

Schrägkugellager zweireihig

DIN 628

Beschreibung: Zweireihige Schrägkugellager sind im Aufbau so zu werten wie zwei einreihige Schrägkugellager gegenläufig montiert. Die zweireihigen Schrägkugellager können besonders hohe radiale und axiale Kräfte in beide Richtungen aufnehmen.

Zweireihige Schrägkugellager werden „offen“ (Standard), beidseitig „geschlossen“ (2Z Ausführung) oder beidseitig „geschlossen und abgedichtet“ (2RS Ausführung) geliefert. Die Ausführungen 2Z und 2RS sind werkseitig mit einem Qualitätsfett gefüllt. Offene Kugellager müssen extern geschmiert werden. Bei der geschlossenen Ausführung ist auf die gültigen Einsatzgrenzen zu achten z.B. bei höherer Umgebungstemperatur.

Toleranz: DIN 620 Normaltoleranz

Lagerluft: CN „normal“

Optional: größere Lagerluft als CN -C3

| Typ offen | Typ 2Z mit Dichtscheiben | Typ 2RS mit Dichtungen | Wellen-Ø | d | D | B |
|-----------|--------------------------|------------------------|----------|-----|-----|------|
| LA 3200 | LA 3200 2Z | --- | 10 | 10 | 30 | 14 |
| LA 3201 | LA 3201 2Z | --- | 12 | 12 | 32 | 15,9 |
| LA 3202 | LA 3202 2Z | LA 3202 2RS | 15 | 15 | 35 | 15,9 |
| LA 3302 | --- | --- | --- | 15 | 42 | 19,0 |
| LA 3203 | LA 3203 2Z | LA 3203 2RS | 17 | 17 | 40 | 17,5 |
| LA 3303 | --- | --- | --- | 17 | 47 | 22,2 |
| LA 3204 | LA 3204 2Z | LA 3204 2RS | 20 | 20 | 47 | 20,6 |
| LA 3304 | LA 3304 2Z | LA 3304 2RS | --- | 20 | 52 | 22,2 |
| LA 3205 | LA 3205 2Z | LA 3205 2RS | 25 | 25 | 52 | 20,6 |
| LA 3305 | LA 3305 2Z | LA 3305 2RS | --- | 25 | 62 | 25,4 |
| LA 3206 | LA 3206 2Z | LA 3206 2RS | 30 | 30 | 62 | 23,8 |
| LA 3306 | LA 3306 2Z | LA 3306 2RS | --- | 30 | 72 | 30,2 |
| LA 3207 | LA 3207 2Z | LA 3207 2RS | 35 | 35 | 72 | 27,0 |
| LA 3307 | LA 3307 2Z | LA 3307 2RS | --- | 35 | 80 | 34,9 |
| LA 3208 | LA 3208 2Z | LA 3208 2RS | 40 | 40 | 80 | 30,2 |
| LA 3308 | LA 3308 2Z | LA 3308 2RS | --- | 40 | 90 | 36,5 |
| LA 3209 | LA 3209 2Z | LA 3209 2RS | 45 | 45 | 85 | 30,2 |
| LA 3309 | --- | LA 3309 2RS | --- | 45 | 100 | 39,7 |
| LA 3210 | LA 3210 2Z | LA 3210 2RS | 50 | 50 | 90 | 30,2 |
| LA 3310 | --- | --- | --- | 50 | 110 | 44,4 |
| LA 3211 | --- | LA 3211 2RS | 55 | 55 | 100 | 33,3 |
| LA 3311 | LA 3311 2Z | LA 3311 2RS | --- | 55 | 120 | 49,2 |
| LA 3212 | LA 3212 2Z | LA 3212 2RS | 60 | 60 | 110 | 36,5 |
| LA 3312 | --- | --- | --- | 60 | 130 | 54,0 |
| LA 3213 | --- | LA 3213 2RS | 65 | 65 | 120 | 38,1 |
| LA 3313 | --- | --- | --- | 65 | 140 | 58,7 |
| LA 3214 | --- | --- | 70 | 70 | 125 | 39,7 |
| LA 3314 | --- | --- | --- | 70 | 150 | 63,5 |
| LA 3215 | --- | --- | 75 | 75 | 130 | 41,3 |
| LA 3315 | --- | --- | --- | 75 | 160 | 68,3 |
| LA 3216 | LA 3216 2Z | --- | 80 | 80 | 140 | 44,4 |
| LA 3316 | --- | --- | --- | 80 | 170 | 68,3 |
| LA 3217 | --- | --- | 85 | 85 | 150 | 49,2 |
| LA 3317 | --- | --- | --- | 85 | 180 | 73,0 |
| LA 3218 | --- | --- | 90 | 90 | 160 | 52,4 |
| LA 3318 | --- | --- | --- | 90 | 190 | 73,0 |
| LA 3219 | --- | --- | 95 | 95 | 170 | 55,6 |
| LA 3319 | --- | --- | --- | 95 | 200 | 77,8 |
| LA 3220 | --- | --- | 100 | 100 | 180 | 60,3 |
| LA 3320 | --- | --- | --- | 100 | 215 | 82,6 |
| LA 3221 | --- | --- | 105 | 105 | 190 | 65,1 |
| LA 3222 | --- | --- | 110 | 110 | 200 | 69,8 |
| LA 3322 | --- | --- | --- | 110 | 240 | 92,1 |

Andere Abmessungen auf Anfrage

Bestellbeispiel: LA 3200 ** **

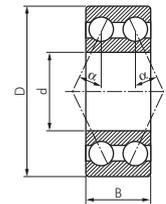
Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
größere Luftgruppe als „CN“-C3

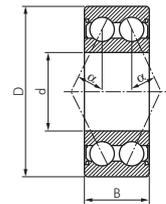
Kennzeichen der Bauform:
beidseitig abgedichtet mit nicht berührenden Dichtscheiben-2Z
beidseitig abgedichtet mit berührenden Dichtungen-2RS



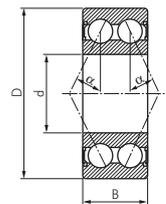
Hinweis für Ersatzbeschaffung anderer Fabrikate:
Bitte geben Sie uns den Hersteller und die genaue Lagerbezeichnung einschließlich der Nachsetzzeichen an, da diese auch auf einen Sonderkäfig oder andere wichtige Merkmale hinweisen.



Typ offen
Ohne seitliche Abdichtung



Typ 2Z
Abgedichtet mit nicht berührenden Dichtscheiben



Typ 2RS
Abgedichtet mit berührenden Dichtungen

* Wir liefern ausschließlich Lager der Hersteller SKF oder FAG!



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.