



Image may differ from product. See technical specification for details.

6207-Z/C3

Deep groove ball bearing with seals or shields

Single row deep groove ball bearings with seals or shields are particularly versatile, have low friction and are optimized for low noise and low vibration, which enables high rotational speeds. They accommodate radial and axial loads in both directions, are easy to mount, and require less maintenance than many other bearing types. The integral sealing can significantly prolong bearing service life because it keeps lubricant in the bearings and contaminants out.

- Integral sealing prolongs bearing service life
- Simple, versatile and robust design
- Low friction and high-speed capability
- Accommodate radial and axial loads in both directions
- Require little maintenance

Ülevaade

Dimensions

Bore diameter	35 mm
Outside diameter	72 mm
Width	17 mm

Performance

Basic dynamic load rating	27 kN
Basic static load rating	15.3 kN
Reference speed	20 000 r/min
Limiting speed	13 000 r/min
SKF performance class	SKF Explorer

Properties

Filling slots	Without
Number of rows	1
Locating feature, bearing outer ring	None
Bore type	Cylindrical
Cage	Sheet metal
Matched arrangement	No
Radial internal clearance	C3
Material, bearing	Bearing steel
Coating	Without
Sealing	Shield on one side
Sealing type	Non-contact
Lubricant	None
Relubrication feature	Without

Logistics

Product net weight	0.285 kg
eClass code	23-05-08-01
UNSPSC code	31171504

Tüüptingimused

Pääsedes ligi sellele veebilehele/rakendusele ning kasutades seda veebilehte/rakendust, mille omanik ja avaldaja on AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) (edaspidi „SKF“), nõustute järgmiste tingimustega.

Garantiist lahtiütlemine ja vastutuse piiramine

Kuigi veebisaidi/rakenduse teabe õigsuse tagamise eest on hoolt kantud, edastab SKF selle teabe „NII NAGU ON“ ja ÜTLEB LAHTI KÕIGIST GARANTIIDEST, OTSESTEST VÕI KAUDSETEST, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, KAUDSETEST KAUBASTATAVUSEGA JA TEATUD OTSTARBEKS SOBIVUSEGA SEOTUD GARANTIIDEST. Nõustute, et kasutate seda veebisaiti/rakendust omal riskil, et võtate endale täieliku vastutuse kõigi selle veebilehe/rakenduse kasutamise seotud kulude eest ning SKF ei vastuta mis tahes otseste, juhuslike, põhjuslike ega kaudsete kahjude eest, olenemata nende liigist, mis tulenevad teie juurdepääsust veebisaidile/rakendusele või veebisaidilt/rakendusest kättesaadava teabe või tarkvara kasutamisest.

Kõigi garantiide ja märkuste suhtes, mis on esitatud sellel veebisaidil/rakenduses SKFi toodete või teenuste kohta, mida ostate või kasutate, kohaldatakse selle toote või teenuse lepingus kokku lepitud tingimusi.

Lisaks ei anna SKF mingit garantiid sellise teabe õigsuse või usaldusväärsuse kohta, mida esitatakse meie veebisaidil/rakenduses viidatud või lingitud SKF-ile mittekuuluvatel veebisaitidel/rakendustes, ega vastuta seal leiduvate kolmandate isikute loodud või avaldatud materjalide eest. Lisaks ei garanteeri SKF, et see veebisait/rakendus või teised lingitud veebisaidid/rakendused on vabad viirustest või muudest kahjulikest elementidest.

Kolmanda poole teenused

Kui vaatate YouTube'i sisu SKFi veebisaidi (veebisaitide) kaudu (nt kasutades [YouTube'i API teenuseid](#)), töödeldakse teie isikuandmeid vastavalt [YouTube'i teenusetingimustes](#) sätestatule.

Autoriõigus

Selle veebisaidi/rakenduse autoriõigused ja veebisaidil/rakenduses avaldatud teabe ning tarkvara autoriõigused kuuluvad SKF-ile või tema litsentsiandjatele. Kõik õigused on kaitstud. Kõik litsentseeritud materjalid viitavad litsentsiandjale, kes on andnud SKF-ile materjali kasutusõiguse. Veebisaidil/rakenduses avaldatud teavet ja tarkvara ei tohi reprodutseerida, paljundada, kopeerida, edastada, jagada, salvestada, muuta, alla laadida või muul viisil kaubanduslikul eesmärgil kasutada ilma SKF-i kirjaliku loata. Samas on üksikisikutele paljundamine, salvestamine ja allalaadimine SKF-i eelneva kirjaliku nõusolekuta lubatud. Mingil juhul ei tohi seda teavet või tarkvara edastada kolmandatele osapooltele.

See veebileht/rakendus sisaldab teatud pilte, mida kasutatakse veebisaidilt Shutterstock.com saadud litsentsi alusel.

Kaubamärgid ja patendid

Kõik veebisaidil/rakenduses kuvatud kaubamärgid, kaubanimetused ja ettevõtete logod kuuluvad SKF-ile või tema litsentsiandjatele ning neid ei tohi kasutada mis tahes viisil SKF-i eelneva kirjaliku nõusolekuta. Kõik veebisaidil/rakenduses kuvatud litsentseeritud kaubamärgid viitavad litsentsiandjale, kes on andnud SKF-ile materjali kasutusõiguse. Juurdepääs veebisaidile/rakendusele ei anna kasutajale mingeid litsentse ühegi patendi alusel, mis kuulub SKFile või on SKFi poolt litsentseeritud.

Muudatused

SKF jätab endale õiguse teha veebisaidil/rakenduses igal ajal muudatusi või täiendusi.