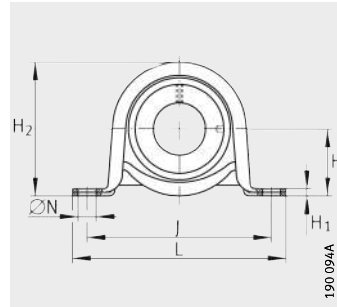


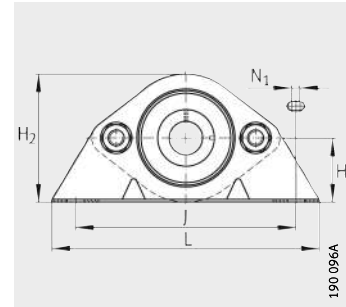
Stehlagereinheiten

Stahlblechgehäuse
mit oder ohne
Gummidämmring

X-life



PB..-XL, RPB..-XL

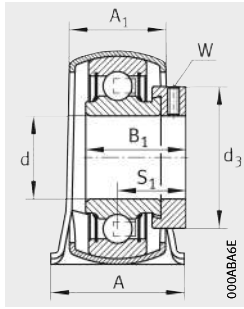


PBS..-XL

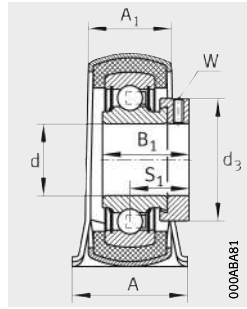
Maßtabelle · Abmessungen in mm

Kurzzzeichen				Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse ¹⁾	Gummidämmring	Spannlager		d	H	J	L	A	A ₁
PB12-XL	GEH40-BT	–	RAE12-XL-NPP-B	0,17	12	22,2	68	85,7	25,4	18,4
RPB12-XL	GEH47-BT	GRG.RABR40/47	RAE12-XL-NPP-B	0,23	12	25,4	76	98,7	31,8	22,3
PBS12-XL	GEH40-PBS	–	RAE12-XL-NPP-B	0,32	12	30,2	92	123,8	32,5	14,2
PB15-XL	GEH40-BT	–	RAE15-XL-NPP-B	0,17	15	22,2	68	85,7	25,4	18,4
RPB15-XL	GEH47-BT	GRG.RABR40/47	RAE15-XL-NPP-B	0,23	15	25,4	76	98,4	31,8	22,3
PBS15-XL	GEH40-PBS	–	RAE15-XL-NPP-B	0,32	15	30,2	92	123,8	32,5	14,2
PB17-XL	GEH40-BT	–	RAE17-XL-NPP-B	0,17	17	22,2	68	85,7	25,4	18,4
RPB17-XL	GEH47-BT	GRG.RABR40/47	RAE17-XL-NPP-B	0,23	17	25,4	76	98,4	31,8	22,3
PBS17-XL	GEH40-PBS	–	RAE17-XL-NPP-B	0,32	17	30,2	92	123,8	32,5	14,2
PB20-XL	GEH47-BT	–	RAE20-XL-NPP-B	0,27	20	25,4	76	98,4	31,8	22,3
RPB20-XL	GEH52-BT	GRG.RABR47/52-AH01	RAE20-XL-NPP-B	0,28	20	28,6	86	108	31,8	23,5
PBS20-XL	GEH47-PBS	–	RAE20-XL-NPP-B	0,45	20	33,6	97	127	33	15,8
PB25-XL	GEH52-BT	–	RAE25-XL-NPP-B	0,3	25	28,6	86	108	31,8	23,5
RPB25-XL	GEH62-BT	GRG.RABR52/62-AH01	RAE25-XL-NPP-B	0,38	25	33,3	95	117,5	38	26,5
PBS25-XL	GEH52-PBS	–	RAE25-XL-NPP-B	0,49	25	36,5	95,5	133,5	34,1	17,4
PB30-XL	GEH62-BT	–	RAE30-XL-NPP-B	0,5	30	33,3	95	117,5	38	26,5
RPB30-XL	GEH62-BT	GRG.RABR55/62	RAE30-XL-NPP-B	0,45	30	33,3	95	117,5	38	26,5
PBS30-XL	GEH62-PBS	–	RAE30-XL-NPP-B	0,79	30	42,9	119	159	38,9	17,4
PBS35-XL	GEH72-PBS	–	RAE35-XL-NPP-B	1,05	35	47,6	127	165	46,1	22,2
PBS40-XL	GEH80-PBS	–	RAE40-XL-NPP-B	1,33	40	55	136,5	180	53,5	23

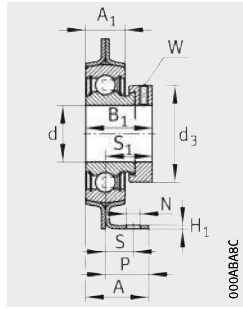
¹⁾ Gehäuse Corrotect-beschichtet, Nachsetzzeichen FA125.



PB..-XL

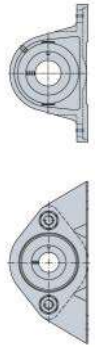


RPB..-XL



PBS..-XL

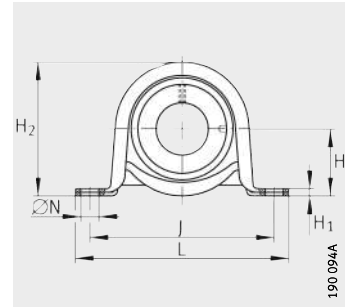
										Schlüssel- weite	Tragfähigkeit			Gehäuse C _{0rG} N
											Lager		Ermüdungs- grenz- belastung C _{ur} N	
											Tragzahlen			
H ₁	H ₂	N	N ₁	B ₁	S ₁	S	P	d ₃	max.	W	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N	C _{0rG} N
2,6	43,2	9,5	-	-	28,6	22,1	-	-	28,4	3	10 100	4 750	241	1 350
3,3	50,1	9,5	-	-	28,6	22,1	-	-	28,4	3	10 100	4 750	241	900
2,6	59,6	-	10,5	5,6	28,6	22,1	15	25,4	28,4	3	10 100	4 750	241	2 700
2,6	43,2	9,5	-	-	28,6	22,1	-	-	28,4	3	10 100	4 750	241	1 350
3,3	50,1	9,5	-	-	28,6	22,1	-	-	28,4	3	10 100	4 750	241	900
2,6	59,6	-	10,5	5,6	28,6	22,1	15	25,4	28,4	3	10 100	4 750	241	2 700
2,6	43,2	9,5	-	-	28,6	22,1	-	-	28,4	3	10 100	4 750	241	1 350
3,3	50,1	9,5	-	-	28,6	22,1	-	-	28,4	3	10 100	4 750	241	900
2,6	59,6	-	10,5	5,6	28,6	22,1	15	25,4	28,4	3	10 100	4 750	241	2 700
2,6	43,2	9,5	-	-	28,6	22,1	-	-	28,4	3	10 100	4 750	241	1 350
3,3	50,1	9,5	-	-	28,6	22,1	-	-	28,4	3	10 100	4 750	241	900
2,6	59,6	-	10,5	5,6	28,6	22,1	15	25,4	28,4	3	10 100	4 750	241	2 700
3,3	50,1	9,5	-	-	31	23,5	-	-	33	3	13 600	6 600	335	1 600
4	56,5	11,5	-	-	31	23,5	-	-	33	3	13 600	6 600	335	1 100
3	66,8	-	10,5	5,6	31	23,5	15	25,4	33	3	13 600	6 600	335	3 200
4	56,5	11,5	-	-	31	23,5	-	-	37,5	3	14 900	7 800	395	1 800
4	66,1	11,5	-	-	31	23,5	-	-	37,5	3	14 900	7 800	395	1 400
3,4	72	-	10,5	9,5	31	23,5	14,3	25,4	37,5	3	14 900	7 800	395	3 600
4	66,1	11,5	-	-	35,8	26,8	-	-	44	4	20 700	11 300	570	2 700
4	66,1	11,5	-	-	26,5	20	-	-	42,5	2,5	14 100	8 300	420	1 400
3,4	85	-	13,5	8	35,8	26,8	16	30,2	44	4	20 700	11 300	570	3 600
4	94,4	-	13,5	8	39	29,5	20,7	35	55	5	27 500	15 300	770	4 100
4	106	-	13,5	8	43,8	32,8	25	40	58	5	34 500	19 800	1 010	4 500



Stehlagereinheiten

Stahlblechgehäuse
ohne Gummidämmring

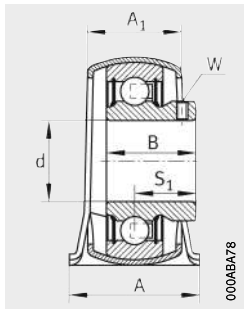
X-life



PBY..-XL

Maßtabelle · Abmessungen in mm									
Kurzzeichen			Masse m ≈ kg	Abmessungen					
Einheit	Gehäuse ¹⁾	Spannlager		d	H	J	L	A	A ₁
PBY12-XL	GEH40-BT	AY12-XL-NPP-B	0,15	12	22,2	68	85,7	25,4	18,4
PBY15-XL	GEH40-BT	AY15-XL-NPP-B	0,15	15	22,2	68	85,7	25,4	18,4
PBY17-XL	GEH40-BT	AY17-XL-NPP-B	0,15	17	22,2	68	85,7	25,4	18,4
PBY20-XL	GEH47-BT	AY20-XL-NPP-B	0,22	20	25,4	76	98,4	31,8	22,3
PBY25-XL	GEH52-BT	AY25-XL-NPP-B	0,26	25	28,6	86	108	31,8	23,5
PBY30-XL	GEH62-BT	AY30-XL-NPP-B	0,4	30	33,3	95	117,5	38	26,5

¹⁾ Gehäuse Corrotect-beschichtet, Nachsetzzeichen FA125.



PBY..-XL

					Schlüssel- weite W	Tragfähigkeit			
						Lager			Gehäuse
						Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung C _{ur}	
H ₁	H ₂	N	B	S ₁	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	C _{ur} N		C _{0rG} N
2,6	43,2	9,5	22	16	2,5	10 100	4 750	241	1 350
2,6	43,2	9,5	22	16	2,5	10 100	4 750	241	1 350
2,6	43,2	9,5	22	16	2,5	10 100	4 750	241	1 350
3,3	50,1	9,5	25	18	2,5	13 600	6 600	335	1 600
4	56,5	11,5	27	19,5	2,5	14 900	7 800	395	1 800
4	66,1	11,5	30	21	3	20 700	11 300	570	2 700

