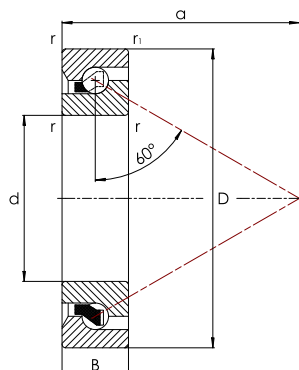


Axial-Schrägkugellager, einseitig wirkend, offen



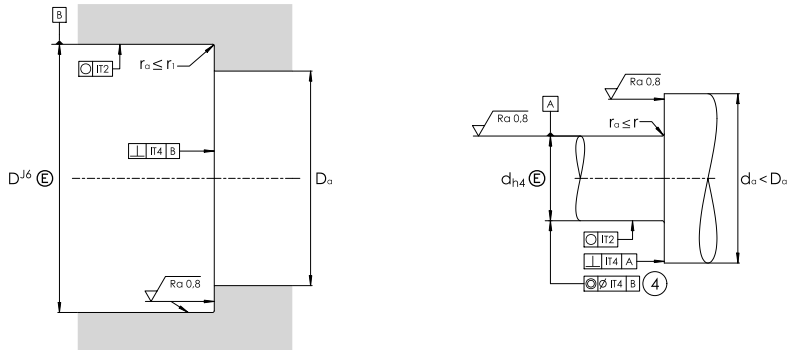
BSB...-SU

Maßtable - Abmessungen in mm						
Kurzzeichen		Gewicht m kg	Hauptabmessungen			
			d	D	B	
BSB1747-SU	  	0,130	17 -0,004	47 -0,006	15 -0,12	
BSB2047-SU	  	0,120	20 -0,005	47 -0,006	15 -0,12	
BSB2562-SU	  	0,240	25 -0,005	62 -0,007	15 -0,12	
BSB3062-SU	  	0,220	30 -0,005	62 -0,007	15 -0,12	
BSB3572-SU	  	0,300	35 -0,006	72 -0,007	15 -0,12	
BSB4072-SU	  	0,260	40 -0,006	72 -0,007	15 -0,12	

④ Nur im zusammengebauten Zustand gültig.

- 1) Gültig für Einzellager bei angegebener Vorspannkraft.
- 2) Gilt für 2er-Paarung in O- oder X-Anordnung.
- 3) Bezieht sich auf den drehenden Innenring.
- 4) Die empfohlenen Präzisions-Nutmutter gehören nicht zum Lieferumfang und sind separat zu bestellen.
- 5) Die erforderliche axiale Nutmutterkraft bei Verwendung anderer Nutmutter ist einzuhalten.
- 6) Nur gültig in Verbindung mit Präzisions-Nutmutter.

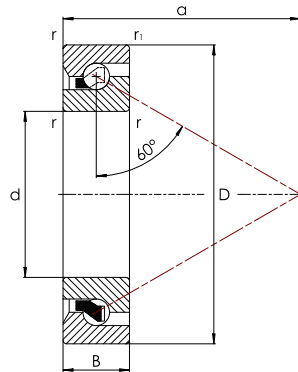
Axial-Schräggkugellager, einseitig wirkend, offen



Gestaltung des Gehäuses und der Welle (Gewindespindel)

Abmessungen			Anschlussmaße	
d _i	r min.	r _i min.	D _o max.	d _o min.
1,0	0,6	29,9	43,0 H12	27,0 h12
1,0	0,6	29,9	43,0 H12	27,0 h12
1,0	0,6	39,4	54,0 H12	38,0 h12
1,0	0,6	39,4	54,0 H12	38,0 h12
1,0	0,6	48,5	65,0 H12	47,0 h12
1,0	0,6	48,5	65,0 H12	47,0 h12

Axial-Schrägkugellager, einseitig wirkend, offen



BSB...-SU

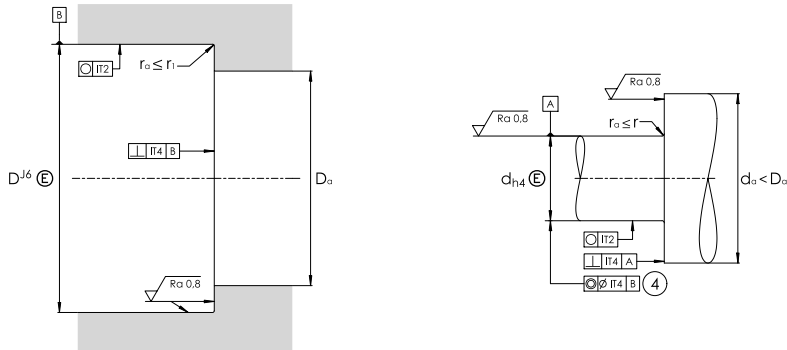
Maßtable - Abmessungen in mm

Kurzzeichen	Tragzahlen axial		Ermüdungs- grenzbelastung	Grenzdrehzahl	Thermisch zulässige Betriebsdrehzahl	Lager- reibmoment ¹⁾
	dyn.	stat.				
	C_a N	C_{0a} N				
BSB1747-SU	26.000	47.000	2.070	8.700	6.200	0,080
BSB2047-SU	26.000	47.000	2.070	8.700	6.200	0,080
BSB2562-SU	29.000	64.000	2.800	6.700	5.400	0,130
BSB3062-SU	29.000	64.000	2.800	6.700	5.400	0,130
BSB3572-SU	37.000	89.000	3.950	5.400	4.700	0,180
BSB4072-SU	37.000	89.000	3.950	5.400	4.700	0,180

④ Nur im zusammengebauten Zustand gültig.

-
- 1) Gültig für Einzellager bei angegebener Vorspannkraft.
 - 2) Gilt für 2er-Paarung in O- oder X-Anordnung.
 - 3) Bezieht sich auf den drehenden Innenring.
 - 4) Die empfohlenen Präzisions-Nutmutter gehören nicht zum Lieferumfang und sind separat zu bestellen.
 - 5) Die erforderliche axiale Nutmutterkraft bei Verwendung anderer Nutmutter ist einzuhalten.
 - 6) Nur gültig in Verbindung mit Präzisions-Nutmutter.

Axial-Schrägkugellager, einseitig wirkend, offen



Gestaltung des Gehäuses und der Welle (Gewindespindel)

Steifigkeit ²⁾ axial C _{aL} N/μm	Planlauf ³⁾ μm	Empfohlene Präzisions-Nutmutter ⁴⁾			Erforderliche Nutmutterkraft ⁵⁾ N
		radial klemmbar	axial klemmbar	Anzieh- drehmoment ⁶⁾ M _A Nm	
764	2,0	ZM17	AM17	15	9.000
764	2,0	ZM20	AM20	18	9.000
1.001	2,0	ZMA25/45	AM25	30	11.810
1.034	2,5	ZM30	AM30	32	11.080
1.196	2,5	ZM35	AM35	50	15.220
1.235	2,5	ZM40	AM40	60	15.650