

Axialkugellager

Axialkugellager

B511

B512

SB511

Laufbahnplatten und Käfig sind leicht trennbar. Öffnen Sie das Produktpaket vorsichtig.

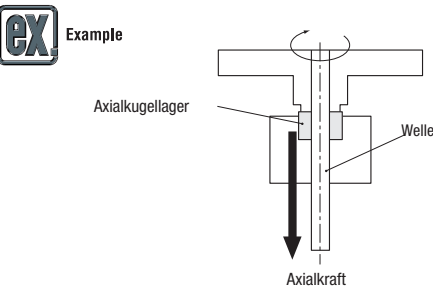
Werkstoff: Stahl EN 1.3505 äquivalent
Rostfreier Stahl EN 1.4125 äquivalent
Lagergenauigkeit: JIS B 1514 Klasse 0

Teilenummer		d	D	D ₁ (min)	T	r (min)	Tragzahl				Zulässige Drehzahl 1/min (Referenz)	Relative Maße			Masse (g) (Referenz)		Stückpreis		
							Stahl		rostfreier Stahl			D _s (min.)	d _h (max.)	R (max.)	Stahl	rostfrei- er Stahl			
Stahl	rostfrei- er Stahl						Toleranz	Toleranz									Ca (Dyna- misch) kN	Coa (Sta- tisch) kN	Ca (Dyna- misch) kN
B51100	SB51100	10	24	0 -0.013	11	0	0.3	10.1	14	5	6.96	6700	18	16	0.3	19	21		
B51200	-		26		12		11	0.6	12.8	17.1	-	-	6000		20	0.6	28	-	
B51101	SB51101	12	26	0 -0.008	13	0	0.3	10.4	15.4	5.15	7.7	6700	22	18	0.3	21	23		
B51201	-		28		14		11	0.6	13.3	19	-	-			5600	0.6	31	-	
B51102	SB51102	15	28	0	16	0	0.3	10.6	16.8	5.25	8.38	6300	23	20	0.3	23	24		
B51202	-		32		17		12	0.6	16.7	24.8	-	-	5000	25	22	0.6	43	-	
B51103	SB51103	17	30	0	18	0	0.3	11.4	19.5	5.39	9.07	6000	28	24	0.3	25	26		
B51203	-		35		19		12	0.6	17.3	27.3	-	-			4800	0.6	50	-	
B51104	SB51104	20	35	0 -0.016	21	0	0.3	15.1	26.6	7.11	12.36	5300	29	26	0.3	37	40		
B51204	-		40		22		14	0.6	22.5	37.5	-	-	4300	32	28		77	-	
B51105	SB51105	25	42	0 -0.010	26	0.6		19.7	37	9.76	18.63	4800	35	32	0.6	56	60		
B51205	-		47		27		15		28	50.5	-	-	3800	38		34	111	-	
B51106	SB51106	30		0 -0.019	32	0.6		20.6	42	10.2	21.08	4300	40	37		64	69		
B51206	-		52		32		16		29.5	58	-	-	3400	43	39		137	-	

Ordering Example

Teilenummer

B51200
SB51100



Axialrollenlager

Axialnadellager

BA

#

Axialnadelrolle mit Käfig

Anlaufscheibe

*Die Anlaufscheiben können bei der Lieferung etwas gewölbt sein. Ab einer konzentrisch wirkenden Axiallast von 200N werden sie flach.

Werkstoff: EN 1.3505 äquivalent
Lagergenauigkeit: JIS B 1514 Klasse 0 konform

Teilenummer	Axialnadelrolle mit Käfig							Anlaufscheiben x2				Zulässige Drehzahl 1/min (Referenz)	Masse (g) (Referenz)	Dynamische Tragzahl Ca kN	Statische Tragzahl Coa kN	Stückpreis		
	d	Toleranz	D	Toleranz	B	Toleranz	F	F ₁	d ₁	Toleranz	D ₁	Toleranz	B ₁	Toleranz				
BA0414	4	+0.140 +0.020	14	-0.095 -0.365	2	0 -0.01	13	5	4	+0.200 +0.020	14	-0.032 -0.302	1	+0.05 -0.05	5200	2.7	4.4	8
BA0515	5		15				14	6	5		15				5200	2.8	4.75	9.2
BA0619	6		19				18	7	6		19				4700	5	6.8	15.5
BA0821	8	+0.175 +0.025	21	-0.110 -0.440	2	0 -0.01	20	9	8	+0.245 +0.025	21	-0.040 -0.370	1	+0.05 -0.05	4500	6	7.8	19.4
BA1024	10		24				23	12	10		24				4200	9	9.2	25.5
BA1226	12	+0.212 +0.032	26	-0.110 -0.440	2	0 -0.01	25	14	12	+0.302 +0.032	26	-0.050 -0.440	1	+0.05 -0.05	3700	10	11.3	36.0
BA1528	15		28				27	17	15		28				3200	12	11.9	39.5
BA1730	17	+0.250 +0.004	30	-0.120 -0.510	2	0 -0.01	29	19	17	+0.370 +0.040	30	-0.050 -0.440	1	+0.05 -0.05	3000	15	13.1	46.5
BA2035	20		35				34	22	20		35				2500	21	14.7	58.0
BA2542	25		42				41	29	25		42				2100	24	16.3	70.0
BA3047	30		47				46	34	30		47				1800			

Ordering Example

Teilenummer

BA0515

ex

Example

Axialnadelrollenlager mit Käfig

Druckscheibe