer osovine [in.] | 1 3/8             | 1 7/16            |
| SKF novo             | Kompozitno kućište | Cinčani premaz               | F3BBC 106-TPZM        | F3BBC 107-TPZM    | F3BBC 107-TPZM    |
|                      | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik             | F3BBC 107-TPSS        | F3BBC 107-TPSS    | F3BBC 107-TPSS    |
|                      | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik             | –                     | –                 | –                 |
| SKF staro            | Kompozitno kućište | Cinčani premaz               | FYAWK 1.3/8 LTA       | FYAWK 1.7/16 LTA  | FYAWK 1.7/16 LTA  |
|                      | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik             | FYAWK 1.3/8 LTHR      | FYAWK 1.7/16 LTHR | FYAWK 1.7/16 LTHR |
|                      | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik             | –                     | –                 | –                 |
|                      | Kompozitno kućište | Cinčani premaz               | MRC.CBF106ZM          | MRC.CBF107ZM      | MRC.CBF107ZM      |
|                      | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik             | MRC.CBF106SS          | MRC.CBF107SS      | MRC.CBF107SS      |
|                      | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik             | –                     | –                 | –                 |
| SEALMASTER           | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik (CR-XTREME) | –                     | –                 | CRXFBS-23         |
|                      | Nehrđajući čelik   | Crni oksid                   | –                     | –                 | FB-23C CR         |
|                      | Nehrđajući čelik   | Premaz od fosfora i nikla    | –                     | –                 | CRFBS-PN23        |
| DODGE                | Kompozitno kućište | Nehrđajući čelik             | FB-SCEZ-106-PCR       | FB-SCEZ-107-PCR   | FB-SCEZ-107-PCR   |

## Prirubnica s 3 vijka

|                   | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 3/16   | 1 1/4                               | 1 1/4                             |
|-------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište   | Cinčani premaz   | F3BBC 103-TPZM                    | F3BBC 104S-TPZM                     | F3BBC 104-TPZM                    |
|                   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                   | F3BBC 103-TPSS<br>-               | F3BBC 104S-TPSS<br>-                | F3BBC 104-TPSS<br>-               |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište   | Cinčani premaz   | FYAWK 1.3/16 LTA                  | FYAWK 1.1/4 ALTA                    | FYAWK 1.1/4 LTA                   |
|                   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                   | FYAWK 1.3/16 LTHR<br>-            | FYAWK 1.1/4 ALTHR<br>-              | FYAWK 1.1/4 LTHR<br>-             |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CBF103ZM<br>MRC.CBF103SS<br>- | MRC.CBF104ZMR<br>MRC.CBF104SSR<br>- | MRC.CBF104ZM<br>MRC.CBF104SS<br>- |
| <b>SEALMASTER</b> | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME)                        | CRXFBS-19                         | CRXFBS-20 R                         | CRXFBS-20                         |
|                   | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                         | Crni oksid<br>Premaz od fosfora i nikla                | FB-19C CR<br>CRFBS-PN19           | FB-20RC CR<br>CRFBS-PN20 R          | FB-20C CR<br>CRFBS-PN20           |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | FB-SCEZ-103-PCR                   | FB-SCEZ-104S-PCR                    | FB-SCEZ-104-PCR                   |

## Prirubnica s 3 vijka

|                   | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 1/2    | 1 15/16                           |
|-------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište   | Cinčani premaz   | F3BBC 108-TPZM                    | F3BBC 015-TPZM                    |
|                   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                   | F3BBC 108-TPSS<br>-               | F3BBC 115-TPSS<br>-               |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište   | Cinčani premaz   | FYAWK 1.1/2 LTA                   | FYAWK 1.15/16 LTA                 |
|                   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik                   | FYAWK 1.1/2 LTHR<br>-             | FYAWK 1.15/16 LTHR<br>-           |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CBF108ZM<br>MRC.CBF108SS<br>- | MRC.CBF115ZM<br>MRC.CBF115SS<br>- |
| <b>SEALMASTER</b> | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik (CR-XTREME)                           | -                                 | -                                 |
|                   | Nehrđajući čelik   | Crni oksid   | -                                 | -                                 |
|                   | Nehrđajući čelik   | Premaz od fosfora i nikla                              | -                                 | -                                 |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | -                                 | -                                 |

SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu

d 20 – 50 mm

| Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
|   | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [mm]                                 | 25   | 30   |
| <b>SKF novo</b>                         | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | P2BTC 20M-TPZM<br>P2BTC 20M-TPSS<br>P2BTSS 20M-YTPSS | P2BTC 25M-TPZM<br>P2BTC 25M-TPSS<br>P2BTSS 25M-YTPSS | P2BTC 30M-TPZM<br>P2BTC 30M-TPSS<br>P2BTSS 30M-YTPSS |
| <b>SKF staro</b>                        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | SYFWK 20 LTA<br>SYFWK 20 LTHR<br>SYFWR 20 YTHR       | SYFWK 25 LTA<br>SYFWK 25 LTHR<br>SYFWR 25 YTHR       | SYFWK 30 LTA<br>SYFWK 30 LTHR<br>SYFWR 30 YTHR       |
|   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CTB20ZM<br>MRC.CTB20SS<br>MRC.STB20SS            | MRC.CTB25ZM<br>MRC.CTB25SS<br>MRC.STB25SS            | MRC.CTB30ZM<br>MRC.CTB30SS<br>MRC.STB30SS            |
| <b>INA</b>                              | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | RSHEY20-TV-VA  | RSHEY25-TV-VA  | RSHEY30-TV-VA  |
| <b>ASHAI</b>                            | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | MUCPA 204  | MUCPA 205  | MUCPA 206  |
| <b>FYH</b>                              | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | UCSPA204H1S6   | UCSPA205H1S6   | UCSPA206H1S6   |
| <b>DODGE</b>                            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | TB-SCEZ-20M-PCR                                      | TB-SCEZ-25M-PCR                                      | TB-SCEZ-30M-PCR                                      |

Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom

|                  | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [mm]                                 | 40   | 50                                    |
|------------------|--|--|--|--|---------------------------------------|
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | P2BTC 35M-TPZM<br>P2BTC 35M-TPSS<br>P2BTSS 35M-YTPSS | P2BTC 40M-TPZM<br>P2BTC 40M-TPSS<br>P2BTSS 40M-YTPSS | P2BTC 50M-TPZM<br>P2BTC 50M-TPSS<br>- |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | SYFWK 35 LTA<br>SYFWK 35 LTHR<br>SYFWR 35 YTHR       | SYFWK 40 LTA<br>SYFWK 40 LTHR<br>SYFWR 40 YTHR       | SYFWK 50 LTA<br>SYFWK 50 LTHR<br>-    |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CTB35ZM<br>MRC.CTB35SS<br>MRC.STB35SS            | MRC.CTB40ZM<br>MRC.CTB40SS<br>MRC.STB40SS            | MRC.CTB50ZM<br>MRC.CTB50SS<br>-       |
| <b>INA</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | RSHEY35-TV-VA  | RSHEY40-TV-VA  | RSHEY50-TV-VA                         |
| <b>ASHAI</b>     | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | MUCPA 207  | MUCPA 208  | MUCPA 210                             |
| <b>FYH</b>       | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | UCSPA207H1S6   | UCSPA208H1S6   | -                                     |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | TB-SCEZ-35M-PCR                                      | TB-SCEZ-40M-PCR                                      | TB-SCEZ-50M-PCR                       |

**SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima**

d 3/4 – 1 1/4 in.

| Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom |  |  |  |                           |  |
|---|--|--|--|---------------------------|--|
|   | Kučište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>3/4                         | 15/16                     | 1  |
| <b>SKF novo</b>                         | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik       | P2BTC 012-TPZM<br>P2BTC 012-TPSS<br>P2BTSS 012-YTPSS | P2BTC 015-TPZM<br>–<br>–  | P2BTC 100-TPZM<br>P2BTC 100-TPSS<br>P2BTSS 100-YTPSS |
| <b>SKF staro</b>                        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik       | SYFWK 3/4 LTA<br>SYFWK 3/4 LTHR<br>SYFWR 3/4 YZTHR   | SYFWK 15/16 LTA<br>–<br>– | SYFWK 1. LTA<br>SYFWK 1. LTHR<br>SYFWR 1. YZTHR      |
|   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik       | MRC.CTB012ZM<br>MRC.CTB012SS<br>MRC.STB012SS         | MRC.CTB015ZM<br>–<br>–    | MRC.CTB100ZM<br>MRC.CTB100SS<br>MRC.STB100SS         |
| <b>SEALMASTER</b>                       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište                     | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME) | CRTBC-PN12<br>–                                      | –<br>–                    | CRTBC-PN16<br>CRXTBC-16                              |
|   | Kompozitno kućište   | Ležaj s premazom od cink dikromata                           | CTBS-Z212 NGF  | –                         | CTBS-Z216 NGF  |
|   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)     | CTBS-S212<br>STBS-S212                               | –<br>–                    | CTBS-S216<br>STBS-S216                               |
| <b>FYH</b>                              | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik   | UCSPA204-12H1S6                                      | UCSPA205-15-H1S6          | UCSPA205-16-H1S6                                     |
| <b>DODGE</b>                            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | TB-SCEZ-012-PCR                                      | TB-SCEZ-015-PCR           | TB-SCEZ-100-PCR                                      |

**SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima**

d 1 3/8 – 1 15/16 in.

| Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom |  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
|   | Kučište  | Y ležaji  | Promjer osovine [in.]<br>1 3/8                           | 1 7/8  | 1 15/16  |
| <b>SKF novo</b>                         | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik  | P2BTC 106-TPZM<br>P2BTC 106-TPSS<br>P2BTSS 106-YTPSS     | P2BTC 107-TPZM<br>P2BTC 107-TPSS<br>P2BTSS 107-YTPSS           |  |
| <b>SKF staro</b>                        | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik  | SYFWK 1.3/8 LTA<br>SYFWK 1.3/8 LTHR<br>SYFWR 1.3/8 YZTHR | SYFWK 1. 7/16 LTA<br>SYFWK 1. 7/16 LTHR<br>SYFWR 1. 7/16 YZTHR |  |
|   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik  | MRC.CTB106ZM<br>MRC.CTB106SS<br>MRC.STB106SS             | MRC.CTB107ZM<br>MRC.CTB107SS<br>MRC.STB107SS                   |  |
| <b>SEALMASTER</b>                       | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Ležaj s premazom od cink dikromata<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CRES CS) | –<br>–<br>–<br>–<br>–                                    | –<br>–<br>–<br>–<br>–  | CRTBC-PN23<br>CRXTBC-23<br>CTBS-Z223 NGF<br>CTBS-S223<br>STBS-S223 |
| <b>FYH</b>                              | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik  | UCSPA207-22H1S6  | UCSPA207-23H1S6  | UCSPA207-23H1S6  |
| <b>DODGE</b>                            | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik  | TB-SCEZ-106-PCR  | TB-SCEZ-107-PCR  | TB-SCEZ-107-PCR  |

**Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom**

|                   | Kučište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 3/16                             | 1 1/4   | 1 1/4  |
|-------------------|--|--|---|---|--|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik       | P2BTC 103-TPZM<br>P2BTC 103-TPSS<br>P2BTSS 103-YTPSS        | P2BTC 104S-TPZM<br>P2BTC 104S-TPSS<br>P2BTSS 104S-YTPSS     | P2BTC 104-TPZM<br>P2BTC 104-TPSS<br>P2BTSS 104-YTPSS     |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik       | SYFWK 1.3/16 LTA<br>SYFWK 1.3/16 LTHR<br>SYFWR 1.3/16 YZTHR | SYFWK 1.1/4 ALTA<br>SYFWK 1.1/4 ALTHR<br>SYFWR 1.1/4 AYZTHR | SYFWK 1.1/4 LTA<br>SYFWK 1.1/4 LTHR<br>SYFWR 1.1/4 YZTHR |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik       | MRC.CTB103ZM<br>MRC.CTB103SS<br>MRC.STB103SS                | MRC.CTB104ZMR<br>MRC.CTB104SSR<br>MRC.STB104SSR             | MRC.CTB104ZM<br>MRC.CTB104SS<br>MRC.STB104SS             |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište                     | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik<br>(CR-XTREME) | CRTBC-PN19<br>CRXTBC-19                                     | CRTBC-PN20 R<br>CRXTBC-20R                                  | CRTBC-PN20<br>CRXTBC-20                                  |
|                   | Kompozitno kućište   | Ležaj s premazom od cink<br>dikromata                        | CTBS-Z219 NGF   | CTBS-Z220S NGF  | CTBS-Z220 NGF  |
|                   | Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik                       | Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)     | CTBS-S219<br>STBS-S219                                      | CTBS-S220S<br>STBS-S220S                                    | CTBS-S220<br>STBS-S220                                   |
| <b>FYH</b>        | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik   | UCSPA206-19H1S6   | UCSPA206-20H1S6   | UCSPA207-20H1S6  |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | TB-SCEZ-103-PCR   | TB-SCEZ-104S-PCR  | TB-SCEZ-104-PCR  |

**Ležaj osovinskog voda s kratkom osnovom**

|                   | Kučište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]<br>1 1/2                                     | 1 15/16                                      |
|-------------------|--|--|--|--|
| <b>SKF novo</b>   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | P2BTC 108-TPZM<br>P2BTC 108-TPSS<br>P2BTSS 108-YTPSS               | P2BTC 115-TPZM<br>P2BTC 115-TPSS<br>-        |
| <b>SKF staro</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | SYFWK 1.1/2 LTA<br>SYFWK 1.1/2 LTHR<br>SYFWR 1.1/2 YZTHR           | SYFWK 1.15/16 LTA<br>SYFWK 1.15/16 LTHR<br>- |
|                   | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik   | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik   | MRC.CTB108ZM<br>MRC.CTB108SS<br>MRC.STB108SS                       | MRC.CTB115ZM<br>MRC.CTB115SS<br>-            |
| <b>SEALMASTER</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Premaz od fosfora i nikla<br>Nehrđajući čelik (CR-XTREME)<br>Ležaj s premazom od cink<br>dikromata<br>Nehrđajući čelik (CRES CS)<br>Nehrđajući čelik (CRES CS) | CRTBC-PN24<br>CRXTBC-24<br>CTBS-Z224 NGF<br>CTBS-S224<br>STBS-S224 | -<br>-<br>-<br>-<br>-                        |
| <b>FYH</b>        | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik   | UCSPA208-24H1S6  | -  |
| <b>DODGE</b>      | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik   | -  | -  |

**SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u metričkom sustavu**

d 20 – 50 mm

| Podizni          |  |  |                                       |                                       |                                       |
|------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                  | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [mm]                  | 25                                    | 30                                    |
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | WSTUC 20M-TPZM<br>WSTUC 20M-TPSS<br>– | WSTUC 25M-TPZM<br>WSTUC 25M-TPSS<br>– | WSTUC 30M-TPZM<br>WSTUC 30M-TPSS<br>– |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | TUWK 20 LTA<br>TUWK 20 LTHR<br>–      | TUWK 25 LTA<br>TUWK 25 LTHR<br>–      | TUWK 30 LTA<br>TUWK 30 LTHR<br>–      |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CTW20ZM<br>MRC.CTW20SS<br>–       | MRC.CTW25ZM<br>MRC.CTW25SS<br>–       | MRC.CTW30ZM<br>MRC.CTW30SS<br>–       |
| <b>INA</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | RTUEY20-TV-VA                         | RTUEY25-TV-VA                         | RTUEY30-TV-VA                         |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | PST20CR                               | PST25CR                               | PST30CR                               |
| <b>ASHAI</b>     | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | MUCT 204                              | MUCT 205                              | MUCT 206                              |
| <b>FYH</b>       | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | UCST204H1S6                           | UCST205H1S6                           | UCST206H1S6                           |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | WSTU-SCEZ-20M-PCR                     | WSTU-SCEZ-25M-PCR                     | WSTU-SCEZ-30M-PCR                     |



| Podizni          |  |  |                                       |                                       |                                       |
|------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                  | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [mm]                  | 40                                    | 50                                    |
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | WSTUC 35M-TPZM<br>WSTUC 35M-TPSS<br>– | WSTUC 40M-TPZM<br>WSTUC 40M-TPSS<br>– | WSTUC 50M-TPZM<br>WSTUC 50M-TPSS<br>– |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | TUWK 35 LTA<br>TUWK 35 LTHR<br>–      | TUWK 40 LTA<br>TUWK 40 LTHR<br>–      | TUWK 50 LTA<br>TUWK 50 LTHR<br>–      |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CTW35ZM<br>MRC.CTW35SS<br>–       | MRC.CTW40ZM<br>MRC.CTW40SS<br>–       | MRC.CTW50ZM<br>MRC.CTW50SS<br>–       |
| <b>INA</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | RTUEY35-TV-VA                         | RTUEY40-TV-VA                         | RTUEY50TV-VA                          |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | PST35CR                               | PST40CR                               | –                                     |
| <b>ASHAI</b>     | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | MUCT 207                              | MUCT 208                              | MUCT 210                              |
| <b>FYH</b>       | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | UCST207H1S6                           | UCST208H1S6                           | UCST210H1S6                           |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | WSTU-SCEZ-35M-PCR                     | –                                     | –                                     |

**SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima**

d 3/4 – 1 1/4 in.

| Podizni          |  |  |                                       |                          |                                       |
|------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|                  | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]                 |                          |                                       |
|                  |  |  | 3/4                                   | 15/16                    | 1                                     |
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | WSTUC 012-TPZM<br>WSTUC 012-TPSS<br>– | WSTUC 015-TPZM<br>–<br>– | WSTUC 100-TPZM<br>WSTUC 100-TPSS<br>– |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | TUWK 3/4 LTA<br>TUWK 3/4 LTHR<br>–    | TUWK 15/16 LTA<br>–<br>– | TUWK 1. LTA<br>TUWK 1. LTHR<br>–      |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CTW012ZM<br>MRC.CTW012SS<br>–     | MRC.CTW015ZM<br>–<br>–   | TUWK 1. LTA<br>TUWK 1. LTHR<br>–      |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | PST3/4CR                              | –                        | PST1.CR                               |
| <b>FYH</b>       | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | UCST204-12H1S6                        | UCST205-15-H1S6          | UCST205-16-H1S6                       |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | WSTU-SCEZ-012-PCR                     | WSTU-SCEZ-015-PCR        | WSTU-SCEZ-100-PCR                     |

**SKF Food Line popis ekvivalentnih proizvoda, osovine dimenzionirane u inčima**

d 1 3/8 – 1 15/16 in.

| Podizni          |  |  |  |  |             |
|------------------|--|--|--|--|-------------|
|                  | Kućište  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]                  |  |             |
|                  |  |  | 1 3/8                                  | 1 7/16                                   |             |
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | WSTUC 106-TPZM<br>WSTUC 106-TPSS<br>–  | WSTUC 107-TPZM<br>WSTUC 107-TPSS<br>–    |             |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | TUWK 1.3/8 LTA<br>TUWK 1.3/8 LTHR<br>– | TUWK 1.7/16 LTA<br>TUWK 1.7/16 LTHR<br>– |             |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CTW106ZM<br>MRC.CTW106SS<br>–      | MRC.CTW107ZM<br>MRC.CTW107SS<br>–        |             |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | –                                      | –  | PST1.7/16CR |
| <b>FYH</b>       | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | UCST207-22H1S6                         | UCST207-23H1S6                           |             |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | WSTU-SCEZ-106-PCR                      | WSTU-SCEZ-107-PCR                        |             |

| Podizni          | Kučíšte  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]                    |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|
|                  |  |  | 1 3/16                                   | 1 1/4                                    | 1 1/4                                  |
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | WSTUC 103-TPZM<br>WSTUC 103-TPSS<br>-    | WSTUC 104S-TPZM<br>WSTUC 104S-TPSS<br>-  | WSTUC 104-TPZM<br>WSTUC 104-TPSS<br>-  |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | TUWK 1.3/16 LTA<br>TUWK 1.3/16 LTHR<br>- | TUWK 1.1/4 ALTA<br>TUWK 1.1/4 ALTHR<br>- | TUWK 1.1/4 LTA<br>TUWK 1.1/4 LTHR<br>- |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CTW103ZM<br>MRC.CTW103SS<br>-        | MRC.CTW104ZMR<br>MRC.CTW104SSR<br>-      | MRC.CTW104ZM<br>MRC.CTW104SS<br>-      |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | PST1.3/16CR                              | PST1.1/4RCR                              | PST1.1/4CR                             |
| <b>FYH</b>       | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | UCST206-19H1S6                           | UCST206-20H1S6                           | UCST207-20H1S6                         |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | WSTU-SCEZ-103-PCR                        | WSTU-SCEZ-104S-PCR                       | WSTU-SCEZ-104-PCR                      |

| Podizni          | Kučíšte  | Y ležaji   | Promjer osovine [in.]                  |  |
|------------------|--|--|--|--|
|                  |  |  | 1 1/2                                  | 1 15/16                                    |
| <b>SKF novo</b>  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | WSTUC 108-TPZM<br>WSTUC 108-TPSS<br>-  | WSTUC 115-TPZM<br>WSTUC 115-TPSS<br>-      |
| <b>SKF staro</b> | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | TUWK 1.1/2 LTA<br>TUWK 1.1/2 LTHR<br>- | TUWK 1.15/16 LTA<br>TUWK 1.15/16 LTHR<br>- |
|                  | Kompozitno kućište<br>Kompozitno kućište<br>Nehrđajući čelik | Cinčani premaz<br>Nehrđajući čelik<br>Nehrđajući čelik | MRC.CTW108ZM<br>MRC.CTW108SS<br>-      | MRC.CTW115ZM<br>MRC.CTW115SS<br>-          |
| <b>NSK</b>       | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | PST1.1/2CR                             | -  |
| <b>FYH</b>       | Nehrđajući čelik   | Nehrđajući čelik                                       | UCST208-24H1S6                         | UCST210-31H1S6                             |
| <b>DODGE</b>     | Kompozitno kućište   | Nehrđajući čelik                                       | -                                      | -  |









[skf.com](http://skf.com)

© SKF je registrirana robna marka SKF Grupe.

DODGE je registrirana robna marka ABB Motors and Mechanical Inc.

FYH je registrirana robna marka Nippon Pillow Block Co, Ltd.

NSK je registrirana robna marka NSK Ltd.

NTN je registrirana robna marka NTN Bearing Corporation.

SEALMASTER je registrirana robna marka Regal Beloit Americas, Inc.

© SKF Group 2019

Sadržaj ove publikacije zaštićen je pravima izdavača i ne smije se reproducirati (niti objavljivati izvatci) bez prethodnog odobrenja. Posebna pažnja posvećena je točnosti informacija, ali nikakva se odgovornost zbog gubitaka ili šteta bilo, izravnih, neizravnih ili posljedičnih, nastalih uporabom tih informacija neće prihvatiti.

PUB 65/P2 18157/2 HR · kolovoz 2019