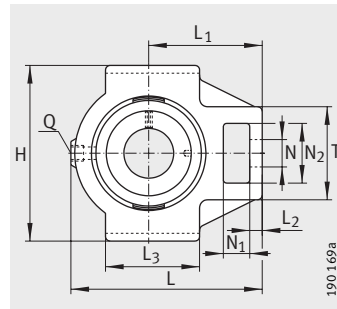
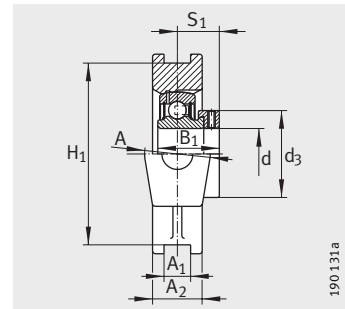


Take-up housing units

Cast iron housings

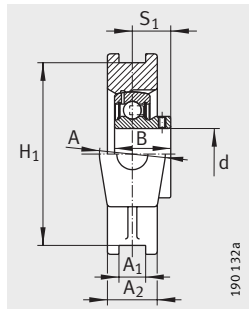


PTUE, RTUE, TTUE, PTUEY, RTUEY

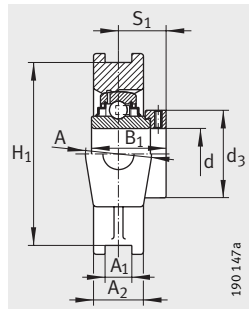


PTUE

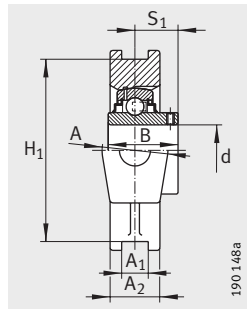
Dimension table · Dimensions in mm										
Designation			Mass m ≈kg	Dimensions						
Unit	Housing	Radial insert ball bearing		d	A	A ₁ H13	A ₂	L	L ₁	L ₂
PTUE20	GG.TUE04	GRAE20-NPP-B	0,83	20	37	12	25	94,5	60	9
RTUE20	GG.TUE04	GE20-KRR-B	0,87	20	37	12	25	94,5	60	9
TTUE20	GG.TUE04	GE20-KTT-B	0,87	20	37	12	25	94,5	60	9
PTUEY20	GG.TUE04	GAY20-NPP-B	0,8	20	37	12	25	94,5	60	9
RTUEY20	GG.TUE04	GYE20-KRR-B	0,84	20	37	12	25	94,5	60	9
PTUE25	GG.TUE05	GRAE25-NPP-B	0,85	25	37	12	25	98,5	62	10
RTUE25	GG.TUE05	GE25-KRR-B	0,91	25	37	12	25	98,5	62	10
TTUE25	GG.TUE05	GE25-KTT-B	0,91	25	37	12	25	98,5	62	10
PTUEY25	GG.TUE05	GAY25-NPP-B	0,82	25	37	12	25	98,5	62	10
RTUEY25	GG.TUE05	GYE25-KRR-B	0,86	25	37	12	25	98,5	62	10
PTUE30	GG.TUE06	GRAE30-NPP-B	1,17	30	37	12	25	114,5	70	10
RTUE30	GG.TUE06	GE30-KRR-B	1,24	30	37	12	25	114,5	70	10
TTUE30	GG.TUE06	GE30-KTT-B	1,25	30	37	12	25	114,5	70	10
PTUEY30	GG.TUE06	GAY30-NPP-B	1,11	30	37	12	25	114,5	70	10
RTUEY30	GG.TUE06	GYE30-KRR-B	1,19	30	37	12	25	114,5	70	10
PTUE35	GG.TUE07	GRAE35-NPP-B	1,73	35	40	12	30	131,5	80	13
RTUE35	GG.TUE07	GE35-KRR-B	1,8	35	40	12	30	131,5	80	13
TTUE35	GG.TUE07	GE35-KTT-B	1,81	35	40	12	30	131,5	80	13
PTUEY35	GG.TUE07	GAY35-NPP-B	1,64	35	40	12	30	131,5	80	13
RTUEY35	GG.TUE07	GYE35-KRR-B	1,74	35	40	12	30	131,5	80	13
PTUE40	GG.TUE08	GRAE40-NPP-B	2,4	40	50	16	35	141	88	16
RTUE40	GG.TUE08	GE40-KRR-B	2,52	40	50	16	35	141	88	16
TTUE40	GG.TUE08	GE40-KTT-B	2,55	40	50	16	35	141	88	16
RTUEY40	GG.TUE08	GYE40-KRR-B	2,43	40	50	16	35	141	88	16
PTUE45	GG.TUE09	GRAE45-NPP-B	2,49	45	50	16	35	141	88	16
RTUE45	GG.TUE09	GE45-KRR-B	2,61	45	50	16	35	141	88	16
TTUE45	GG.TUE09	GE45-KTT-B	2,66	45	50	16	35	141	88	16
PTUE50	GG.TUE10	GRAE50-NPP-B	2,42	50	50	16	35	148	90	16
RTUE50	GG.TUE10	GE50-KRR-B	2,65	50	50	16	35	148	90	16
TTUE50	GG.TUE10	GE50-KTT-B	2,71	50	50	16	35	148	90	16
PTUEY50	GG.TUE10	GAY50-NPP-B	2,27	50	50	16	35	148	90	16
RTUEY50	GG.TUE10	GYE50-KRR-B	2,45	50	50	16	35	148	90	16
PTUE55	GG.TUE11	GRAE55-NPP-B	3,99	55	60	22	42	169	104	17
RTUE55	GG.TUE11	GE55-KRR-B	4,6	55	60	22	42	169	104	17
TTUE55	GG.TUE11	GE55-KTT-B	4,72	55	60	22	42	169	104	17



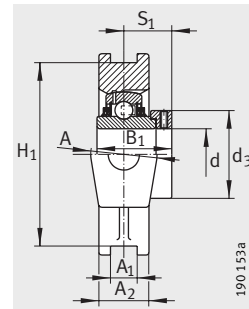
PTUEY



RTUE



RTUEY



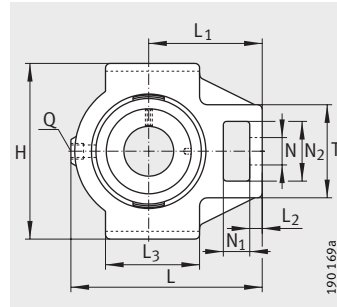
TTUE

													Basic load ratings	
N	N ₁	N ₂	B	B ₁	H	H ₁	S ₁	Q	T	L ₃	d ₃	dyn. C _r	stat. C _{0r}	
						±0,15					max.	N	N	
19	18	32	-	31	90	76	23,5	R _p 1/8	51	50	33	12 800	6 600	
19	18	32	-	43,7	90	76	26,6	R _p 1/8	51	50	33	12 800	6 600	
19	18	32	-	43,7	90	76	26,6	R _p 1/8	51	50	33	12 800	6 600	
19	18	32	25	-	90	76	18	R _p 1/8	51	50	-	12 800	6 600	
19	18	32	31	-	90	76	18,3	R _p 1/8	51	50	-	12 800	6 600	
19	18	32	-	31	90	76	23,5	R _p 1/8	51	50	37,5	14 000	7 800	
19	18	32	-	44,5	90	76	26,9	R _p 1/8	51	50	37,5	14 000	7 800	
19	18	32	-	44,5	90	76	26,9	R _p 1/8	51	50	37,5	14 000	7 800	
19	18	32	27	-	90	76	19,5	R _p 1/8	51	50	-	14 000	7 800	
19	18	32	34,1	-	90	76	19,8	R _p 1/8	51	50	-	14 000	7 800	
22	18	36,5	-	35,8	102	89	26,7	R _p 1/8	56	57	44	19 500	11 300	
22	18	36,5	-	48,5	102	89	30,1	R _p 1/8	56	57	44	19 500	11 300	
22	18	36,5	-	48,5	102	89	30,1	R _p 1/8	56	57	44	19 500	11 300	
22	18	36,5	30	-	102	89	21	R _p 1/8	56	57	-	19 500	11 300	
22	18	36,5	38,1	-	102	89	22,2	R _p 1/8	56	57	-	19 500	11 300	
22	18	36,5	-	39	102	89	29,4	R _p 1/8	64	63	51	25 500	15 300	
22	18	36,5	-	51,3	102	89	32,3	R _p 1/8	64	63	51	25 500	15 300	
22	18	36,5	-	51,3	102	89	32,3	R _p 1/8	64	63	51	25 500	15 300	
22	18	36,5	35	-	102	89	25,5	R _p 1/8	64	63	-	25 500	15 300	
22	18	36,5	42,9	-	102	89	25,4	R _p 1/8	64	63	-	25 500	15 300	
29	20	49	-	43,8	115	102	32,7	R _p 1/8	82	82	58	32 500	19 800	
29	20	49	-	56,5	115	102	34,9	R _p 1/8	82	82	58	32 500	19 800	
29	20	49	-	56,5	115	102	34,9	R _p 1/8	82	82	58	32 500	19 800	
29	20	49	49,2	-	115	102	30,2	R _p 1/8	82	82	-	32 500	19 800	
29	20	49	-	43,8	115	102	32,7	R _p 1/8	82	82	63	32 500	20 400	
29	20	49	-	56,5	115	102	34,9	R _p 1/8	82	82	63	32 500	20 400	
29	20	49	-	56,5	115	102	34,9	R _p 1/8	82	82	63	32 500	20 400	
29	20	49	-	43,8	115	102	32,7	R _p 1/8	83	85	69	35 000	23 200	
29	20	49	-	62,8	115	102	38,1	R _p 1/8	83	85	69	35 000	23 200	
29	20	49	-	62,8	115	102	38,1	R _p 1/8	83	85	69	35 000	23 200	
29	20	49	43	-	115	102	32	R _p 1/8	83	85	-	35 000	23 200	
29	20	49	51,6	-	115	102	32,6	R _p 1/8	83	85	-	35 000	23 200	
35	26	63,5	-	48,4	145	130	36,4	R _p 1/8	102	95	76	43 500	29 000	
35	26	63,5	-	71,4	145	130	43,6	R _p 1/8	102	95	76	43 500	29 000	
35	26	63,5	-	71,4	145	130	43,6	R _p 1/8	102	95	76	43 500	29 000	

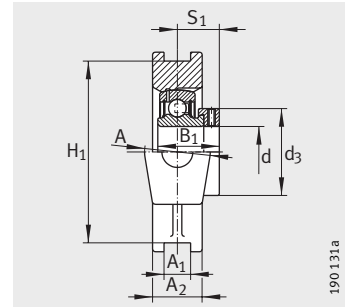


Take-up housing units

Cast iron housings



PTUE, RTUE, TTUE, RTUEO, PTUEY, RTUEY

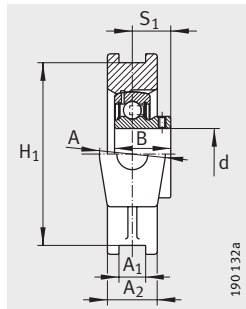


PTUE

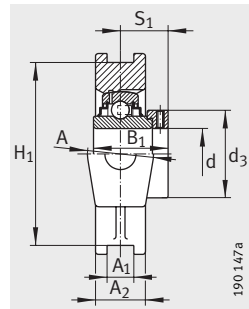
Dimension table (continued) · Dimensions in mm

Designation			Mass m ≈ kg	Dimensions						
Unit	Housing	Radial insert ball bearing		d	A	A ₁ H13	A ₂	L	L ₁	L ₂
PTUE60	GG.TUE12	GRAE60-NPP-B	4,21	60	60	22	44	186	118	19
RTUE60	GG.TUE12	GE60-KRR-B	4,84	60	60	22	44	186	118	19
TTUE60	GG.TUE12	GE60-KTT-B	4,96	60	60	22	44	186	118	19
PTUEY60	GG.TUE12	GAY60-NPP-B	3,97	60	60	22	44	186	118	19
RTUEY60	GG.TUE12	GYE60-KRR-B	4,22	60	60	22	44	186	118	19
RTUE65	GG.TUE13/14	GE65-214-KRR-B	7,46	65	70	25	50	214	135	20
TTUE65	GG.TUE13/14	GE65-214-KTT-B	7,54	65	70	25	50	214	135	20
RTUEY65	GG.TUE13/14	GYE65-214-KRR-B	7	65	70	25	50	214	135	20
RTUE70	GG.TUE13/14	GE70-KRR-B	7,2	70	70	25	50	214	135	20
TTUE70	GG.TUE13/14	GE70-KTT-B	7,28	70	70	25	50	214	135	20
RTUEY70	GG.TUE13/14	GYE70-KRR-B	6,7	70	70	25	50	214	135	20
RTUE75	GG.TUE15	GE75-KRR-B	7,05	75	70	25	50	214	135	20
TTUE75	GG.TUE15	GE75-KTT-B	7,13	75	70	25	50	214	135	20
RTUEY75	GG.TUE15	GYE75-KRR-B	6,59	75	70	25	50	214	135	20
RTUE80	GG.TUE16	GE80-KRR-B	8,4	80	70	28	50	230	140	20
TTUE80	GG.TUE16	GE80-KTT-B	8,46	80	70	28	50	230	140	20
RTUEO80	GG.TUEO16	GNE80-KRR-B	17,25	80	102	30	60	282	174	28
RTUEY80	GG.TUE16	GYE80-KRR-B	8,38	80	70	28	50	230	140	20
RTUE90	GG.TUE18	GE90-KRR-B	11,57	90	80	28	55	275	170	30
RTUEO90	GG.TUEO18	GNE90-KRR-B	22,9	90	110	32	66	312	192	30
RTUE100	GG.TUE20	GE100-KRR-B	14,55	100	90	28	60	295	180	30
RTUE120	GG.TUE24	GE120-KRR-B	22,43	120	100	32	70	345	210	35

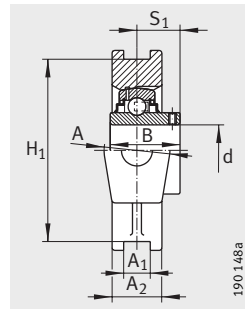
1) Tolerance ${}^0_{-0,6}$.



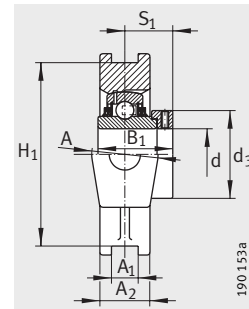
PTUEY



RTUE, RTUEO



RTUEY



TTUE

												Basic load ratings	
N	N ₁	N ₂	B	B ₁	H	H ₁	S ₁	Q	T	L ₃	d ₃ max.	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N
35	32	63,5	–	53,1	146	130±0,15	39,6	R _p 1/8	102	100	84	52 000	36 000
35	32	63,5	–	77,9	146	130±0,15	46,8	R _p 1/8	102	100	84	52 000	36 000
35	32	63,5	–	77,9	146	130±0,15	46,8	R _p 1/8	102	100	84	52 000	36 000
35	32	63,5	47	–	146	130±0,15	34	R _p 1/8	102	100	–	52 000	36 000
35	32	63,5	65,1	–	146	130±0,15	39,7	R _p 1/8	102	100	–	52 000	36 000
41	35	70	–	66	166	151±0,25	44,6	R _p 1/8	110	120	96	62 000	44 000
41	35	70	–	66	166	151±0,25	44,6	R _p 1/8	110	120	96	62 000	44 000
41	35	70	74,6	–	166	151±0,25	44,4	R _p 1/8	110	120	–	62 000	44 000
41	35	70	–	66	166	151±0,25	44,6	R _p 1/8	110	120	96	62 000	44 000
41	35	70	–	66	166	151±0,25	44,6	R _p 1/8	110	120	96	62 000	44 000
41	35	70	74,6	–	166	151±0,25	44,4	R _p 1/8	110	120	–	62 000	44 000
41	35	70	–	67	166	151±0,25	45,6	R _p 1/8	110	120	100	62 000	44 500
41	35	70	–	67	166	151±0,25	45,6	R _p 1/8	110	120	100	62 000	44 500
41	35	70	77,8	–	166	151±0,25	44,5	R _p 1/8	110	120	–	62 000	44 500
41	35	70	–	70,7	184	165±0,25	47,6	R _p 1/8	110	120	108	72 000	54 000
41	35	70	–	70,7	184	165±0,25	47,6	R _p 1/8	110	120	108	72 000	54 000
53	42	98	–	93,7	230	204 ¹⁾	59,7	R _p 1/8	150	150	118	123 000	87 000
41	35	70	82,6	–	184	165±0,25	49,3	R _p 1/8	110	120	–	72 000	54 000
47	40	80	–	69,5	215	190±0,25	46,5	R _p 1/8	130	140	118	96 000	72 000
57	46	106	–	101	255	228 ¹⁾	65,5	R _p 1/8	160	165	132	143 000	107 000
47	40	80	–	75	240	215±0,25	49,5	R _p 1/8	130	160	132	122 000	93 000
55	45	95	–	81	285	255±0,25	52,5	R _p 1/8	150	190	152	155 000	131 000

