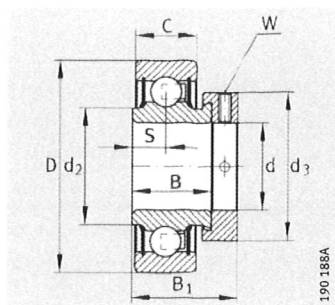


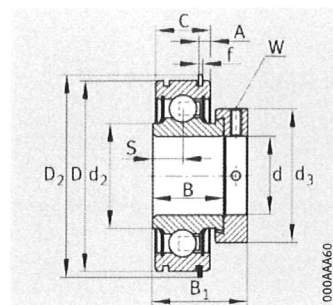
Radial insert ball bearings with eccentric locking collar

Cylindrical outer ring

X-life



RAE...-XL-NPP-FA106,
RALE...-XL-NPP



RAE...-XL-NPP-NR

Dimension table · Dimensions in mm

Designation ¹⁾	Mass m ≈ kg	Dimensions							
		d	D	D ₂	C	C ₂	A	f	B
RAE12-XL-NPP-FA106	0,13	12	40	—	12	—	—	—	19
RAE15-XL-NPP-FA106	0,12	15	40	—	12	—	—	—	19
RAE17-XL-NPP-FA106	0,11	17	40	—	12	—	—	—	19
RALE20-XL-NPP-FA106	0,1	20	42	—	12	—	—	—	16,7
RAE20-XL-NPP-FA106	0,17	20	47	—	14	—	—	—	21,4
RAE20-XL-NPP-NR	0,17	20	47	52,7	14	—	3,58 ⁰ _{-0,25}	1,12 ⁰ _{-0,1}	21,4
E20-XL-KLL	0,2	20	47	—	14	16,6	—	—	34,1
E20-XL-KRR	0,2	20	47	—	14	16,6	—	—	34,1
RALE25-XL-NPP	0,13	25	47	—	12	—	—	—	17,5
RAE25-XL-NPP-FA106	0,2	25	52	—	15	—	—	—	21,4
RAE25-XL-NPP-NR	0,2	25	52	57,9	15	—	3,58 ⁰ _{-0,25}	1,12 ⁰ _{-0,1}	21,4
E25-XL-KLL	0,25	25	52	—	15	20,2	—	—	34,9
E25-XL-KRR	0,25	25	52	—	15	16,7	—	—	34,9
RALE30-XL-NPP-FA106	0,18	30	55	—	13	—	—	—	18,5
RAE30-XL-NPP-FA106	0,33	30	62	—	18	—	—	—	23,8
RAE30-XL-NPP-NR	0,33	30	62	67,7	18	—	4,98 ⁰ _{-0,3}	1,7 ⁰ _{-0,1}	23,8
E30-XL-KLL	0,39	30	62	—	18	20,6	—	—	36,5
E30-XL-KRR	0,4	30	62	—	18	20,7	—	—	36,5
RAE35-XL-NPP-FA106	0,54	35	72	—	19	—	—	—	25,4
RAE35-XL-NPP-NR	0,53	35	72	78,6	19	—	4,98 ⁰ _{-0,3}	1,7 ⁰ _{-0,1}	25,4
E35-XL-KLL	0,6	35	72	—	19	25,4	—	—	37,7
E35-XL-KRR	0,61	35	72	—	19	21,7	—	—	37,7

¹⁾ Permissible speeds of radial insert ball bearings: see page 148.

²⁾ Factor f_0 for determining equivalent bearing load, see table, page 40.