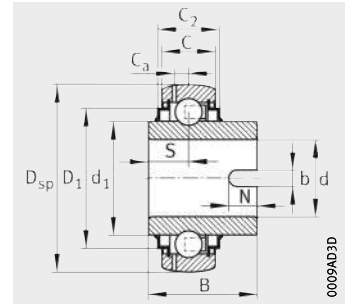


Spannlager mit Mitnehmernut

Loslager
sphärische Mantelfläche des Außenrings



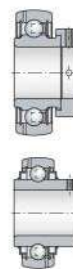
GLE..-XL-KRR-B

X-life

Maßtabelle · Abmessungen in mm								
Kurzzeichen ¹⁾	Masse m ≈ kg	Abmessungen						
		d	D _{sp}	C	C ₂	B	S	d ₁
GLE20-XL-KRR-B	0,15	20	47	14	16,6	34,1	15,6	27,6
GLE25-XL-KRR-B	0,19	25	52	15	16,7	34,9	14,7	33,8
GLE30-XL-KRR-B	0,3	30	62	18	20,7	36,5	14,5	40,2
GLE35-XL-KRR-B	0,43	35	72	19	22,5	37,7	15,7	46,8
GLE40-XL-KRR-B	0,57	40	80	21	23,5	42,9	15,9	52,3
GLE45-XL-KRR-B	0,66	45	85	22	26,4	42,9	17,4	57,9
GLE50-XL-KRR-B	0,76	50	90	22	26,4	49,2	19	62,8
GLE60-XL-KRR-B	1,46	60	110	24	29	61,9	24,6	76,5
GLE70-XL-KRR-B	1,9	70	125	28	32	68,2	27	85,2

¹⁾ Zulässige Drehzahlen der Spannlager, siehe Seite 148.

²⁾ Faktor f_0 zur Ermittlung der äquivalenten Lagerbelastung, siehe Tabelle, Seite 40.



				Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung C_{ur} N	Faktor ²⁾ f_0
D_1	C_a	N	b H11	dyn. C_r N	stat. C_{0r} N		
37,4	4	7	7	13 600	6 600	335	13,1
42,5	3,9	8	7	14 900	7 800	395	13,8
52	4,7	8	7	20 700	11 300	570	13,8
60,3	5,6	8	7	27 500	15 300	770	13,8
68,3	6,4	9	7	34 500	19 800	1 010	14
72,3	6,4	9	7	34 500	20 400	1 030	14,3
77,3	6,9	10	7	37 500	23 200	1 180	14,3
95,9	7,2	12	9	56 000	36 000	1 820	14,3
109	8,9	12	9	66 000	44 000	2 230	14,4