

Stainless steel & Plastic
Standard
Bearing units.



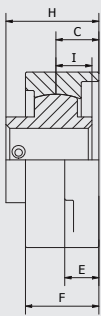
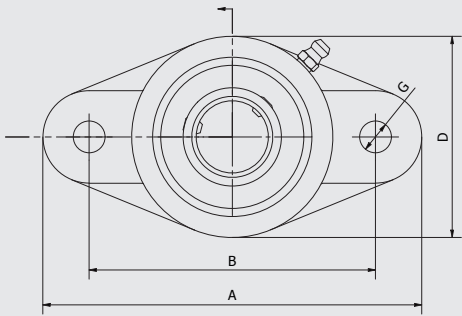
DERTEC bearing units

Every conveyor or production line needs bearingsupports to support the driveshafts. Dertec offers several lines of bearing support to meet the wide variety of needs of our customers. For high hygienic demand we carry our Signature Line hygienic stainless steel bearing housings under our own brand. For less demanding applications we offer, also under our own brand, an economical line of bearing housings. The Dertec economic line consists of fully stainless steel bearing housings with stainless steel bearings and plastic bearing housings with stainless steel bearings. The bearing housings are supplied in stainless steel 304 or PBT plastic with stainless steel AISI440 bearings. All ball bearings are provided with Foodgrade lubrication. The Dertec economic bearings are available with a locking screw (SB) or an eccentric clamping ring. (SA)



**Stainless steel
Bearing units
General dimensions**

UCFL & SAFL Bearing system

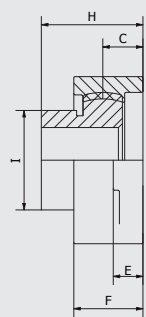
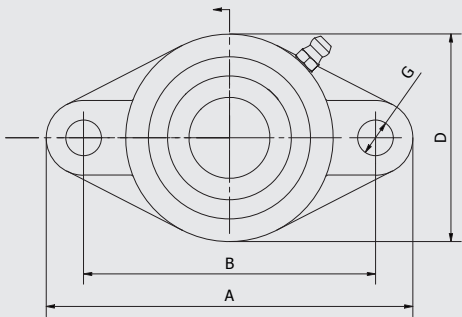


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LASSUCFL201	12	99	76,2	15	57	11	25,5	11,5	33,3	12,7
LASSUCFL202	15	99	76,2	15	57	11	25,5	11,5	33,3	12,7
LASSUCFL203	17	99	76,2	15	57	11	25,5	11,5	33,3	12,7
LASSUCFL204	20	113	90	15	60	11	25,5	12	33,3	12,7
LASSUCFL205	25	130	99	16	68	13	27	16	35,8	14,3
LASSUCFL206	30	148	117	18	80	13	31	16	40,2	15,9
LASSUCFL207	35	161	130	19	90	15	34	16	44,4	17,5
LASSUCFL208	40	175	144	21	100	15	36	16	51,2	19
LASSUCFL209	45	188	148	22	108	16	38	19	52,2	19
LASSUCFL210	50	197	157	22	115	16	40	19	54,6	19



Bearing AISI 440
Housing SS 304



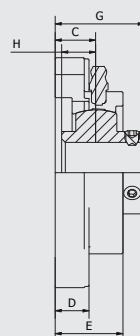
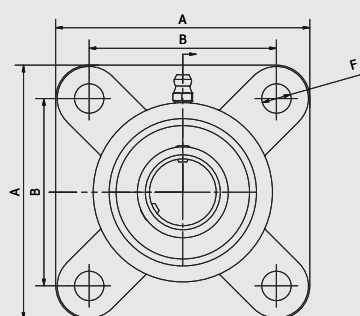
Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LASSSAFL201	12	99	76,2	15	57	11	25,5	11,5	37,6	28,6
LASSSAFL202	15	99	76,2	15	57	11	25,5	11,5	37,6	28,6
LASSSAFL203	17	99	76,2	15	57	11	25,5	11,5	37,6	28,6
LASSSAFL204	20	113	90	15	60	11	25,5	12	39	33,3
LASSSAFL205	25	130	99	16	68	13	27	16	39,5	38,1
LASSSAFL206	30	148	117	18	80	13	31	16	45,7	44,5
LASSSAFL207	35	161	130	19	90	15	34	16	49,4	55,6
LASSSAFL208	40	175	144	21	100	15	36	16	55,7	60,3
LASSSAFL209	45	188	148	22	108	16	38	19	56,2	63,5
LASSSAFL210	50	197	157	22	115	16	40	19	55,7	69,9



Bearing AISI 440
Housing SS 304

UCF & SAF Bearing system

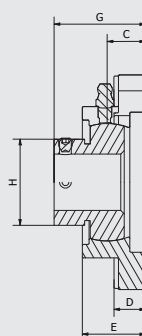
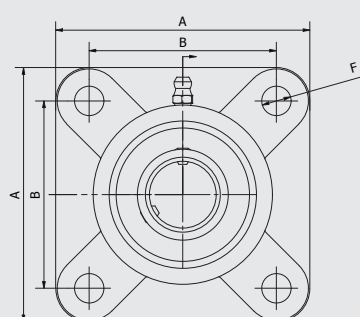


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
LASSUCF201	12	86	64	15	11	25,5	12	33,3	12,7
LASSUCF202	15	86	64	15	11	25,5	12	33,3	12,7
LASSUCF203	17	86	64	15	11	25,5	12	33,3	12,7
LASSUCF204	20	86	64	15	12	25,5	12	33,3	12,7
LASSUCF205	25	95	70	16	14	27	12	35,8	14,3
LASSUCF206	30	108	83	18	14,3	31	12	40,2	15,9
LASSUCF207	35	117	92	19	15,5	34	14	44,4	17,5
LASSUCF208	40	130	102	21	15,5	36	16	51,2	19
LASSUCF209	45	137	105	22	17,5	38	16	52,2	19
LASSUCF210	50	143	111	22	17,5	40	16	54,6	19



Bearing AISI 440
Housing SS 304



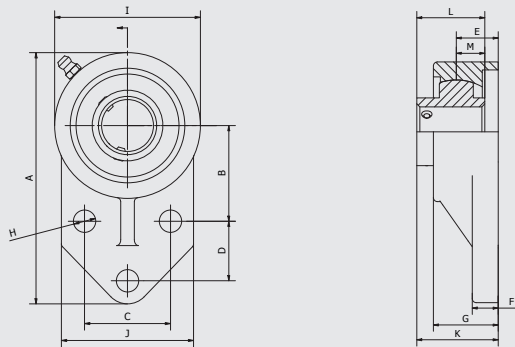
Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
LASSSAF201	12	86	64	15	11	25,5	12	37,6	28,6
LASSSAF202	15	86	64	15	11	25,5	12	37,6	28,6
LASSSAF203	17	86	64	15	11	25,5	12	37,6	28,6
LASSSAF204	20	86	64	15	12	25,5	12	39	33,3
LASSSAF205	25	95	70	16	14	27	12	39,5	38,1
LASSSAF206	30	108	83	18	14,3	31	12	45,7	44,5
LASSSAF207	35	117	92	19	15,5	34	14	49,4	55,6
LASSSAF208	40	130	102	21	15,5	36	16	55,7	60,3
LASSSAF209	45	137	105	22	17,5	38	16	56,2	63,5
LASSSAF210	50	143	111	22	17,5	40	16	55,7	69,9



Bearing AISI 440
Housing SS 304

UCFB & SAFB Bearing system

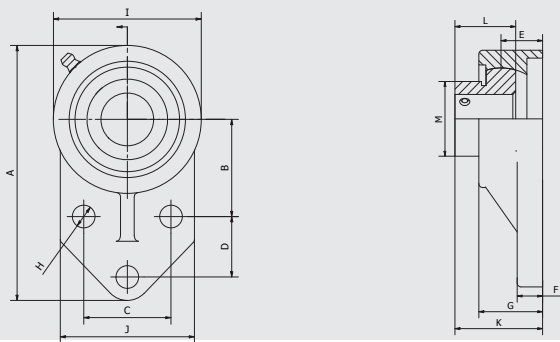


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
LASSUCFB201	12	108	43,3	38,1	22	15,9	8	25,4	10	63,5	60,3	34,1	31	12,7
LASSUCFB202	15	108	43,3	38,1	22	15,9	8	25,4	10	63,5	60,3	34,1	31	12,7
LASSUCFB203	17	108	43,3	38,1	22	15,9	8	25,4	10	63,5	60,3	34,1	31	12,7
LASSUCFB204	20	108	43,3	38,1	22	15,9	8	25,4	10	63,5	60,3	34,1	31	12,7
LASSUCFB205	25	121	46	41,3	28,5	16,7	9,5	28,5	10	70	63,5	36,5	34	14,3
LASSUCFB206	30	137	52,4	47,6	31,7	18,6	9,5	32	10	83	70	40,9	38,1	15,9
LASSUCFB207	35	156	60,3	50,8	31,7	21	12,7	36,5	13	95	83	46,4	42,9	17,5
LASSUCFB208	40	164	60,3	50	41,3	21	15,9	35,7	12	100	78	51,2	49,2	19
LASSUCFB209	45	174	65	54	42,9	21,8	18,3	38	12	106	80	51,2	49,2	19
LASSUCFB210	50	190	74,6	70	41,3	21,8	12,7	38	13	118	102	53,6	51,6	19



Bearing AISI 440
Housing SS 304



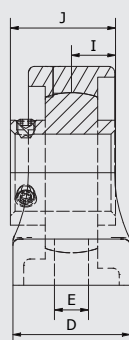
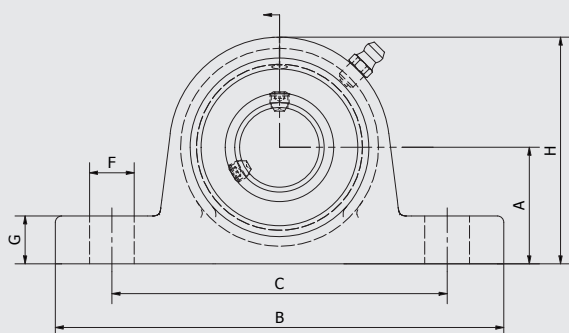
Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
LASSSAFB201	12	108	43,3	38,1	22	15,9	8	25,4	10	63,5	60,3	37,6	28,6	28,6
LASSSAFB202	15	108	43,3	38,1	22	15,9	8	25,4	10	63,5	60,3	37,6	28,6	28,6
LASSSAFB203	17	108	43,3	38,1	22	15,9	8	25,4	10	63,5	60,3	37,6	28,6	28,6
LASSSAFB204	20	108	43,3	38,1	22	15,9	8	25,4	10	63,5	60,3	39	31	33,3
LASSSAFB205	25	121	46	41,3	28,5	16,7	9,5	28,5	10	70	63,5	39,5	31	38,1
LASSSAFB206	30	137	52,4	47,6	31,7	18,6	9,5	32	10	83	70	45,7	35,7	44,5
LASSSAFB207	35	156	60,3	50,8	31,7	21	12,7	36,5	13	95	83	49,4	38,9	55,6
LASSSAFB208	40	164	60,3	50	41,3	21	15,9	35,7	12	100	78	55,7	43,7	60,3
LASSSAFB209	45	174	65	54	42,9	21,8	18,3	38	12	106	80	56,2	43,7	63,5
LASSUCFB210	50	190	74,6	70	41,3	21,8	12,7	38	13	118	102	55,7	43,7	69,9



Bearing AISI 440
Housing SS 304

UCP & SAP Bearing system

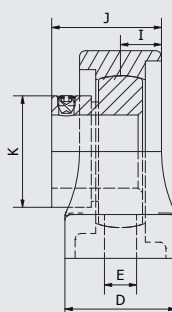
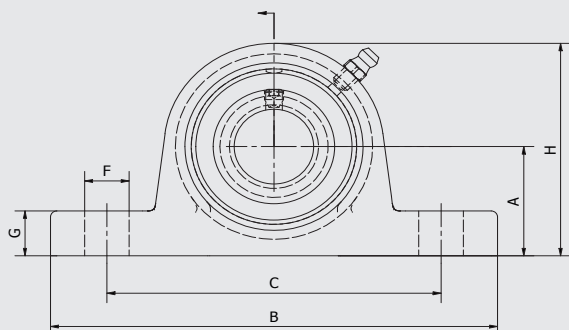


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
LASSUCP201	12	33,3	127	96	36	13	19	13	60	12,7	31
LASSUCP202	15	33,3	127	96	36	13	19	13	60	12,7	31
LASSUCP203	17	33,3	127	96	36	13	19	13	60	12,7	31
LASSUCP204	20	33,3	127	96	38	13	19	14	65	12,7	31
LASSUCP205	25	36,5	140	105	38	13	19	15	71	14,3	34,1
LASSUCP206	30	42,9	165	121	48	17	21	17	83	15,9	38,1
LASSUCP207	35	47,6	167	127	48	17	21	18	93	17,5	42,9
LASSUCP208	40	49,2	184	137	54	17	23	18	98	19	49,2
LASSUCP209	45	54	190	146	54	17	23	20	106	19	49,2
LASSUCP210	50	57,2	106	159	60	20	25	21	114	19	51,6



Bearing AISI 440
Housing SS 304



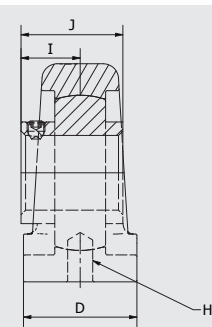
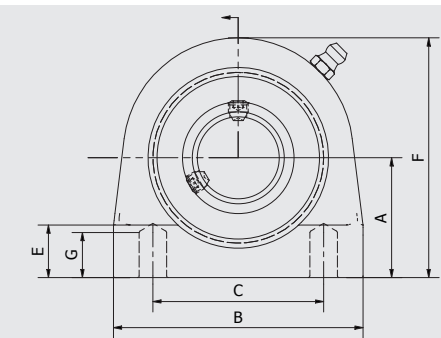
Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LASSAP201	12	33,3	127	96	36	13	19	13	60	12,7	35,3	28,6
LASSAP202	15	33,3	127	96	36	13	19	13	60	12,7	35,3	28,6
LASSAP203	17	33,3	127	96	36	13	19	13	60	12,7	35,3	28,6
LASSAP204	20	33,3	127	96	38	13	19	14	65	12,7	36,7	33,3
LASSAP205	25	36,5	140	105	38	13	19	15	71	14,3	37,8	38,1
LASSAP206	30	42,9	165	121	48	17	21	17	83	15,9	43,6	44,5
LASSAP207	35	47,6	167	127	48	17	21	18	93	17,5	47,9	55,6
LASSAP208	40	49,2	184	137	54	17	23	18	98	19	53,7	60,3
LASSAP209	45	54	190	146	54	17	23	20	106	19	53,2	63,5
LASSAP210	50	57,2	106	159	60	20	25	21	114	19	52,7	69,9



Bearing AISI 440
Housing SS 304

UCPA & SAPA Bearing system

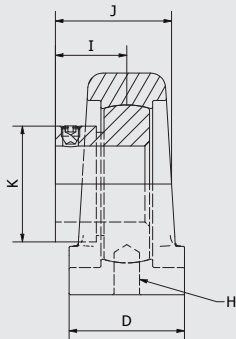
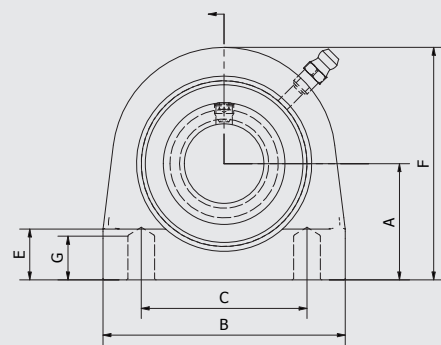


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
LASSUCPA201	12	30,2	76	52	40	11	62	13	M10	12,7	31
LASSUCPA202	15	30,2	76	52	40	11	62	13	M10	12,7	31
LASSUCPA203	17	30,2	76	52	40	11	62	13	M10	12,7	31
LASSUCPA204	20	30,2	76	52	40	11	62	13	M10	12,7	31
LASSUCPA205	25	36,5	84	56	45	12	72	15	M10	14,3	34,1
LASSUCPA206	30	42,9	94	66	50	12	84	18	M14	15,9	38,1
LASSUCPA207	35	47,6	110	80	55	13	95	20	M14	17,5	42,9
LASSUCPA208	40	49,2	116	84	58	13	100	20	M14	19	49,2
LASSUCPA209	45	54,2	120	90	60	13	108	25	M14	19	49,2
LASSUCPA210	50	57,2	130	94	64	14	116	25	M16	19	51,6

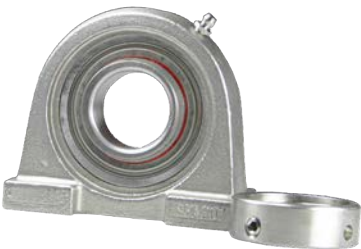


Bearing AISI 440
Housing SS 304



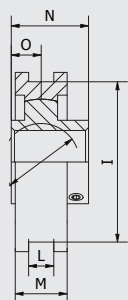
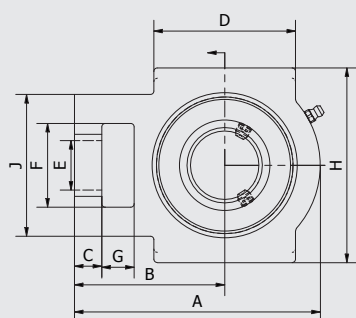
Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LASSSAPA201	12	30,2	76	52	40	11	62	13	M10	12,7	35,3	31
LASSSAPA202	15	30,2	76	52	40	11	62	13	M10	12,7	35,3	31
LASSSAPA203	17	30,2	76	52	40	11	62	13	M10	12,7	35,3	31
LASSSAPA204	20	30,2	76	52	40	11	62	13	M10	12,7	36,7	31
LASSSAPA205	25	36,5	84	56	45	12	72	15	M10	14,3	37,8	34
LASSSAPA206	30	42,9	94	66	50	12	84	18	M14	15,9	43,6	38,1
LASSSAPA207	35	47,6	110	80	55	13	95	20	M14	17,5	47,9	42,9
LASSSAPA208	40	49,2	116	84	58	13	100	20	M14	19	53,7	49,2
LASSSAPA209	45	54,2	120	90	60	13	108	25	M14	19	53,2	49,2
LASSSAPA210	50	57,2	130	94	64	14	116	25	M16	19	52,7	51,6



Bearing AISI 440
Housing SS 304

UCT & SAT Bearing system

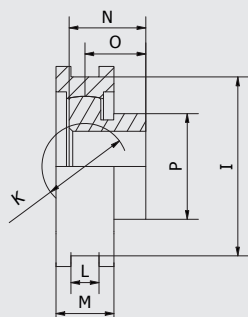
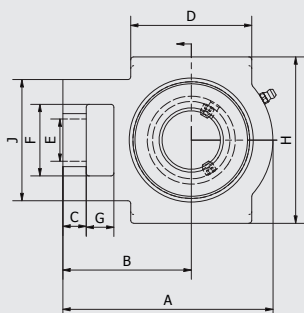


Stainless Steel UC insert , with grub screw



Bearing AISI 440
Housing SS 304

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
LASSUCT201	12	94	61	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	21	31	12,7
LASSUCT202	15	94	61	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	21	31	12,7
LASSUCT203	17	94	61	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	21	31	12,7
LASSUCT204	20	94	61	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	21	31	12,7
LASSUCT205	25	97	62	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	24	34,1	14,3
LASSUCT206	30	113	70	10	57	22	37	16	102	89	56	37	12	28	38,1	15,9
LASSUCT207	35	129	78	13	64	22	37	16	102	89	64	37	12	30	42,9	17,5
LASSUCT208	40	144	88	16	83	29	49	19	114	102	83	49	16	33	49,2	19
LASSUCT209	45	144	87	16	83	29	49	19	117	102	83	49	16	35	49,2	19
LASSUCT210	50	149	90	16	86	29	49	19	117	102	83	49	16	37	51,6	19



Stainless Steel SA insert, with eccentric ring



Bearing AISI 440
Housing SS 304

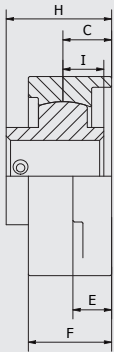
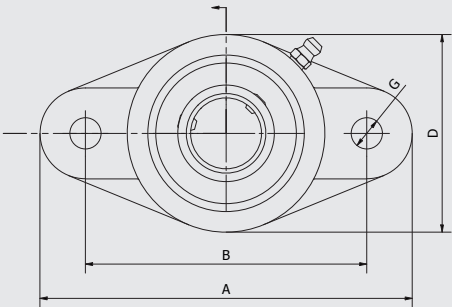
Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
LASSSAT201	12	94	61	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	21	28,6	22,6	28,6
LASSSAT202	15	94	61	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	21	28,6	22,6	28,6
LASSSAT203	17	94	61	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	21	28,6	22,6	28,6
LASSSAT204	20	94	61	10	51	19	32	16	89	76	51	32	12	21	31	24	33,3
LASSSAT205	25	97	62	10	54	19	32	16	89	76	51	32	12	24	31	23,5	38,1
LASSSAT206	30	113	70	10	57	22	37	16	102	89	56	37	12	28	35,7	27,7	44,5
LASSSAT207	35	129	78	13	64	22	37	16	102	89	64	37	12	30	38,9	30,4	55,6
LASSSAT208	40	144	88	16	83	29	49	19	114	102	83	49	16	33	43,7	34,7	60,3
LASSSAT209	45	144	87	16	83	29	49	19	117	102	83	49	16	35	43,7	34,2	63,5
LASSSAT210	50	149	90	16	86	29	49	19	117	102	83	49	16	37	43,7	33,7	69,9



Plastic bearing units

General dimensions

UCFL & SAFL Bearing system

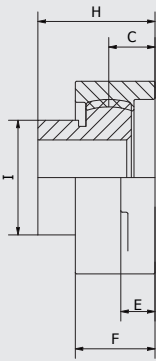
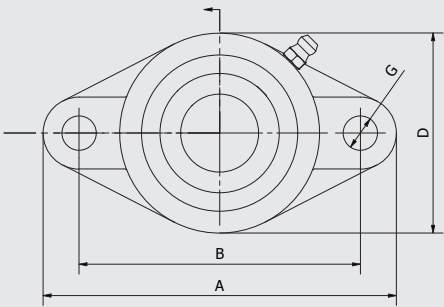


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAKZUCFLSS201	12	113	90	15,4	64	11	26,5	11	33,7	12,7
LAKZUCFLSS202	15	113	90	15,4	64	11	26,5	11	33,7	12,7
LAKZUCFLSS203	17	113	90	15,4	64	11	26,5	11	33,7	12,7
LAKZUCFLSS204	20	113	90	15,4	64	11	26,5	11	33,7	12,7
LAKZUCFLSS205	25	131	99	17	69,5	11	29,1	11	36,7	14,3
LAKZUCFLSS206	30	148	117	19	80	11	30,5	11	41,2	15,9
LAKZUCFLSS207	35	164	130	18	90	13	32,8	13	43,4	17,5
LAKZUCFLSS208	40	176	144	21,5	100	14	37,5	14	51,7	19
LAKZUCFLSS209	45	188	148	24	108	17	41	17	54,2	19
LAKZUCFLSS210	50	197	157	25	115	17	43	17	57,6	19



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT



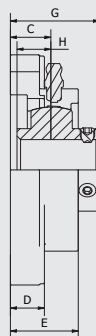
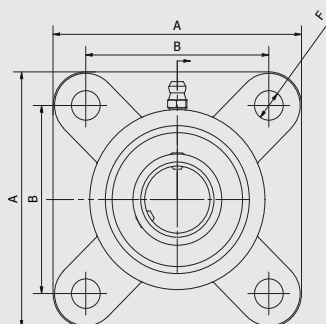
Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAKZSAFLSS201	12	113	90	15,4	64	11,4	26,5	11	37,6	28,6
LAKZSAFLSS202	15	113	90	15,4	64	11,4	26,5	11	37,6	28,6
LAKZSAFLSS203	17	113	90	15,4	64	11,4	26,5	11	37,6	28,6
LAKZSAFLSS204	20	113	90	15,4	64	11,4	26,5	11	39,4	33,3
LAKZSAFLSS205	25	131	99	17	69,5	13,5	29,1	11	40,5	38,1
LAKZSAFLSS206	30	148	117	19	80	13,3	30,5	11	46,7	44,5
LAKZSAFLSS207	35	164	130	18	90	16,1	32,8	13	48,4	55,6
LAKZSAFLSS208	40	176	144	21,5	100	20	37,5	14	56,2	60,3
LAKZSAFLSS209	45	188	148	24	108	21	41	17	58,2	63,5
LAKZSAFLSS210	50	197	157	25	115	21	43	17	58,7	69,9



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT

UCF & SAF Bearing system

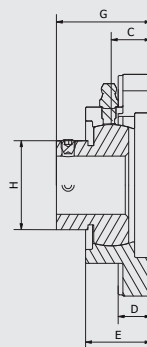
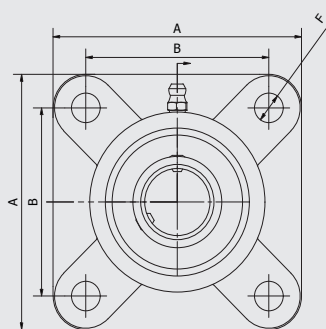


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
LAKZUCFSS201	12	86	63,5	18	13,4	27,8	11	36,3	12,7
LAKZUCFSS202	15	86	63,5	18	13,4	27,8	11	36,3	12,7
LAKZUCFSS203	17	86	63,5	18	13,4	27,8	11	36,3	12,7
LAKZUCFSS204	20	86	63,5	18	13,4	27,8	11	36,3	12,7
LAKZUCFSS205	25	95	70	17	14	28	11	36,3	14,3
LAKZUCFSS206	30	107	83	19,2	14,3	31,5	11	41,4	15,9
LAKZUCFSS207	35	118	92	21,5	15,5	34,8	13	46,9	17,5
LAKZUCFSS208	40	130	102	23	17	37,5	14	53,2	19
LAKZUCFSS209	45	137	105	24	19	41	17	54,2	19
LAKZUCFSS210	50	143	111	25	21	43	17	57,6	19



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT



Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
LAKZSAFSS201	12	86	63,5	18	13,4	27,8	11	38	28,7
LAKZSAFSS202	15	86	63,5	18	13,4	27,8	11	38	28,7
LAKZSAFSS203	17	86	63,5	18	13,4	27,8	11	38	28,7
LAKZSAFSS204	20	86	63,5	18	13,4	27,8	11	39,4	33,3
LAKZSAFSS205	25	95	70	17	14	28	11	40,5	38,1
LAKZSAFSS206	30	107	83	19,2	14,3	31,5	11	46,7	44,5
LAKZSAFSS207	35	118	92	21,5	15,5	34,8	13	48,4	55,6
LAKZSAFSS208	40	130	102	23	17	37,5	14	56,2	60,3
LAKZSAFSS209	45	137	105	24	19	41	17	58,2	63,5
LAKZSAFSS210	50	143	111	25	21	43	17	58,7	69,9

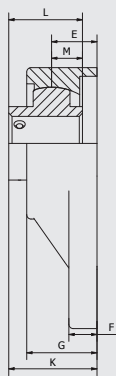
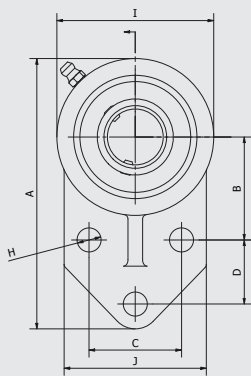


Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT

Stainless steel inserts filled with **Mobil FM222 Foodgrade grease**

Green or white housings on request

UCFB & SAFB Bearing system

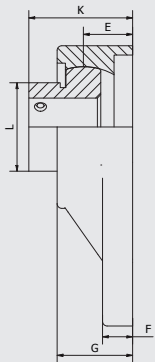
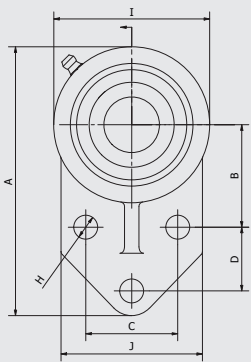


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
LAKZUCFBSS201	12	108	42,9	38,1	22,2	15,4	11,4	26,5	10,7	63,5	62	33,7	31	12,7
LAKZUCFBSS202	15	108	42,9	38,1	22,2	15,4	11,4	26,5	10,7	63,5	62	33,7	31	12,7
LAKZUCFBSS203	17	108	42,9	38,1	22,2	15,4	11,4	26,5	10,7	63,5	62	33,7	31	12,7
LAKZUCFBSS204	20	108	42,9	38,1	22,2	15,4	11,4	26,5	10,7	63,5	62	33,7	31	12,7
LAKZUCFBSS205	25	120,6	46	41,3	28,6	21	11,4	34	10,7	70	63,5	40,7	34	14,3
LAKZUCFBSS206	30	138,5	52,4	47,6	31,8	19	13,3	32	10,7	83	76	41,2	38,1	15,9
LAKZUCFBSS207	35	157	60,3	50,8	31,8	21,4	16,1	36,5	13,1	95	89	46,8	42,9	17,5



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT



Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

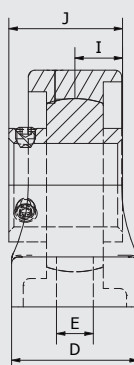
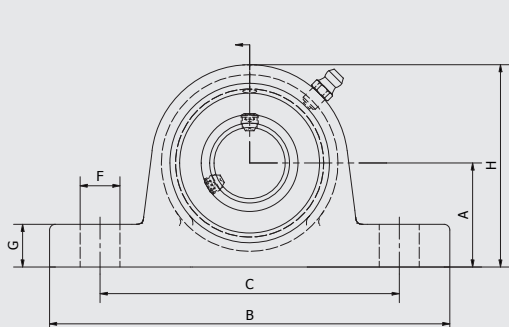
Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
LAKZSAFBSS201	12	108	42,9	38,1	22,2	15,4	11,4	26,5	10,7	63,5	62	38,5	28,6
LAKZSAFBSS202	15	108	42,9	38,1	22,2	15,4	11,4	26,5	10,7	63,5	62	38,5	28,6
LAKZSAFBSS203	17	108	42,9	38,1	22,2	15,4	11,4	26,5	10,7	63,5	62	38,5	28,6
LAKZSAFBSS204	20	108	42,9	38,1	22,2	15,4	11,4	26,5	10,7	63,5	62	39,9	33,3
LAKZSAFBSS205	25	120,6	46	41,3	28,6	21	11,4	34	10,7	70	63,5	40,2	38,1
LAKZSAFBSS206	30	138,5	52,4	47,6	31,8	19	13,3	32	10,7	83	76	43	44,5
LAKZSAFBSS207	35	157	60,3	50,8	31,8	21,4	16,1	36,5	13,1	95	89	51,4	55,6



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT

Stainless steel inserts filled with **Mobil FM222 Foodgrade grease**
Green or white housings on request

UCP & SAP Bearing system

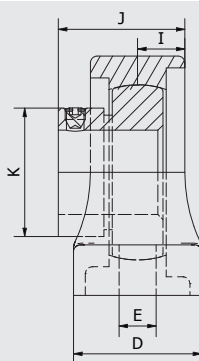
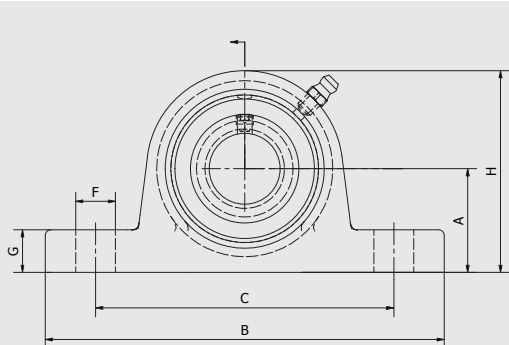


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
LAKZUCPSS201	12	33,3	127	95	38	11	14	14,2	65	12,7	31
LAKZUCPSS202	15	33,3	127	95	38	11	14	14,2	65	12,7	31
LAKZUCPSS203	17	33,3	127	95	38	11	14	14,2	65	12,7	31
LAKZUCPSS204	20	33,3	127	95	38	11	14	14,2	65,5	12,7	31
LAKZUCPSS205	25	36,5	140,5	105	38	11	14	14,5	71	14,3	34
LAKZUCPSS206	30	42,9	163	119	46	14	18	17,8	84	15,9	38,1
LAKZUCPSS207	35	47,6	168	127	48	14	18	18	94,5	17,5	42,9
LAKZUCPSS208	40	49,2	184	137	54	14	18	19,5	99	19	49,2
LAKZUCPSS209	45	54	192	146	54	17	20	23	106	19	49,2
LAKZUCPSS210	50	57,2	206	159	60	17	20	23	114	19	51,6



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT



Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LAKZAPSS201	12	33,3	127	95	38	11	14	14,2	65	12,7	35,3	28,6
LAKZAPSS202	15	33,3	127	95	38	11	14	14,2	65	12,7	35,3	28,6
LAKZAPSS203	17	33,3	127	95	38	11	14	14,2	65	12,7	35,3	28,6
LAKZAPSS204	20	33,3	127	95	38	11	14	14,2	65,5	12,7	36,7	33,3
LAKZAPSS205	25	36,5	140,5	105	38	11	14	14,5	71	14,3	37,8	38,1
LAKZAPSS206	30	42,9	163	119	46	14	18	17,8	84	15,9	43,6	44,5
LAKZAPSS207	35	47,6	168	127	48	14	18	18	94,5	17,5	47,9	55,6
LAKZAPSS208	40	49,2	184	137	54	14	18	19,5	99	19	53,7	60,3
LAKZAPSS209	45	54	192	146	54	17	20	23	106	19	53,2	63,5
LAKZAPSS210	50	57,2	206	159	60	17	20	23	114	19	52,7	69,9

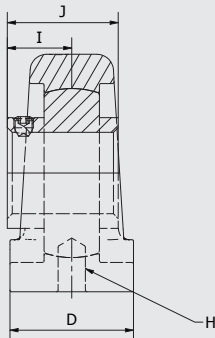
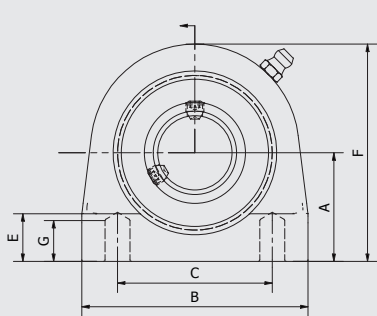


Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT

Stainless steel inserts filled with **Mobil FM222 Foodgrade grease**

Green or white housings on request

UCPA & SAPA Bearing system

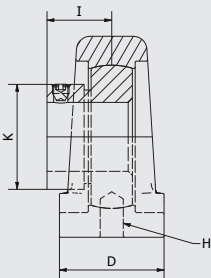
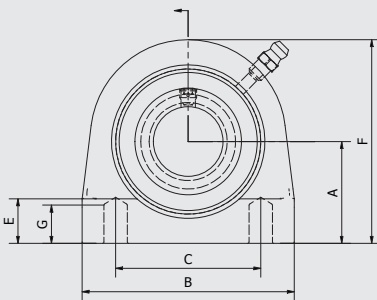


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
LAKZUCPASS201	12	33,3	72,8	50,8	34,5	11	66	13	M8	12,7	31
LAKZUCPASS202	15	33,3	72,8	50,8	34,5	11	66	13	M8	12,7	31
LAKZUCPASS203	17	33,3	72,8	50,8	34,5	11	66	13	M8	12,7	31
LAKZUCPASS204	20	33,3	72,8	50,8	34,5	11	66	13	M8	12,7	31
LAKZUCPASS205	25	36,5	76,2	50,8	39,5	12	73,5	15	M10	14,3	34
LAKZUCPASS206	30	42,9	101	76,2	42,5	12	84	18	M10	15,9	38,1
LAKZUCPASS207	35	47,6	110	82,6	47,5	13	95	20	M10	17,5	42,9
LAKZUCPASS208	40	49,2	120	88,9	48	13	100,5	20	M12	19	49,2
LAKZUCPASS209	45	54	124	95,3	54	13	107	25	M12	19	49,2
LAKZUCPASS210	50	57,2	135	101,6	54	14	115	25	M16	19	51,6



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT



Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

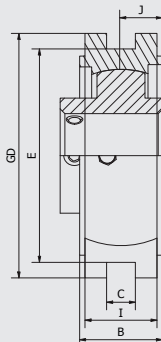
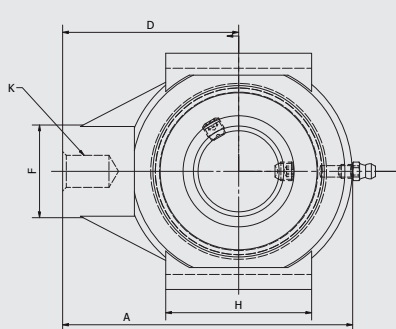
Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LAKZSAPASS201	12	33,3	72,8	50,8	34,5	11	66	13	M8	12,7	35,3	31
LAKZSAPASS202	15	33,3	72,8	50,8	34,5	11	66	13	M8	12,7	35,3	31
LAKZSAPASS203	17	33,3	72,8	50,8	34,5	11	66	13	M8	12,7	35,3	31
LAKZSAPASS204	20	33,3	72,8	50,8	34,5	11	66	13	M8	12,7	36,7	31
LAKZSAPASS205	25	36,5	76,2	50,8	39,5	12	73,5	15	M10	14,3	37,8	34
LAKZSAPASS206	30	42,9	101	76,2	42,5	12	84	18	M10	15,9	43,6	38,1
LAKZSAPASS207	35	47,6	110	82,6	47,5	13	95	20	M10	17,5	47,9	42,9
LAKZSAPASS208	40	49,2	120	88,9	48	13	100,5	20	M12	19	53,7	49,2
LAKZSAPASS209	45	54	124	95,3	54	13	107	25	M12	19	53,2	49,2
LAKZSAPASS210	50	57,2	135	101,6	54	14	115	25	M16	19	52,7	51,6



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT

Stainless steel inserts filled with **Mobil FM222 Foodgrade grease**
Green or white housings on request

UCT & SAT Bearing system

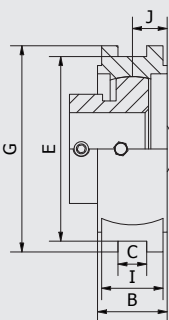
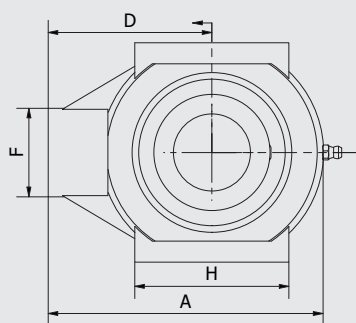


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LAKZUCTSS201	12	99	27,5	12	64	76	35	88	47	31	12,7	M16
LAKZUCTSS202	15	99	27,5	12	64	76	35	88	47	31	12,7	M16
LAKZUCTSS203	17	99	27,5	12	64	76	35	88	47	31	12,7	M16
LAKZUCTSS204	20	99	27,5	12	64	76	35	88	47	31	12,7	M16
LAKZUCTSS205	25	99	27,5	12	64	76	35	88	47	34	14,3	M16
LAKZUCTSS206	30	125	34,5	12	76	89	40	102	63	38,1	15,9	M16
LAKZUCTSS207	35	125	34,5	12	76	89	40	102	63	42,9	17,5	M16
LAKZUCTSS208	40	140	38,5	16	85	102	46	114	80	49,2	19	M16
LAKZUCTSS209	45	149	40	16	90	102	50	117	85	49,2	19	M20
LAKZUCTSS210	50	149	40	16	90	102	50	117	85	51,6	19	M20



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT



Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LAKZSATSS201	12	99	27,5	12	64	76	35	88	47	31	12,7	M16
LAKZSATSS202	15	99	27,5	12	64	76	35	88	47	31	12,7	M16
LAKZSATSS203	17	99	27,5	12	64	76	35	88	47	31	12,7	M16
LAKZSATSS204	20	99	27,5	12	64	76	35	88	47	31	12,7	M16
LAKZSATSS205	25	99	27,5	12	64	76	35	88	47	34	14,3	M16
LAKZSATSS206	30	125	34,5	12	76	89	40	102	63	38,1	15,9	M16
LAKZSATSS207	35	125	34,5	12	76	89	40	102	63	42,9	17,5	M16
LAKZSATSS208	40	140	38,5	16	85	102	46	114	80	49,2	19	M16
LAKZSATSS209	45	149	40	16	90	102	50	117	85	49,2	19	M20
LAKZSATSS210	50	149	40	16	90	102	50	117	85	51,6	19	M20

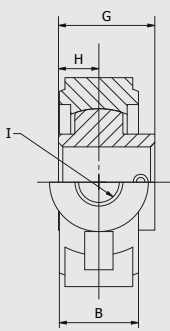
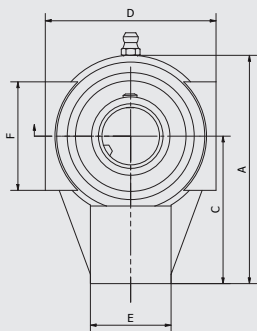


Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT

Stainless steel inserts filled with **Mobil FM222 Foodgrade grease**

Green or white housings on request

UCECH & SAECH Bearing system

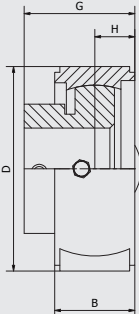
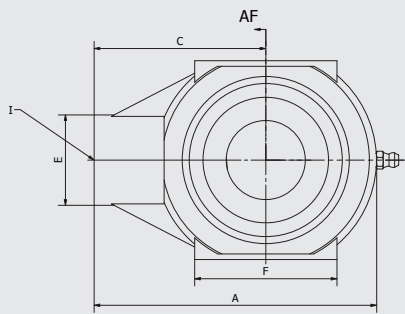


Stainless Steel UC insert , with grub screw

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAKZUCECHSS201	12	99	27,5	63,5	65	35	47	31	12,7	M16
LAKZUCECHSS202	15	99	27,5	63,5	65	35	47	31	12,7	M16
LAKZUCECHSS203	17	99	27,5	63,5	65	35	47	31	12,7	M16
LAKZUCECHSS204	20	99	27,5	63,5	65	35	47	31	12,7	M16
LAKZUCECHSS205	25	99	27,5	63,5	74	35	47	34	14,3	M16
LAKZUCECHSS206	30	125	34,5	76	90	40	63	38,1	15,9	M16
LAKZUCECHSS207	35	125	34,5	76	90	40	63	42,9	17,5	M16
LAKZUCECHSS208	40	140	38,5	85	100	46	80	49,2	19	M16
LAKZUCECHSS209	45	149	40	90	110	50	85	49,2	19	M20
LAKZUCECHSS210	50	149	40	90	110	50	85	51,6	19	M20



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT



Stainless Steel SA insert, with eccentric ring

Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAKZSAECH201	12	99	27,5	63,5	65	35	47	35,5	12,7	M16
LAKZSAECH202	15	99	27,5	63,5	65	35	47	35,5	12,7	M16
LAKZSAECH203	17	99	27,5	63,5	65	35	47	35,5	12,7	M16
LAKZSAECH204	20	99	27,5	63,5	65	35	47	36,7	12,7	M16
LAKZSAECH205	25	99	27,5	63,5	74	35	47	37,8	14,3	M16
LAKZSAECH206	30	125	34,5	76	90	40	63	43,6	15,9	M16
LAKZSAECH207	35	125	34,5	76	90	40	63	47,9	17,5	M16
LAKZSAECH208	40	140	38,5	85	100	46	80	53,7	19	M16
LAKZSAECH209	45	149	40	90	110	50	85	53,2	19	M20
LAKZSAECH210	50	149	40	90	110	50	85	52,7	19	M20



Bearing AISI 440
Plastic Housing PBT

Stainless steel inserts filled with **Mobil FM222 Foodgrade grease**
Green or white housings on request

Plastic bearing units

Housing loads

UCFL & SAFL

type of load	204	205	206	207	208	209	210
	11750	11375	16450	16900	17350	17600	17950
	11000	13850	13350	13950	14050	14300	14550
	8500	1100	14200	14900	15150	15350	15650



UCF & SAF

type of load	204	205	206	207	208	209	210
	15950	13000	18000	18500	19100	19350	19650
	10250	12150	17700	18500	19250	19350	19620
	3650	3350	3350	3520	3790	3850	3990



UCFB & SAFB

type of load	204	205	206	207	208	209	210
	-	-	-	7200	9100	12200	12900
	-	-	-	9200	11100	11800	11900
	-	-	-	2600	2800	2900	3100



UCP & SAP

type of load	204	205	206	207	208	209	210
	8800	13700	12650	12750	13100	13360	13850
	7700	10000	10600	10800	11100	11400	11750
	5000	8100	5750	7500	8500	8950	9550



UCPA & SAPA

type of load	204	205	206	207	208	209	210
	8210	8540	10370	12150	12230	12900	13850
	6900	7010	6580	8080	910	10400	11050
	2980	2850	4950	8160	9800	10710	11360



UCT & SAT

type of load	204	205	206	207	208	209	210
	14800	15500	15800	16500	17300	18210	18860
	3930	4530	5100	6500	7800	8710	9750
	8500	10350	10900	11300	12150	12900	13550
	40770	45300	46100	44100	42800	44230	44880



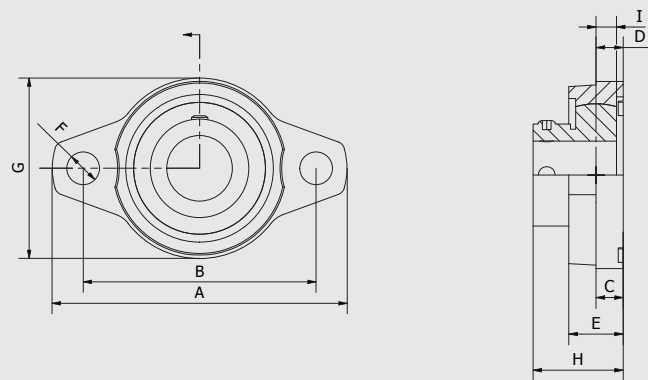
UCECH & SAECH

type of load	204	205	206	207	208	209	210
	14800	1500	15800	16500	17300	18210	18860
	3930	4530	5100	6500	7800	8710	9750
	8500	10350	10900	11300	12150	12900	13550
	40770	45300	46100	44100	42800	44230	44880



loads in N

UFL & KFL Bearing system

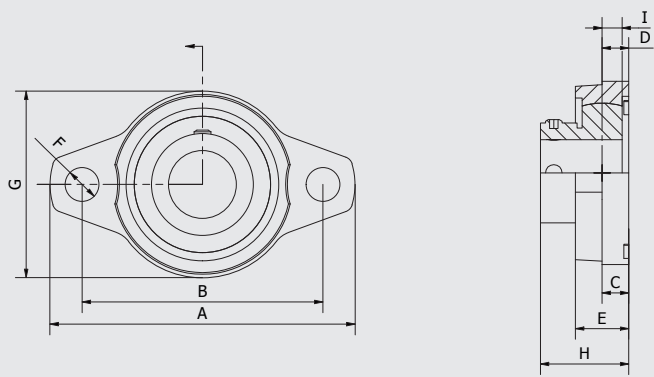


Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LASSKFL000	10	60	45	5,5	5,5	11,5	7	36	15,5	4
LASSKFL001	12	63	48	5,5	5,5	11,5	7	38	16	4
LASSKFL002	15	67	53	6,5	6,5	13	7	42	18,6	4,5
LASSKFL003	17	71	56	7	7	14	7	46	19,5	5
LASSKFL004	20	90	71	8	8	16	10	55	23	6
LASSKFL005	25	95	75	8	8	16	10	60	24,5	6
LASSKFL006	30	112	85	9	9	18	13	70	27	6,5

Grubscrew version



Bearing AISI 440
Housing SS 304



Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LASSUFL008	8	48	37	4,5	4	8,5	4,8	27	16	3,5
LASSUFL000	10	60	45	5,5	5,5	11,5	7	36	19	4
LASSUFL001	12	63	48	5,5	5,5	11,5	7	38	19	4
LASSUFL002	15	67	53	6,5	6,5	13	7	42	20,5	4,5
LASSUFL003	17	71	56	7	7	14	7	46	22,5	5
LASSUFL004	20	90	71	8	8	16	10	55	26,5	6
LASSUFL005	25	95	75	8	8	16	10	60	27,5	6
LASSUFL006	30	112	85	9	9	18	13	70	29	6,5
LASSUFL007	35	122	95	10	10	20	13	80	32,5	7

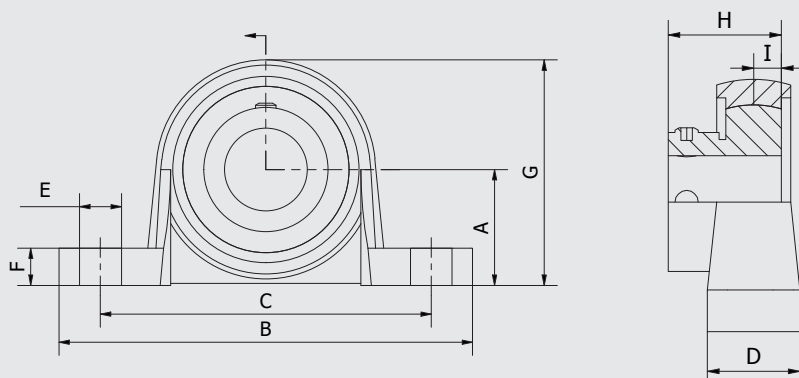
eccentric ring version



Bearing AISI 440
Housing SS 304

Stainless steel inserts filled with **Mobil FM222 Foodgrade grease**
Green or white housings on request

UP & KP Bearing system

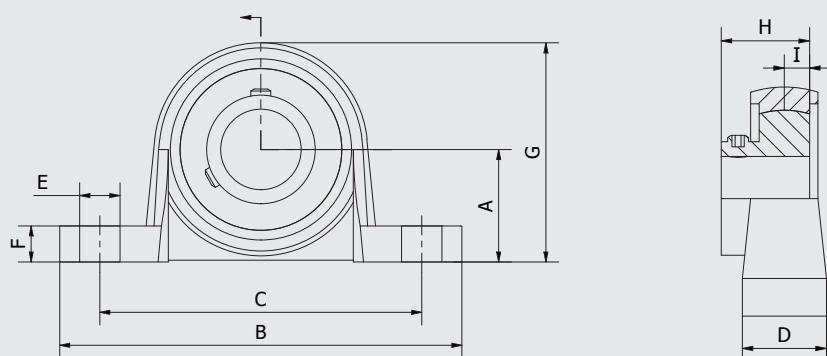


Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LASSUP08	8	15	55	42	13	4,8	5	29	15	3,5
LASSUP000	10	18	67	53	16	7	6	35	17,5	4
LASSUP001	12	19	71	56	16	7	6	38	17,5	4
LASSUP002	15	22	80	63	16	7	7	43	18,5	4,5
LASSUP003	17	24	85	67	18	7	7	47	20,5	5
LASSUP004	20	28	100	80	20	10	9	55	24,5	6
LASSUP005	25	32	112	90	20	10	10	62	25,5	6
LASSUP006	30	36	132	106	26	13	11	70	26,5	6,5

eccentric ring version



Bearing AISI 440
Housing SS 304



Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LASSKP000	10	18	67	53	16	7	6	35	14	4
LASSKP001	12	19	71	56	16	7	6	38	14,5	4
LASSKP002	15	22	80	63	16	7	7	43	16,5	4,5
LASSKP003	17	24	85	67	18	7	7	47	17,5	5
LASSKP004	20	28	100	80	20	10	9	55	21	6
LASSKP005	25	32	112	90	20	10	10	62	22,5	6
LASSKP006	30	36	132	106	25	13	11	70	25,5	6,5

Grubscrew version

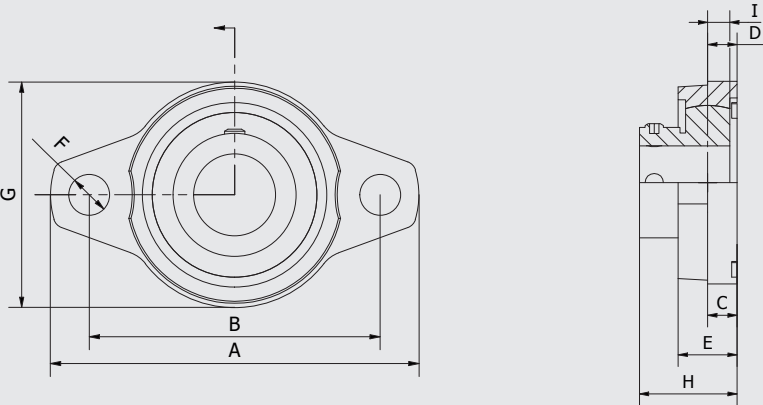


Bearing AISI 440
Housing SS 304

Stainless steel inserts filled with **Mobil FM222 Foodgrade grease**

Green or white housings on request

UFL & KFL Bearing system

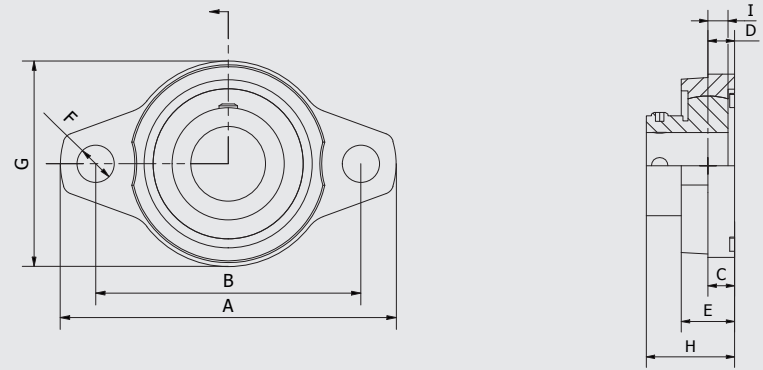


Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAUFL08	8	48	37	4,5	4,5	8,5	4,8	27	16	3,5
LAUFL000	10	60	45	5,5	5,5	11,5	7	36	19	4
LAUFL001	12	63	48	5,5	5,5	11,5	7	38	19	4
LAUFL002	15	67	53	6,5	6,5	13	7	42	20,5	4,5
LAUFL003	17	71	56	7	7	14	7	46	22,5	5
LAUFL004	20	90	71	8	8	16	10	55	26,5	6
LAUFL005	25	95	75	8	8	16	10	60	27,5	6
LAUFL006	30	112	85	9	9	18	13	70	29	6,5
LAUFL007	35	122	95	10	10	20	13	80	32,5	7

eccentric ring version



Zinc alloy Housing
Chrome steel Bearing



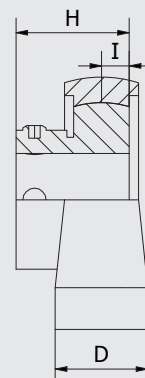
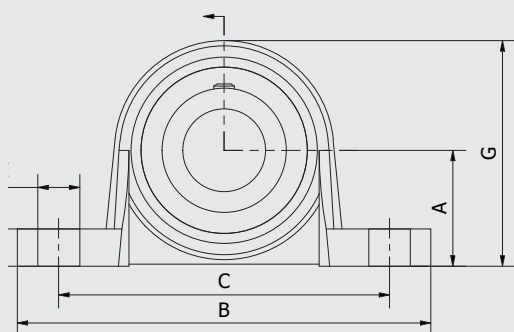
Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAKFL000	10	60	45	5,5	5,5	11,5	7	36	15,5	4
LAKFL001	12	63	48	5,5	5,5	11,5	7	38	16	4
LAKFL002	15	67	53	6,5	6,5	13	7	42	18,6	4,5
LAKFL003	17	71	56	7	7	14	7	46	19,5	5
LAKFL004	20	90	71	8	8	16	10	55	23	6
LAKFL005	25	95	75	8	8	16	10	60	24,5	6
LAKFL006	30	112	85	9	9	18	13	70	27	6,5

Grubscrew version



Zinc alloy Housing
Chrome steel Bearing

UP & KP Bearing system

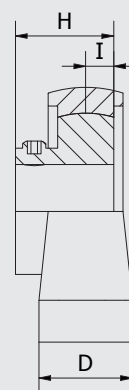
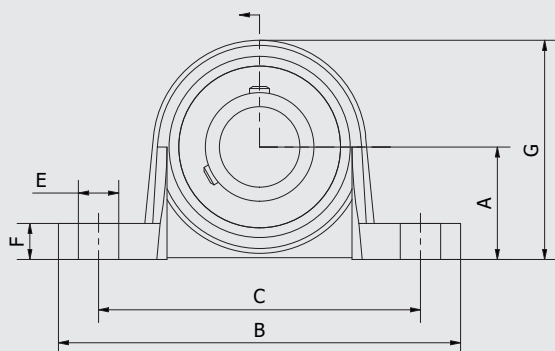


Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAUP08	8	15	55	42	13	4,8	5	29	15	3,5
LAUP000	10	18	67	53	16	7	6	35	17,5	4
LAUP001	12	19	71	56	16	7	6	38	17,5	4
LAUP002	15	22	80	63	16	7	7	43	18,5	4,5
LAUP003	17	24	85	67	18	7	7	47	20,5	5
LAUP004	20	28	100	80	20	10	9	55	24,5	6
LAUP005	25	32	112	90	20	10	10	62	25,5	6
LAUP006	30	36	132	106	26	13	11	70	26,5	6,5

eccentric ring version



Zinc alloy Housing
Chrome steel Bearing



Bearing type	Bore (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAKP000	10	18	67	53	16	7	6	35	14	4
LAKP001	12	19	71	56	16	7	6	38	14,5	4
LAKP002	15	22	80	63	16	7	7	43	16,5	4,5
LAKP003	17	24	85	67	18	7	7	47	17,5	5
LAKP004	20	28	100	80	20	10	9	55	21	6
LAKP005	25	32	112	90	20	10	10	62	22,5	6
LAKP006	30	36	132	106	25	13	11	70	25,5	6,5

Grubscrew version



Zinc alloy Housing
Chrome steel Bearing

Dynamic & static load **Bearing inserts**

Bearing insert	Dynamic Load	Static Load
SUC201	10,37	5,08
SUC202	10,37	5,08
SUC203	10,37	5,08
SUC204	10,37	5,08
SUC205	11,31	6
SUC206	15,81	8,64
SUC207	20,83	11,68
SUC208	23,55	13,6
SUC209	26,35	15,6
SUC210	28,48	18

Bearing insert	Dynamic Load	Static load
SSA201	7,84	3,58
SSA202	7,84	3,58
SSA203	7,84	3,58
SSA204	10,37	5,04
SSA205	11,31	5,97
SSA206	15,73	8,64
SSA207	20,83	11,68
SSA208	23,55	13,6
SSA209	26,44	19,56
SSA210	30,01	22,53

Bearing insert	Dynamic Load	Static load
SSB201	7,82	3,58
SSB202	7,82	3,58
SSB203	7,82	3,58
SSB204	10,37	5,04
SSB205	11,31	5,97
SSB206	15,73	8,64
SSB207	20,83	11,68
SSB208	23,55	13,6
SSB209	26,44	19,56
SSB210	30,01	22,53

Stainless steel

Inserts for **SS** bearing supports:

- FL SEE PAGE 4
- F SEE PAGE 5
- FB SEE PAGE 6
- P SEE PAGE 7
- PA SEE PAGE 8
- T SEE PAGE 9

Inserts for **PL** bearing supports:

- FL SEE PAGE 12
- F SEE PAGE 13
- FB SEE PAGE 14
- P SEE PAGE 15
- PA SEE PAGE 16
- T SEE PAGE 17
- ECH SEE PAGE 18

Bearing insert	Dynamic Load	Static load
SU000	3,9	1,55
SU001	4,3	1,9
SU002	4,75	2,25
SU003	5,1	2,65
SU004	7,9	4
SU005	8,6	4,65
SU006	11,3	6,6
SU007	13,6	8,8

Bearing insert	Dynamic Load	Static load
SK000	3,9	1,55
SK001	4,3	1,9
SK002	4,75	2,25
SK003	5,1	2,65
SK004	7,9	4
SK005	8,6	4,65
SK006	11,3	6,6
SK007	13,6	8,8

Stainless steel

Inserts for **SS** bearing supports:

- UFL SEE PAGE 22
- KFL SEE PAGE 22
- UP SEE PAGE 23
- KP SEE PAGE 23

Bearing insert	Dynamic Load	Static load
U08	3,35	1,67
U000	4,6	2
U001	5,1	2,4
U002	5,6	2,8
U003	6	3,3
U004	9,35	5,1
U005	10,1	5,8
U006	13,2	8,3
U007	14,3	9,6

Bearing insert	Dynamic Load	Static load
K08	3,3	1,26
K000	4,6	2
K001	5,1	2,4
K002	5,6	2,8
K003	6	3,3
K004	9,35	5,1
K005	10,1	5,8
K006	13,2	8,3
K007	14,3	9,6

Chromesteel

Inserts for **ZINC ALLOY** bearing supports:

- UFL SEE PAGE 24
- KFL SEE PAGE 24
- UP SEE PAGE 25
- KP SEE PAGE 25



loads in kN



**Dertec**

Nijverheidsweg 41
2215 MH Voorhout
The Netherlands

T +31 71 409 24 09
E info@dertec.com

Standard Bearing series-2021-002

www.dertec.com

dertec[®]