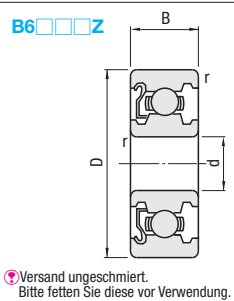


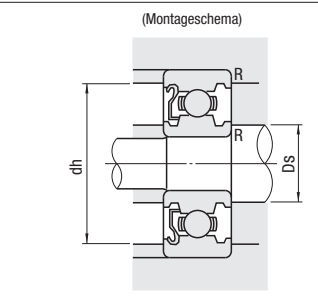
Rillenkugellager
Einfach gekapselt

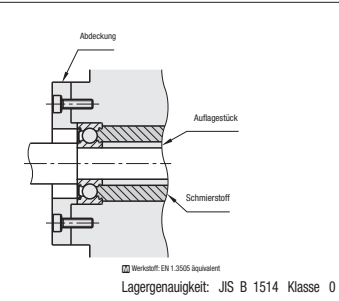


B6□□□Z



(Montageschema)





Abdeckung

Aufgestück

Schmierstoff

Versand ungeschmiert.
Bitte fetten Sie diese vor Verwendung.

Werkstoff: EN 1.3005 äquivalent

Lagergenauigkeit: JIS B 1514 Klasse 0

Details über Toleranzen und zulässige Werte der Innen- und Außenringe siehe **S.2243**

Teilenummer	d	D	B	r (min)	Tragzahl		Zulässige Drehzahl 1/min (Referenz)	Relative Maße				Masse (g) (Referenz)	Stückpreis	
					Cr (Dynamisch) kN	Co (statisch) kN		Ds		dh (max)	R (max)			
								(min)	(max)					
B6000Z	10	26	8	0.3	4.55	1.97	30000	14	12	13	24	0.3	18	
B6200Z		30	9	0.6	5.1	2.39	24000		16	26	0.6	32		
B6300Z		35	11	0.6	8.1	3.45	22000		16.5	31		52		
B6001Z	12	28	8	0.3	5.1	2.37	28000	17	16	15.5	26	0.3	22	
B6201Z		32	10	0.6	6.8	3.05	22000			17	28	0.6	37	
B6301Z		37	12	1	9.7	4.2	20000			18	32	1	60	
B6002Z	15	32	9	0.3	5.6	2.83	24000	19	20.5	19	30	0.3	31	
B6202Z		35	11	0.6	7.65	3.75	20000			20.5	31	0.6	45	
B6302Z		42	13	1	11.4	5.45	17000			20	22.5	37	1	83
B6003Z	17	35	10	0.3	6	3.25	22000	22	19	21.5	33	0.3	41	
B6203Z		40	12	0.6	9.55	4.8	17000		21	23.5	36	0.6	67	
B6303Z		47	14	1	13.6	6.65	15000		25	25.5	42	1	113	
B6004Z	20	42	12	0.6	9.4	5	18000	24	38		0.6	68		
B6204Z		47	14	1	12.8	6.6	15000	25	26.5	42	1	107		
B6304Z		52	15	1.1	15.9	7.9	14000	26.5	28	45.5		145		
B6005Z	25	47	12	0.6	10.1	5.85	15000	29	30	43	0.6	79		
B6205Z		52	15	1	14	7.85	13000	30	32	47	1	129		
B6305Z		62	17	1.1	20.6	11.2	11000	31.5	36	55.5		235		
B6006Z	30	55	13	1	13.2	8.3	13000	35	36.5	50		1	116	
B6206Z		62	16		19.5	11.3	11000	35	38.5	57	199			
B6306Z		72	19		1.1	26.7	15	9500	36.5	42.5	65.5		345	
B6007Z	35	62	14	1	16	10.3	11000	40	41.5	57	1.5	151		
B6207Z		72	17	1.1	25.7	15.3	9500	41.5	44.5	65.5		284		
B6307Z		80	21	1.5	33.5	19.2	8500	43	47	72		464		
B6008Z	40	68	15	1	16.8	11.5	10000	45	47.5	63	1	190		
B6208Z		80	18	1.1	29.1	17.9	8500	46.5	50.5	73.5		366		
B6308Z		90	23	1.5	40.5	24	7500	48	53	82		1.5	636	
B6009Z	45	75	16	1	20.9	15.2	9000	50	53.5	70	1	241		
B6209Z		85	19	1.1	31.5	20.4	7500	51.5	55.5	78.5		420		
B6309Z		100	25	1.5	53	32	6700	53	61.5	92		1.5	829	
B6010Z	50	80	16	1	21.8	16.6	8500	55	58.5	75	1	261		
B6210Z		90	20	1.1	35	23.2	7100	56.5	60	83.5		459		
B6310Z		110	27	2	62	38.5	6000	59	68	101		2	1060	

kgf=Nx0.101972



Ordering
Example

Teilenummer

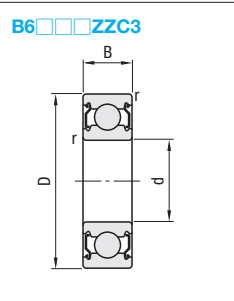
B6003Z

Rillenkugellager
Zweifach gekapselt mit Spiel C3

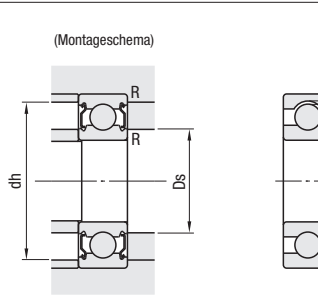
Merkmale: Radialspiel ist größer als bei Standardausführung. Besonders geeignet für enge Passung und möglichen Temperaturunterschied zwischen Außen- und Innenringen.

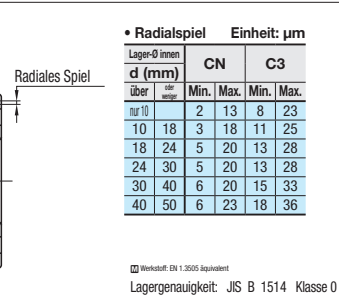


B6□□□ZZC3



(Montageschema)





Radiales Spiel

• Radialspiel Einheit: µm

Lager-Ø innen		CN		C3	
d (mm)	über	Min.	Max.	Min.	Max.
nur 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

Werkstoff: EN 1.3005 äquivalent

Lagergenauigkeit: JIS B 1514 Klasse 0

Details über Toleranzen und zulässige Werte der Innen- und Außenringe siehe **S.2243**

Teilenummer	d	D	B	r (min)	Tragzahl		Zulässige Drehzahl 1/min (Referenz)	Relative Maße				Masse (g) (Referenz)	Stückpreis	
					Cr (Dynamisch) kN	Co (statisch) kN		Ds		dh (max)	R (max)			
								(min)	(max)					
B6000ZZC3	10	26	8	0.3	4.55	1.97	30000	14	12	13	24	0.3	18	
B6200ZZC3		30	9	0.6	5.1	2.39	24000		16	26	0.6	32		
B6300ZZC3		35	11	0.6	8.1	3.45	22000		16.5	31		52		
B6001ZZC3	12	28	8	0.3	5.1	2.37	28000	17	15.5	26	0.3	22		
B6201ZZC3		32	10	0.6	6.8	3.05	22000		16	17	28	0.6	37	
B6301ZZC3		37	12	1	9.7	4.2	20000		18	32	1	60		
B6002ZZC3	15	32	9	0.3	5.6	2.83	24000	19	19	30	0.3	31		
B6202ZZC3		35	11	0.6	7.65	3.75	20000		20.5	31	0.6	45		
B6302ZZC3		42	13	1	11.4	5.45	17000		20	22.5	37	1	83	
B6003ZZC3	17	35	10	0.3	6	3.25	22000	19	21.5	33	0.3	41		
B6203ZZC3		40	12	0.6	9.55	4.8	17000	21	23.5	36	0.6	67		
B6303ZZC3		47	14	1	13.6	6.65	15000	22	25.5	42	1	113		
B6004ZZC3	20	42	12	0.6	9.4	5	18000	24	25.5	38	0.6	68		
B6204ZZC3		47	14	1	12.8	6.6	15000	25	26.5	42	1	107		
B6304ZZC3		52	15	1.1	15.9	7.9	14000	26.5	28	45.5		145		
B6005ZZC3	25	47	12	0.6	10.1	5.85	15000	29	30	43	0.6	79		
B6205ZZC3		52	15	1	14	7.85	13000	30	32	47	1	129		
B6305ZZC3		62	17	1.1	20.6	11.2	11000	31.5	36	55.5		235		
B6006ZZC3	30	55	13	1	13.2	8.3	13000	35	36.5	50		1	116	
B6206ZZC3		62	16		19.5	11.3	11000		38.5	57	199			
B6306ZZC3		72	19		1.1	26.7	15	9500	36.5	42.5	65.5		345	
B6007ZZC3	35	62	14	1	16	10.3	11000	40	41.5	57	1.5	151		
B6207ZZC3		72	17	1.1	25.7	15.3	9500	41.5	44.5	65.5		284		
B6307ZZC3		80	21	1.5	33.5	19.2	8500	43	47	72		464		
B6008ZZC3	40	68	15	1	16.8	11.5	10000	45	47.5	63	1	190		
B6208ZZC3		80	18	1.1	29.1	17.9	8500	46.5	50.5	73.5		366		
B6308ZZC3		90	23	1.5	40.5	24	7500	48	53	82		1.5	636	
B6009ZZC3	45	75	16	1	20.9	15.2	9000	50	53.5	70	1	241		
B6209ZZC3		85	19	1.1	31.5	20.4	7500	51.5	55.5	78.5		420		
B6309ZZC3		100	25	1.5	53	32	6700	53	61.5	92		1.5	829	
B6010ZZC3	50	80	16	1	21.8	16.6	8500	55	58.5	75	1	261		
B6210ZZC3		90	20	1.1	35	23.2	7100	56.5	60	83.5		459		
B6310ZZC3		110	27	2	62	38.5	6000	59	68	101		2	1060	

kgf=Nx0.101972



Ordering
Example

Teilenummer

B6004ZZC3