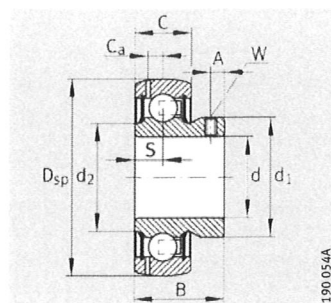


Radial insert ball bearings with grub screws in inner ring

Spherical outer ring

X-life



GAY...XL-NPP-B, AY...XL-NPP-B

Dimension table - Dimensions in mm							
Designation ¹⁾	Mass m ≈ kg	Dimensions					
		d	D _{sp}	C	C ₂	B	S
GYE12-XL-KRR-B	0,11	12	40	12	16,6	27,4	11,5
AY12-XL-NPP-B	0,1	12	40	12	—	22	6
GAY12-XL-NPP-B	0,1	12	40	12	—	22	6
GAY12-XL-NPP-B-FA164	0,1	12	40	12	—	22	6
GYE15-XL-KRR-B	0,1	15	40	12	16,6	27,4	11,5
AY15-XL-NPP-B	0,09	15	40	12	—	22	6
GAY15-XL-NPP-B	0,09	15	40	12	—	22	6
GAY15-XL-NPP-B-FA164	0,09	15	40	12	—	22	6
GYE16-XL-KRR-B	0,09	16	40	12	16,6	27,4	11,5
GYE17-XL-KRR-B	0,09	17	40	12	16,6	27,4	11,5
AY17-XL-NPP-B	0,08	17	40	12	—	22	6
GAY17-XL-NPP-B	0,08	17	40	12	—	22	6
GYE20-XL-KRR-B	0,14	20	47	14	16,6	31	12,7
AY20-XL-NPP-B	0,13	20	47	14	—	25	7
GAY20-XL-NPP-B	0,13	20	47	14	—	25	7
GYE25-XL-KRR-B	0,19	25	52	15	16,7	34,1	14,3
AY25-XL-NPP-B	0,16	25	52	15	—	27	7,5
GAY25-XL-NPP-B	0,16	25	52	15	—	27	7,5
GYE30-XL-KRR-B	0,31	30	62	18	20,7	38,1	15,9
AY30-XL-NPP-B	0,25	30	62	18	—	30	9
GAY30-XL-NPP-B	0,26	30	62	18	—	30	9
GYE35-XL-KRR-B	0,46	35	72	19	22,5	42,9	17,5
GAY35-XL-NPP-B	0,41	35	72	19	—	35	9,5

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

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