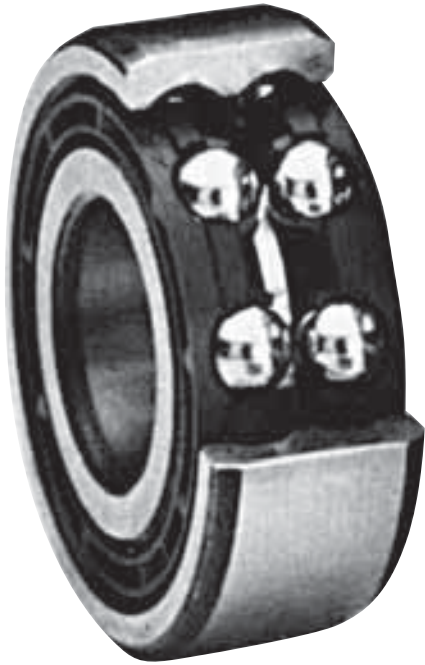


Zweireihige Rillenkugellager



Bohrung

(Normale Lager:
ab 04 mit 5 multiplizieren für den
Bohrungsdurchmesser)

00: 10 mm	04: 20 mm
01: 12 mm	05: 25 mm
02: 15 mm	12: 60 mm
03: 17 mm	20: 100 mm

42

Lagerreihe

4200: leichte Baureihe
4300: mittlere Baureihe

06

Käfigmaterial

TNG: Polyamid
J: Stahl
M: Messing

B

Ausführung

B: ohne Einfüllnuten

TNG

C3

Lagerluft

Leerzeichen: normal
C3: größer als normal

Radiale Lagerluft

Bohrungsdurchmesser (mm)		Radiale Lagerluft (µm)			
über	einschließlich	CN		C3	
		min.	max.	min.	max.
6	10	2	13	8	23
10	18	3	18	11	25
18	24	5	20	13	28
24	30	5	20	13	28
30	40	6	20	15	33
40	50	6	23	18	36
50	65	8	28	23	43
65	80	10	30	25	51
80	100	12	36	30	58

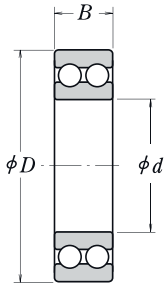
Vergleichsliste

	Beschreibung	NSK	SKF	FAG
Kurzzeichen	siehe Vergleichsliste			
Nachsetzzeichen	Polyamidkäfig Stahlkäfig Messingkäfig Normale Lagerluft Lagerluft größer als Normal	TNG J M Leerzeichen C3	TN9 J M Leerzeichen C3	TVH J M Leerzeichen C3

Zweireihige Rillenkugellager

Lagerreihe 4000

Bohrung 10 – 90 mm



Hauptabmessungen (mm)			Tragzahlen (N)		Drehzahlgrenzen (min ⁻¹)		Kurzzeichen	Gewicht (kg)
d	D	B	C _r	C _{0r}	Fett	Öl		ca.
10	30	14,00	9 150	5 200	18 000	24 000	4200	0,049
12	32	14,00	9 300	5 500	16 000	20 000	4201	0,053
15	35	14,00	10 400	6 700	14 000	18 000	4202	0,059
	42	17,00	14 600	9 200	13 000	17 000	4302	0,12
17	40	16,00	14 600	9 500	13 000	18 000	4203	0,09
	47	19,00	19 600	13 200	11 000	17 000	4303	0,16
20	47	18,00	18 000	12 700	10 000	14 000	4204	0,14
	52	21,00	23 200	16 000	9 500	13 000	4304	0,21
25	52	18,00	19 300	14 600	9 000	12 000	4205	0,16
	62	24,00	31 500	22 400	8 000	10 000	4305	0,34
30	62	20,00	26 000	20 800	7 500	9 500	4206	0,26
	72	27,00	40 000	30 500	6 700	8 500	4306	0,5
35	72	23,00	32 000	26 000	6 700	8 500	4207	0,4
	80	31,00	51 000	38 000	6 300	8 000	4307	0,69
40	80	23,00	34 000	30 000	6 000	7 500	4208	0,5
	90	33,00	63 000	48 000	5 600	7 000	4308	0,95
45	85	23,00	36 000	33 500	5 600	7 000	4209	0,54
	100	36,00	72 000	60 000	4 800	6 000	4309	1,25
50	90	23,00	37 500	36 500	5 000	6 300	4210	0,58
	110	40,00	90 000	75 000	4 300	5 300	4310	1,7
55	100	25,00	43 000	43 000	4 500	5 600	4211	0,8
	120	43,00	104 000	90 000	4 000	5 000	4311	2,15
60	110	28,00	57 000	58 500	4 000	5 000	4212	1,1
	130	46,00	120 000	106 000	3 600	4 500	4312	2,65
65	120	31,00	67 000	67 000	3 800	4 800	4213	1,45
	140	48,00	129 000	98 000	3 600	4 500	4313	3,25
70	125	31,00	69 500	73 500	3 600	4 500	4214	1,5
	150	51,00	146 000	114 000	3 200	4 000	4314	3,95
75	130	31,00	73 500	80 000	3 400	4 300	4215	1,6
	160	55,00	170 000	134 000	3 000	3 800	4315	5,38
80	140	33,00	80 000	90 000	3 200	4 000	4216	2
85	150	36,00	93 000	106 000	3 000	3 800	4217	2,55
90	160	40,00	112 000	122 000	2 800	3 600	4218	3,2