

nomo



LAGERHUS

Lagerhus

2009

STOCKHOLM

Box 510
183 25 TÄBY
Tel: 08-630 28 00
Fax: 08-630 28 90

GÖTEBORG

Backa Bergögata 14
422 46 HISINGS BACKA
Tel: 031-58 50 80
Fax: 031-58 50 81

MALMÖ

Box 9030
200 39 MALMÖ
Tel: 040-21 04 70
Fax: 040-94 59 70

PORIN LAAKERI OY

Uusikoivistontie 83
SF-281 30 PORI
Tel: +358-(0)2-6319500
Fax: +358-(0)2-6359505

NOMO TRANSMISSIONER

Kong Svends Vej 65
DK-2765 SMØRUM
Tel: +45-44 208 600
Fax: +45-44 208 601



Innehåll

Artikelregister	5
-----------------------	---

Kompleta lagerhus

Stållagerhus

JIS	6
Lätt serie.....	35
ISO	37
Pressad plåt	39
Kompositmaterial.....	58
Rostfria.....	62
Med sfäriska rullager	82

Flänslagerhus

JIS	12
Lätt serie.....	36
ISO	40
Pressad plåt	45
Kompositmaterial.....	58
Rostfria.....	63
Med sfäriska rullager	83

Spännlagerhus

JIS	27
ISO	47

Insatslager

JIS	29
Insatslager/Rostfria	63
ISO	50

Hänglagerhus

ISO	49
-----------	----

Delbara lagerhus

Stållagerhus

För delade lager (Cooper).....	67
För sfäriska kul- & rullager.....	71

Flänslagerhus

För sfäriska kul- & rullager.....	78
-----------------------------------	----

Övrigt

Ändlock, ISO	56
--------------------	----

Teknisk information

Lagerhus i kompositmaterial.....	57, 60
Varvtal för insatslager	64
Delbara lager och lagerhus.....	66, 69
Materialöversikt, kompletta lagerhus	80
Kompleta lagerhus med sfäriska rullager.....	81, 84

Livslängdsberäkningar

Kompleta lagerhus	64
Delbara lager och lagerhus (Cooper)	66



Artikelregister

B

BCP..... delbara lagerhus.....	67
BT..... spännlagerhus.....	48

F, I

FC..... flänslagerhus.....	43
Insatslager..... ISO.....	50-55
Insatslager..... SA, SB, UC, UK.....	29-34
ISN..... stålagerhus m. sfäriska rullager.....	82

L, M

LFTC..... flänslagerhus.....	42
LPB..... stålagerhus.....	39
MFC..... flänslagerhus.....	44

N, P

NP..... stålagerhus.....	37
P..... ändlock till kompletta lagerhus.....	56
PNP..... ställagerhus i komposit.....	58
PSF..... flänslagerhus i komposit.....	58
PSFT..... flänslagerhus i komposit.....	59

S

SA..... insatslager.....	33
SAPP..... stålagerhus.....	11
SB..... insatslager.....	34
SBPF..... flänslagerhus.....	25
SBPFL..... flänslagerhus.....	26
SBPP..... stålagerhus.....	11
SCHB..... hänglagerhus.....	49
SD..... stålagerhus.....	76-77
SF..... flänslagerhus.....	40
SFT..... flänslagerhus.....	41

SLFE..... flänslagerhus.....	45
SLFL..... flänslagerhus.....	46
SLFT..... flänslagerhus.....	46
SN-S6..... rostfritt insatslager.....	63
SNC..... lagerhus för delbara lager.....	68
SNK..... stålagerhus.....	71-75

SNP..... stålagerhus.....	38
SNSFL-S6..... rostfritt flänslager.....	63
SNSP-S6..... rostfritt stålager.....	62
ST..... spännlagerhus.....	47

U

UC..... Insatslager.....	29-30
UC-S6..... rostfritt insatslager.....	63
UCC..... flänslagerhus.....	28
UCF..... flänslagerhus.....	12-14
UCFA..... flänslagerhus.....	24

UCFC..... flänslagerhus.....	17
UCFCX..... flänslagerhus.....	18
UCFL..... flänslagerhus.....	21-22
UCFS..... flänslagerhus.....	19
UCFX..... flänslagerhus.....	13

UCP..... stålagerhus.....	6-7
UCP-S6..... rostfritt stålagerhus.....	61
UCPA..... stålagerhus.....	10
UCSFL-S6..... rostfritt flänslagerhus.....	63
UCSP-S6..... rostfritt stålagerhus.....	62

UCT..... spännlagerhus.....	27
UFL..... flänslagerhus, lätt serie.....	36

UK..... insatslager.....	31-32
UKF..... flänslagerhus.....	15-16
UKFC..... flänslagerhus.....	20
UKFL..... flänslagerhus.....	23
UKP..... stålagerhus.....	8-9

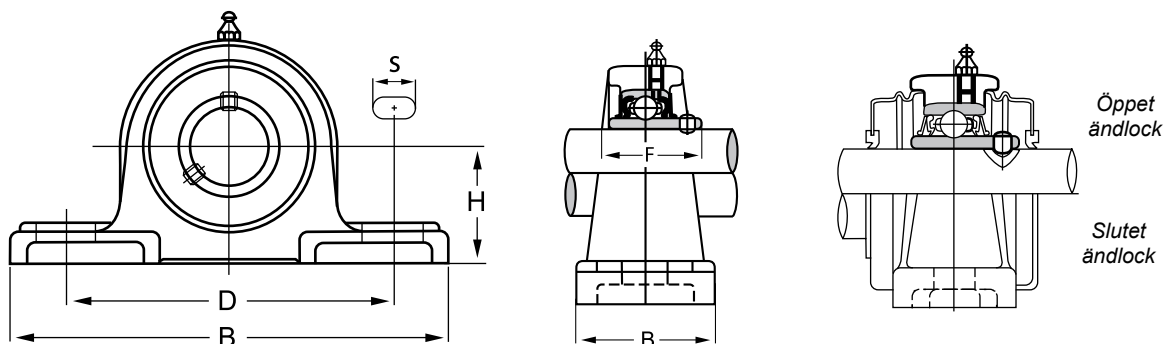
UN-2000..... flänlagerhus m sfäriska rullager.....	83
UP..... stålagerhus, lätt serie.....	35

Ä

Ändlock (P), till kompletta lagerhus.....	56
---	----

722500..... flänslagerhus.....	78-79
--------------------------------	-------

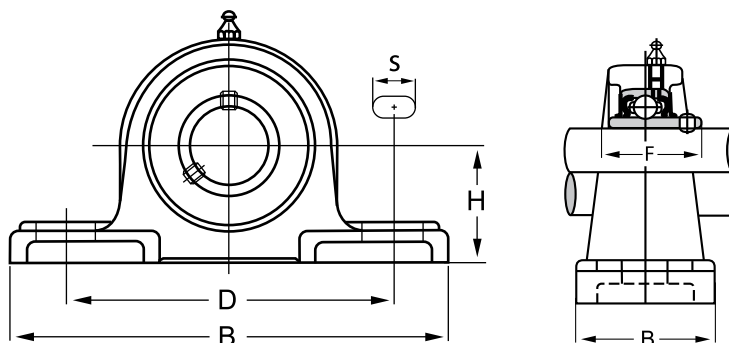
Typ UCP2 Stållagerhus i gjutjärn JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm									Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	S	M	J	F					
UCP 201	12	30,2	127	95	38	19	12	60	31	10	UC 201	P 203	0,61	
UCP 202	15	30,2	127	95	38	19	12	60	31	10	UC 202	P 203	0,61	
UCP 203	17	30,2	127	95	38	19	12	60	31	10	UC 203	P 203	0,61	
UCP 204	20	33,3	127	95	38	19	13	64	31	10	UC 204	P 204	0,66	
UCP 205	25	36,5	140	105	38	19	13	71	34	10	UC 205	P 205	0,8	
UCP 206 E	30	42,9	165	121	48	21	15	84	38,1	12	UC 206	P 206E	1,3	
UCP 206	30	42,9	165	121	48	21	15	84	38,1	14	UC 206	P 206	1,3	
UCP 207 E	35	47,6	167	127	48	21	16	93	42,9	12	UC 207	P 207E	1,6	
UCP 207	35	47,6	167	127	48	21	16	93	42,9	14	UC 207	P 207	1,6	
UCP 208 E	40	49,2	184	137	54	21	17	98	49,2	12	UC 208	P 208E	2,0	
UCP 208	40	49,2	184	137	54	21	17	98	49,2	14	UC 208	P 208	2,0	
UCP 209 E	45	54	190	146	54	21	17	106	49,2	12	UC 209	P 209E	2,2	
UCP 209	45	54	190	146	54	21	17	106	49,2	14	UC 209	P 209	2,2	
UCP 210 E	50	57,2	206	159	60	22	19	113	51,6	16	UC 210	P 210E	2,9	
UCP 210	50	57,2	206	159	60	22	19	113	51,6	16	UC 210	P 210	2,9	
UCP 211	55	63,5	219	171	60	22	19	125	55,6	16	UC 211	P 211	3,6	
UCP 212	60	69,8	241	184	70	25	22	138	65,1	16	UC 212	P 212	4,9	
UCP 213	65	76,2	265	203	70	30	25	150	65,1	20	UC 213	P 213	5,9	
UCP 214	70	79,4	266	210	72	30	28	156	74,6	20	UC 214	P 214	6,8	
UCP 215	75	82,6	275	217	74	30	28	162	77,8	20	UC 215	P 215	7,4	
UCP 216	80	88,9	292	232	78	35	32	174	82,6	20	UC 216	P 216	9,0	
UCP 217	85	95,2	310	247	83	40	32	185	85,7	20	UC 217	P 217	10,8	
UCP 218	90	101,6	327	262	88	45	34	198	96	22	UC 218	P 218	13,9	

E = Bulthål enligt ISO

Typ UCP3
Stålagerhus i gjutjärn
JIS-standard

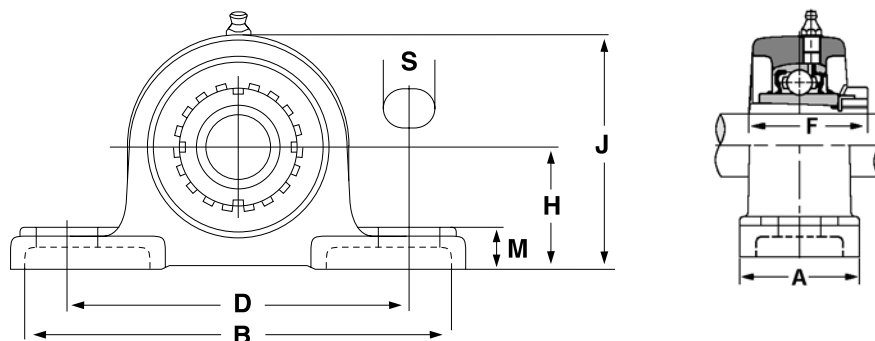


Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm								Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	S	M	J	F				
UCP 305	25	45	175	132	45	20	16	85	38	14	UC 305	P 305	1,7
UCP 306	30	50	180	140	50	20	17	95	43	14	UC 306	P 306	2,2
UCP 307	35	56	210	160	56	25	19	107	48	14	UC 307	P 307	3,0
UCP 308	40	60	220	170	60	27	19	118	52	14	UC 308	P 308	3,8
UCP 309	45	67	245	190	67	30	21	132	57	16	UC 309	P 309	4,9
UCP 310	50	75	275	212	75	35	24	148	61	16	UC 310	P 310	6,6
UCP 311	55	80	310	236	80	38	27	158	66	16	UC 311	P 311	7,9
UCP 312	60	85	330	250	85	38	29	167	71	20	UC 312	P 312	9,5
UCP 313	65	90	340	260	90	38	32	176	75	20	UC 313	P 313	10,7
UCP 314	70	95	360	280	90	40	35	186	78	22	UC 314	P 314	12,4
UCP 315	75	100	380	290	100	40	35	198	82	22	UC 315	P 315	14,8
UCP 316	80	106	400	300	110	40	35	209	86	22	UC 316	P 316	18,5
UCP 317	85	112	420	320	110	45	40	220	96	27	UC 317	P 317	20,6
UCP 318	90	118	430	330	110	45	40	234	96	27	UC 318	P 318	22,8
UCP 319	95	125	470	360	120	50	46	248	103	30	UC 319	P 319	29,0
UCP 320	100	140	490	380	120	50	46	273	108	30	UC 320	P 320	35,1
UCP 322	110	150	520	400	140	55	50	296	117	33	UC 322	P 322	44
UCP 324	120	160	570	450	140	55	50	316	126	33	UC 324	P 324	55,4
UCP 326	130	180	600	480	140	55	50	355	135	33	UC 326	P 326	72,1
UCP 328	140	200	620	500	140	55	60	393	145	33	UC 328	P 328	92,5

Typ UKP2

Stållagerhus i gjutjärn

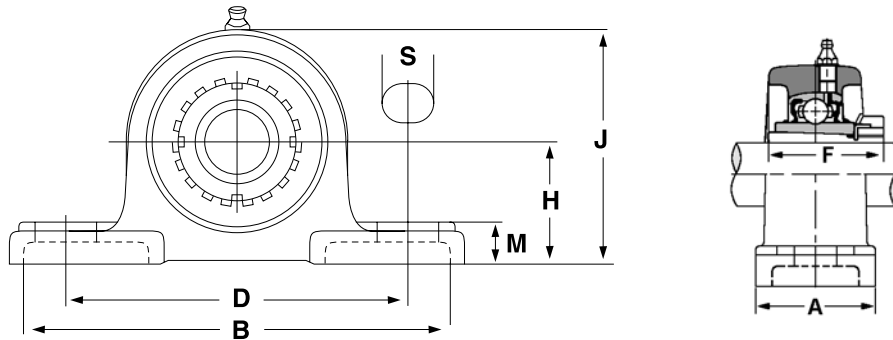
JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm								Bult mm	Lager nr	Passande klämhylsa	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	S	M	J	F					
UKP 205	20	36,5	140	105	38	19	13	71	35	10	UK 205	H 2305	P 205	0,84
UKP 205	25	42,9	165	121	48	21	15	84	38	14	UK 206	H 2306	P 206	1,4
UKP 207	30	47,6	167	127	48	21	16	93	43	14	UK 207	H 2307	P 207	1,7
UKP 208	35	49,2	184	137	54	21	17	98	46	14	UK 208	H 2308	P 208	2,0
UKP 209	40	54	190	146	54	21	17	106	50	14	UK 209	H 2309	P 209	2,3
UKP 210	45	57,2	206	159	60	22	19	113	55	16	UK 210	H 2310	P 210	3,0
UKP 211	50	63,5	219	171	60	22	19	125	59	16	UK 211	H 2311	P 211	3,7
UKP 212	55	69,8	241	184	70	25	22	138	62	16	UK 212	H 2312	P 212	4,8
UKP 213	60	76,2	265	203	70	30	25	150	65	20	UK 213	H 2313	P 213	5,8
UKP 215	65	82,6	275	217	74	30	28	162	73	20	UK 215	H 2315	P 215	7,7
UKP 216	70	88,9	292	232	78	35	32	174	78	20	UK 216	H 2316	P 216	9,2
UKP 217	75	95,2	310	247	83	40	32	185	82	20	UK 217	H 2317	P 217	11,0
UKP 218	80	101,6	327	262	88	45	34	198	86	22	UK 218	H 2318	P 218	13,8

Klämhylsa ingår ej.

Typ UKP 3
Stållagerhus i gjutjärn
JIS-standard



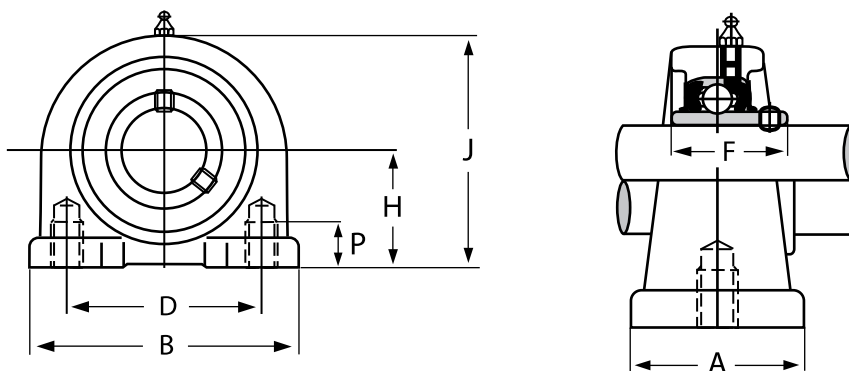
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm								Bult mm	Lager nr	Passande klämhylsa	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	S	M	J	F					
UKP 305	20	45	175	132	45	20	16	85	35	14	UK 305	H 2305	P 305	1,7
UKP 306	25	50	180	140	50	20	17	95	38	14	UK 306	H 2306	P 306	2,3
UKP 307	30	56	210	160	56	25	19	107	43	14	UK 307	H 2307	P 307	3,0
UKP 308	35	60	220	170	60	27	19	118	46	14	UK 308	H 2308	P 308	3,8
UKP 309	40	67	245	190	67	30	21	132	50	16	UK 309	H 2309	P 309	5,0
UKP 310	45	75	275	212	75	35	24	148	55	16	UK 310	H 2310	P 310	6,7
UKP 311	50	80	310	236	80	38	27	158	59	16	UK 311	H 2311	P 311	8,1
UKP 312	55	85	330	250	85	38	29	167	62	20	UK 312	H 2312	P 312	9,4
UKP 313	60	90	340	260	90	38	32	176	65	20	UK 313	H 2313	P 313	10,8
UKP 315	65	100	380	290	100	40	35	198	73	22	UK 315	H 2315	P 315	14,9
UKP 316	70	106	400	300	110	40	35	209	78	22	UK 316	H 2316	P 316	18,6
UKP 317	75	112	420	320	110	45	40	220	82	27	UK 317	H 2317	P 317	20,2
UKP 318	80	118	430	330	110	45	40	234	86	27	UK 318	H 2318	P 318	22,8
UKP 319	85	125	470	360	120	50	46	248	90	30	UK 319	H 2319	P 319	29,3
UKP 320	90	140	490	380	120	50	46	273	97	30	UK 320	H 2320	P 320	34,8
UKP 322	100	150	520	400	140	55	50	296	105	33	UK 322	H 2322	P 322	43,9
UKP 324	110	160	570	450	140	55	50	316	112	33	UK 324	H 2324	P 324	55,7
UKP 326	115	180	600	480	140	55	50	355	121	33	UK 326	H 2326	P 326	71,9
UKP 328	125	200	620	500	140	55	60	393	131	33	UK 328	H 2328	P 328	92,5

Klämhylsa ingår ej.

Typ UCPA2

Stålagerhus i gjutjärn

JIS-standard

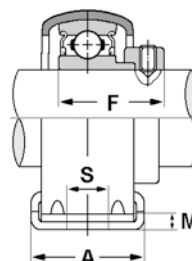
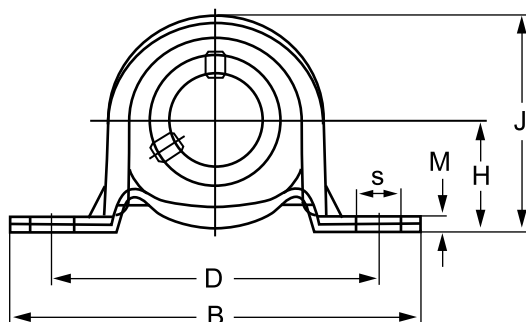


Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	J	P	F				
UCPA 201	12	30,2	76	52	40	62	13	31	M10	UC 201	PA 204	0,64
UCPA 202	15	30,2	76	52	40	62	13	31	M10	UC 202	PA 204	0,64
UCPA 203	17	30,2	76	52	40	62	13	31	M10	UC 203	PA 204	0,64
UCPA 204	20	30,2	76	52	40	62	13	31	M10	UC 204	PA 204	0,64
UCPA 205	25	36,5	84	56	45	72	13	34	M10	UC 205	PA 205	0,83
UCPA 206	30	42,9	94	66	50	84	18	38,1	M14	UC 206	PA 206	1,2
UCPA 207	35	47,6	110	80	55	95	20	42,9	M14	UC 207	PA 207	1,7
UCPA 208	40	49,2	116	84	58	100	20	49,2	M14	UC 208	PA 208	1,9
UCPA 208	45	54,2	120	90	60	108	25	49,2	M14	UC 209	PA 209	2,0
UCPA 210	50	57,2	130	94	64	116	25	51,6	M16	UC 210	PA 210	2,8

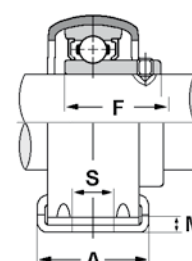
Typ SAPP2/SBPP2

Stålagerhus i pressad plåt

JIS-standard



SAPP



SBPP

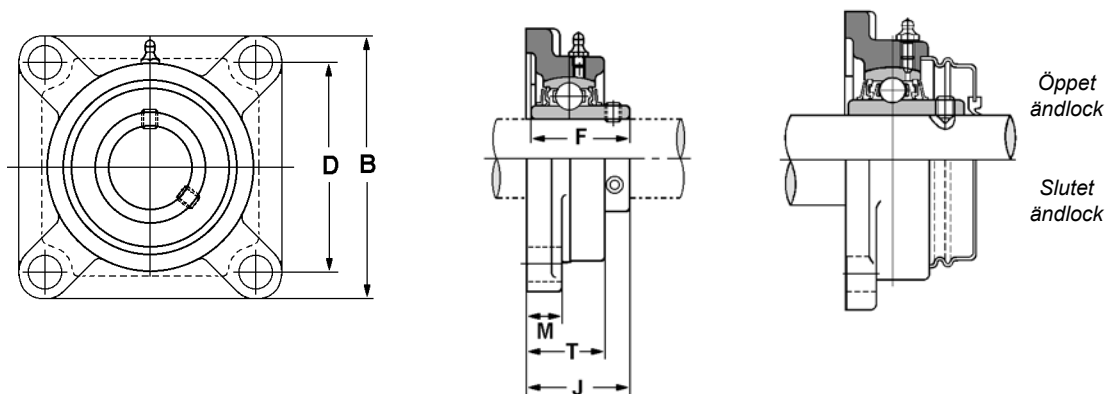
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult hål s	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	M	J	F					
SAPP 201F	12	22,2	86	68	25	3,2	43,8	28,6	9,5	8	SA 201	PP 203F	0,16
SAPP 202F	15	22,2	86	68	25	3,2	43,8	28,6	9,5	8	SA 202	PP 203F	0,16
SAPP 203F	17	22,2	86	68	25	3,2	43,8	28,6	9,5	8	SA 203	PP 203F	0,16
SAPP 204F	20	25,4	98	76	32	3,2	50,5	29,5	9,5	8	SA 204	PP 204F	0,23
SAPP 205F	25	28,6	108	86	32	4	56,6	30,5	11,5	10	SA 205	PP 205F	0,28
SAPP 206F	30	33,3	118	95	38	4	66,3	33,9	11,5	10	SA 206	PP 206F	0,47

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult hål s	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	M	J	F					
SBPP 201F	12	22,2	86	68	25	3,2	43,8	28,6	9,5	8	SB 201	PP 203F	0,16
SBPP 202F	15	22,2	86	68	25	3,2	43,8	28,6	9,5	8	SB 202	PP 203F	0,16
SBPP 203F	17	22,2	86	68	25	3,2	43,8	28,6	9,5	8	SB 203	PP 203F	0,16
SBPP 204F	20	25,4	98	76	32	3,2	50,5	29,5	9,5	8	SB 204	PP 204F	0,23
SBPP 205F	25	28,6	108	86	32	4	56,6	30,5	11,5	10	SB 205	PP 205F	0,28
SBPP 206F	30	33,3	118	95	38	4	66,3	33,9	11,5	10	SB 206	PP 206F	0,47

Typ UCF 2

Flänslagerhus i gjutjärn

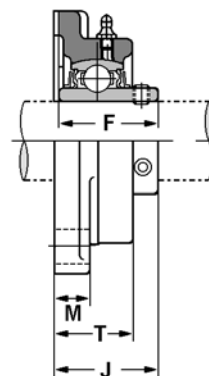
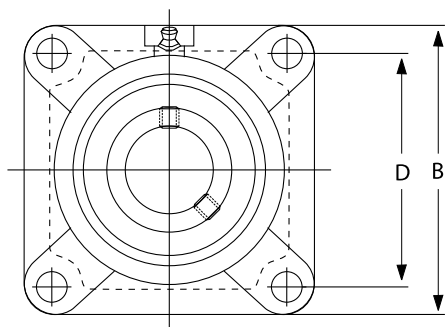
JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult-hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	M	T	J	F					
UCF 201	12	86	64	11	25,5	33,3	31	12	10	UC 201	F 204	0,62
UCF 202	15	86	64	11	25,5	33,3	31	12	10	UC 202	F 204	0,62
UCF 203	17	86	64	11	25,5	33,3	31	12	10	UC 203	F 204	0,62
UCF 204	20	86	64	11	25,5	33,3	31	12	10	UC 204	F 204	0,62
UCF 205	25	95	70	13	27	35,7	34	12	10	UC 205	F 205	0,83
UCF 206	30	108	83	13	31	40,2	38,1	12	10	UC 206	F 206	1,1
UCF 207	35	117	92	15	34	44,4	42,9	14	12	UC 207	F 207	1,5
UCF 208 E	40	130	102	15	36	51,2	49,2	14	12	UC 208	F 208E	1,9
UCF 208	40	130	102	15	36	51,2	49,2	16	14	UC 208	F 208	1,9
UCF 209	45	137	105	16	38	52,2	49,2	16	14	UC 209	F 209	2,2
UCF 210 E	50	143	111	16	40	54,6	51,6	18	16	UC 210	F 210E	2,5
UCF 210	50	143	111	16	40	54,6	51,6	16	14	UC 210	F 210	2,5
UCF 211 E	55	162	130	18	43	58,4	55,6	18	16	UC 211	F 211E	3,4
UCF 211	55	162	130	18	43	58,4	55,6	19	16	UC 211	F 211	3,4
UCF 212 E	60	175	143	18	48	68,7	65,1	18	16	UC 212	F 212E	4,2
UCF 212	60	175	143	18	48	68,7	65,1	19	16	UC 212	F 212	4,2
UCF 213	65	187	149	22	50	69,7	65,1	19	16	UC 213	F 213	5,2
UCF 214	70	193	152	22	54	75,4	74,6	19	16	UC 214	F 214	5,9
UCF 215	75	200	159	22	56	78,5	77,8	19	16	UC 215	F 215	6,4
UCF 216	80	208	165	22	58	83,3	82,6	23	20	UC 216	F 216	7,3
UCF 217	85	220	175	24	63	87,6	85,7	23	20	UC 217	F 217	8,9
UCF 218	90	235	187	25	68	96,3	96	23	20	UC 218	F 218	11,4

E = Bulthål enligt ISO

Typ UCFX
 Flänslagerhus i gjutjärn
 JIS-standard

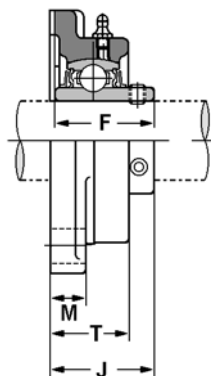
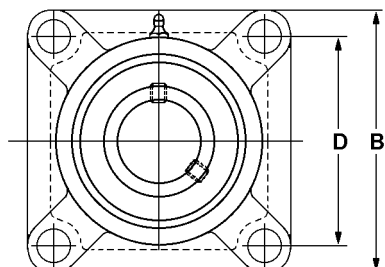


Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	P	M	T	J	F					
UCF X05	25	108	83	18	13	30	40,2	38,1	12	10	UC X05	FC X05	1,2
UCF X06	30	117	92	19	14	34	44,4	42,9	16	14	UC X06	FC X06	1,6
UCF X07	35	130	102	21	14	38	51,2	49,2	16	14	UC X07	FC X07	2,0
UCF X08	40	137	105	22	14	40	52,2	49,2	19	16	UC X08	FC X08	2,4
UCF X09	45	143	111	23	14	40	55,6	51,6	19	16	UC X09	FC X09	2,7
UCF X10	50	162	130	26	20	44	59,4	55,6	19	16	UC X10	FC X10	3,7
UCF X11	55	175	143	29	20	49	68,7	65,1	19	16	UC X11	FC X11	4,9
UCF X12	60	187	149	34	21	59	73,7	65,1	19	16	UC X12	FC X12	5,7
UCF X13	65	187	149	34	21	59	78,4	74,6	19	16	UC X13	FC X13	6,3
UCF X14	70	197	152	37	22	60	81,5	77,8	23	20	UC X14	FC X14	7,0
UCF X15	75	197	152	40	24	68	89,3	82,6	23	20	UC X15	FC X15	8,4
UCF X16	80	214	171	40	24	70	91,6	85,7	23	20	UC X16	FC X16	9,4
UCF X17	85	214	171	40	24	70	96,3	96,0	23	20	UC X17	FC X17	10,8
UCF X18	90	214	171	45	24	76	106,1	104,0	23	20	UC X18	FC X18	11,9
UCF X20	100	268	211	59	28	97	117,3	117,5	31	27	UC X20	FC X20	19,4

Typ UCF3

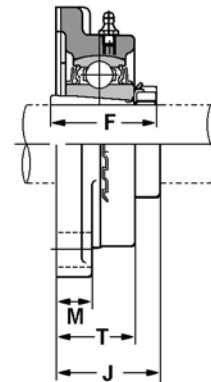
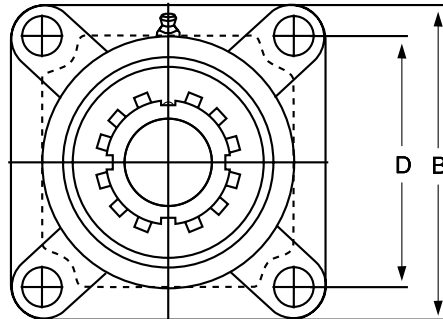
Flänslagerhus i gjutjärn

JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	M	T	J	F					
UCF 305	25	110	80	13	29	39	38	16	14	UC 305	F 305	1,3
UCF 306	30	125	95	15	32	44	43	16	14	UC 306	F 306	1,9
UCF 307	35	135	100	16	36	49	48	19	16	UC 307	F 307	2,3
UCF 308	40	150	112	17	40	56	52	19	16	UC 308	F 308	3,1
UCF 309	45	160	125	18	44	60	57	19	16	UC 309	F 309	4,0
UCF 310	50	175	132	19	48	67	61	23	20	UC 310	F 310	5,1
UCF 311	55	185	140	20	52	71	66	23	20	UC 311	F 311	5,6
UCF 312	60	195	150	22	56	78	71	23	20	UC 312	F 312	6,9
UCF 313	65	208	166	22	58	78	75	23	20	UC 313	F 313	7,8
UCF 314	70	226	178	25	61	81	78	25	22	UC 314	F 314	10,1
UCF 315	75	236	184	25	66	89	82	25	22	UC 315	F 315	11,6
UCF 316	80	250	196	27	68	90	86	31	27	UC 316	F 316	12,8
UCF 317	85	260	204	27	74	100	96	31	27	UC 317	F 317	15,3
UCF 318	90	280	216	30	76	100	96	35	30	UC 318	F 318	18,9
UCF 319	95	290	228	30	94	121	103	35	30	UC 319	F 319	21,6
UCF 320	100	310	242	32	94	125	108	38	33	UC 320	F 320	25,8
UCF 322	110	340	266	35	96	131	117	41	36	UC 322	F 322	35,3
UCF 324	120	370	290	40	110	140	126	41	36	UC 324	F 324	47,3
UCF 326	130	410	320	45	115	146	135	41	36	UC 326	F 326	65,5
UCF 328	140	450	350	55	125	161	145	41	36	UC 328	F 328	93,4

Typ UKF2
 Flänslagerhus i gjutjärn
 JIS-standard



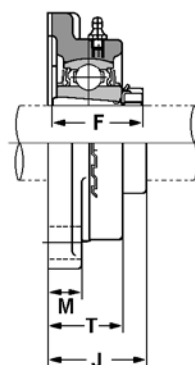
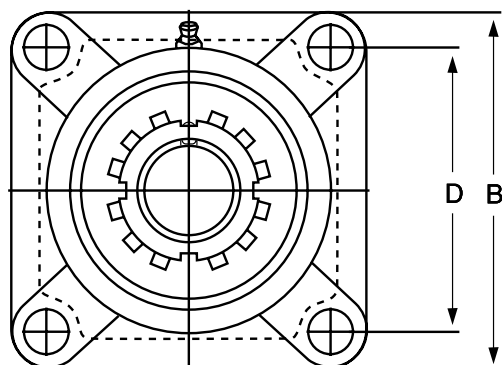
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Passande klämhylsa	Hus nr	Vikt kg
		B	D	M	T	J	F						
UKF 205	20	95	70	13	27	34,7	35	12	10	UK 205	H 2305	F 205	0,87
UKF 206	25	108	83	13	31	37,7	38	12	10	UK 206	H 2306	F 206	1,3
UKF 207	30	117	92	15	34	41,2	43	14	12	UK 207	H 2307	F 207	1,6
UKF 208	35	130	102	15	36	44,7	46	16	14	UK 208	H 2308	F 208	1,9
UKF 209	40	137	105	16	38	47,2	50	16	14	UK 209	H 2309	F 209	2,3
UKF 210	45	143	111	16	40	48,7	55	16	14	UK 210	H 2310	F 210	2,6
UKF 211	50	162	130	18	43	52,7	59	19	16	UK 211	H 2311	F 211	3,5
UKF 212	55	175	143	18	48	58	62	19	16	UK 212	H 2312	F 212	4,1
UKF 213	60	187	149	22	50	61,5	65	19	16	UK 213	H 2313	F 213	5,1
UKF 215	65	200	159	22	56	68,5	73	19	16	UK 215	H 2315	F 215	6,5
UKF 216	70	208	165	22	58	71,8	78	23	20	UK 216	H 2316	F 216	7,6
UKF 217	75	220	175	24	63	75,8	82	23	20	UK 217	H 2317	F 217	9,0
UKF 218	80	235	187	25	68	81,8	86	23	20	UK 218	H 2318	F 218	11,4

Klämhylsa ingår ej.

Typ UKF 3

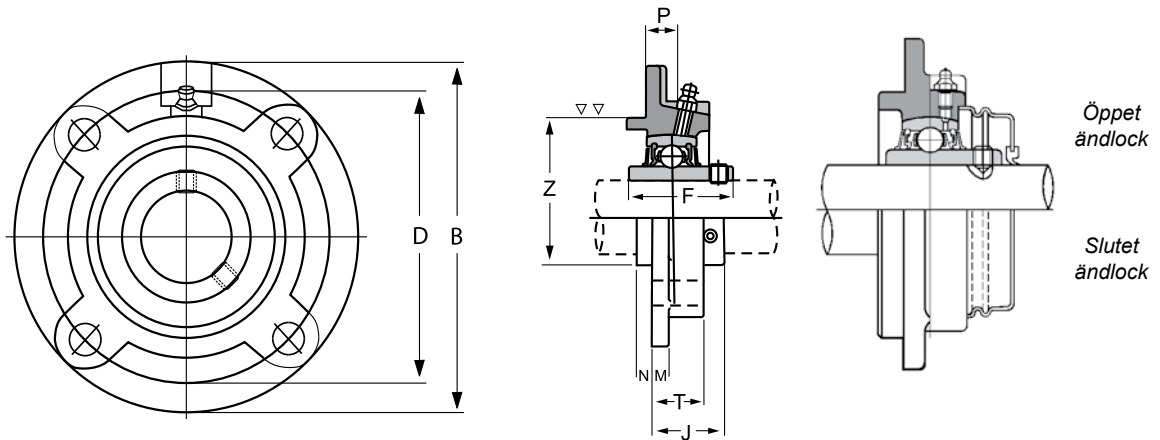
Flänslagerhus i gjutjärn

JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult-hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Kläm-hylsa	Vikt kg
		B	D	P	M	T	J	F						
UKF 305	20	80	110	16	13	29	37,7	35	16	14	UK 305	F 305	H 2305	1,4
UKF 306	25	95	125	18	15	32	41,2	38	16	14	UK 306	F 306	H 2306	1,9
UKF 307	30	100	135	20	16	36	45,7	43	19	16	UK 307	F 307	H 2307	2,3
UKF 308	35	112	150	23	17	40	50,7	46	19	16	UK 308	F 308	H 2308	3,1
UKF 309	40	125	160	25	18	44	55,2	50	19	16	UK 309	F 309	H 2309	4,1
UKF 310	45	132	175	28	19	48	60,2	55	23	20	UK 310	F 310	H 2310	5,1
UKF 311	50	140	185	30	20	52	63,7	59	23	20	UK 311	F 311	H 2311	5,9
UKF 312	55	150	195	33	22	56	69,0	62	23	20	UK 312	F 312	H 2312	6,8
UKF 313	60	166	208	33	22	58	71,0	65	23	20	UK 313	F 313	H 2313	7,9
UKF 315	65	184	236	39	25	66	81,0	73	25	22	UK 315	F 315	H 2315	11,7
UKF 316	70	196	250	38	27	68	82,3	78	31	27	UK 316	F 316	H 2316	12,9
UKF 317	75	204	260	44	27	74	91,8	82	31	27	UK 317	F 317	H 2317	15,2
UKF 318	80	216	280	44	30	76	91,8	86	35	30	UK 318	F 318	H 2318	19,0
UKF 319	85	228	290	59	30	94	110,8	90	35	30	UK 319	F 319	H 2319	21,9
UKF 320	90	242	310	59	32	94	112,8	97	38	33	UK 320	F 320	H 2320	25,4
UKF 322	100	266	340	60	35	96	119,8	105	41	36	UK 322	F 322	H 2322	35,2
UKF 324	110	290	370	65	40	110	130,5	112	41	36	UK 324	F 324	H 2324	47,6
UKF 326	115	320	410	65	45	115	131,5	121	41	36	UK 326	F 326	H 2326	65,3
UKF 328	125	350	450	75	55	125	147,5	131	41	36	UK 328	F 328	H 2328	93,4

Typ UCFC2
Flänslagerhus i gjutjärn med styrfläns
JIS-standard

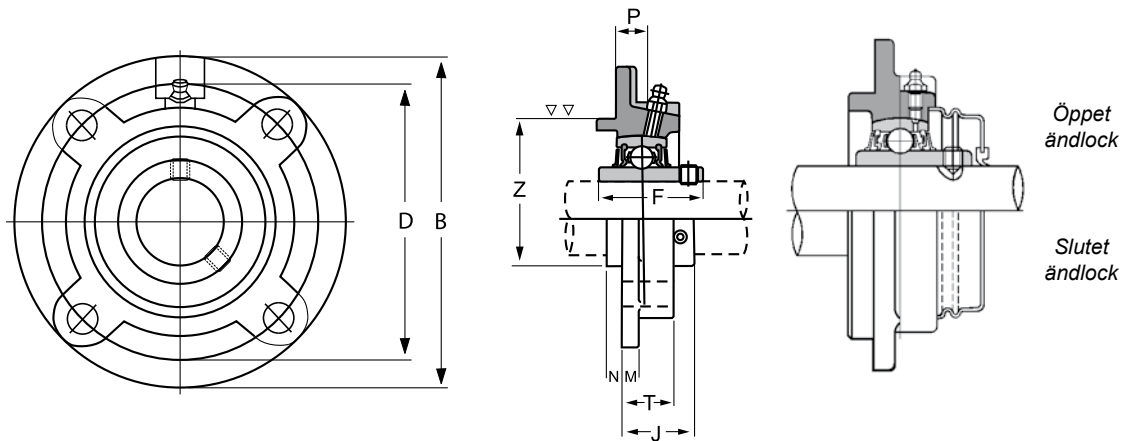


Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm									Bult-hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	P	N	M	T	Z	J	F					
UCFC 201	12	100	78	10	5	7	20,5	62	28,3	31	12	M10	UC 201	FC 204	0,78
UCFC 202	15	100	78	10	5	7	20,5	62	28,3	31	12	M10	UC 202	FC 204	0,78
UCFC 203	17	100	78	10	5	7	20,5	62	28,3	31	12	M10	UC 203	FC 204	0,78
UCFC 204	20	100	78	10	5	7	20,5	62	28,3	31	12	M10	UC 204	FC 204	0,78
UCFC 205	25	115	90	10	6	7	21	70	29,7	34	12	M10	UC 205	FC 205	0,95
UCFC 206	30	125	100	10	8	8	23	80	32,2	38,1	12	M10	UC 206	FC 206	1,3
UCFC 207	35	135	110	11	8	9	26	90	36,4	42,9	14	M12	UC 207	FC 207	1,7
UCFC 208	40	145	120	11	10	9	26	100	41,2	49,2	14	M12	UC 208	FC 208	2,0
UCFC 209	45	160	132	10	12	14	26	105	40,2	49,2	16	M14	UC 209	FC 209	2,6
UCFC 210	50	165	138	10	12	14	28	110	42,6	51,6	16	M14	UC 210	FC 210	2,9
UCFC 211	55	185	150	13	12	15	31	125	46,4	55,6	19	M16	UC 211	FC 211	4,2
UCFC 212	60	195	160	17	12	15	36	135	56,7	65,1	19	M16	UC 212	FC 212	5,0
UCFC 213	65	205	170	16	14	15	36	145	55,7	65,1	19	M16	UC 213	FC 213	5,6
UCFC 214	70	215	177	17	14	18	40	150	61,4	74,6	19	M16	UC 214	FC 214	6,8
UCFC 215	75	220	184	18	16	18	40	160	62,5	77,8	19	M16	UC 215	FC 215	7,2
UCFC 216	80	240	200	18	16	18	42	170	67,3	82,6	23	M20	UC 216	FC 216	8,7
UCFC 217	85	250	208	18	18	20	45	180	69,6	85,7	23	M20	UC 217	FC 217	10,3
UCFC 218	90	265	220	22	18	20	50	190	78,3	96	23	M20	UC 218	FC 218	13,3

Typ UCFCX

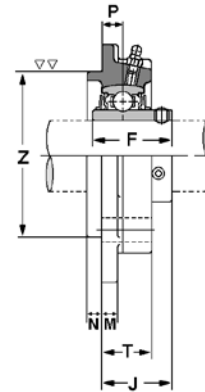
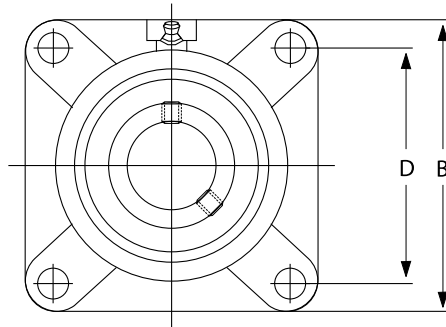
Flänslagerhus i gjutjärn med styrfläns

JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm									Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	P	N	M	T	Z	J	F					
UCFCX05	25	111	92	10	6	9,5	24	76	32,2	38,1	9,5	8	UC X05	FC X05	1,2
UCFCX06	30	127	105	8	9,5	9,5	22,5	85	33,4	42,9	12	10	UC X06	FC X06	1,5
UCFCX07	35	133	111	9	11	11	26	92	39,2	49,2	12	10	UC X07	FC X07	1,9
UCFC X08	40	133	111	9	11	11	26	92	39,2	49,2	12	10	UC X08	FC X08	2,0
UCFC X09	45	155	130	8	12	11	25	108	40,6	51,6	14	12	UC X09	FC X09	2,6
UCFC X10	50	162	136	7	16	11	25	118	40,4	55,6	14	12	UC X10	FC X10	3,2
UCFC X11	55	180	152	4	22	13	26	127	43,7	65,1	16	14	UC X11	FC X11	4,3
UCFC X12	60	194	165	11	20	14	33	140	50,7	65,1	16	14	UC X12	FC X12	5,3
UCFC X13	65	194	165	11	20	14	33	140	55,4	74,6	16	14	UC X13	FC X13	5,7
UCFC X14	70	222	190	14	20	14	36	164	58,5	77,8	19	16	UC X14	FC X14	7,3
UCFC X15	75	222	190	12	22	16	35	164	61,3	82,6	19	16	UC X15	FC X15	8,0
UCFC X16	80	260	219	10	25	19	36	186	61,6	85,7	23	20	UC X16	FC X16	11,3
UCFC X17	85	260	219	10	25	19	36	186	66,3	96	23	20	UC X17	FC X17	12,9

Typ UCFS 3
 Flänslagerhus i gjutjärn med styrfläns
 JIS-standard

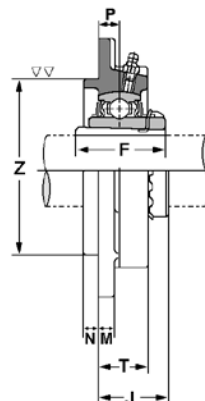
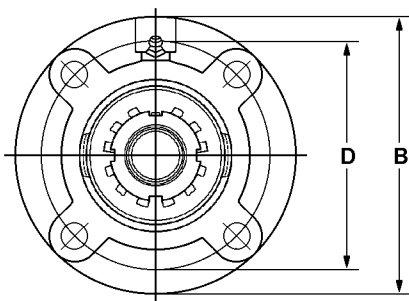


Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm									Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	P	N	M	T	Z	J	F					
UCFS 305	25	110	80	9	7	13	22	80	32	38	16	14	UC 305	FS 305	1,4
UCFS 306	30	125	95	10	8	15	24	90	36	43	16	14	UC 306	FS 306	1,9
UCFS 307	35	135	100	11	9	16	27	100	40	48	19	16	UC 307	FS 307	2,3
UCFS 308	40	150	112	13	10	17	30	115	46	52	19	16	UC 308	FS 308	3,4
UCFS 309	45	160	125	14	11	18	33	125	49	57	19	16	UC 309	FS 309	4,4
UCFS 310	50	175	132	16	12	19	36	140	55	61	23	20	UC 310	FS 310	5,3
UCFS 311	55	185	140	17	13	20	39	150	58	66	23	20	UC 311	FS 311	6,1
UCFS 312	60	195	150	19	14	22	42	160	60	71	23	20	UC 312	FS 312	7,4
UCFS 313	65	208	166	15	18	22	40	175	63	75	23	20	UC 313	FS 313	8,8
UCFS 314	70	226	178	18	18	25	43	185	71	78	25	22	UC 314	FS 314	11,2
UCFS 315	75	236	184	21	18	25	48	200	70	82	25	22	UC 315	FS 315	13,7
UCFS 316	80	250	196	18	20	27	48	210	80	86	31	27	UC 316	FS 316	15,1
UCFS 317	85	260	204	24	20	27	54	220	80	96	31	27	UC 317	FS 317	17,3
UCFS 318	90	280	216	24	20	30	56	240	80	96	35	30	UC 318	FS 38	21,3
UCFS 319	95	290	228	39	20	30	74	250	101	103	35	30	UC 319	FS 39	24,5
UCFS 320	100	310	242	39	20	32	74	260	105	108	38	33	UC 320	FS 320	29,5
UCFS 321	105	310	242	39	20	32	74	260	107	112	38	33	UC 321	FS 321	32,7
UCFS 322	110	340	266	35	25	35	71	300	106	117	41	36	UC 322	FS 322	39,0
UCFS 324	120	370	290	35	30	40	80	330	110	126	41	36	UC 324	FS 324	50,6
UCFS 326	130	410	320	35	30	45	85	360	116	135	41	36	UC 326	FS 326	67,7
UCFS 328	140	450	350	45	30	55	95	400	131	145	41	36	UC 328	FS 328	94,0

Typ UKFC 2

Flänslagerhus i gjutjärn med styrfläns

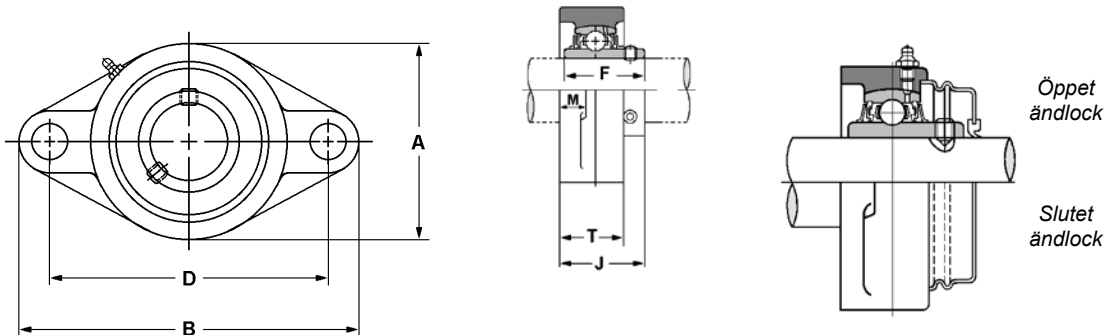
JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm									Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Kläm- hylsa	Vikt kg
		B	D	P	N	M	T	Z	J	F						
UKFC 205	20	115	90	10	6	7	21	70	28,7	35	12	10	UK 205	FC 205	H 2305	0,99
UKFC 206	25	125	100	10	8	8	23	80	29,7	38	12	10	UK 206	FC 206	H 2306	1,3
UKFC 207	30	135	110	11	8	9	26	90	33,2	43	14	12	UK 207	FC 207	H 2307	1,7
UKFC 208	35	145	120	11	10	9	26	100	34,7	46	14	12	UK 208	FC 208	H 2308	2,0
UKFC 209	40	160	132	10	12	14	26	105	35,2	50	16	14	UK 209	FC 209	H 2309	2,7
UKFC 210	45	165	138	10	12	14	28	110	36,7	55	16	14	UK 210	FC 210	H 2310	3,0
UKFC 211	50	185	150	13	12	15	31	125	40,7	59	19	16	UK 211	FC 211	H 2311	4,3
UKFC 212	55	195	160	17	12	15	36	135	46,0	62	19	16	UK 212	FC 212	H 2312	4,9
UKFC 213	60	205	170	16	14	15	36	145	47,5	65	19	16	UK 213	FC 213	H 2313	5,5
UKFC 215	65	220	184	18	16	18	40	160	52,5	73	19	16	UK 215	FC 215	H 2315	7,4
UKFC 216	70	240	200	18	16	18	42	170	55,8	78	23	20	UK 216	FC 216	H 2316	9,0
UKFC 217	75	250	208	18	18	20	45	180	57,8	82	23	20	UK 217	FC 217	H 2317	10,4
UKFC 218	80	265	220	22	18	20	50	190	63,8	86	23	20	UK 218	FC 218	H 2318	13,3

Klämhylsa ingår ej.

Typ UCFL2
Flänslagerhus i gjutjärn
JIS-standard



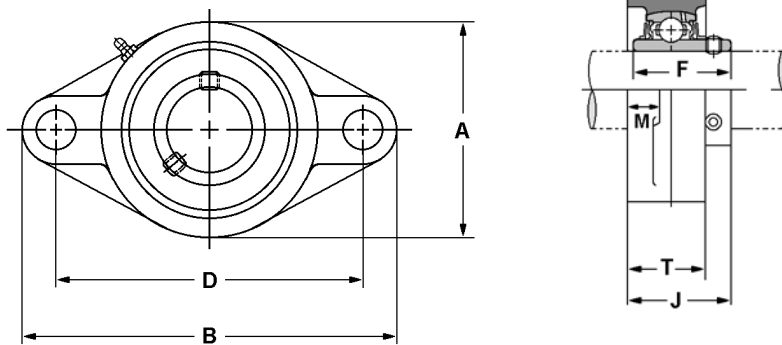
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	T	A	J	M	F					
UCFL 201	12	113	90	25,5	60	33,3	11	31	12	10	UC 201	FL 204	0,48
UCFL 202	15	113	90	25,5	60	33,3	11	31	12	10	UC 202	FL 204	0,48
UCFL 203	17	113	90	25,5	60	33,3	11	31	12	10	UC 203	FL 204	0,48
UCFL 204	20	113	90	25,5	60	33,3	11	31	12	10	UC 204	FL 204	0,48
UCFL 205 E	25	130	99	27	68	35,7	13	34	12	10	UC 205	FL 205E	0,64
UCFL 205	25	130	99	27	68	35,7	13	34	16	14	UC 205	FL 205	0,64
UCFL 206 E	30	148	117	31	80	40,2	13	38,1	12	10	UC 206	FL 206E	0,93
UCFL 206	30	148	117	31	80	40,2	13	38,1	16	14	UC 206	FL 206	0,93
UCFL 207 E	35	161	130	34	90	44,4	14	42,9	14	12	UC 207	FL 207E	1,2
UCFL 207	35	161	130	34	90	44,4	14	42,9	16	14	UC 207	FL 207	1,2
UCFL 208 E	40	175	144	36	100	51,2	14	49,2	14	12	UC 208	FL 208E	1,6
UCFL 208	40	175	144	36	100	51,2	14	49,2	16	14	UC 208	FL 208	1,6
UCFL 209 E	45	188	148	38	108	52,2	15	49,2	16	14	UC 209	FL 209E	1,9
UCFL 209	45	188	148	38	108	52,2	15	49,2	19	16	UC 209	FL 209	1,9
UCFL 210 E	50	197	157	40	115	54,6	15	51,6	18	16	UC 210	FL 210E	2,2
UCFL 210	50	197	157	40	115	54,6	15	51,6	19	16	UC 210	FL 210	2,2
UCFL 211	55	224	184	43	130	58,4	18	55,6	19	16	UC 211	FL 211	3,3
UCFL 212	60	250	202	48	140	68,7	18	65,1	23	20	UC 212	FL 212	4,2
UCFL 213	65	258	210	50	155	69,7	20	65,1	23	20	UC 213	FL 213	5,1
UCFL 214	70	265	216	54	160	75,4	20	74,6	23	20	UC 214	FL 214	5,7
UCFL 215	75	275	225	56	165	78,5	20	77,8	23	20	UC 215	FL 215	6,4
UCFL 216	80	290	233	58	180	83,3	20	82,6	25	22	UC 216	FL 216	7,8
UCFL 217	85	305	248	63	190	87,6	22	85,7	25	22	UC 217	FL 217	9,8
UCFL 218	90	320	265	68	205	96,3	23	96	25	22	UC 218	FL 218	12,3

E = Bulthål enligt ISO

Typ UCFL3

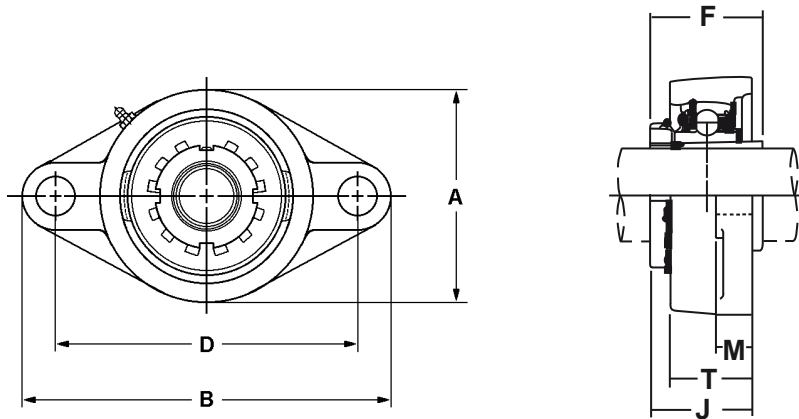
Flänslagerhus i gjutjärn

JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult-hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	T	A	J	M	F					
UCFL 305	25	150	113	29	80	39	13	38	19	16	UC 305	FL 305	1,1
UCFL 306	30	180	134	32	90	44	15	43	23	20	UC 306	FL 306	1,5
UCFL 307	35	185	141	36	100	49	16	48	23	20	UC 307	FL 307	1,8
UCFL 308	40	200	158	40	112	56	17	52	23	20	UC 308	FL 308	2,5
UCFL 309	45	230	177	44	125	60	18	57	25	22	UC 309	FL 309	3,5
UCFL 310	50	240	187	48	140	67	19	61	25	22	UC 310	FL 310	4,4
UCFL 311	55	250	198	52	150	71	20	66	25	22	UC 311	FL 311	5,3
UCFL 312	60	270	212	56	160	78	22	71	31	27	UC 312	FL 312	6,5
UCFL 313	65	295	240	58	175	78	25	75	31	27	UC 313	FL 313	8,5
UCFL 314	70	315	250	61	185	81	28	78	35	30	UC 314	FL 314	9,7
UCFL 315	75	320	260	66	195	89	30	82	35	30	UC 315	FL 315	11,3
UCFL 316	80	355	285	68	210	90	32	86	38	33	UC 316	FL 316	14,4
UCFL 317	85	370	300	74	220	100	32	96	38	33	UC 317	FL 317	16,0
UCFL 318	90	385	315	76	235	100	36	96	38	33	UC 318	FL 318	19,0
UCFL 319	95	405	330	94	250	121	40	103	41	39	UC 319	FL 319	24,6
UCFL 320	100	440	360	94	270	125	40	108	44	39	UC 320	FL 320	29,4
UCFL 322	110	470	390	96	300	131	42	117	44	39	UC 322	FL 322	36,2
UCFL 324	120	520	430	110	330	140	48	126	47	42	UC 324	FL 324	51,6
UCFL 326	130	550	460	115	360	146	50	135	47	42	UC 326	FL 326	61,6
UCFL 328	140	600	500	125	400	161	60	145	51	42	UC 328	FL 328	68,4

Typ UKFL 2
Flänslagerhus i gjutjärn
JIS-standard



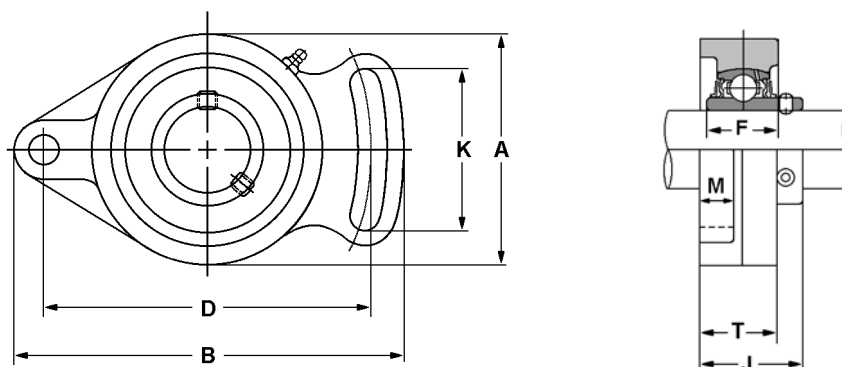
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Kläm- hylsa	Hus nr	Vikt kg
		B	D	T	A	J	F	M						
UKFL 205	20	130	99	27	68	34,7	35	13	16	14	UK 205	H 2305	FL 205	1,1
UKFL 206	25	148	117	31	80	37,7	38	13	16	14	UK 206	H 2306	FL 206	1,5
UKFL 207	30	161	130	34	90	41,2	43	14	16	14	UK 207	H 2307	FL 207	1,8
UKFL 208	35	175	144	36	100	44,7	46	14	16	14	UK 208	H 2308	FL 208	2,5
UKFL 209	40	188	148	38	108	47,2	50	15	19	16	UK 209	H 2309	FL 209	3,5
UKFL 210	45	197	157	40	115	48,7	55	15	19	16	UK 210	H 2310	FL 210	4,4
UKFL 211	50	224	184	43	130	52,7	59	18	19	16	UK 211	H 2311	FL 211	5,3
UKFL 212	55	250	202	48	140	58	62	18	23	20	UK 212	H 2312	FL 212	6,5
UKFL 213	60	258	210	50	155	61,5	65	20	23	20	UK 213	H 2313	FL 213	8,5
UKFL 215	65	275	225	56	165	68,5	73	20	23	20	UK 215	H 2315	FL 215	11,3
UKFL 216	70	290	233	58	180	71,8	78	20	25	22	UK 216	H 2316	FL 216	14,4
UKFL 217	75	305	248	63	190	75,8	82	22	25	22	UK 217	H 2317	FL 217	16,0
UKFL 218	80	320	265	68	205	81,8	86	23	25	22	UK 218	H 2318	FL 218	19,0

Klämhylsa ingår ej.

Typ UCFA2

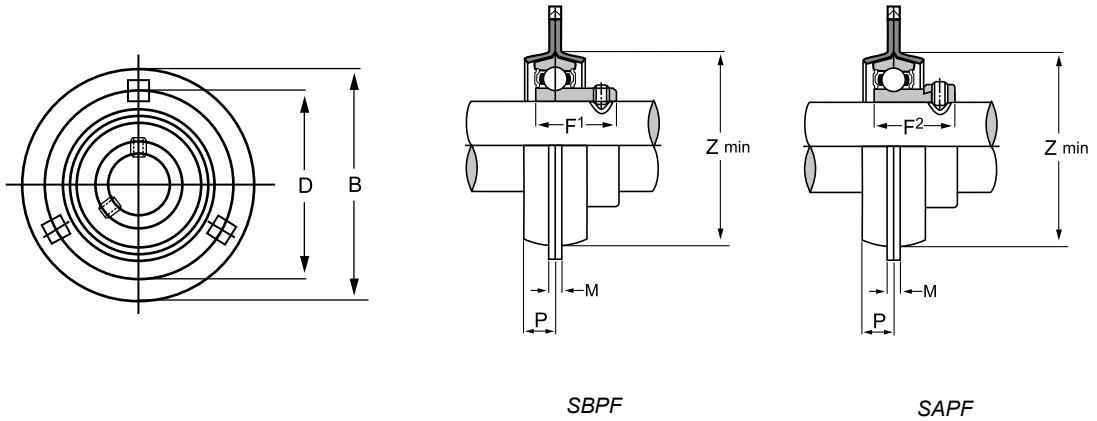
Flänslagerhus i gjutjärn, justerbara

JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm								Bult-hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		A	D	T	K	A	J	F	M					
UCFA 201	12	102	78	25,5	40	59	32,1	31	11	10	8	UC 201	FA 204	0,47
UCFA 202	15	102	78	25,5	40	59	32,1	31	11	10	8	UC 202	FA 204	0,47
UCFA 203	17	102	78	25,5	40	59	32,1	31	11	10	8	UC 203	FA 204	0,47
UCFA 204	20	102	78	25,5	40	59	32,1	31	11	10	8	UC 204	FA 204	0,47
UCFA 205	25	125	98	27	51	70	35,7	34	13	12	10	UC 205	FA 205	0,68
UCFA 206	30	144	117	31	58	83	40,0	38,1	13	12	10	UC 206	FA 206	1,0
UCFA 207	35	161	130	34	66	96	44,0	42,9	14	14	12	UC 207	FA 207	1,5
UCFA 208	40	175	144	36	71	105	51,0	49,2	14	14	12	UC 208	FA 208	1,9
UCFA 209	45	181	148	38	72	111	52,0	49,2	14	16	14	UC 209	FA 209	1,7
UCFA 210	50	190	157	40	76	116	55,1	51,6	14	16	14	UC 210	FA 210	2,0
UCFA 211	55	219	184	43	86	133	59,1	55,6	20	16	14	UC 211	FA 211	3,6

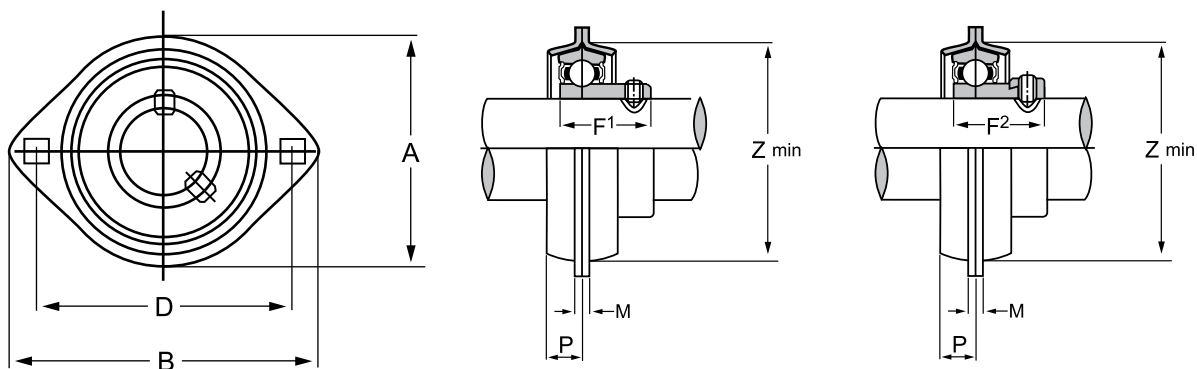
Typ **SBPF2**
 Flänslagerhus i pressad plåt
JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Fyrkant	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	Z	P	M	F					
SBPF 201	12	81	63,5	49	7,0	4	22	7,1	6	SB 201	PF 203	0,27
SBPF 202	15	81	63,5	49	7,0	4	22	7,1	6	SB 202	PF 203	0,27
SBPF 203	17	81	63,5	49	7,0	4	22	7,1	6	SB 203	PF 203	0,27
SBPF 204	20	91	71,5	55	8,0	4	25	8,7	8	SB 204	PF 204	0,33
SBPF 205	25	96	76	60	9,0	4	27	8,7	8	SB 205	PF 205	0,38
SBPF 206	30	113	90,5	71	10,0	5,2	30	10,5	10	SB 206	PF 206	0,62
SBPF 207	35	123	100	81	10,5	5,2	32	10,5	10	SB 207	PF 207	0,82

Typ SBPFL2

Flänslagerhus i pressad plåt,
JIS-standard

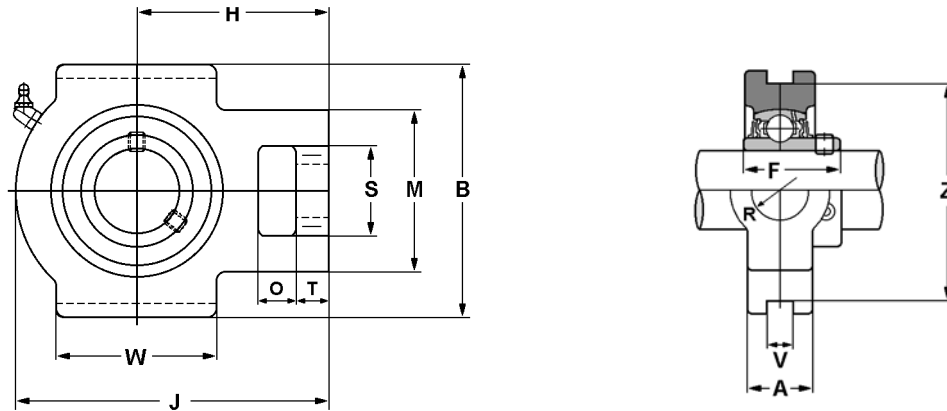


SBPFL

SAPFL

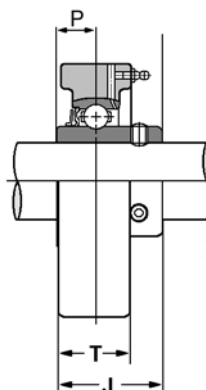
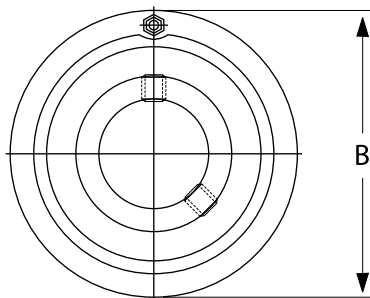
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Fyr- kant	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	D	Z	P	A	F ¹	F ²					
SBPFL 201	12	81	63,5	49	7	59	22	28,6	7,1	6	SB 201	PFL 203	0,19
SBPFL 202	15	81	63,5	49	7	59	22	28,6	7,1	6	SB 202	PFL 203	0,19
SBPFL 203	17	81	63,5	49	7	59	22	28,6	7,1	6	SB 203	PFL 203	0,19
SBPFL 204	20	91	71,5	55	8	67	25	31	8,7	8	SB 204	PFL 204	0,24
SBPFL 205	25	96	76,0	60	9	71	27	31	8,7	8	SB 205	PFL 205	0,28
SBPFL 206	30	113	90,5	71	10	84	30	35,7	11,0	10	SB 206	PFL 206	0,38

Typ UCT2
Spännlagerhus i gjutjärn
JIS-standard



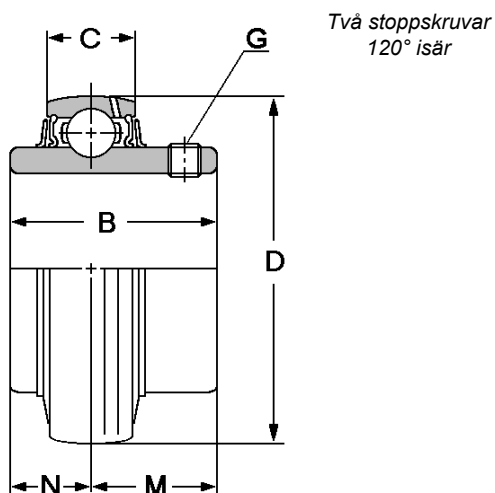
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm												Bult- hål S	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		O	T	M	W	V	Z	B	J	R	A	H	F					
UCT 201	12	16	10	51	51	12	76	89	94	32	21	61	31,0	32	19	UC 201	T 204	0,79
UCT 201	15	16	10	51	51	12	76	89	94	32	21	61	31,0	32	19	UC 202	T 204	0,79
UCT 203	17	16	10	51	51	12	76	89	94	32	21	61	31,0	32	19	UC 203	T 204	0,79
UCT 204	20	16	10	51	51	12	76	89	94	32	21	61	31,0	32	19	UC 204	T 204	0,79
UCT 205	25	16	10	51	51	12	76	89	97	32	24	62	34,0	32	19	UC 205	T 205	0,84
UCT 206	30	16	10	56	57	12	89	102	113	37	28	70	38,1	37	22	UC 206	T 206	1,3
UCT 207	35	16	13	64	64	12	89	102	129	37	30	78	42,9	37	22	UC 207	T 207	1,6
UCT 208	40	19	16	83	83	16	102	114	144	49	33	88	49,2	49	29	UC 208	T 208	2,5
UCT 209	45	19	16	83	83	16	102	117	144	49	35	87	49,2	49	29	UC 209	T 209	2,4
UCT 210	50	19	16	83	86	16	102	117	149	49	37	90	51,6	49	29	UC 210	T 210	2,6
UCT 211	55	25	19	102	95	22	130	146	171	64	38	106	55,6	64	35	UC 211	T 211	4,0
UCT 212	60	32	19	102	102	22	130	146	194	64	42	119	65,1	64	35	UC 212	T 212	4,9
UCT 213	65	32	21	111	121	26	151	167	224	70	44	137	65,1	70	41	UC 213	T 213	6,9
UCT 214	70	32	21	111	121	26	151	167	224	70	46	137	74,6	70	41	UC 214	T 214	7,0
UCT 215	75	32	21	111	121	26	151	167	232	70	48	140	77,8	70	41	UC 215	T 215	7,3
UCT 216	80	32	21	111	121	26	165	184	235	70	51	140	82,6	70	41	UC 216	T 216	8,2
UCT 217	85	38	29	124	157	30	173	198	260	73	54	162	85,7	73	48	UC 217	T 217	11,0

Typ UCC 2
Cylinderlager i gjutjärn
JIS-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm				Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		B	T	J	P			
UCC 201	12	72	20	31	12,7	UC 201	C 204	0,50
UCC 202	15							
UCC 203	17							
UCC 204	20							
UCC 205	25	80	22	34	14,3	UC 205	C 205	0,64
UCC 206	30	85	27	38,1	15,9	UC 206	C 206	0,81
UCC 207	35	90	28	42,9	17,5	UC 207	C 207	0,93
UCC 208	40	100	30	49,2	19,0	UC 208	C 208	1,2
UCC 209	45	110	31	49,2	19,0	UC 209	C 209	1,5
UCC 210	50	120	33	51,6	19,0	UC 210	C 210	2,0
UCC 211	55	125	35	55,6	22,2	UC 211	C 211	2,2
UCC 212	60	130	38	65,1	25,4	UC 212	C 212	2,6
UCC 213	65	140	40	65,1	25,4	UC 213	C 213	3,0

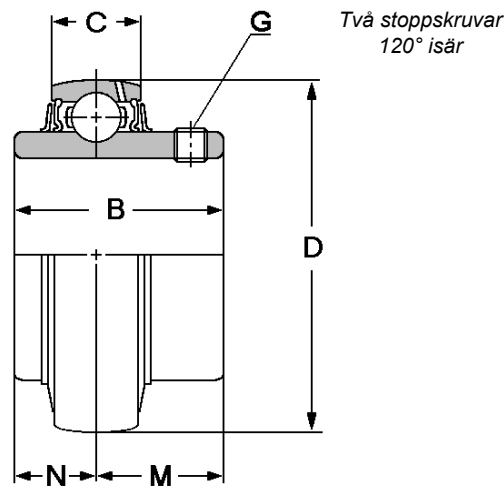
Typ UC2
JIS-standard



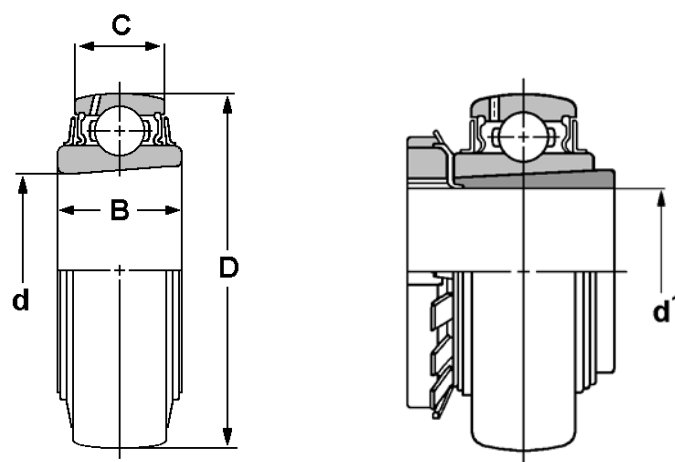
Lager nr	Axel Ø	Dimensioner mm					Stoppsskruv G	Bärighet kg		Vikt kg
		D	B	C	N	M		Dynamisk C	Statisk Co	
UC 201	12	47	31	16	12,7	18,3	M 6x0,75	1280	650	0,21
UC 202	15	47	31	16	12,7	18,3	M 6x0,75	1280	650	0,19
UC 203	17	47	31	16	12,7	18,3	M 6x0,75	1280	650	0,18
UC 204	20	47	31	16	12,7	18,3	M 6x0,75	1280	650	0,16
UC 205	25	52	34	17	14,3	19,7	M 6x0,75	1400	730	0,20
UC 206	30	62	38,1	19	15,9	22,2	M 6x0,75	1950	1050	0,32
UC 207	35	72	42,9	20	17,5	25,4	M 8x1	2570	1480	0,48
UC 208	40	80	49,2	21	19	30,2	M 8x1	2910	1650	0,64
UC 209	45	85	49,2	22	19	30,2	M 8x1	3200	1850	0,68
UC 210	50	90	51,6	23	19	32,6	M10x1,25	3510	2100	0,80
UC 211	55	100	55,6	25	22,2	33,4	M10x1,25	4330	2660	1,11
UC 212	60	110	65,1	27	25,4	39,7	M10x1,25	5240	3300	1,54
UC 213	65	120	65,1	29	25,4	39,7	M10x1,25	4500	3650	1,85
UC 214	70	125	74,6	29	30,2	44,4	M12x1,5	4900	4000	2,05
UC 215	75	130	77,8	30	33,3	44,5	M12x1,5	5200	4400	2,21
UC 216	80	140	82,6	32	33,3	49,3	M12x1,5	5700	4750	2,79
UC 217	85	150	85,7	34	34,1	51,6	M12x1,5	6550	5600	3,45
UC 218	90	160	96	36	39,7	56,3	M12x1,5	7500	6450	4,35

Typ UC3

JIS-standard



Lager nr	Axel Ø	Dimensioner mm					Stopskruv G	Bärighet kg		Vikt kg
		D	B	C	N	M		Dynamisk C	Statisk Co	
UC 305	25	62	38	22	15	23	M 6 x 0,75	2100	1090	0,45
UC 306	30	72	43	23	17	26	M 6 x 0,75	2660	1440	0,56
UC 307	35	80	48	25	19	29	M 8 x 1	3330	1840	0,71
UC 308	40	90	52	27	19	33	M10 x 1,25	4070	2300	1,00
UC 309	45	100	57	30	22	35	M10 x 1,25	4890	2950	1,33
UC 310	50	110	61	32	22	39	M12 x 1,5	6200	3650	1,69
UC 311	55	120	66	34	25	41	M12 x 1,5	7160	4300	1,90
UC 312	60	130	71	36	26	45	M12 x 1,5	8180	5000	2,60
UC 313	65	140	75	38	30	45	M12 x 1,5	9270	5750	3,16
UC 314	70	150	78	40	33	45	M12 x 1,5	10400	6550	3,90
UC 315	75	160	82	42	32	50	M14 x 1,5	11300	7400	4,70
UC 316	80	170	86	44	34	52	M14 x 1,5	12300	8250	5,60
UC 317	85	180	96	46	40	56	M16 x 1,5	13300	9200	6,90
UC 318	90	190	96	48	40	56	M16 x 1,5	14300	10200	7,87
UC 319	95	200	103	50	41	62	M16 x 1,5	15300	11300	8,91
UC 320	100	215	108	54	42	66	M18 x 1,5	17300	13500	11,20
UC 321	105	225	112	56	44	68	M18 x 1,5	18400	14700	12,70
UC 322	110	240	117	60	46	71	M18 x 1,5	20500	17200	15,10
UC 324	120	260	126	64	51	75	M18 x 1,5	20700	17400	19,00
UC 236	130	280	135	68	54	81	M20 x 1,5	22900	20200	23,60
UC 328	140	300	145	73	59	86	M20 x 1,5	25300	23200	29,40

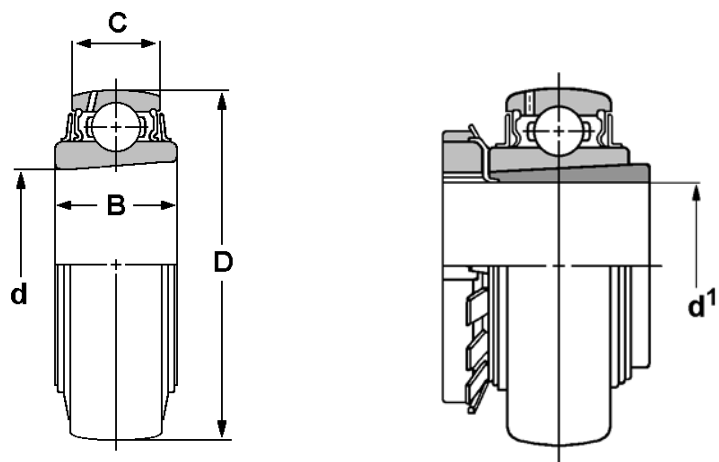
Typ UK2
JIS-standard


Lager nr	Axel Ø		Dimensioner mm			Rek. klämhylsa	Bärighet kg		Vikt kg
	d	d1	D	B	C		Dynamisk C	Statisk Co	
UK 205	25	20	52	22	17	H 2305	1400	730	0,18
UK 206	30	25	62	24	19	H 2306	1950	1050	0,29
UK 207	35	30	72	26	20	H 2307	2570	1430	0,43
UK 208	40	35	80	27	21	H 2308	2910	1650	0,58
UK 209	45	40	85	28	22	H 2309	3200	1850	0,65
UK 210	50	45	90	30	23	H 2310	3510	2100	0,65
UK 211	55	50	100	32	25	H 2311	4330	2660	1,09
UK 212	60	55	110	34	27	H 2312	5240	3300	1,41
UK 213	65	60	120	37	29	H 2313	5720	3650	1,67
UK 215	75	65	130	38	30	H 2314	6740	4400	1,99
UK 216	80	70	140	40	32	H 2315	7260	4750	2,56
UK 217	85	75	150	43	34	H 2316	8390	5600	3,10
UK 218	90	80	160	46	36	H 2318	9600	6450	3,77

Klämhylsa ingår ej.

Typ UK3

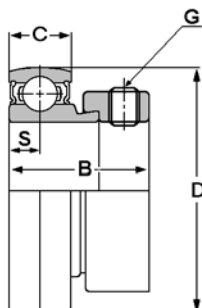
JIS-standard



Lager nr	Axel \emptyset		Dimensioner mm			Rek. klämhylsa	Bärighet kg		Vikt kg
	d	d1	D	B	C		Dynamisk C	Statisk Co	
UK 305	25	20	62	22	27	H2305	2100	1090	1,40
UK 306	30	25	72	24	30	H2306	2660	1440	0,47
UK 307	35	30	80	26	33	H2307	3330	1840	0,60
UK 308	40	35	90	28	35	H2308	4070	2300	0,80
UK 309	45	40	100	30	38	H2309	4890	2950	1,08
UK 310	50	45	110	32	40	H2310	6200	3650	1,38
UK 311	55	50	120	34	43	H2311	7160	4300	1,78
UK 312	60	55	130	36	46	H2312	8180	5000	2,06
UK 313	65	60	140	38	48	H2313	9270	5750	2,71
UK 315	75	65	160	42	54	H2314	11300	7400	3,80
UK 316	80	70	170	44	57	H2316	12300	8250	4,39
UK 317	85	75	180	46	60	H2317	13300	9200	5,30
UK 318	90	80	190	48	63	H2318	14300	10200	6,20
UK 319	95	85	200	50	66	H2319	15300	11300	7,31
UK 320	100	90	215	54	70	H2320	17300	13500	8,70
UK 322	110	100	240	60	78	H2322	20500	17200	12,2
UK 324	120	110	260	64	87	H2324	20700	17400	16,1
UK 326	130	115	280	68	87	H2326	22900	20200	18,8
UK 328	140	125	300	72	97	H2328	25300	23200	13,9

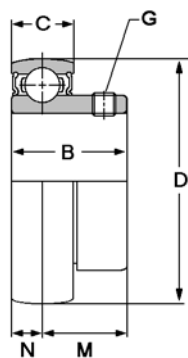
Klämhylsa ingår ej.

Typ SA2
JIS-standard



Lager nr	Axel Ø	Dimensioner mm				Stoppskruv G	Bärlighet kg		Vikt kg
		C	D	S	B		Dynamisk C	Statisk Co	
SA 201	12	12	40	6,0	28,6	M6x1	960	460	0,13
SA 202	15	12	40	6,0	28,6	M6x1	960	460	0,13
SA 203	17	12	40	6,0	28,6	M6x1	960	460	0,13
SA 204	20	14	47	7,0	31	M6x1	1280	650	0,15
SA 205	25	15	52	7,5	31	M6x1	1400	730	0,22
SA 206	30	16	62	8,0	35,7	M8x1	1950	1050	0,30
SA 207	35	17	72	8,5	38,9	M8x1	2570	1430	0,50
SA 208	40	18	80	9,0	43,7	M8x1	2910	1650	0,67
SA 209	45	19	85	9,5	43,7	M8x1	3200	1850	0,70
SA 210	50	20	90	10	43,7	M8x1	3510	2100	0,80
SA 211	55	21	100	10,5	48,4	M12x1,5	4330	2660	0,99
SA 212	60	22	110	11	53,1	M12x1,5	5240	3300	1,17

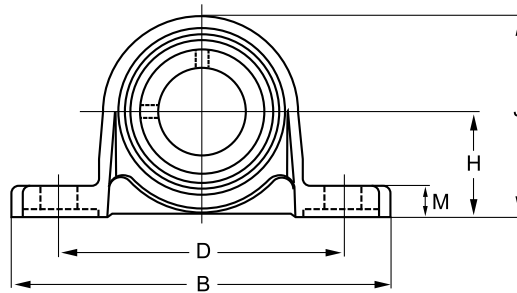
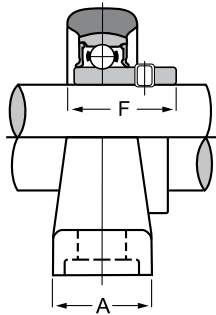
Typ SB2
JIS-standard



Lager nr	Axel Ø	Dimensioner mm					Stoppskruv G	Bärighet kg		Vikt kg
		D	B	C	S	M		Dynamisk C	Statisk Co	
SB 201	12	40	22	12	6	16	M6x0,75	960	460	0,10
SB 202	15	40	22	12	6	16	M6x0,75	960	460	0,10
SB 203	17	40	22	12	6	16	M6x0,75	960	460	0,10
SB 204	20	47	25	14	7	18	M6x0,75	1280	650	0,15
SB 205	25	52	27	15	7,5	19,5	M6x0,75	1400	730	0,18
SB 206	30	62	30	16	8	22	M6x0,75	1950	1050	0,27
SB 207	35	72	32	17	8,5	23,5	M8x1,0	2570	1430	0,42
SB 208	40	80	34	18	9,0	25,0	M8x1,0	2910	1650	0,60

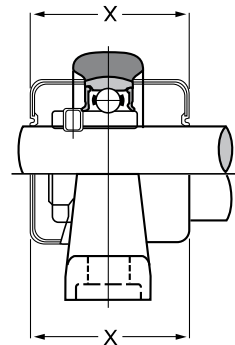
Typ UP Stållagerhus

Standard



Med ändlock

UP-C, öppen



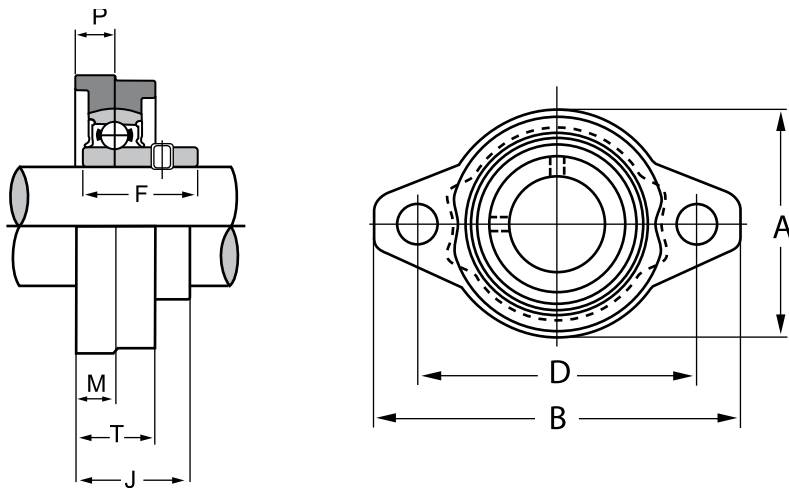
UP-CD

öppen & sluten

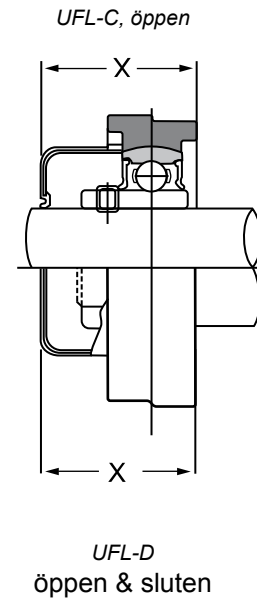
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm								Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt g
		H	B	D	A	M	J	F	X					
UP 000	10	18	67	53	16	6	35	15	29	7	M 6	SU000	P000	70
UP 001	12	19	71	56	16	6	38	15	29	7	M 6	SU001	P001	80
UP 002	15	22	80	63	16	7	43	16,5	31	7	M 6	SU002	P002	120
UP 003	17	24	85	67	18	7	47	17,5	33	7	M 6	SU003	P003	140
UP 004	20	28	100	80	20	9	55	21	38	10	M 8	SU004	P004	210
UP 005	25	32	112	90	20	10	62	22	40	10	M 8	SU005	P005	270
UP 006	30	36	132	106	26	11	70	24,5	44	13	M10	SU006	P006	410

Typ UFL
Flänslagerhus

Standard



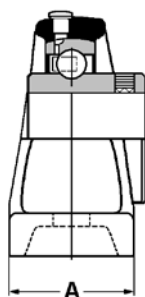
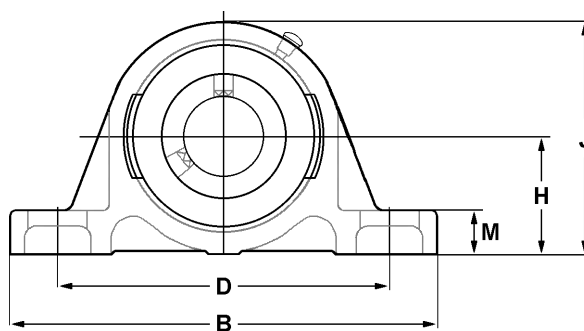
Med ändlock



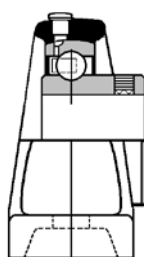
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm									Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt g
		B	D	P	M	T	A	J	F	X					
UFL 08	8	48	37	4	4	8,5	27	12,5	12	-	4,8	M 4	SU 08	FL 08	30
UFL 000	10	60	45	6	6	12	36	16	15	20,5	7	M 6	SU000	FL000	65
UFL 001	12	63	48	6	6	12	38	16	15	20,5	7	M 6	SU001	FL001	70
UFL 002	15	67	53	6,5	6,5	13	42	17,5	16,5	22	7	M 6	SU002	FL002	90
UFL 003	17	71	56	7	7	14	46	18,5	17,5	23,5	7	M 6	SU003	FL003	115
UFL 004	20	90	71	8	8	16	55	22	21	27	10	M 8	SU004	FL004	190
UFL 005	25	95	75	8	8	16	60	23	22	28	10	M 8	SU005	FL005	220
UFL 006	30	112	85	9	9	18	70	26	24,5	31	13	M10	SU006	FL006	340

Typ NP, gjutjärn

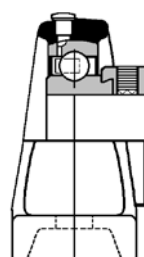
ISO-standard



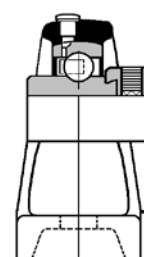
NP



NP-A



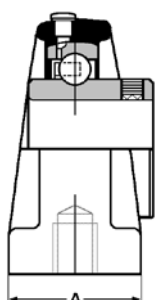
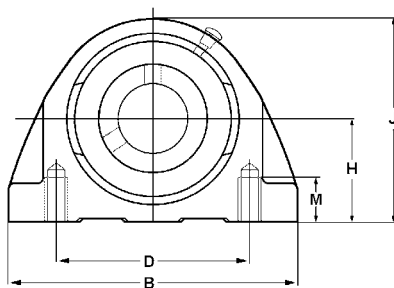
NP-EC



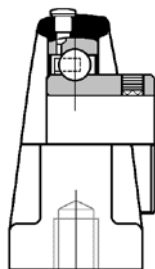
NP-DEC

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm					Bultavstånd D		Bult mm min	Lager- hus grupp	Varianter			Vikt kg
		B	H	M	J	A	max				A	EC	DEC	
NP12	12	126,5	30,2	14,2	57,2	30,5	100,5	85,5	10	1		x		0,5
NP15	15	126,5	30,2	14,2	57,2	30,5	100,5	85,5	10	1		x		0,5
NP16	16	126,5	30,2	14,2	57,2	30,5	100,5	85,5	10	1		x		0,5
NP17	17	126,5	30,2	14,2	57,2	30,5	100,5	85,5	10	1		x		0,5
NP20	20	127,0	33,3	14,0	65,2	32,5	100,5	88,5	10	2	x	x	x	0,6
NP25	25	139,0	36,5	16,0	71,0	36,5	112,7	96,8	10	3	x	x	x	0,7
NP30	30	160,5	42,9	17,7	82,7	41,5	129,5	108,5	12	4	x	x	x	1,3
NP35	35	166	47,6	17,5	93,0	44,5	136,5	121,5	12	5	x	x	x	1,7
NP40	40	180,5	49,2	18,5	98,5	51,0	148,0	127,0	12	6	x	x	x	2,1
NP45	45	190,5	54,0	20,0	108,0	54,0	154,5	140,5	12	7	x	x	x	3,3
NP50	50	206,0	57,2	21,0	115,2	55,0	163,0	154,0	16	8	x	x	x	3,7
NP55	55	219,5	63,5	24,8	129,5	60,0	178,5	162,5	16	9			x	4,8
NP60	60	241,3	69,9	22,2	141,3	69,8	192,1	176,2	16	10			x	5,9
NP65	65	241,3	69,9	22,2	141,3	69,8	192,1	176,2	16	10/65			x	5,9
NP70	70	266,0	79,4	28,0	156,0	72,0	220,0	200,0	24	11			x	8,0
NP75	75	275,0	82,6	28,0	164,0	74,0	228,0	206,0	24	12			x	9,0
NP80	80	291,0	88,9	30,0	174,0	78,0	241,0	214,0	24	13			x	9,7
NP85	85	310,0	95,2	32,0	187,0	83,0	262,0	232,0	24	14			x	11,8
NP90	90	327,0	101,6	36,0	200,0	88,0	280,0	244,0	24	15				14,7

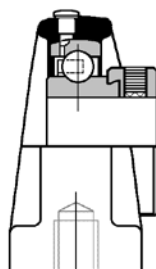
Typ SNP i gjutjärn med kort bas



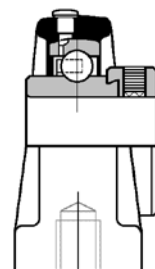
SNP



SNP-A



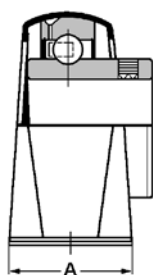
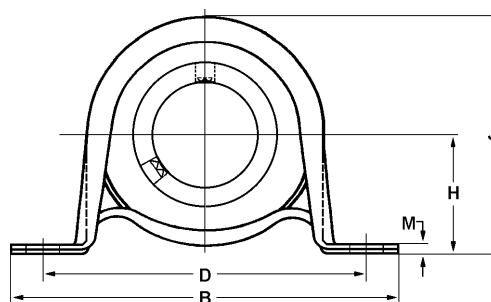
SNP-EC



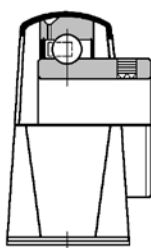
SNP-DEC

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult mm	Lager- hus grupp	Varianter			Vikt kg
		B	H	M	J	D	A			A	EC	DEC	
SNP20	20	75,0	33,30	13,5	65,8	50,8	32,0	M 8X1,25	2	x	x	x	0,5
SNP25	25	80,0	36,5	13,5	71,5	50,8	36,0	M10X1,50	3	x	x	x	0,5
SNP30	30	96,0	42,90	16,5	83,9	76,2	40,0	M10X1,50	4	x	x	x	0,5
SNP35	35	110,0	47,60	19,5	95,6	82,6	45,0	M10X1,50	5	x	x	x	0,5
SNP40	40	118,0	49,20	19,5	101,7	88,9	47,0	M12X1,75	6	x	x	x	2,1
SNP45	45	127,0	54,00	19,5	110,0	95,3	48,0	M12X1,75	7	x	x	x	3,3
SNP50	50	135,0	57,20	26,6	117,0	101,6	54,0	M16X2,00	8	x	x	x	3,7
SNP55	55	154,0	63,50	26,5	130,0	118,0	60,0	M16X2,00	9			x	4,8
SNP60	60	154,0	69,90	26,5	141,5	118,0	60,0	M16X2,00	10			x	5,9

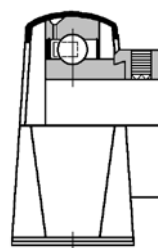
Typ LPB pressad plåt



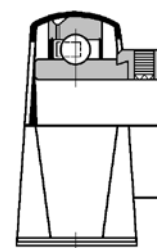
LPB



LPB-A



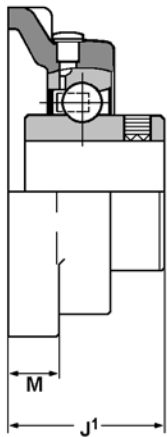
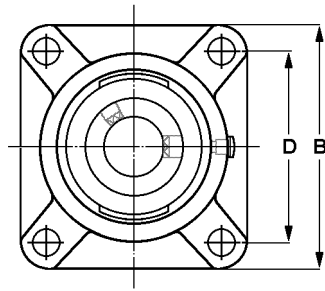
LPB-EC



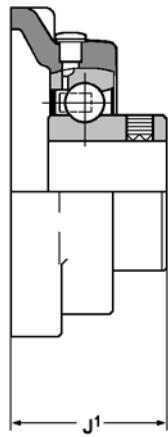
LPB-DEC

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult mm	Lager- hus grupp	Varianter			Vikt kg
		B	H	M	J	D	A			A	EC	DEC	
LPB12	12	85,7	22,2	2,4	43,2	68,0	23,4	8	1		x		0,2
LPB15	15	85,7	22,2	2,4	43,2	68,0	25,4	8	1		x		0,2
LPB16	16	85,7	22,2	2,4	43,2	68,0	25,4	8	1		x		0,2
LPB17	17	85,7	22,2	2,4	43,2	68,0	25,4	8	1		x		0,2
LPB20	20	98,4	25,4	2,4	49,9	76,0	31,7	8	2	x	x	x	0,2
LPB25	25	108,0	28,6	2,8	55,8	86,0	31,7	10	3	x	x	x	0,3
LPB30	30	117,5	33,3	3,6	65,7	95,0	37,5	10	4	x	x	x	0,5
LPB35	35	128,6	39,7	4,4	77,5	106,0	41,0	10	5	x	x	x	0,9

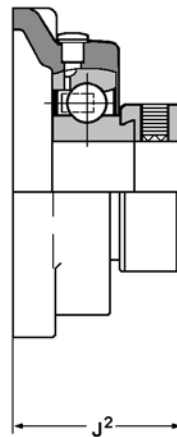
Typ SF, gjutjärn
ISO-standard



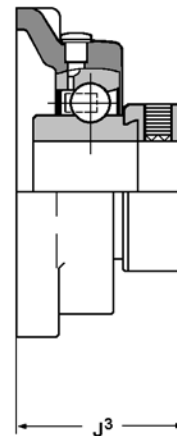
SF



SF-A



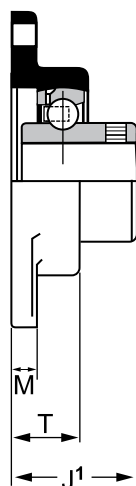
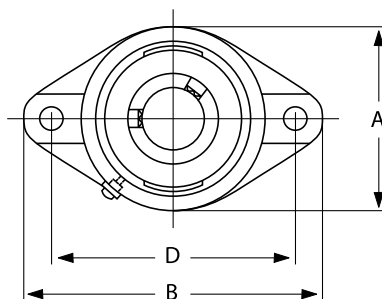
SF-EC



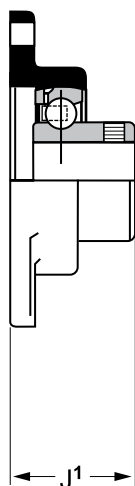
SF-DEC

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult mm	Lager- hus grupp	Varianter			Vikt kg
		B	D	J¹	J²	J³	M			A	EC	DEC	
SF12	12	76,2	54,0	32,87	39,01		9,5	10	1		x		0,5
SF15	15	76,2	54,0	32,87	39,01		9,5	10	1		x		0,5
SF16	16	76,2	54,0	32,87	39,01		9,5	10	1		x		0,5
SF17	17	76,2	54,0	32,87	39,01		9,5	10	1		x		0,5
SF20	20	85,7	63,5	37,26	42,42	45,54	11,1	10	2	x	x	x	0,7
SF25	25	95,3	70,0	38,84	42,42	45,95	11,1	10	3	x	x	x	1,0
SF30	30	108,0	82,5	42,21	46,66	50,09	12,7	10	4	x	x	x	1,3
SF35	35	117,5	92,0	46,41	50,34	53,31	12,7	12	5	x	x	x	1,7
SF40	40	130,2	101,5	54,18	56,62	58,9	12,7	12	6	x	x	x	2,2
SF45	45	136,5	105,0	54,18	56,62	58,9	14,3	16	7	x	x	x	2,6
SF50	50	142,9	111,0	60,53	60,60	66,07	14,3	16	8	x	x	x	2,8
SF55	55	161,9	130,0	64,31		74,57	17,5	16	9	x	x	x	4,0
SF60	60	174,5	143,0	73,69		80,77	17,5	16	10	x		x	4,7
SF65	65	187,5	149,22	77,72		84,86	18,0	16	11	x		x	6,8
SF70	70	187,5	149,22	77,72		84,86	18,0	16	11	x		x	6,8
SF75	75	196,5	152,4	80,9		91,21	23,0	20	12	x		x	8,6

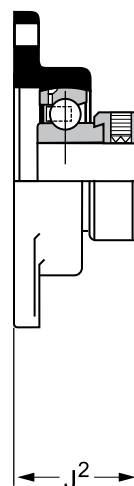
Typ SFT, gjutjärn
ISO-standard



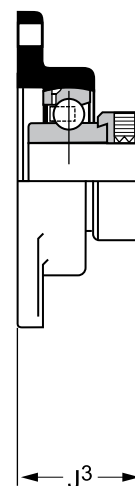
SFT



SFT-A



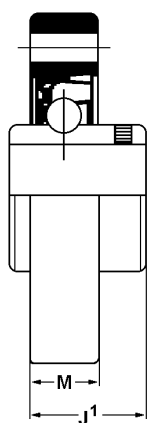
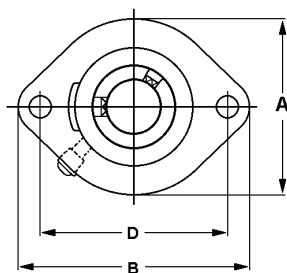
SFT-EC



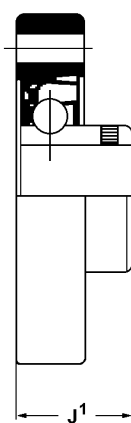
SFT-DEC

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult mm	Lager hus grupp	Varianter			Vikt kg
		A	B	D	M	T	J ¹	J ²			J ³	A	EC	
SFT 12	12	52,5	98,5	76,5	9,5	24,6	32,87	39,01	10	1				0,4
SFT 15	15	52,5	98,5	76,5	9,5	24,6	32,87	39,01	10	1		x		0,4
SFT 16	16	52,5	98,5	76,5	9,5	24,6	32,87	39,01	10	1			x	0,4
SFT 17	17	52,5	98,5	76,5	9,5	24,6	32,87	39,01	10	1			x	0,4
SFT 20	20	60,3	111,9	90,0	11,1	27,8	37,26	42,42	10	2	x	x	x	0,6
SFT 25	25	68,3	123,8	99,0	11,1	28,6	38,84	42,42	10	3	x	x	x	0,9
SFT 30	30	82,6	141,3	116,5	12,7	29,8	42,21	46,66	10	4	x	x	x	1,1
SFT 35	35	95,5	155,5	130,0	12,7	31,4	46,41	50,34	12	5	x	x	x	1,4
SFT 40	40	101,6	171,4	143,5	12,7	34,9	54,18	56,62	12	6	x	x	x	1,9
SFT 45	45	111,1	179,4	148,5	14,3	35,3	54,18	56,62	16	7	x	x	x	2,2
SFT 50	50	115,9	188,9	157,0	14,3	39,7	60,53	60,60	16	8	x	x	x	2,5
SFT 55	55	127,0	215,9	184,0	17,5	43,7	64,31		16	9			x	3,5
SFT 60	60	138,1	235,0	202,0	17,5	47,6	73,69		16	10			x	4,3

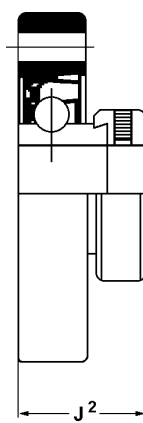
Typ LFTC, gjutjärn ISO-standard



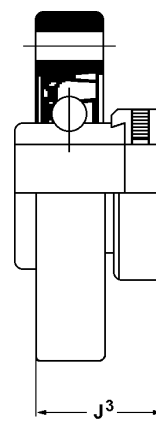
LFTC



LFTC-A



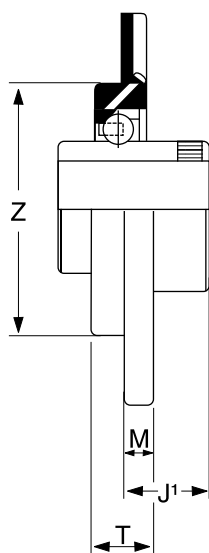
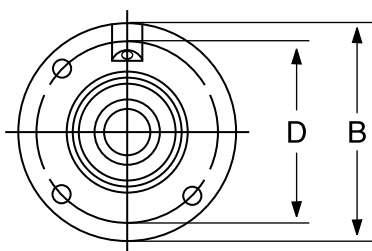
LFTC-EC



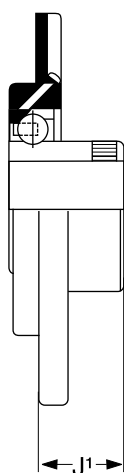
LFTC-DEC

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult mm	Lager hus grupp	Varianter			Vikt kg
		A	B	D	M	J ¹	J ²	J ³			A	EC	DEC	
LFTC 12	12	58,5	81,0	63,5	15,0	24,27	30,43		6,0	1		x		0,3
LFTC 15	15	58,5	81,0	63,5	15,0	24,27	30,43		6,0	1		x		0,3
LFTC 16	16	58,5	81,0	63,5	15,0	24,27	30,43		6,0	1		x		0,3
LFTC 17	17	58,5	81,0	63,5	15,0	24,27	30,43		6,0	1		x		0,3
LFTC 20	20	66,5	90,5	71,5	17,0	27,76	32,92	36,04	8,0	2	x	x	x	0,4
LFTC 25	25	71,0	96,0	76,0	17,5	29,24	32,82	36,35	8,0	3	x	x	x	0,5
LFTC 30	30	84,0	112,0	90,5	20,5	33,62	38,07	41,50	10,0	4	x	x	x	0,8
LFTC 35	35	93,0	125,0	100,0	22,0	37,80	41,74	44,71	10,0	5	x	x	x	1,1

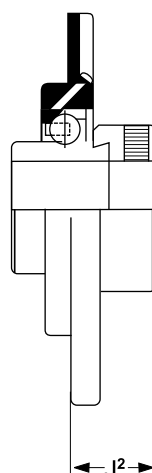
Typ FC, gjutjärn
ISO-standard



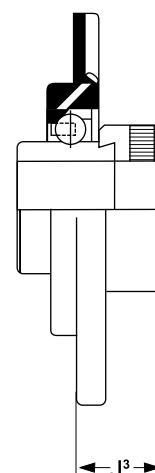
FC



FC-A



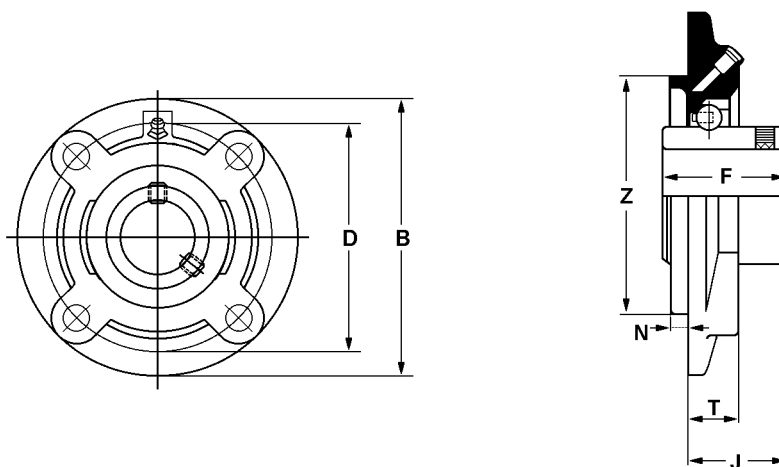
FC-EC



FC-DEC

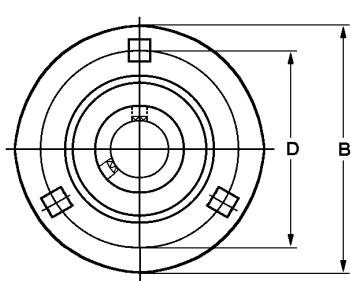
Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm								Bult mm	Lager hus grupp	Varianter			Vikt kg
		B	D	Z _(h8)	T	J ¹	J ²	J ³	M			A	EC	DEC	
FC 20	20	100,0	78,0	62,0	17,0	16,29	21,45	25,47	8,0	8	2	x	x	x	0,7
FC 25	25	115,0	90,0	70,0	19,0	17,34	20,86	24,41	9,0	8	3	x	x	x	1,9
FC 30	30	125,0	100,0	80,0	20,5	20,22	24,64	28,10	9,5	10	4	x	x	x	1,1
FC 35	35	135,0	110,0	90,0	20,5	24,40	28,33	31,29	10,0	10	5	x	x	x	1,5
FC 40	40	145,0	120,0	100,0	23,0	29,18	31,59	33,88	11,5	10	6	x	x	x	1,8
FC 45	45	155,0	130,0	105,0	25,0	28,18	30,59	32,88	12,0	12	7	x	x	x	2,2
FC 50	50	165,0	135,0	110,0	25,0	31,52	31,63	37,14	13,0	12	8	x	x	x	2,8
FC 55	55	185,0	150,0	125,0	27,5	33,30	-	43,72	15,0	16	9			x	4,0
FC 60	60	195,0	160,0	135,0	29,0	38,65	-	45,89	16,0	16	10			x	4,7

Typ MFC, gjutjärn ISO-standard

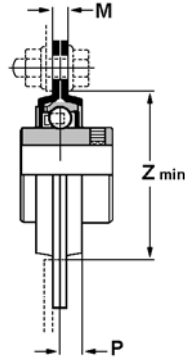


Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm								Bult mm	Vikt kg
		B	D	F	Z(h8)	J	T	N			
MFC 25	25	111,1	92,08	38,10	76,20	33,32	21,0	6,4	8	1,4	
MFC 30	30	127,0	104,78	42,88	85,72	33,32	19,0	6,4	10	1,5	
MFC 35	35	133,4	111,12	49,23	92,07	38,10	19,0	6,4	10	1,9	
MFC 40	40	133,4	111,12	49,23	92,07	38,10	19,0	6,4	10	1,9	
MFC 45	45	155,6	130,18	51,59	107,95	39,67	19,0	6,4	10	2,7	
MFC 50	50	161,9	136,52	55,55	114,30	39,67	19,0	6,4	10	3,0	
MFC 55	55	181,0	152,40	65,07	127,00	42,85	15,9	9,5	12	3,4	
MFC 60	60	193,7	165,10	74,63	139,7	46,02	15,9	12,7	12	4,5	
MFC 65	65	222,2	190,50	77,77	161,92	50,80	21,0	12,7	16	5,9	
MFC 70	70	222,2	190,50	77,77	161,92	50,80	21,0	12,7	16	5,9	
MFC 75	75	222,2	190,50	82,55	161,92	50,80	21,0	12,7	16	5,4	
MFC 80	80	222,2	190,50	82,55	161,92	50,80	21,0	12,7	16	5,4	
MFC 85	85	260,4	219,08	96,04	187,32	67,46	29,4	12,7	20	9,8	
MFC 90	90	260,4	219,08	96,04	187,32	67,46	29,4	12,7	20	9,8	
MFC 95	95	298,4	260,35	117,48	228,60	88,90	46,0	12,7	20	17,7	
MFC 100	100	298,4	260,35	117,48	228,60	88,90	46,0	12,7	20	17,7	

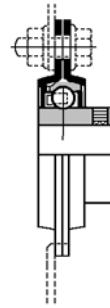
Typ SLFE
pressad plåt (förzinkade plåtar)



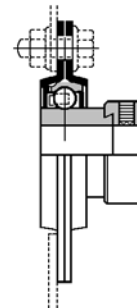
SLFE



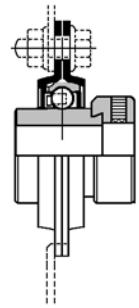
SLFE



SLFE-A



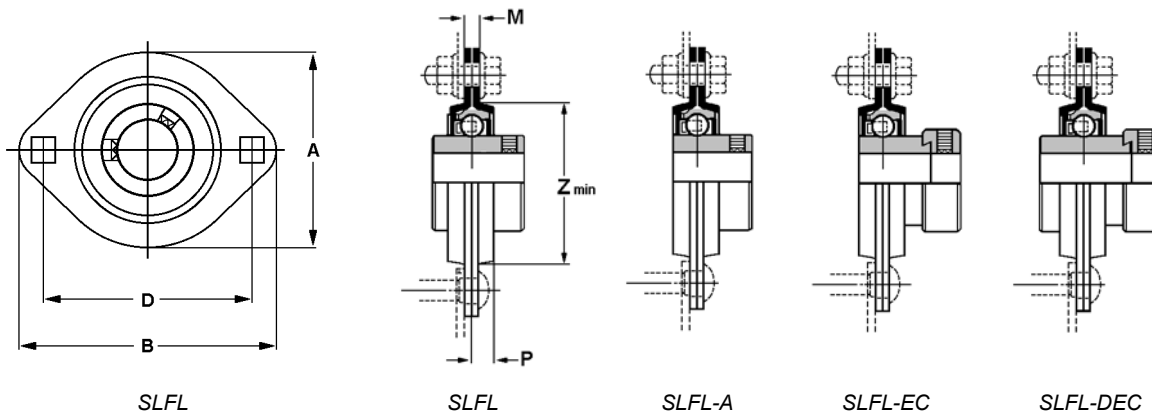
SLFE-EC



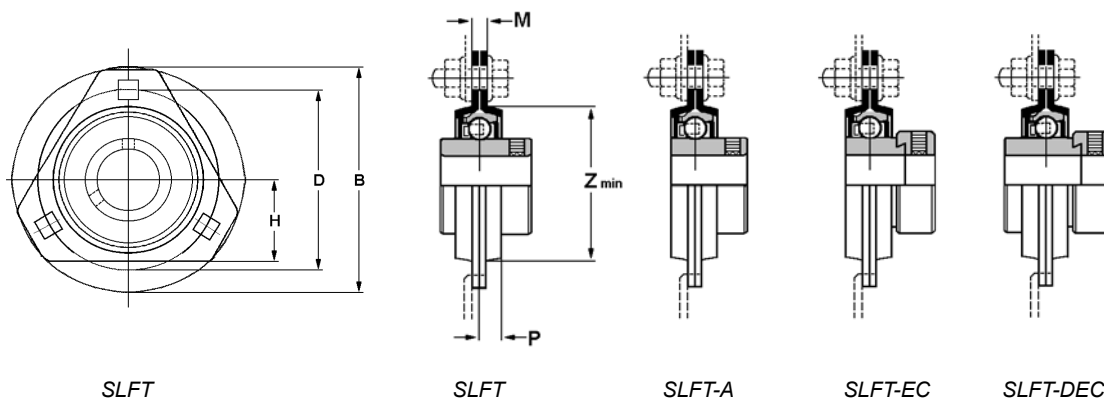
SLFE-DEC

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm					Fyrkant	Lagerhus grupp	Varianter			Vikt Kg
		B	Z	D	P	M			A	EC	DEC	
SLFE 12	12	81,0	49,0	63,5	6,7	4,0	7,1	1		x		0,2
SLFE 15	15	81,0	49,0	63,5	6,7	4,0	8,7	1		x		0,2
SLFE 16	16	81,0	49,0	63,5	6,7	4,0	8,7	1		x		0,2
SLFE 17	17	81,0	49,0	63,5	6,7	4,0	8,7	1		x		0,2
SLFE 20	20	90,5	55,0	71,5	7,7	4,0	8,7	2	x	x	x	0,3
SLFE 25	25	95,2	60,0	76,0	8,7	4,0	8,7	3	x	x	x	0,4
SLFE 30	30	112,7	71,0	90,5	9,0	5,0	10,5	4	x	x	x	0,7
SLFE 35	35	122,2	81,0	100,0	10,0	5,0	10,5	5	x	x	x	0,9
SLFE 40	40	147,8	91,0	119,0	10,0	7,0	13,5	6	x	x	x	1,5
SLFE 45	45	149,2	97,0	120,5	10,0	7,0	13,5	7	x	x	x	1,6
SLFE 50	50	155,6	102,0	127,0	10,5	8,0	13,5	8	x	x	x	1,8
SLFE 55	55	166,6	113,0	138,0	10,7	8,0	13,5	9			x	2,2
SLFE 60	60	176,2	122,0	147,6	11,9	8,0	13,5	10			x	2,5

Typ SLFL/SLFT
pressad plåt (förzinkade plåtar)

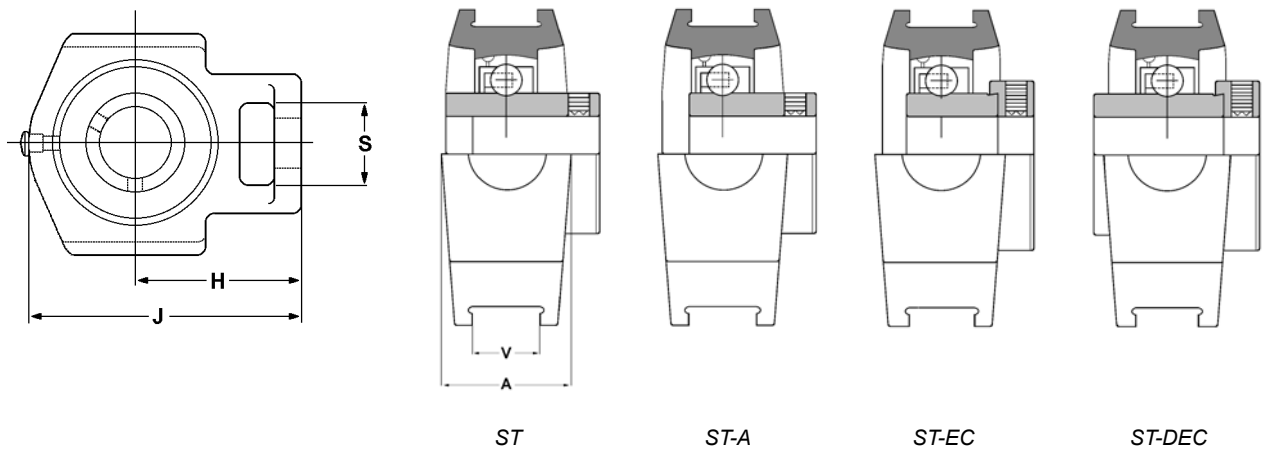


Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Fyrkant	Lagerhus grupp	Varianter			Vikt Kg
		A	B	Z	D	P	M			A	EC	DEC	
SLFL 12	12	58,7	81,0	49,0	63,5	6,7	4,0	7,1	1		x		0,2
SLFL 15	15	58,7	81,0	49,0	63,5	6,7	4,0	7,1	1		x		0,2
SLFL 16	16	58,7	81,0	49,0	63,5	6,7	4,0	7,1	1		x		0,2
SLFL 17	17	58,7	81,0	49,0	63,5	6,7	4,0	7,1	1		x		0,2
SLFL 20	20	66,7	90,5	55,0	71,5	7,7	4,0	8,7	2	x	x	x	0,3
SLFL 25	25	71,0	95,2	60,0	76,0	8,7	4,0	8,7	3	x	x	x	0,3
SLFL 30	30	84,1	112,7	71,0	90,5	9,0	5,0	10,5	4	x	x	x	0,5



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm						Fyrkant	Lagerhus grupp	Varianter			Vikt Kg
		A	B	Z	D	P	M			A	EC	DEC	
SLFT 25	25	95,2	34,2	60,0	76,0	8,7	4,0	8,7	3	x	x	x	0,3
SLFT 30	30	112,7	40,2	71,0	90,5	9,0	5,0	10,5	4	x	x	x	0,5
SLFT 35	35	122,2	44,2	81,0	100,0	10,0	5,0	10,5	5	x	x	x	0,7

Typ ST
Spännlagerhus i gjutjärn
ISO-standard

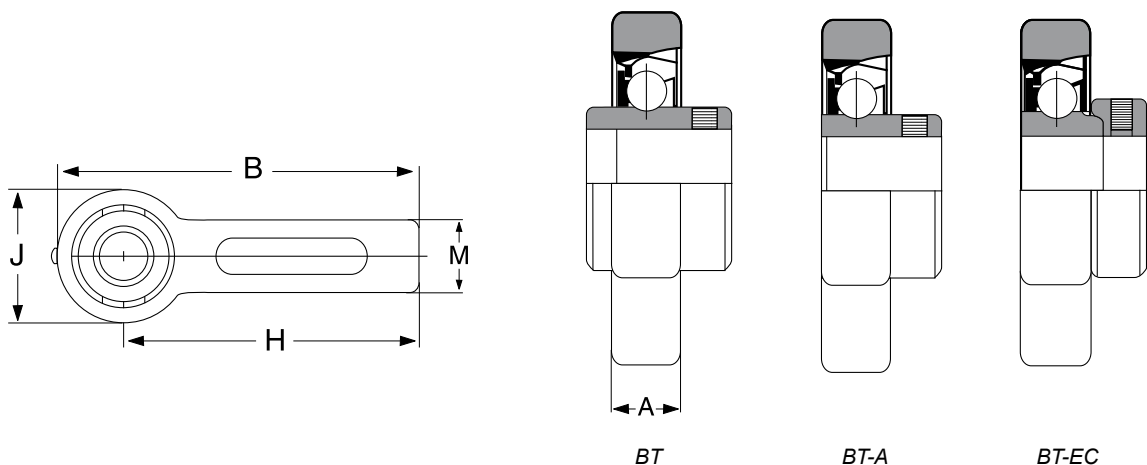


Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm				Bult mm	Bult- hål S	Lagerhus grupp	Varianter			Vikt Kg
		J	H	A	V				A	EC	DEC	
ST 20	20	95,5	62,0	36,0	13,50	22,5	32,0	2	x	x	x	0,8
ST 25	25	98,0	62,0	36,0	13,50	22,5	32,0	3	x	x	x	1,0
ST 30	30	115,5	71,7	36,5	13,50	22,5	37,5	4	x	x	x	1,6
ST 35	35	124,0	75,5	36,5	13,50	22,5	37,5	5	x	x	x	1,6
ST 40	40	143,5	89,2	49,5	17,50	29,0	49,5	6	x	x	x	2,7
ST 45	45	147,0	89,2	49,5	17,50	29,0	49,5	7	x	x	x	2,8
ST 50	50	151,0	90,5	49,5	17,50	29,0	49,5	8	x	x	x	2,8
ST 55	55	182,0	114,0	63,5	27,00	35,0	64,0	9			x	4,2
ST 60	60	192,0	119,0	63,5	27,00	35,0	64,0	10			x	5,4
ST 65	65	222,5	137,5	70,0	27,00	42,0	70,0	11			x	7,9
ST 70	70	222,5	137,5	70,0	27,00	42,0	70,0	11			x	7,9
ST 75	75	222,5	137,5	70,0	27,00	42,0	70,0	12			x	8,4
ST 80	80	235,0	139,5	70,0	27,00	42,0	70,0	13				9,0
ST 85	85	260,4	161,9	79,4	46,05	47,5	73,0	14				13,7

Typ BT

Spännlagerhus, i gjutjärn

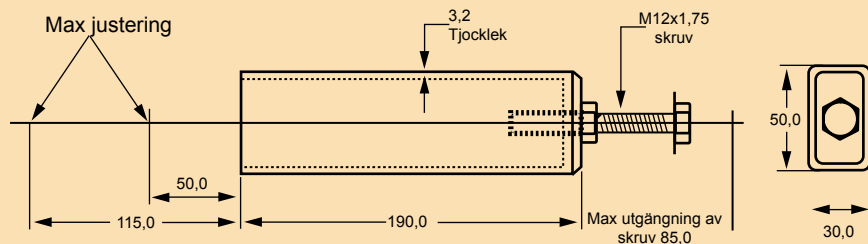
ISO-standard



Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm					Lagerhus grupp	Varianter		Vikt Kg
		J	M	B	H	A		A	EC	
BT 25	25	78,0	42,5	264,0	225,0	22,0	3	x	x	1,8
BT 30L	30	98,0	42,5	274,0	225,0	22,0	5			2,3
BT 35	35	98,0	42,5	274,0	225,0	22,0	5	x	x	2,3

Spännlagerhållare

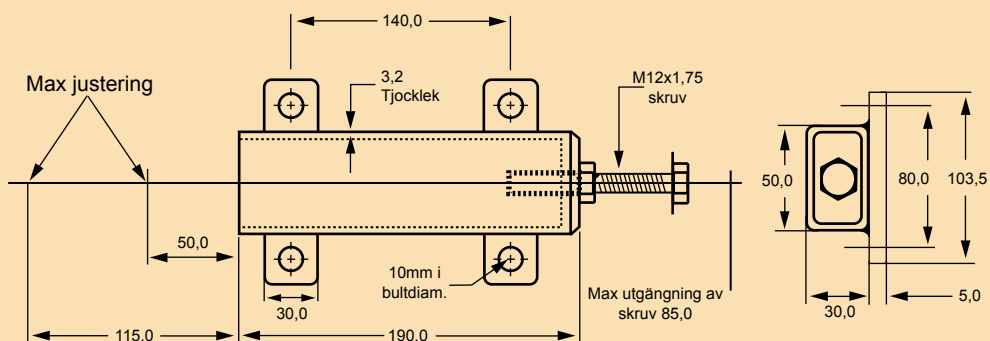
BTH (utan fötter)

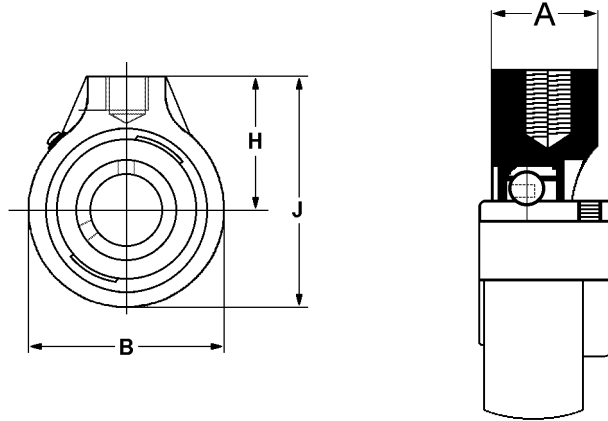


BTHF (med fötter)

Denna hållare passar samtliga lager.

Vid beställning, uppge både spännlager och hållare för att få en komplett enhet.
Tex BT 25 + BTHF



Typ SCHB
 Hänglagerhus, i gjutjärn
 ISO-standard


Beteckning gänga		Axel Ø	Dimensioner mm				Gäng- djup	Typ av gänga		Lagerhus grupp	Vikt kg
BSP	Metrisk		B	J	H	A		(BSP)	(metrisk)		
SCHB 20	SCH 20	20	67,0	91,6	57,2	34,0	19	1/2	M16x2,00	0	0,8
SCHB 25	SCH 25	25	89,0	107,5	61,9	33,5	16	1/2	M20x2,50	2/0	1,2
SCHB 30	SCH 30	30	89,0	107,5	61,9	33,5	16	1/2	M20x2,50	2/0	1,2
SCHB 35	SCH 35	35	97,0	119,0	69,8	39,5	19	3/4	M24x3,00	1	1,5
SCHB 40	SCH 40	40	107,0	127,5	73,0	39,5	19	3/4	M24x3,00	2	1,6
SCHB 45	SCH 45	45	121,0	144,5	82,6	47,5	21	1	M24x3,00	3	2,2
SCHB 50	SCH 50	50	121,0	144,0	82,6	47,5	21	1	M24x3,00	3	2,2
SCHB 55	SCH 55	55	143,0	173,5	101,6	58,5	29	1 1/4	M42x4,50	4	4,0
SCHB 60	SCH 60	60	143,0	173,5	101,6	58,5	29	1 1/4	M42x4,50	4	4,0
SCHB 65	SCH 65	65	165,0	200,6	117,5	70,0	32	1 1/2	M48x5,00	5	6,8
SCHB 70	SCH 70	70	165,0	200,6	117,5	70,0	32	1 1/2	M48x5,00	5	6,8
SCHB 75	SCH 75	75	165,0	200,6	117,5	70,0	32	1 1/2	M48x5,00	5	6,8
SCHB 80	SCH 80	80	174,5	211,5	123,8	71,5	32	1 1/2	M48x5,00	6	8,1

Insatslager

Dessa lager har förlängd innerring med sfärisk ytterbana, för användning tillsammans med de färdiga lagerhusen. Det finns tre olika typer av låsningsanordningar samt att lagren är avtätade och försmorda. Eftersmörjning är dock möjlig.

Både singel- och trippeltätningar kan levereras. Serien med cylindrisk ytterbana har samma tätningar och låsanordningar, men de kan monteras i egna hus. En del lager har sexkantigt axelhål och ingen låsanordning.



1000G
T1000G

1200G

Sfärisk ytterbana, stoppskruv låsning



1000DECG
T1000DECG

1200ECG
1200EC

Sfärisk ytterbana, excentrisk låsring.



1100

1100CG

11000DEC

Cylindrisk ytterbana



1300

1300EC

Cylindrisk ytterbana



1100K

1000KG

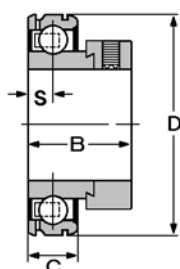
Låsning med konisk klämhylsa

Efterbeteckningar

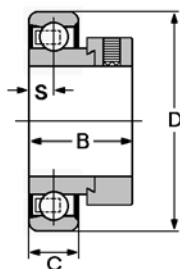
- C4** Radialspel större än C3.
- CR** Rostfritt insatslager.
- DEC** Eccentrisk låsring med förlängd innerring åt båda hållen.
- DL** Dubbellåsning på innerringen – 4 stoppskruvar (2 i varje ände).
- EC** Eccentrisk låsring med förlängd innerring åt ett håll.
- FS** Insatslager med påpressad avkastarring.
- G** Insatslager med smörjspår eller smörjhål
- J** Kulhållare av pressad plåt.
- K** Insatslager med koniskt axelhål.
- MS33** Lågtemperaturfett, kulhållare av stål och C4 radialspel.
- MS44** Högtemperaturfett, kulhållare av stål (**D4M**) och C4 radialspel.

Förbeteckningar

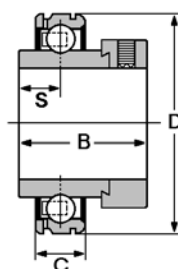
- B** Insatslager som levereras utan låsring.
- J** Smörjspår på insatslagret närmast låsningen.
- T** Insatslager eller komplett enhet med trippeltätningar.



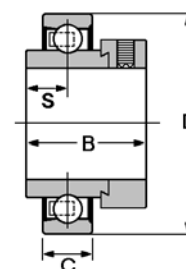
1200ECG
Sfärisk ytterbana,
smörjspår och eccentric låsring



1300EC
Cylindrisk ytterbana
och eccentric låsring.



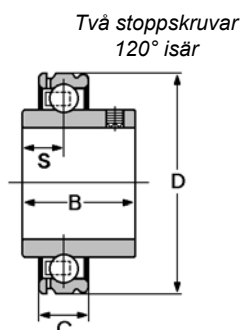
1000DECG
Sfärisk ytterbana,
smörjspår och eccentric låsring



1100DEC
Cylindrisk ytterbana
och eccentric låsring.

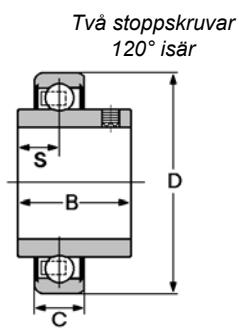
Axel Ø	Dimensioner mm				Beteckning insatslager	Bärighetstal N		Varvtals- gränser rpm	Vikt kg
	D	C	B	S		C _r	C _{or}		
12	40	12	27,38	11,55	1017-12G	7300	4450	8000	0,09
	40	12	27,38	11,55	1117-12	7300	4450	8000	0,09
	40	12	28,54	6,55	1217-12ECG	7300	4450	8800	0,15
	40	12	28,54	6,55	1317-12EC	7300	4450	8800	0,15
15	40	12	27,38	11,55	1017-15G	7300	4450	8000	0,09
	40	12	27,38	11,55	1117-15	7300	4450	8000	0,09
	40	12	28,54	6,55	1217-15ECG	7300	4450	8800	0,15
	40	12	28,54	6,55	1317-15EC	7300	4450	8800	0,15
16	40	12	27,38	11,55	1017-16G	7300	4450	8000	0,09
	40	12	27,38	11,55	1117-16	7300	4450	8000	0,09
	40	12	28,54	6,55	1217-16ECG	7300	4450	8800	0,15
	40	12	28,54	6,55	1317-16EC	7300	4450	8800	0,15
17	40	12	27,38	11,55	1017-17G	7300	4450	8000	0,09
	40	12	27,38	11,55	1117-17	7300	4450	8000	0,09
	40	12	28,54	6,55	1217-17ECG	7300	4450	8800	0,15
	40	12	28,54	6,55	1317-17EC	7300	4450	8800	0,15
20	47	14	25,77	7,56	1220-20G	9850	6200	7450	0,10
	47	14	25,77	7,56	1220-20	9850	6200	7450	0,10
	47	14	30,92	7,56	1220-20ECG	9850	6200	7450	0,16
	47	14	30,92	7,56	1220-20EC	9850	6200	7450	0,16
	47	14	30,96	12,75	1020-20G	9850	6200	7450	0,13
	47	14	30,96	12,75	1120-20	9850	6200	7450	0,13
	47	14	43,62	17,12	1020-20DECG	9850	6200	7450	0,20
	47	14	43,62	17,12	1020-20DEC	9850	6200	7450	0,20
25	52	15	27,35	7,56	1225-25G	10800	6950	6250	0,13
	52	15	27,35	7,56	1225-25	10800	6950	6250	0,13
	52	15	30,92	7,56	1225-25ECG	10800	6950	6250	0,23
	52	15	30,92	7,56	1225-25EC	10800	6950	6250	0,23
	52	15	34,11	14,32	1025-25G	10800	6950	6250	0,17
	52	15	34,11	14,32	1025-25	10800	6950	6250	0,17
	52	15	44,40	17,49	1025-25DECG	10800	6950	6250	0,26
	52	15	44,40	17,49	1025-25DEC	10800	6950	6250	0,26
	62	16	38,10	15,93	1030-25G	15000	10100	5300	0,37
	62	16	38,10	15,93	1130-25	15000	10100	5300	0,37

d 35 - 50 mm



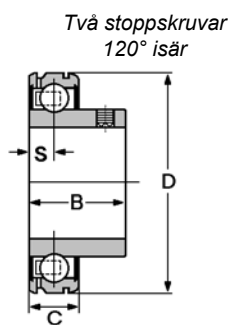
1000G

Sfärisk ytterbana, smörjspår och två stoppskruvar i innerringen



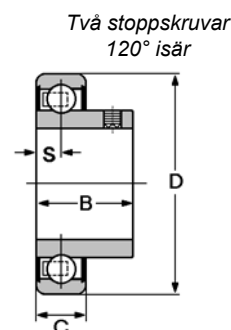
1100

Cylindrisk ytterbana och två stoppskruvar i innerringen



1200G

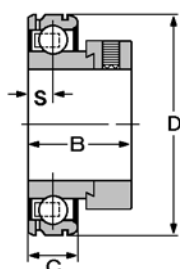
Sfärisk ytterbana, smörjspår och två stoppskruvar i innerringen



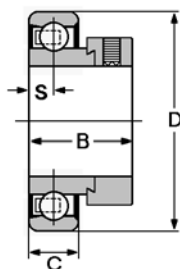
1300

Cylindrisk ytterbana och två stoppskruvar i innerringen

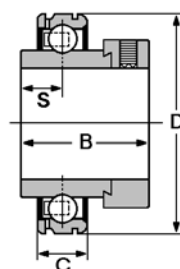
Axel Ø	Dimensioner mm				Beteckning insatslager	Bärlighetstal N		Varvtals- gränser rpm	Vikt kg
	D	C	B	S		dynamiskt C _r	Statiskt C _{0r}		
30	62	16	31,21	9,04	1230-30G	15000	10100	5300	0,32
	62	16	31,21	9,04	1330-30	15000	10100	5300	0,32
	62	16	35,68	9,04	1230-30ECG	15000	10100	5300	0,40
	62	16	35,68	9,04	1330-30EC	15000	10100	5300	0,40
	62	16	38,10	15,93	1030-30G	15000	10100	5300	0,37
	62	16	38,10	15,93	1130-30	15000	10100	5300	0,37
	62	16	48,42	18,32	1030-30DECG	15000	10100	5300	0,53
	62	16	48,42	18,32	1130-30DEC	15000	10100	5300	0,53
	72	17	42,88	17,53	1035-30G	19700	13600	4500	0,51
72	17	42,88	17,53	1135-30	19700	13600	4500	0,51	
35	72	17	34,90	9,55	1235-35G	19700	13600	4500	0,43
	72	17	34,90	9,55	1335-35	19700	13600	4500	0,43
	72	17	38,88	9,55	1235-35ECG	19700	13600	4500	0,58
	72	17	38,88	9,55	1335-35EC	19700	13600	4500	0,58
	72	17	42,88	17,53	1035-35G	19700	13600	4500	0,51
	72	17	42,88	17,53	1135-35	19700	13600	4500	0,51
	72	17	51,18	18,89	1035-35DECG	19700	13600	4500	0,70
	72	17	51,18	18,89	1135-35DEC	19700	13600	4500	0,70
	80	18	49,23	19,10	1040-35G	22400	15700	4000	0,64
80	18	49,23	19,10	1140-35	22400	15700	4000	0,64	
40	80	18	41,18	11,05	1240-40G	22400	15700	4000	0,54
	80	18	41,18	11,05	1340-40	22400	15700	4000	0,54
	80	18	43,64	11,05	1240-40ECG	22400	15700	4000	0,73
	80	18	43,64	11,05	1340-40EC	22400	15700	4000	0,73
	80	18	49,23	19,10	1040-40G	22400	15700	4000	0,64
	80	18	49,23	19,10	1140-40	22400	15700	4000	0,64
	80	18	56,34	21,46	1040-40DECG	22400	15700	4000	0,82
	80	18	56,34	21,46	1140-40DEC	22400	15700	4000	0,82
	85	19	49,23	19,10	1045-40G	25100	17800	3700	0,73
85	19	49,23	19,10	1145-40	25100	17800	3700	0,73	
45	85	19	41,18	11,05	1245-45G	25100	17800	3700	0,61
	85	19	41,18	11,05	1345-45	25100	17800	3700	0,61
	85	19	43,64	11,05	1245-45ECG	25100	17800	3700	0,87
	85	19	43,64	11,05	1345-45EC	25100	17800	3700	0,87
	85	19	49,23	19,10	1045-45G	25100	17800	3700	0,73
	85	19	49,23	19,10	1145-45	25100	17800	3700	0,73
	85	19	56,34	21,46	1045-45DECG	25100	17800	3700	1,08
	85	19	56,34	21,46	1145-45DEC	25100	17800	3700	1,08
	90	20	51,59	19,10	1050-45G	27000	19800	3400	0,91
90	20	51,59	19,10	1150-45	27000	19800	3400	0,91	



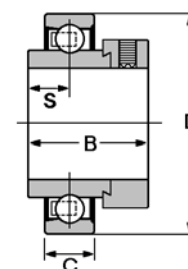
1200ECG
Sfärisk ytterbana,
smörjspår och eccentric låsring



1300EC
Cylindrisk ytterbana
och eccentric låsring.



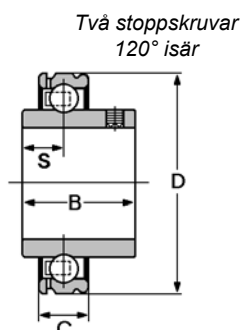
1000DECG
Sfärisk ytterbana,
smörjspår och eccentric låsring



1100DEC
Cylindrisk ytterbana
och eccentric låsring.

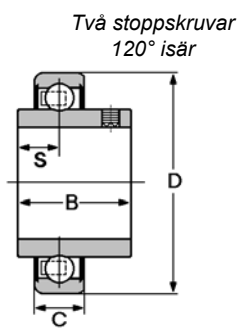
Axel Ø	Dimensioner mm				Beteckning insatslager	Bärighetstal N		Varvtals- gränser rpm	Vikt kg
	D	C	B	S		dynamiskt C _r	Statiskt C _{0r}		
50	90	20	43,54	11,05	1250-50G	27000	19800	3400	0,76
	90	20	43,54	11,05	1350-50	27000	19800	3400	0,76
	90	20	43,64	11,05	1250-50ECG	27000	19800	3400	0,98
	90	20	43,64	11,05	1350-50EC	27000	19800	3400	0,98
	90	20	51,59	19,10	1050-50G	27000	19800	3400	0,91
	90	20	51,59	19,10	1150-50	27000	19800	3400	0,91
	90	20	62,70	24,65	1050-50DECG	27000	19800	3400	1,19
	90	20	62,70	24,65	1150-50DEC	27000	19800	3400	1,19
55	100	21	55,55	22,28	1055-50G	33400	25000	3100	1,12
	100	21	55,55	22,28	1155-50	33400	25000	3100	1,12
	100	21	71,44	27,82	1055-55DECG	33400	25000	3100	1,40
	100	21	71,44	27,82	1155-55DEC	33400	25000	3100	1,40
	110	22	65,07	25,45	1060-55G	40300	30900	2800	1,47
	110	22	65,07	25,45	1160-55	40300	30900	2800	1,47
60	110	22	65,07	25,45	1060-60G	40300	30900	2800	1,47
	110	22	65,07	25,45	1160-60	40300	30900	2800	1,47
	110	22	77,82	31,02	1160-60DECG	40300	30900	2800	1,72
	110	22	77,82	31,02	1160-60DEC	40300	30900	2800	1,72
	120	23	65,07	25,45	1065-60G	43900	34200	2600	2,02
	120	23	65,07	25,45	1165-60	43900	34200	2600	2,02
	125	24	74,63	30,23	1070-60G	47700	37500	2450	2,27
65	125	24	74,63	30,23	1170-60	47700	37500	2450	2,27
	120	23	65,07	25,45	1065-65G	43900	34200	2600	2,02
	120	23	65,07	25,45	1165-65	43900	34200	2600	2,02
	125	24	74,63	30,23	1070-65G	47700	37500	2450	2,27
	125	24	74,63	30,23	1170-65	47700	37500	2450	2,27
	125	24	85,36	34,19	1070-65DECG	47700	37500	2450	2,56
	125	24	85,36	34,19	1170-65DEC	47700	37500	2450	2,56
	130	25	77,77	33,37	1075-65G	50700	41100	2300	2,61
	130	25	77,77	33,37	1175-65	50700	41100	2300	2,61
	130	25	91,72	37,37	1075-65DECG	50700	41100	2300	2,94
	130	25	91,72	37,37	1175-65DEC	50700	41100	2300	2,94

d 70 - 100 mm



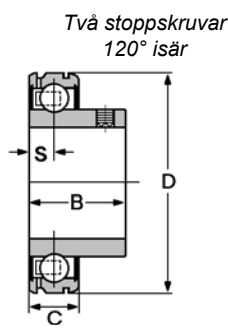
1000G

Sfärisk ytterbana, smörjspår och två stoppskruvar i innerringen



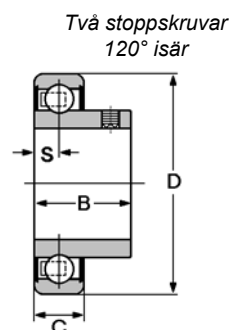
1100

Cylindrisk ytterbana och två stoppskruvar i innerringen



1200G

Sfärisk ytterbana, smörjspår och två stoppskruvar i innerringen

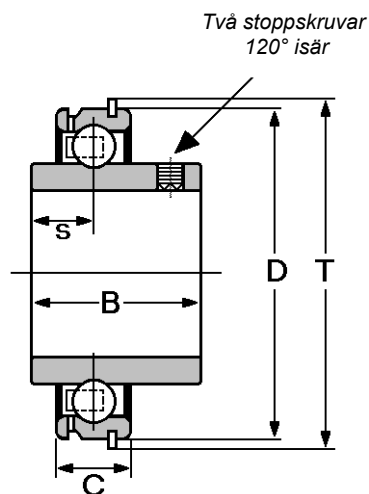


1300

Cylindrisk ytterbana och två stoppskruvar i innerringen

Axel Ø	Dimensioner mm				Beteckning insatslager	Bärighetstal N		Varvtals- gränser rpm	Vikt kg
	D	C	B	S		dynamiskt C _r	Statiskt C _{or}		
70	125	24	74,63	30,23	1070-70G	47700	37500	2450	2,27
	125	24	74,63	30,23	1170-70	47700	37500	2450	2,27
	125	24	85,36	34,19	1070-70DECG	47700	37500	2450	2,56
	125	24	85,36	34,19	1170-70DEC	47700	37500	2450	2,56
	130	25	77,77	33,37	1075-70G	50700	41100	2300	2,61
	130	25	77,77	33,37	1175-70	50700	41100	2300	2,61
	130	25	91,72	37,37	1075-70DECG	50700	41100	2300	2,94
75	130	25	91,72	37,37	1175-70DEC	50700	41100	2300	2,94
	130	25	77,77	33,37	1075-75G	50700	41100	2300	2,61
	130	25	77,77	33,37	1175-75	50700	41100	2300	2,61
	130	25	91,72	37,37	1075-75DECG	50700	41100	2300	2,94
	130	25	91,72	37,37	1175-75DEC	50700	41100	2300	2,94
	140	26	82,55	33,37	1080-75G	55500	44500	2150	3,23
80	140	26	82,55	33,37	1180-75	55500	44500	2150	3,23
	140	26	82,55	33,37	1080-80G	55500	44500	2150	3,23
	140	26	82,55	33,37	1180-80	55500	44500	2150	3,23
	150	28	85,72	34,18	1085-80G	63500	53000	2000	3,74
	150	28	85,72	34,18	1185-80	63500	53000	2000	3,74
85	150	28	85,72	34,18	1085-85G	63500	53000	2000	3,74
	150	28	85,72	34,18	1185-85	63500	53000	2000	3,74
	160	30	96,04	39,73	1090-85G	74000	60500	1900	4,99
	160	30	96,04	39,73	1190-85	74000	60500	1900	4,99
90	160	30	96,04	39,73	1090-90G	74000	60500	1900	4,99
	160	30	96,04	39,73	1190-90	74000	60500	1900	4,99
95	200	45	117,48	49,27	3095-95G	110000	99000	1600	9,53
100	200	45	117,48	49,27	3095-100G	110000	99000	1600	9,53

Insatslager med spårring d 20 - 45 mm



Med cylindrisk yttre bana och två
stoppskruvar i innerringen

Beteckning insatslager	Axel Ø	Dimensioner mm					Bärighetstal N		Varvtals- gränser rpm	Vikt kg
		D	T	C	B	S	dynamiskt C _r	Statiskt C _{0r}		
1120-20CG	20	47	52,68	15,88	30,96	12,75	9850	6200	7450	0,23
1125-25CG	25	52	57,81	19,05	34,11	14,32	10800	6950	6250	0,31
1130-30CG	30	62	67,69	22,22	38,10	15,93	15000	10100	5300	0,42
1135-35CG	35	72	78,51	23,81	42,88	17,53	19700	13600	4500	0,61
1140-40CG	40	80	86,51	27,78	49,23	19,10	22400	15700	4000	0,91
1145-45CG	45	85	91,51	27,78	49,23	19,10	25100	17800	3700	1,05

Protector

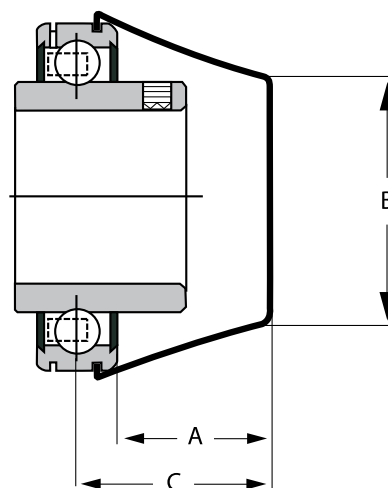
Ändlock i pressad plåt

Protectorn tillverkas endast av RHP och har specialdesignats för att möta de mest rigorösa säkerhetsföreskrifterna inom industrin och lantbruket.

Protectorn täcker helt den öppna och roterande innerringen samt utskjutande axlar. Den kan inte ramla bort av misstag tack vare den säkra

låsanordningen. Låsklammern kläms helt enkelt över det integrerade låsspåret i lagrets ytterring. Detta är standard på alla insatslager. Dessutom kan protectorn verka som en extra tätning när så behövs.

Huvuddimensioner			Protector-beteckning	Grundlager
B	A	C		
37,0	23,0	30,0	20P	1020
42,5	23,0	30,5	25P	1025
50,5	26,5	34,5	30P	1030
60,5	28,5	37,0	35P	1035
67,5	30,5	39,5	40P	1040
72,0	30,0	39,5	45P	1045
76,0	32,5	42,5	50P	1050
85,0	37,5	48,0	55P	1055
94,0	40,5	51,5	60P	1060



Ändlock för kompletta lagerhus

Axel diam.	LAGERENHET												
	NP NP-A NP-EC NP-DEC	SFT SFT-A SFT-EC SFT-DEC	SNP SNP-A SNP-EC SNP-DEC	LFTC LFTC-A LFTC-EC LFTC-DEC	FC FC-A FC-EC FC-DEC	ST ST-A ST-EC ST-DEC	BT BT-A BT-EC	SLFEP SLFEP-A SLFEP-EC SLFEP-DEC	SLFTP SLFTP-A SLFTP-EC SLFTP-DEC	MFC	SCHB SCH	NP-K MP-K MSF-K MSFT-K MST-K	MP MSF MSFT MST MSC
20	20P	20P	20P	20P	–	20P	–	20P	–	–	20P	25P	–
25		25P	25P	25P	25P	25P	25P	25P	25P	30P	30P	30P	30P
30	25P	30P	30P	30P	30P	30P	–	30P	30P	35P	30P	35P	35P
35	30P	35P	35P	35P	35P	35P	35P	35P	35P	40P	35P	40P	40P
40	35P	40P	40P	–	40P	40P	–	40P	–	40P	40P	45P	45P
45	40P	45P	45P	–	45P	45P	–	45P	–	50P	50P	50P	50P
50	45P	50P	–	–	–	50P	–	50P	–	55P	50P	55P	55P
55	50P	55P	–	–	–	55P	–	55P	–	60P	60P	–	60P
60	55P	60P	–	–	–	60P	–	60P	–	–	60P	–	–

Utvecklingen av LAGERHUS I PLAST är resultatet av en stark efterfrågan på icke korroderande lagerenheter inom livsmedels-, läkemedels- och kemisk industri.

De precisionsgjutna plasthusen är tillverkade med snäva toleranser och materialet är termoplast fylld med högklassig glasfiber. Husen är robusta och motståndskraftiga mot slitage och stötar, samt tål de flesta alkaliska och svagt sura (pH 4–9) vätskor och saltlösningar.

Till skillnad mot konventionella lagerhus i gjutjärn har de en slät yta som är lätt att göra ren, den rostar inte och befrämjar inte tillväxt av mikroorganismer.

Det finns ingen ytbeläggning som kan flagna eller repas. Valox* 420 termoplastpolyester kännetecknas av sin överlägsna tålighet mot en rad kemikalier såsom alifat, bensin, olja och fett, alkoholer, glykoler, etrar, högmolekylära estrar och ketoner, utspädda syror och baser, tvättmedel och de flesta salter i vattenlösning.

Här följer en tabell över tåligheten mot olika lösningar:

Mineralsyror, utspädda	Utmärkt
Mineralsyror, koncentrerade	Utmärkt
Alkalier	Tillfredsställande
Lösningar	
Alkoholer	Utmärkt
Ketoner	Bra
Klorerade kolväten	Bra/Utmärkt
Aromatiska kolväten	Bra/Utmärkt
Alifatiska kolväten	Utmärkt
Tvättlösningar	Utmärkt
Fetter och oljor	Utmärkt
Bensin	Utmärkt

Se separat broschyr med alla detaljer om lagerhusens tålighet mot kemikalier samt deras fysikaliska och miljömässiga egenskaper.

- I standardutförandet är lager av rostfritt stål monterade i lagerhusen, men husen kan även levereras separat. Alternativt kan vi leverera husen med lager i vanligt stål (100Cr6) eller enkla plastinsatser.

- Lagerhusen i plast är utbytbara mot de flesta gjutjärnsenheter. Lagren monteras i husen med hjälp av ett monteringspår som underlättar demontage och utbyte, när så behövs.

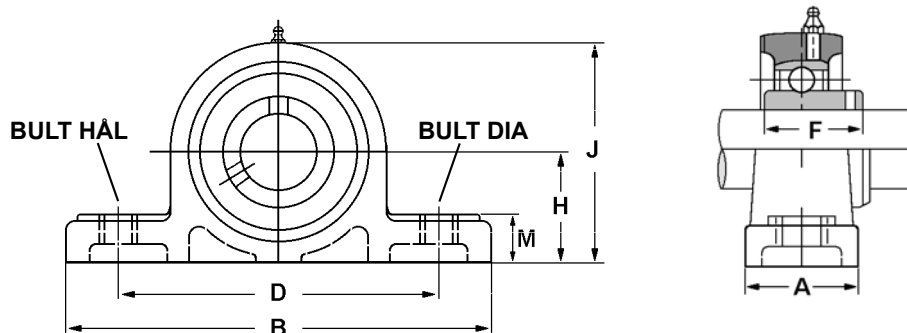
- Ytan på husen är slät och lätt att hålla ren. Standardfärgen är vit, men andra färger kan levereras mot särskild beställning, vid behov av större kvantiteter.

- Temperaturområde -20° till +90° Celsius. Högre temperaturer kan tillåtas under kortare perioder, till exempel vid rengöring.

- De nämnda egenskaperna gör att dessa lagerhus är speciellt lämpade för användning i utrustningar och transportanordningar inom livsmedelsindustrin, såsom slakterier, konservfabriker, mejerier, buteljeringsanläggningar och bryggerier, samt i kemiska, farmaceutiska och många andra industrier.

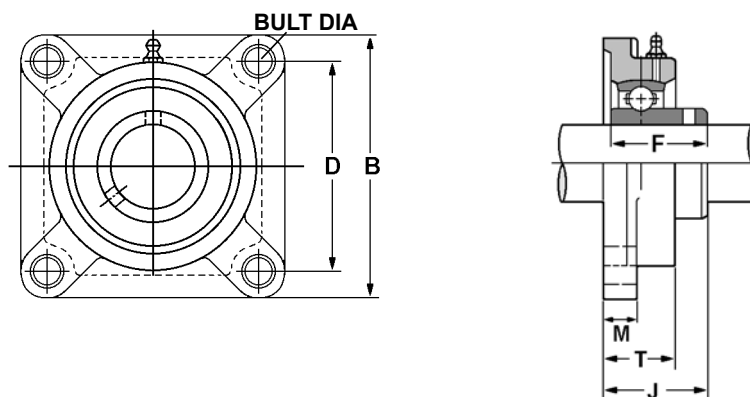
* Varumärket Valox tillhör General Electric, USA.

Typ PNP-CR
Stållagerhus



Beteckning	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult mm	Bult- hål	Vikt kg
		H	B	D	M	F	A	J			
PNP20CR	20	33,3	127	95	14	31	38	65	10	14	0,30
PNP25CR	25	36,5	140	105	14,5	34	38	71	10	14	0,34
PNP30CR	30	42,9	162	119	17,5	43	48	93	12	18	0,73
PNP35CR	35	47,6	167	127	18	43	48	93	12	18	0,73
PNP40CR	40	49,2	184	137	18	49,2	54	98	12	18	0,98

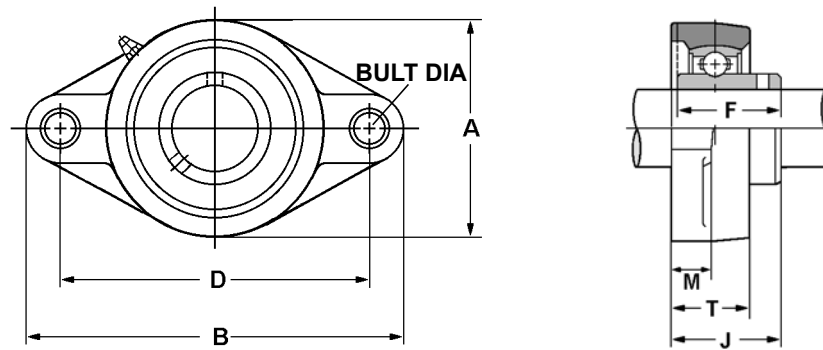
Typ PSF-CR
Flänslagerhus



Beteckning	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult mm	Vikt kg
		B	D	M	T	J	F		
PSF20CR	20	86	64	13	26	33,3	31	10	0,30
PSF25CR	25	95	70	13,5	27	35,7	34	10	0,34
PSF30CR	30	107	83	14	31	41,6	38,1	12	0,73
PSF35CR	35	117	92	15	34	44,4	42,9	12	0,73
PSF40CR	40	130	102	15	37	51,2	49,2	12	0,98

Typ PSFT-CR

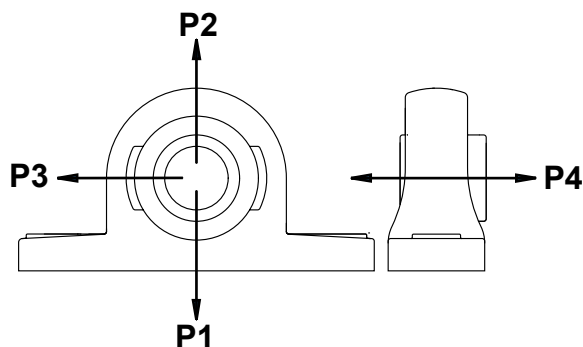
Flänslagerhus



Beteckning	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult mm	Vikt kg	
		B	D	M	T	J	F			
PSFT20CR	20	113	90	11	25,5	33,3	31	60	10	0,24
PSFT25CR	25	130	99	13	29	35,7	34	71	10	0,28
PSFT30CR	30	148	117	13	31	41,6	38,1	80	12	0,46
PSFT35CR	35	161	130	15	34	44,4	42,9	90	12	0,73
PSFT40CR	40	175	144	15	36	51,2	49,2	100	12	0,90

Belastbarhet av kompositlagerhus

Typ PNP Stållagerhus

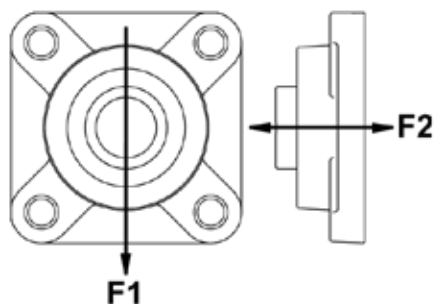


A = Periodisk belastning B = Kontinuerlig belastning C = Cyklisk belastning

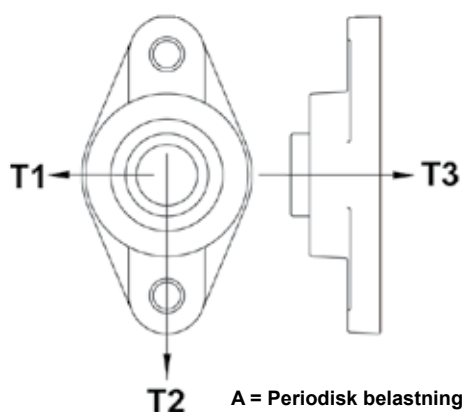
Lagerhus	Maximal belastning av lagerhus (N) vid 20°C												Max fix bult tork (Nm)
	P1 A	P1 B	P1 C	P2 A	P2 B	P2 C	P2 A	P3 B	P3 C	P4 A	P4 B	P4 C	
PNP20CR	3500	1700	800	2800	1400	800	2600	1300	700	1300	700	400	18
PNP $\frac{3}{4}$ CR	3500	1700	800	2800	1400	800	2600	1300	700	1300	700	400	18
PNP25CR	4000	2000	1000	3100	1500	800	2600	1300	700	1700	900	500	25
PNP1CR	4000	2000	1000	3100	1500	800	2600	1300	700	1700	900	500	25
PNP30CR	5000	2500	1200	3500	1800	1000	4000	2000	1100	2600	1300	700	30
PNP1 $\frac{3}{16}$ CR	5000	2500	1200	3500	1800	1000	4000	2000	1100	2600	1300	700	30
PNP1 $\frac{1}{4}$ RCR	5000	2500	1200	3500	1800	1000	4000	2000	1100	2600	1300	700	30
PNP35CR	6000	3000	1500	4300	2100	1200	4100	2100	1100	3200	1600	900	35
PNP1 $\frac{1}{4}$ CR	6000	3000	1500	4300	2100	1200	4100	2100	1100	3200	1600	900	35
PNP1 $\frac{7}{16}$ CR	6000	3000	1500	4300	2100	1200	4100	2100	1100	3200	1600	900	35
PNP40CR	10700	5300	2900	8000	4000	2200	6800	2400	1900	5200	2600	1400	40
PNP1 $\frac{1}{2}$ CR	10700	5300	2900	8000	4000	2200	6800	2400	1900	5200	2600	1400	40

Typ PSF Stållagerhus

A = Periodisk belastning B = Kontinuerlig belastning C = Cyklisk belastning



Lagerhus	Maximal belastning av lagerhus (N) vid 20°C						Max fix bult tork (Nm)
	F1 A	F1 B	F1 C	F2 A	F2 B	F2 C	
PSF20CR	3100	1600	900	1300	700	400	18
PSF $\frac{3}{4}$ CR	3100	1600	900	1300	700	400	18
PSF25CR	3500	1700	1000	1300	700	400	25
PSF1CR	3500	1700	1000	1300	700	400	25
PSF30CR	4600	2300	1300	2200	1100	600	30
PSF1 $\frac{3}{16}$ CR	4600	2300	1300	2200	1100	600	30
PSF1 $\frac{1}{4}$ RCR	4600	2300	1300	2200	1100	600	30
PSF35CR	6200	3100	1700	2600	1300	700	35
PSF1 $\frac{1}{4}$ CR	6200	3100	1700	2600	1300	700	35
PSF1 $\frac{7}{16}$ CR	6200	3100	1700	2600	1300	700	35
PSF40CR	6200	3100	1700	4000	2000	1100	40
PSF1 $\frac{1}{2}$ CR	6200	3100	1700	4000	2000	1100	40



A = Periodisk belastning B = Kontinuerlig belastning C = Cyklisk belastning

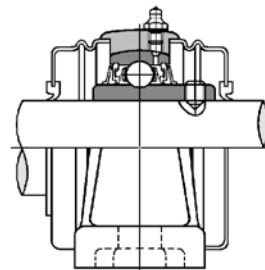
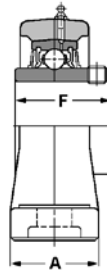
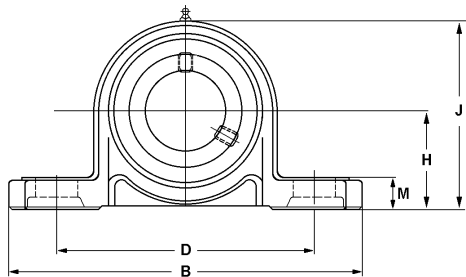
Typ PSFT Stållagerhus

Lagerhus	Maximal belastning av lagerhus (N) vid 20°C									Max fix bult tork (Nm)
	T1 A	T1 B	T1 C	T2 A	T2 B	T2 C	T3 A	T3 B	T3 C	
PSFT20CR	4400	2200	1200	1900	900	500	1300	700	400	18
PSFT $\frac{3}{4}$ CR	4400	2200	1200	1900	900	500	1300	700	400	18
PSFT25CR	4400	2200	1200	3000	1500	800	1400	700	400	25
PSFT1CR	4400	2200	1200	3000	1500	800	1400	700	400	25
PSFT30CR	5900	2900	1600	3300	1600	900	2000	1000	500	30
PSFT1 $\frac{3}{16}$ CR	5900	2900	1600	3300	1600	900	2000	1000	500	30
PSFT1 $\frac{1}{4}$ RCR	5900	2900	1600	3300	1600	900	2000	1000	500	30
PSFT35CR	6400	3200	1700	3900	2000	1100	2800	1400	800	35
PSFT1 $\frac{1}{4}$ CR	6400	3200	1700	3900	2000	1100	2800	1400	800	35
PSFT1 $\frac{7}{16}$ CR	6400	3200	1700	3900	2000	1100	2800	1400	800	35
PSFT40CR	9000	4500	2500	3900	2000	1100	3300	1600	900	40
PSFT1 $\frac{1}{2}$ CR	9000	4500	2500	3900	2000	1100	3300	1600	900	40

SNSP-S6 / UCSP-S6 / UCP-S6

Rostfria stålagerhus

JIS-standard

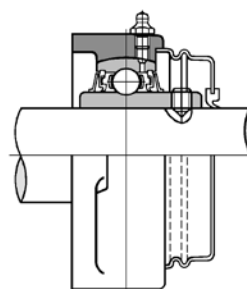
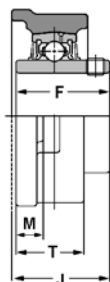
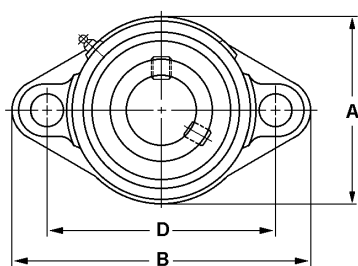


Öppet ändlock

Slutet ändlock

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult-hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	M	J	F					
SNSP201H1S6	12										SN201S6		
SNSP202H1S6	15	30,2	127	95	30	9	57	27,4	19	10	SN202S6	SP203H1	0,37
SNSP203 H1S6	17										SN203S6		
UCSP204H1S6	20	33,3	127	95	30	9	64	31	19	10	UC204S6	SP204H1	0,41
UCSP205H1S6	25	36,5	140	105	30	10	70	34	19	10	UC205S6	SP205H1	0,56
UCSP206H1S6	30	42,9	165	121	36	11	82	38,1	21	14	UC206S6	SP206H1	0,8
UCSP207H1S6	35	47,6	167	127	38	12	92	42,9	21	14	UC207S6	SP207H1	1,2
UCSP208H1S6	40	49,2	184	137	40	12	98	49,2	21	14	UC208S6	SP208H1	1,4
UCSP209H1S6	45	54	190	146	54	20	106	49,2	21	14	UC209S6	SP209H1	1,7
UCSP210H1S6	50	57,2	206	159	60	22	113	51,6	22	16	UC210S6	SP210H1	1,9

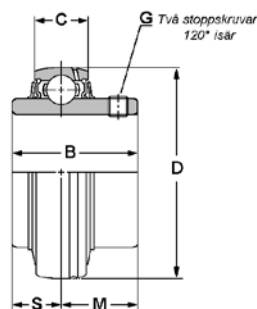
SNSFL-S6 / UCSFL-S6
Rostfria flänslagerhus
JIS-standard



Öppet
ändlock

Slutet
ändlock

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm							Bult- hål	Bult mm	Lager nr	Hus nr	Vikt kg
		H	B	D	A	M	J	F					
SNSFL201H1S6	12										SN201S6		
SNSFL202H1S6	15	98	76,5	10	24	54	29,9	27,4	12	10	SN202S6	SFL203H1	0,3
SNSFL203H1S6	17										SN203S6		
UCSFL204H1S6	20	113	90	10	25,5	60	33,3	31	12	10	UC204S6	SFL204H1	0,5
UCSFL205H1S6	25	130	99	10	27	68	35,7	34	16	14	UC205S6	SFL205H1	0,6
UCSFL206H1S6	30	148	117	10	31	80	40,2	38,1	16	14	UC206S6	SFL206H1	0,9
UCSFL207H1S6	35	161	130	11	34	90	44,4	42,9	16	14	UC207S6	SFL207H1	1,1
UCSFL208H1S6	40	175	144	11	36	100	51,2	49,2	16	14	UC208S6	SFL208H1	1,4
UCSFL209H1S6	45	188	148	13	38	108	52,2	49,2	19	14	UC209S6	SFL209H1	1,7
UCSFL210H1S6	50	197	157	13	40	115	54,6	51,6	19	16	UC210S6	SFL210H1	1,9



SN-S6 / UC-S6
Rostfria insatslger

Beteckning komplett enhet	Axel Ø	Dimensioner mm					Stoppskruv G	Bärlighet		Vikt kg
		D	C	B	S	M		dynamisk	statisk	
SN201H1S6	12									
SN202H1S6	15	40	13	27,4	11,5	15,9	M5x0,8	830	390	0, 10
SN203H1S6	17									
UC204H1S6	20	47	16	31	12,7	18,3	M6x1	1110	545	0,16
UC205H1S6	25	52	17	34	14,3	19,7	M6x1	1210	640	0,2
UC206H1S6	30	62	19	38,1	15,9	22,2	M6x1	1690	920	0,32
UC207H1S6	35	72	20	42,9	17,5	25,4	M8x1	2220	1260	0,48
UC208H1S6	40	80	21	49,2	19	30,2	M8x1	2520	1460	0,64
UC209H1S6	45	85	22	49,2	19	30,2	M8x1	2830	1660	0,68
UC210H1S6	50	90	24	51,6	19	32,6	M10x1,25	3040	1900	0,8

Fett: Chevron Poly FM Grease NLGI2 (godkänd USDA klass H1 & FDA [CFR 0178-3570]).

Val av lagerstorlek

Ekvivalent belastning, livslängd

Livslängden och ekvivalenta belastningen beräknas på samma sätt som för normala spårkullager.

Här följer de viktigaste formlerna:

Ekvivalent dynamisk belastning

$$Pr = Rf, \text{ när } \frac{Fa}{Fr} < e$$

$$Pr = 0,56 Fr + Y Fa, \text{ när } \frac{Fa}{Fr} < e$$

Livslängd

$$L_{10} = \left(\frac{C}{Pr}\right)^3 \text{ eller } L_{10} = \left(\frac{C}{Pr}\right)^3 \times \frac{10^6}{n \times 60}$$

- L10** = nominell livslängd i miljoner varv
- L10h** = nominell livslängd i driftstimmar
- C** = lagrets dynamiska bärighetstal i N
- Pr** = ekvivalent dynamisk belastning i N
- Por** = ekvivalent statisk belastning i N
- n** = varvtalet i r/min
- Fa** = verklig axiell belastning i N
- Fr** = verklig radiell belastning i N
- Y** = axialfaktor (se tabell)
- e** = lagerfaktor (se tabell)

Vid kontinuerlig och lätt stötbelastning multipliceras belastningen med 1,2-1,5. Vid medium stötbelastning multipliceras belastningen med 1,7-2,0. Använd följande riktvärden vid val av lagerstorlek till maskiner för:

- kortvarig och intermittert drift; 4-8'000 driftstimmar
- 8-timmarsdrift som inte alltid utnyttjas helt; 10-20'000 driftstimmar
- 8-timmarsdrift som utnyttjas helt; 20-30'000 driftstimmar
- 24-timmarsdrift: 40-80'000 driftstimmar.

Maximala varvtal för insatslager

Normalt medför höga rotationshastigheter ökad temperatur och mer oväsen för kullager p g a friktionen mellan kulor och den yttre lagerbanan samt motståndet i smörjmedlet.

Lagerhus kan förstöras av alltför höga varvtal. Därför bör man kontrollera det maximala varvtalet som lagret kommer att nyttjas vid, för att kunna försäkra sig om en säker drift.

Det vanligast använda beräkningssystemet är att räkna med d_n och d_{mn} värden.

(d = axeldiameter, d_m = kulcirkeldiameter, n = varv/min.) I tabellen nedan ser du det maximala varvtalet för insatslager av standardmodell, med enkla tätningar.

Mer avancerade tätningar orsakar ytterligare begränsningar i varvtalet, något man måste beakta vid val av tätning och lager.

Notera:

- 1 Trippeltätningar sänker det maximala varvtalet till 25% av nedan p g a av ökad friktion.
- 2 Ändlock tätning sänker på motsvarande sätt till 80% av nedanstående varvtal.

lagertyp	rpm	lagertyp	rpm
UC201	6000		
UC202	6000		
UC203	6000		
UC204	6000		
UC205	5300	UC305	4800
UC206	4500	UC306	4000
UC207	3800	UC307	3600
UC208	3400	UC308	3200
UC209	3200	UC309	2800
UC210	2900	UC310	2500
UC211	2600	UC311	2400
UC212	2400	UC312	2200
UC213	2300	UC313	2000
UC214	2200	UC314	1900
UC215	2000	UC315	1700
UC216	1800	UC316	1600
UC217	1700	UC317	1500
UC218	1600	UC318	1400
		UC319	1350
		UC320	1300
		UC321	1200
		UC322	1150
		UC324	1100
		UC326	1000
		UC328	900

Toleranser och varvtal

Tabell 1

Axeldiameter		Hög belastning - höga varvtal			Normala applikationer			Lätt belastning - låga varvtal		
		Max varvtal RPM	Axeltolerans ISO n6		Max varvtal RPM	Axeltolerans ISO h7		Max varvtal RPM	Axeltolerans ISO h7	
mm	tum		0,001 mm max-min	0,001 tum max-min		0,001 mm max-min	0,001 tum max-min		0,001 mm max-min	0,001 tum max-min
12-17	1/2 - 11/16	8800	0 - 11	0 - 4	5000	0 - 18	0 - 7	2000	0 - 43	0 - 17
20	3/4 -	7450	0 - 13	0 - 5	4200	0 - 21	0 - 8	1700	0 - 52	0 - 20
25	13/16 - 1	6250	0 - 13	0 - 5	3600	0 - 21	0 - 8	1350	0 - 52	0 - 20
25-30	7/8 - 1 1/4	5300	0 - 13	0 - 5	3100	0 - 21	0 - 8	1100	0 - 52	0 - 20
30-35	1 1/6 - 1 7/16	4500	0 - 16	0 - 6	2700	0 - 25	0 - 10	900	0 - 62	0 - 24
35-40	1 1/2 - 1 9/16	4000	0 - 16	0 - 6	2400	0 - 25	0 - 10	750	0 - 62	0 - 24
40-45	1 1/2 - 1 3/4	3700	0 - 16	0 - 6	2200	0 - 25	0 - 10	600	0 - 62	0 - 24
45-50	1 5/6 - 2	340	0 - 16	0 - 6	1950	0 - 25	0 - 10	500	0 - 62	0 - 24
50-55	2 1/6 - 2 3/16	3100	0 - 19	0 - 7	1800	0 - 30	0 - 12	450	0 - 74	0 - 29
55-60	2 1/8 - 2 7/16	2800	0 - 19	0 - 7	1600	0 - 30	0 - 12	400	0 - 74	0 - 29
65	2 1/2 -	2600	0 - 19	0 - 7	1500	0 - 30	0 - 12	350	0 - 74	0 - 29
60-70	2 7/16 - 2 11/16	2450	0 - 19	0 - 7	1400	0 - 30	0 - 12	300	0 - 74	0 - 29
65-75	2 11/16 - 2 15/16	2300	0 - 19	0 - 7	1300	0 - 30	0 - 12	280	0 - 74	0 - 29
75-80	2 15/16 - 3 1/4	2150	0 - 19	0 - 7	1200	0 - 30	0 - 12	250	0 - 74	0 - 29
80-85	3 3/16 - 3 7/16	2000	0 - 22	0 - 9	1100	0 - 35	0 - 14	220	0 - 87	0 - 34
85-90	3 7/16 - 3 1/2	1900	0 - 22	0 - 9	1050	0 - 35	0 - 14	200	0 - 87	0 - 34
95-100	3 5/16 - 4	1600	0 - 22	0 - 9	1000	0 - 35	0 - 14	180	0 - 87	0 - 34

Montering

Kompletta lagerhus fixeras på axeln med två stoppskruvar som är gängade i den förlängda innerringen eller med en excentrisk låsring och stoppskrav.

Lager med excentrisk låsning

Lagerenheten skjuts upp på axeln. Skruva fast huset i underlaget. Skjut in låsringen över ansatsen på innerringen och vrid fast den med ett ryck i axelns rotationsriktning. Säkra den sedan med stoppskraven. Om rotationsriktningen växlar under drift, är denna typ mindre lämplig.

Smörjning och skötsel

Kompletta lagerhus är fettfyllda när de levereras från fabriken med rätt mängd och kvalitet. Eftersmörjning behövs normalt inte. Endast om de arbetar under extrema temperaturer, varvtal, belastningar eller i mycket smutsig eller fuktig omgivning behöver de eftersmörjas. Lämpligt är Mobilith SHC 220 eller motsvarande. Maskiner som används säsongvis skall eftersmörjas direkt efter avslutad säsong.

Tabell 2

Åtdragningsmoment och maximal axialbelastning för stoppskruvar.

Gänga	Nyckelvidd	Moment Nm	Axialbelastning N
M6 x 0,75	3 mm	5,7	2500
M8 x 1,00	4 mm	12,4	3500
M10 x 1,25	5 mm	27,1	5000
M12 x 1,25	6 mm	38,4	8000

Om axialbelastningen överstiger ovanstående värden, rekommenderas en ansats på axeln.

Tabell 3

Stoppskruvarnas storlek

Axeldiameter	Tumlager	mm-lager
12-35 mm	1/4 UNF	M 6 x 0,75
40-50 mm	5/16 UNF	M 8 x 1,00
55-70 mm	3/8 UNF	M 10 x 1,25
75-100 mm	1/2 UNF	M 12 x 1,25

Delbara lager och lagerhus är enklare att montera och demontera än vanliga lager, vilket spar både tid och pengar.

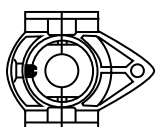
Husen finns i fem utföranden:



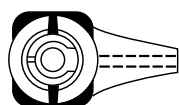
Lagerbock



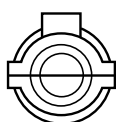
Flänslager



Spännlager



Vevstaklager



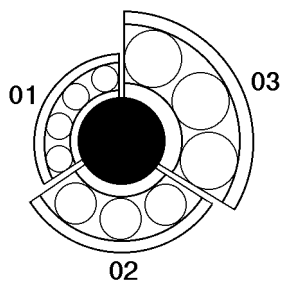
Hänglager

Lagren tillverkas i tre olika serier...

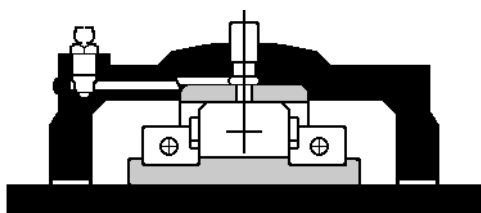
01 = Normal / standard

02 = Förstärkt ≥ 50 mm

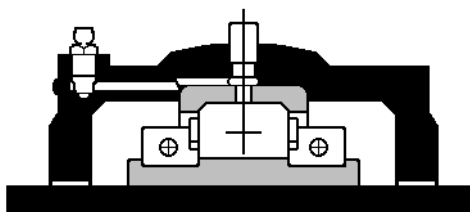
03 = Extra förstärkt ≥ 100 mm



...och i två varianter



EX = Frilager



GR = Styrlager

Tätningar

Som standard medföljer filtätningar. Alternativ till filtätningar är labyrinttätningar av neopren eller aluminium eller läpptätningar av gummi



Filtätning, FS



Läpptätning av gummi, SRS

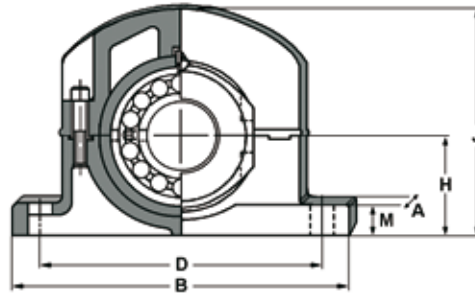


Labyrinttätning av neopren,
NTL 40-105 mm axeldiameter.



Labyrinttätning av aluminium,
ATL 110-155 mm axeldiameter.

Serie01, typ BCP



Beteckning	Axel Ø	Dimensioner mm						Bult Antal/diam	Bärighet kN(1)			Vikt kg
		H	B	A	M	D	J		C	Cor	Ca(2)	
01 BCP 35mm EX 01 BCP 35mm GR 01 BCP 40mm EX 01 Bcp 40mm GR	35 35 40 40	60	228	60	22	180	138	2/M12	59	67	3,2	5,7
01-E BCP 50mm EX 01-E BCP 50mm GR	50 50	70	270	60	25	214	158	2/m16	95	104	3,8	8
01-E BCP 60mm EX 01-E BCP 60mm GR 01-E BCP 65mm EX 01-E BCP 65mm GR	60 60 65 65	80	280	70	32	234	180	2/M16	134	156	7,2	11
01-E BCP 70mm EX 01-E BCP 70mm GR 01-E BCP 75mmEX 01-E BCP 75mm GR	70 70 75 75	95	330	70	38	270	280	2/M20	165	196	10,8	16
01-E BCP 80mm EX 01-E BCP 80mm GR 01-E BCP 85mm EX 01-E BCP 85mm GR 01-E BCP 90mm EX 01-E BCP 90mm GR	80 80 85 85 90 90	112	380	90	44	320	252	2/M24	228	289	13,6	27,8
01-E BCP 100mm EX 01-E BCP 100mm GR 01-E BCP 105mm EX 01-E BCP 105mm GR	100 100 105 105	125	420	102	52	354	272	2/M24	217	318	16,0	36,2
01 BCP 110mm EX 01 BCP 110mm GR 01 BCP 115mm EX 01 BCP 115mm GR	110 110 115 115	143	466	120	60	392	314	2/M24	315	412	19,6	42,7
01 BCP 120mm EX 01 BCP 120mm GR 01 BCP 125mm EX 01 BCP 125mm GR 01 BCP 130mm EX 01 BCP 130mm GR	120 120 125 125 130 130	162	508	178	38	450x120	372	4/M24	316	484	22,2	75,6
01 BCP 135mm EX 01 BCP 135mm GR 01 BCP 140mm EX 01 BCP 140mm GR	135 135 140 140	181	558	178	40	482x120	405	4/M24	351	542	25,8	88,5
01 BCP 150mm EX 01 BCP 150mm GR 01 BCP 155mm EX 01 BCP 155mmGR	135 135 140 140	181	558	178	40	496x120	145	4/M24	382	616	29,4	95

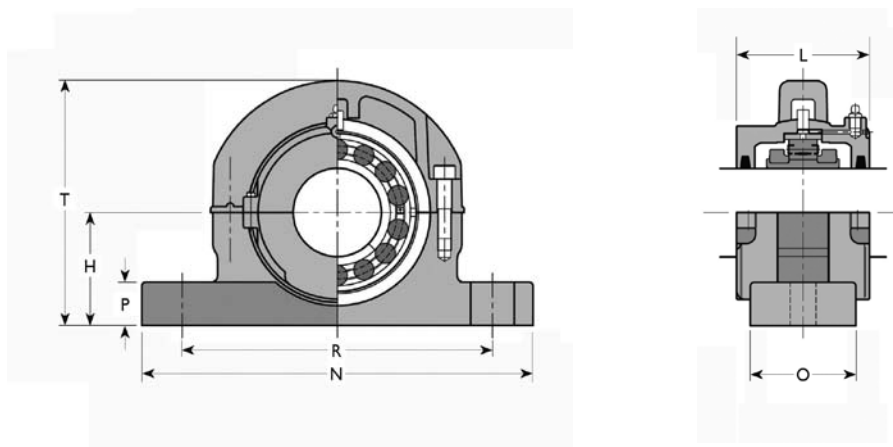
- 1) Vid behov av högre bärighet, använd serie 02 och 03, se Coopers huvudkatalog.
 2) Vid behov av högre axiell bärighet, använd lager typ XT, begär separat broschyr.

För övriga typer av delade lager, beställ Coopers huvudkatalog.

SNC lagerhus för delbara lager

Cooper lagerbockar serie SNC500 är kompatibla för utbyte där lagerhus serie SNL/SNK500 används. De kan med fördel ersätta befintliga solida lagringar eller byggas in i nya enheter.

Cooper lagerbockar har bulthålmönster och centrumhöjd lika solida lagerhus. Angivna mått kan dock avvika och bör därför kontrolleras. SNC500 lagerbockar är designade för Cooper innerhus och ger därför möjlighet att använda Coopers erkänt överlägsna tätningsalternativ. SNC500 lagerbockar tillverkas som standards av gråjärn.



Beteckning	Axel Ø	Passande lager	R		H	Bult	Dimensioner					Vikt kg
			Min	Max			N	O	P	T	L	
SNC513	60	01E B 60M	226	242	80	M16	280	70	32	180	104	4,9
SNC515	65	01E B 65M	226	242	80	M16	280	70	32	180	104	4,9
SNC516	70	01E B 70M	254	266	95	M20	315	90	38	208	114	7,3
SNC517	75	01E B 75M	254	266	95	M20	315	90	38	208	114	7,3
SNC518	80	01E B 80M	284	296	100	M20	345	100	32	240	136	13,4
SNC519	85	01E B 85M	284	296	112	M20	345	100	44	252	136	15,2
SNC520	90	01E B 90M	312	328	112	M24	380	90	44	252	136	13,3
SNC522	100	01E B 100M	342	366	125	M24	420	102	52	272	134	14,7
SNC524	110	01 B 110M	344	256	140	M24	410	120	45	310	142	19,5
SNC526	115	01 B 115M	372	388	150	M24	450	130	50	320	142	22,7
SNC528	125	01 B 125M	414	426	150	M30	500	150	50	360	156	38,2
SNC530	135	01 B 135M	444	456	160	M30	530	160	56	386	168	40
SNC532	140	01 B 140M	462	478	170	M30	558	178	41	391	168	52

Livslängdsberäkning

Lagerlivslängden beräknas enligt ISO's formel för nominell livslängd:

där:

L10h	=	nominell livslängd, driftstimmar, h
C	=	dynamisk bärighetstal, N
Å	=	ekvivalent dynamisk belastning
n	=	varvtal, rpm

Radiell belastning

Val av lagerstorlek görs oberoende av den axiella belastningen.

- 1 Försök att uppskatta varje radiell belastning på lagret såsom egenvikter, effekter och krafter.
- 2 Multiplicera varje last med lämplig dynamisk faktor f_d och/eller f_k . Dessa fås ur tabell 1 & 2 och enligt erfarenhet.
- 3 Lägg ihop dessa för att få fram den ekvivalenta dynamiska belastningen P.
- 4 Läs ut livslängdsfaktorn, f_L eller f_n , ur tabell 3 & 4. Om varvtalet är under 5 rpm eller intermittent kan urval göras på den statiska bärigheten Cor.
- 5 Välj ett lager som har en dynamisk bärighet, C, som inte understiger summan $P \times f_L \times f_n$. Summan av f_L och f_n får inte understiga 1.

Dynamiska faktorer

Tabell 1

Maskin	f_d
Jämn belastning eller små förändringar	1,0 - 1,3
Lätt stötbelastning	1,3 - 2,0
Hög stötbelastning, vibrationer	2,0 - 3,5

Tabell 2

Drift	f_k
Kedja, beroende på noggrannhet	1,0 - 1,3
Rem, beroende på remspänning	1,5 - 4,0

Livslängdsfaktorer

Tabell 3

L_{10} Livslängd	f_L
Beakta verkliga antalet timmar som utrustningen går (driftcykeln) och beräkna f_L ur formeln:	

$$f_L = \left(\frac{\text{drifttimmar}}{500} \right)^{0,3}$$

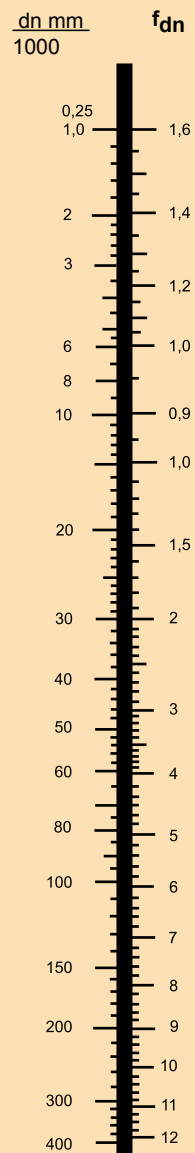
Tabell 4

Varvtalsfaktor	f_n
Vid varierande varvtal får man räkna ut genomsnittet. Beräkna faktorn f_n ur formeln:	

$$f_n = \left(\frac{\text{RPM}}{33,33} \right)^{0,3}$$

Tabell 5

Hastighet



Gäller endast axiell belastning på GR-lager
 d = innerdiameter
 n = rpm

Livslängd i antal varv

Vid transportörapplikationer kan man välja distans eller totala antalet varv. Detta får man genom att halvera den önskade livslängden i miljoner varv, multiplicera med 1000 och byta ut mot värdet för drifttimmar i tabell 3 för att erhålla f_L .

Exempel:

Livslängd = 100 miljoner varv \times 0,5 \times 1000 = 50'000 tim.
 Multiplicera f_L med den ekvivalenta dynamiska belastningen P för att få fram önskad dynamisk bärighet C.

Axiell belastning

Urval görs oberoende av den radiella belastningen, eftersom effekten av den axiella belastningen på den radiella livslängden på lagret är så pass liten att den kan borträknas vid normala laster och varvtal.

- 1 Uppskatta varje axiell belastning på lagret
- 2 Multiplicera med lämplig dynamisk faktor f_d och/ eller f_k
- 3 Lägg ihop dessa laster för att få fram den ekvivalenta dynamiska axialbelastningen P_a
- 4 Välj ett lager som har en dynamisk bärighet, ca , som inte understiger summan av $P_a \times f_{dn}$. dn är summan av axeldiametern i mm och axelns hastighet i rpm. För att hitta f_{dn} används dn -värdet i nomogrammet i tabell 5 (sid 69).

Axiell bärighet C_a

är till för konstanta laster och där man smörjt med olja eller EP-fett, eller för intermittert och reverserande laster med normalt fett. För konstanta laster med normalt fett måste bärigheten reduceras med 50%.

Statisk bärighet C_{or}

Den statiska bärigheten är beräknad enligt ISO 76 standard, 1987 års utgåva, och är definierad som den statiska belastningen som motsvarar ett kontaktryck av 4000 MPa i centrum av det högst belastade området mellan rulle och löpbana och som gör en permanent deformation på 0,0001 av rulldiametern. När rotationen är mycket långsam (under 5 rpm) eller intermittert skall urvalet göras på den statiska bärigheten. Den nödvändiga statiska bärigheten kan fås från formeln:

$$C_{or} = S_o \times P$$

där

P = den ekvivalenta belastningen, kN

S_o = en statisk säkerhetsfaktor

Nedanstående tabell ger värdet för den statiska säkerhetsfaktorn S_o , beroende på drift och behovet av löpnoggrannhet.

Val av lagerstorlek

Summan av faktorerna $f_L \times f_n$ för olika varvtal (n) och lagerlivslängd L_{10} timmar

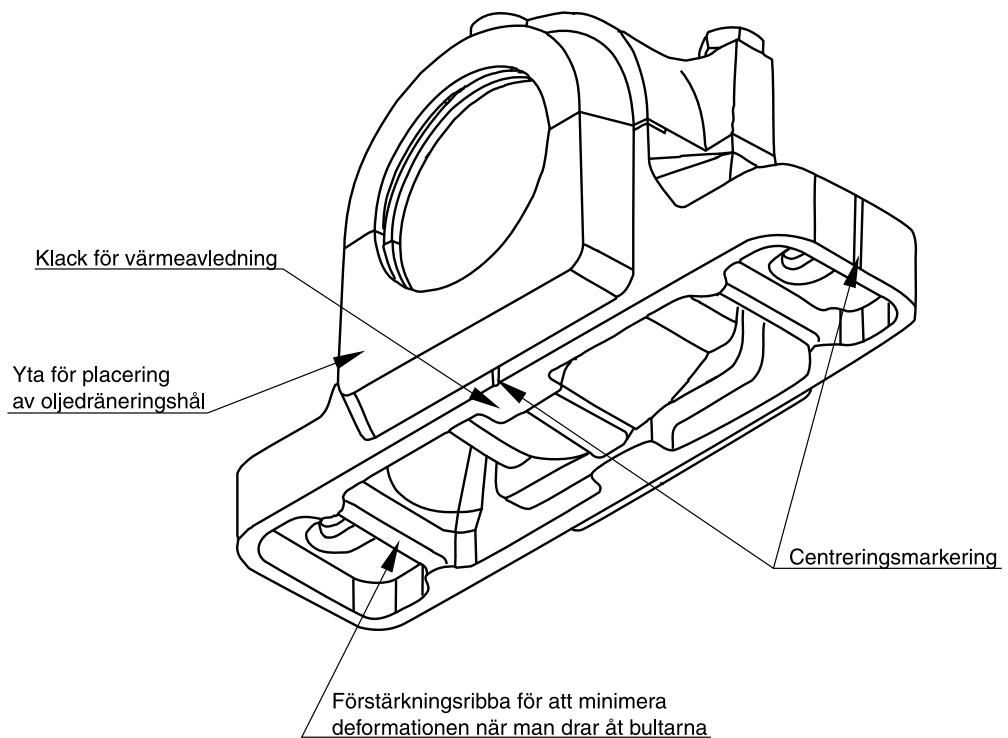
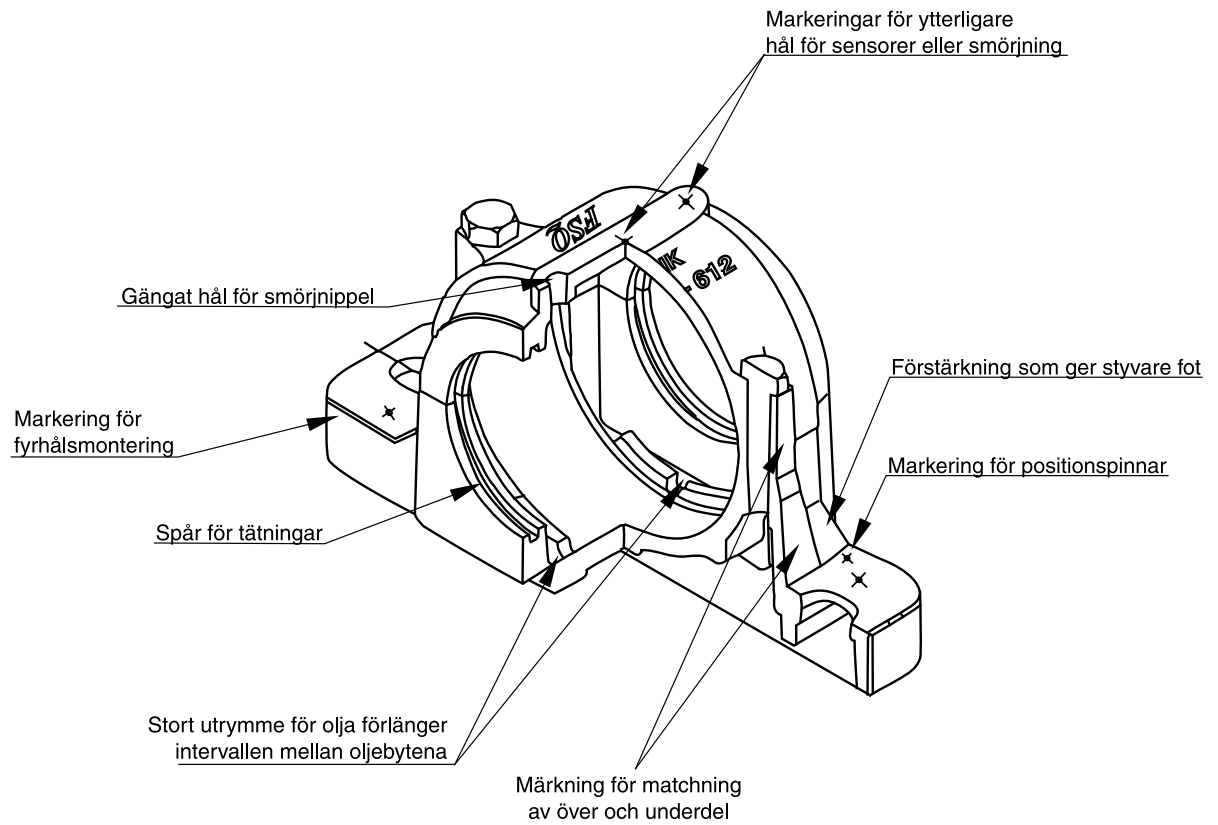
Tabell 6

Varvtal (rpm)	L10 (h)														
	5'000	6'300	8'000	10'000	12'500	16'000	20'000	25'000	32'000	40'000	50'000	63'000	80'000	100'000	200'000
50	2,25	2,42	2,59	2,77	2,97	3,19	3,42	3,65	3,93	4,20	4,50	4,82	5,18	5,54	6,81
100	2,77	2,97	3,19	3,42	3,65	3,93	4,20	4,50	4,84	5,18	5,54	5,93	6,37	6,81	8,39
125	2,97	3,18	3,42	3,65	3,90	4,20	4,50	4,81	5,18	5,54	5,92	6,34	6,81	7,29	8,97
150	3,13	3,36	3,61	3,86	4,12	4,44	4,75	5,08	5,47	5,85	6,25	6,70	7,20	7,70	9,48
200	3,42	3,66	3,93	4,20	4,50	4,84	5,18	5,54	5,96	6,37	6,81	7,30	7,85	8,39	10,30
250	3,65	3,91	4,20	4,50	4,81	5,18	5,54	5,92	6,37	6,81	7,29	7,81	8,39	8,97	11,00
300	3,86	4,13	4,44	4,75	5,08	5,47	5,85	6,25	6,73	7,20	7,70	8,25	8,86	9,48	11,70
400	4,20	4,51	4,84	5,18	5,54	5,96	6,37	6,81	7,34	7,85	8,39	8,99	9,66	10,30	12,70
500	4,50	4,82	5,18	5,54	5,92	6,37	6,81	7,29	7,85	8,39	8,97	9,61	10,30	11,00	13,60
600	4,75	5,09	5,47	5,85	6,25	6,73	7,20	7,70	8,29	8,86	9,48	10,20	10,90	11,70	14,40
750	5,08	5,44	5,85	6,25	6,68	7,20	7,70	8,23	8,86	9,48	10,10	10,90	11,70	12,50	15,40
900	5,36	5,75	6,18	6,60	7,06	7,60	8,13	8,69	9,36	10,00	10,70	11,50	12,30	13,20	16,20
1000	5,54	5,93	6,37	6,81	7,29	7,85	8,39	8,97	9,66	10,30	11,00	11,80	12,70	13,60	16,70
1200	5,85	6,27	6,73	7,20	7,70	8,29	8,86	9,48	10,20	10,90	11,70	12,50	13,40	14,40	17,70
1500	6,25	6,70	7,20	7,70	8,23	8,86	9,48	10,10	10,90	11,70	12,50	13,40	14,40	15,40	18,90
1800	6,60	7,08	7,60	8,13	8,69	9,36	10,00	10,70	11,50	12,30	13,20	14,10	15,20	16,20	20,00
2000	6,81	7,30	7,85	8,39	8,97	9,66	10,30	11,00	11,90	12,70	13,60	14,60	15,70	16,70	20,60
2500	7,29	7,81	8,39	8,97	9,59	10,30	11,00	11,80	12,70	13,60	14,50	15,60	16,70	17,90	22,00
3000	7,70	8,25	8,86	9,48	10,10	10,90	11,70	12,50	13,40	14,40	15,40	16,50	17,70	18,90	23,30
3600	8,13	8,71	9,36	10,00	10,70	11,50	12,30	13,20	14,20	15,20	16,20	17,40	18,70	20,00	24,60
4000	8,39	8,99	9,66	10,30	11,00	11,90	12,70	13,60	14,60	15,70	16,70	17,90	19,30	20,60	25,40
5000	8,97	9,61	10,30	11,00	11,80	12,70	13,60	14,50	15,70	16,70	17,90	18,20	20,60	22,00	27,10

LAGERHUS

SNK 200, 500-600 serien

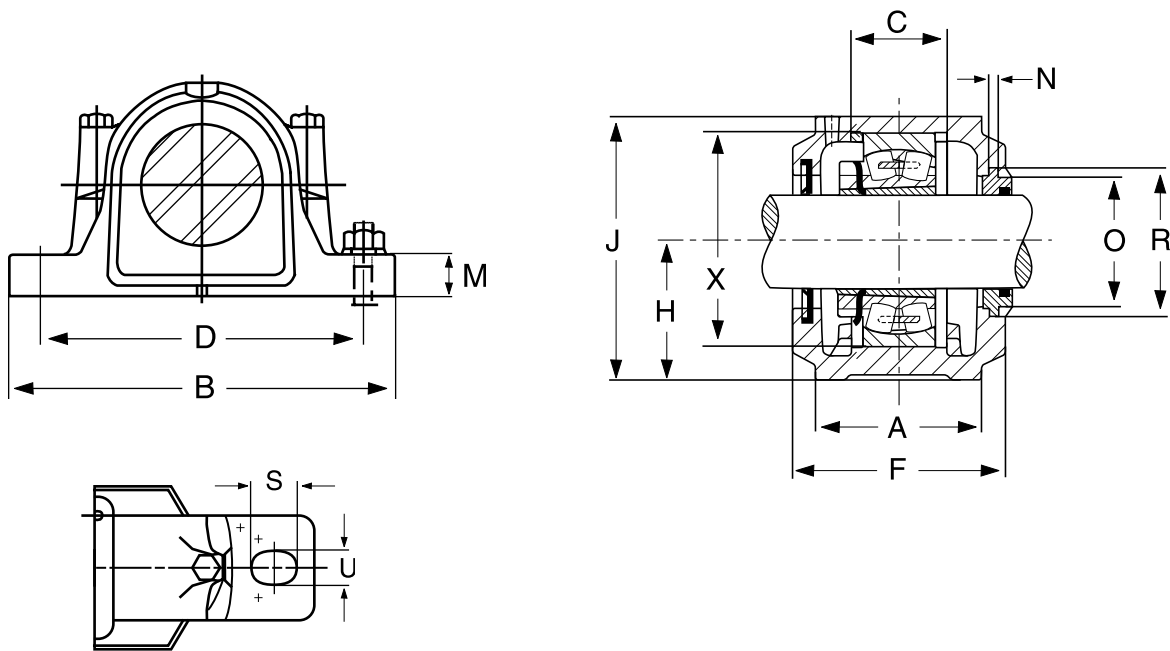
Ett hus som passar lagserierna 1200, 1300, 2200, 2300, 21300, 22200 22300



Stållagerhus, serie SNK 500-600

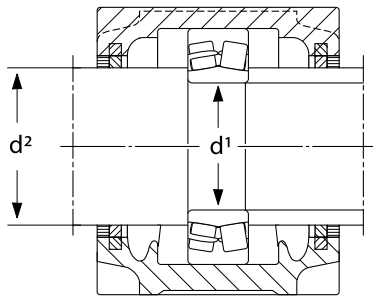
ISO/R113 - 1994

Dimensioner

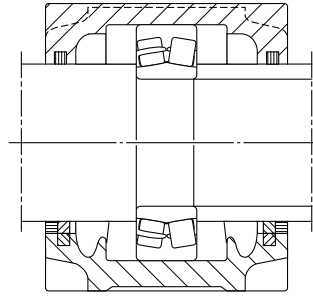


Beteckning hus	Dimensioner mm													Bult mm	Vikt kg	
	F	A	N	C	X	O	R	J	H	M	D	B	S			U
SNK 505	67	46	7,5	25	52	31,5	39,5	71	40	19	130	165	20	13	10	1,5
SNK 506-605	77	52	7,5	32	62	36,5	44,5	87	50	22	150	185	22	13	10	2,1
SNK 507-606	82	52	7,5	34	72	46,5	54,5	92	50	22	150	185	20	13	10	2,3
SNK 508-607	85	60	7,5	39	80	51,5	59,5	106	60	25	170	205	20	15	12	2,8
SNK 509	85	60	8,5	30	85	56,5	64,5	109	60	25	170	205	20	15	12	3,1
SNK 510-608	90	60	8,5	41	90	62,0	70,5	112	60	25	170	205	20	15	12	3,5
SNK 511-609	95	70	8,5	44	100	67,0	75,5	127	70	28	210	255	23	18	16	4,7
SNK 512-610	105	70	8,5	48	110	72,0	80,5	133	70	30	210	255	23	18	16	5,8
SNK 513-611	110	80	8,5	51	120	77,0	85,5	148	80	30	230	275	24	18	16	6,2
SNK 515-612	115	80	8,5	56	130	87,0	95,5	154	80	30	230	280	26	18	16	6,8
SNK 516-613	120	90	10,5	58	140	92,5	101	175	95	32	260	315	29	22	20	9,3
SNK 517	125	90	10,5	61	150	97,5	106	181	95	32	260	320	30	22	20	10,1
SNK 518-615	140	100	10,5	65	160	102,5	111	192	100	35	290	345	27	22	20	12,4
SNK 519-616	145	100	11,5	68	170	131,0	141	209	112	35	290	345	27	22	20	14,7
SNK 520-617	160	110	11,5	70	180	137,5	147,5	215	112	40	320	380	32	26	24	18,6
SNK 522-619	175	120	11,5	80	200	147,5	157,5	239	125	45	350	410	32	26	24	22,5
SNK 524-620	185	120	11,5	86	215	157,5	167,5	271	140	45	350	410	32	26	24	32
SNK 526	190	130	13	90	230	167,5	177,5	290	150	50	380	445	35	28	24	35,9
SNK 528	205	150	13	98	250	177,5	187,5	302	150	50	420	500	42	35	30	46,7
SNK 530	220	160	13,5	106	270	192,5	202,5	323	160	60	450	530	42	35	30	58,5
SNK 532	235	160	13,5	114	290	202,5	212,5	344	170	60	470	550	42	35	30	65,0

Stålagerhus, serie SNK FS
Dimensioner



Typ TA
med V-ringstättning

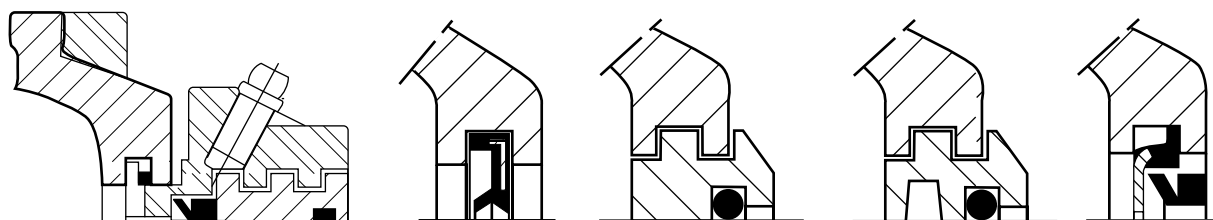


Typ TA
med V-ringstättning

Hus komplett med tätning	Hus nr	Axel Ø		Lager nr		Tätning	Ändlock	Styrning 2/hus
		d1	d2	Sfäriskt kullager	Sfäriskt rullager			
SNK 205 FS	SNK 505	25	30	1205		2FS 170	505A	52x5
SNK 206 FS	SNK 506-605	30	35	1206	22205			52x3,5 62x7,5
				2206	22206	2FS170	506A	62x4
SNK 207 FS	SNK 507-606	35	45	1207	22207	4FS170	507A	72x8,5
SNK 208 FS	SNK 508-607	40	50	1208				72x5,5
				2208	22208	4FS170	508A	80x10,5 80x8
SNK 209 FS	SNK 509	45	55	1209				85x5,5
SNK 210 FS	SNK 510-608	50	60	2209	22209	4FS170	509A	85x3,5
				1210				90x10,5
				2210	22210	4FS170	510A	90x9
SNK 211 FS	SNK 511-609	55	65	1211				100x11,5
SNK 212 FS	SNK 512-610	60	70	2211	22211	4FS170	511A	100x9,5
				1212				110x13
				2212	22212	4FS170	512A	110x10
SNK 213 FS	SNK 513-611	65	75	1213				120x14
				2213	22213	4FS170	513A	120x10
SNK 215 FS	SNK 515-612	75	85	1215				130x15,5
				2215	22215	4FS170	515A	130x12,5
SNK 216 FS	SNK 516-613	80	90	1216				140x16
SNK 217 FS	SNK 517	85	95	2216	22216	4FS170	516A	140x12,5
				1217				150x16,5
				2217	22217	4FS170	518A	150x12,5
SNK 218 FS	SNK 518-615	90	100	1218				160x17,5
				2218	22218	4FS170	518A	160x12,5
					23218			160x 6,25
SNK 220 A	SNK 520-617	100	115	1220				180x18
				2220	22220	TA-220A	520A	180x12
					23220			180x4,85
SNK 222 A	SNK 522-619	110	125	1222				200x21
				2222	22222	TA-222A	522A	200x13,5
					23222			200x5,1
SNK 224 A	SNK 524-620	120	135	1224				215x22
					22224	TA 224A	524A	215x14
					23224			215x5
SNK 226	SNK 526	130	145		22226	TA226A	526A	230x13
					23226			230x5
SNK 228	SNK 528	140	155		22228	TA228A	528A	250x15
					23228			250x5
SNK 230	SNK 530	150	165		22230	TA230A	530A	270x16,5
					23230			270x5
SNK 232	SNK 532	160	175		22232	TA232A	A532	290x17
					23232			290x5

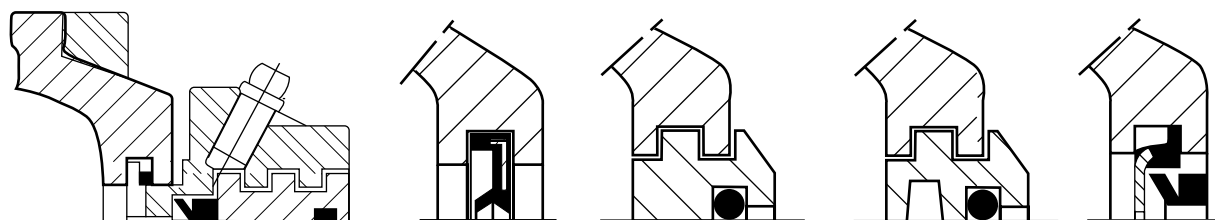
Stållagerhus, serie SNK 500-600

Tillbehör



Hus nr	Axel Ø	Lager nr		Kläm-hylsa	Tätning		V-ring	Ändlock	Styrring	
		Sfäriskt kullager	Rullager		Std U-lok	Labyrint TS-U			Nr	Antal
SNK 505	20	1205K	H 205	U 505			TA 505A	505A	52x10	1
SNK 505		2205K	H 305	U 505			TA 505A	505A	52x7	1
SNK 506-605		1305K	H 305	U 605			TA 505A	506A	62x7,5	2
SNK 506-605		2305K	H 2305	U 605			TA 505A	506A	62x8	1
SNK 506-605	25	1206K	H 206	U 506			TA 506A	506A	62x8	2
SNK 506-605		2206K	H 306	U 506			TA 506A	506A	62x6	2
SNK 507-606		1306K	H 306	U 606			TA 606A	507A	72x7,5	2
SNK 507-606		2306K		H 2306	U 606		TA 606A	507A	72x7	1
SNK 507-606	30	1207K		H 207	U 507	TS 507-U	TA 507A	507A	72x5,5	2
SNK 507-606		2207K	22207K	H 307	U 507	TS 507-U	TA 507A	507A	72x5,5	2
SNK 508-607		1307K		H 307	U 607	TS 607-U	TA 607A	508A	80x9	2
SNK 508-607		2307K		H 2307	U 607	TS 607-U	TA 607A	508A	80x8	1
SNK 508-607	35	1208K		H 208	U 508	TS 508-U	TA 508A	508A	80x10,5	2
SNK 508-607		2208K	22208K	H 308	U 508	TS 508-U	TA 508A	508A	80x8	2
SNK 510-608		1308K	21308K	H 308	U 608	TS 608-U	TA 608A	510A	90x9	2
SNK 510-608		2308K	22308K	H 2308	U 608	TS 608-U	TA 608A	510A	90x8	1
SNK 509	40	1209K		H 209	U 509	TS 509-U	TA 509A	509A	85x5,5	2
SNK 509		2209K	22209K	H 309	U 509	TS 509-U	TA 509A	509A	85x7	2
SNK 511-609		1309K	21309K	H 309	U 609	TS 609-U	TA 609A	511A	100x9,5	2
SNK 511-609		2309K	22309K	H 2309	U 609	TS 609-U	TA 609A	511A	100x8	1
SNK 510-608	45	1210K		H 210	U 510	TS 510-U	TA 510A	510A	90x10,5	2
SNK 510-608		2210K	22210K	H 310	U 510	TS 510-U	TA 510A	510A	90x9	2
SNK 512-610		1310K	21310K	H 310	U 610	TS 610-U	TA 610A	512A	110x10,5	2
SNK 512-610		2310K	22310K	H 2310	U 610	TS 610-U	TA 610A	512A	110x8	1
SNK 511-609	50	1211K		H 211	U 511	TS 511-U	TA 511A	511A	100x11,5	2
SNK 511-609		2211 K	22211 K	H 311	U 511	TS 511-U	TA 511 A	511 A	100x9,5	2
SNK 513-611		1311 K	21311 K	H 311	U 611	TS 611-U	TA 611 A	513A	120x11	2
SNK 513-611		2311 K	22311 K	H 2311	U 611	TS 611-U	TA 611 A	513A	120x8	1
SNK 512-610	55	1212K		H 212	U 512	TS 512-U	TA 512A	512A	110x13	2
SNK 512-610		2212K	22212K	H 312	U 512	TS 512-U	TA 512A	512A	110x10	2
SNK 515-612		1312K	21312K	H 312	U 612	TS 612-U	TA 612A	515A	130x12,5	2
SNK 515-612		2312K	22312K	H 2312	U 612	TS 612-U	TA 612A	515A	130x10	1
SNK 513-611	60	1213K		H 213	U 513	TS 513-U	TA 513A	513A	120x14	2
SNK 513-611		2213K	22213K	H 313	U 513	TS 513-U	TA 513A	513A	120x10	2
SNK 516-613		1313K	21313K	H 313	U 613	TS 613-U	TA 613A	516A	140x12,5	2
SNK 516-613		2313K	22313K	H 2313	U 613	TS 613-U	TA 613A	516A	140x10	1
SNK 515-612	65	1215K		H 215	U 515	TS 515-U	TA 515A	515A	130x15,5	2
SNK 515-612		2215K	22215K	H 315	U 515	TS 515-U	TA 515A	515A	130x12,5	2
SNK 518-615		1315K	21315K	H 315	U 615	TS 615-U	TA 615A	518A	160x14	2
SNK 518-615		2315K	22315K	H 2315	U 615	TS 615-U	TA 615A	518A	160x10	1

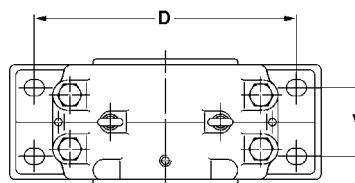
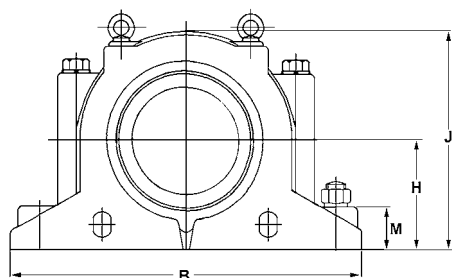
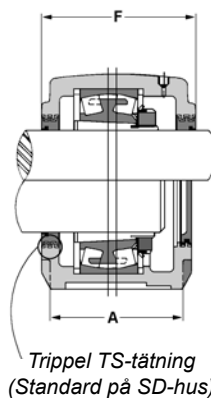
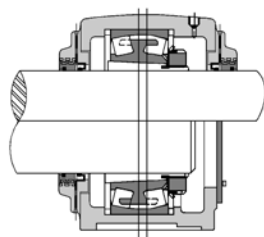
Stållagerhus, serie SNK 500-600
Tillbehör



Hus nr	Axel Ø	Lager nr		Kläm- hylsa	Tätning		V-ring	Änd- lock	Styrring	
		Sfäriskt kullager	Sfäriskt rullager		Std U-lok	Labyrint TS-U			Nr	Antal
SNK 516-613	70	1216K	-	H 216	U516	TS 516-U	TA 516A	516A	140x16	2
SNK 516-613		2216K	22216K	H 316	U516	TS 516-U	TA 516A	516A	140x12,5	2
SNK 519-616		1316K	21316K	H 316	U616	TS 616-U	TA 616A	519A	170x14,5	2
SNK 519-616		2316K	22316K	H 2316	U616	TS 616-U	TA 616A	519A	170x10	1
SNK 517	75	1217K	-	H 217	U517	TS 517-U	TA 517A	517A	150x16,5	2
SNK 517		2217K	22217K	H 317	U517	TS 517-U	TA 517A	517A	150x12,5	2
SNK 520-617		1317K	21317K	H 317	U617	TS 617-U	TA 617A	520A	180x14,5	2
SNK 520-617		2317K	22317K	H 2317	U617	TS 617-U	TA 617A	520A	180x10	1
SNK 518-615	80	1218K	-	H 218	U518	TS 518-U	TA 518A	518A	160x17,5	2
SNK 518-615		2218K	22218K	H 318	U518	TS 518-U	TA 518A	518A	160x12,5	2
SNK 518-615			23218K	H 2318	U518	TS 518-U	TA 518A	518A	160x12,5	1
SNK 519-616	85	1219K	-	H 219	U519	TS 519-U	TA 519A	519A	170x18	2
SNK 519-616		2219K	22219K	H 319	U519	TS 519-U	TA 519A	519A	170x12,5	2
SNK 522-619				22319K	H 2319	U619	TS 619-U	TA 619A	522A	200x13
SNK 520-617	90	1220K	-	H 220	U520	TS 520-U	TA 520A	520A	180x18	2
SNK 520-617		2220K	22220K	H 320	U520	TS 520-U	TA 520A	520A	180x12	2
SNK 520-617		23220K		H 2320	U520	TS 520-U	TA 520A	520A	180x9,7	1
SNK 524-620				22320K	H 2320	U620	TS 620-U	TA 620A	524A	215x13
SNK 522-619	100	1222K	-	H 222	U522	TS 522-U	TA 522A	522A	200x21	2
SNK 522-619		2222K	22222K	H 322	U522	TS 522-U	TA 522A	522A	200x13,5	2
SNK 522-619				23222K	H 2322	U522	TS 522-U	TA 522A	522A	200x10,2
SNK 524-620	110		22224K	H 3124	U524	TS 524-U	TA 524A	524A	215x14	2
SNK 524-620				23224K	H 2324	U524	TS 524-U	TA 524A	524A	215x10
SNK 526	115		22226K	H 3126	U526	TS 526-U	TA 526A	526A	230x13	2
SNK 526				23226K	H 2326	U526	TS 526-U	TA 526A	526A	230x10
SNK 528	125		22228K	H 3128	U528	TS 528-U	TA 528A	528A	250x15	2
SNK 528				23228K	H 2328	U528	TS 528-U	TA 528A	528A	250x10
SNK 530	135		22230K	H 3130	U530	TS 530-U	TA 530A	530A	270x16,5	2
SNK 530				23230K	H 2330	U530	TS 530-U	TA 530A	530A	270x10
SNK 532	140		22232K	H 3132	U532	TS 532-U	TA 532A	532A	290x17	2
SNK 532				23232K	H 2332	U532	TS 532-U	TA 532A	532A	290x10

Stållagerhus, serie SD 3100

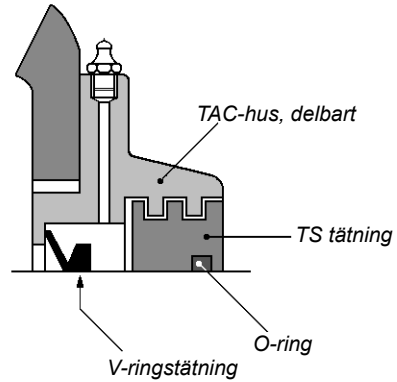
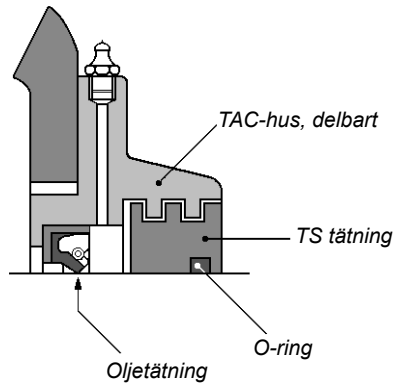
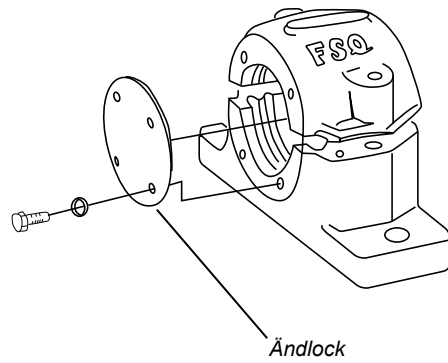
Dimensioner



Hus nr	Axel Ø	Dimensioner mm								Bult mm	Lager nr	Hylsa	Vikt kg	Spärring	
		H	B	D	A	M	J	F	V					nr	antal
SD 3134 TS	150	170	510	430	180	70	335	230	100	24	23134K	H3134	66	280x10	2
SD 3136 TS	160	180	530	450	190	75	355	240	110	24	23136K	H3136	75	300x10	2
SD 3138 TS	170	190	560	480	210	80	375	260	120	24	23138K	H3138	87	320x10	2
SD 3140 TS	180	210	610	510	230	85	410	280	130	30	23140K	H3140	113	340x10	2
SD 3144 TS	200	220	640	540	240	90	435	290	140	30	23144K	H3144	129	370x10	2
SD 3148 TS	220	240	700	600	260	95	475	310	150	30	23148K	H3148	169	400x10	2
SD 3152 TS	240	260	770	650	280	100	515	320	160	36	23152K	H3152	218	440x10	2
SD 3156 TS	260	280	790	670	280	105	550	320	160	36	23156K	H3156	226	460x10	2
SD 3160 TS	280	300	830	710	310	110	590	350	190	36	23160K	H3160	283	500x10	2
SD 3164 TS	300	320	880	750	330	115	630	370	200	36	23164K	H3164	346	540x10	2
SD 3168 TS	320	340	965	840	380	120	670	390	240	45	23168K	H3168	498	580x10	2
SD 3172 TS	340	360	1040	890	390	130	720	390	255	50	23172K	H3172	532	600x10	2
SD 3176 TS	360	380	1120	980	400	135	750	405	255	55	23176K	H3176	590	620x10	2
SD 3180 TS	380	400	1245	1050	420	140	790	405	270	60	23180K	H3180	663	650x10	2

Lagerhus för axelända betecknas med ATS i stället för TS. T ex SD3180ATS.

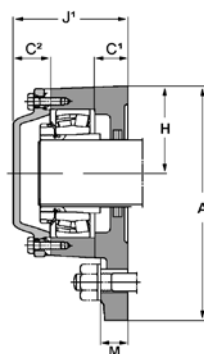
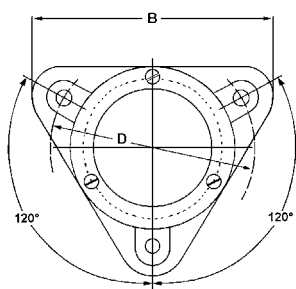
Stållagerhus, serie SD 3100
Tätningar



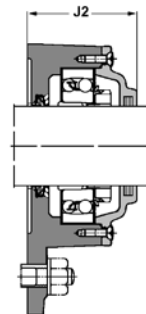
Hus nr	Axel Ø	Labyrint- tätning	TAC- hus	Olje- tätning	Ändlock	Lager nr	Kläm- hylsa	Styrring	
								nr	antal
SD 3134	150	TS34	TAC34	OSM34	P34	23134K	H3134	280x10	2
SD 3136	160	TS36	TAC36	OSM36	P36	23136K	H3136	300x10	2
SD 3138	170	TS38	TAC38	OSM38	P38	23138K	H3138	320x10	2
SD 3140	180	TS40	TAC40	OSM40	P40	23140K	H3140	340x10	2
SD 3144	200	TS44	TAC44	OSM44	P44	23144K	H3144	370x10	2
SD 3148	220	TS48	TAC48	OSM48	P48	23148K	H3148	400x10	2
SD 3152	240	TS52	TAC52	OSM52	P52	23152K	H3152	440x10	2
SD 3156	260	TS56	TAC56	OSM56	P56	23156K	H3156	460x10	2
SD 3160	280	TS60	TAC60	OSM60	P60	23160K	H3160	500x10	2
SD 3164	300	TS64	TAC64	OSM64	P64	23164K	H3164	540x10	2
SD 3168	320	TS68	TAC68	OSM68	P68	23168K	H3168	580x10	2
SD 3172	340	TS74	TAC72	OSM72	P72	23172K	H3172	600x10	2
SD 3176	360	TS76	TAC76	OSM76	P76	23176K	H3176	620x10	2
SD 3180	380	TS80	TAC80	OSM80	P80	23180K	H3180	650x10	2

Flänslagerhus, serie 722500

Dimensioner & tillbehör



Utförande A

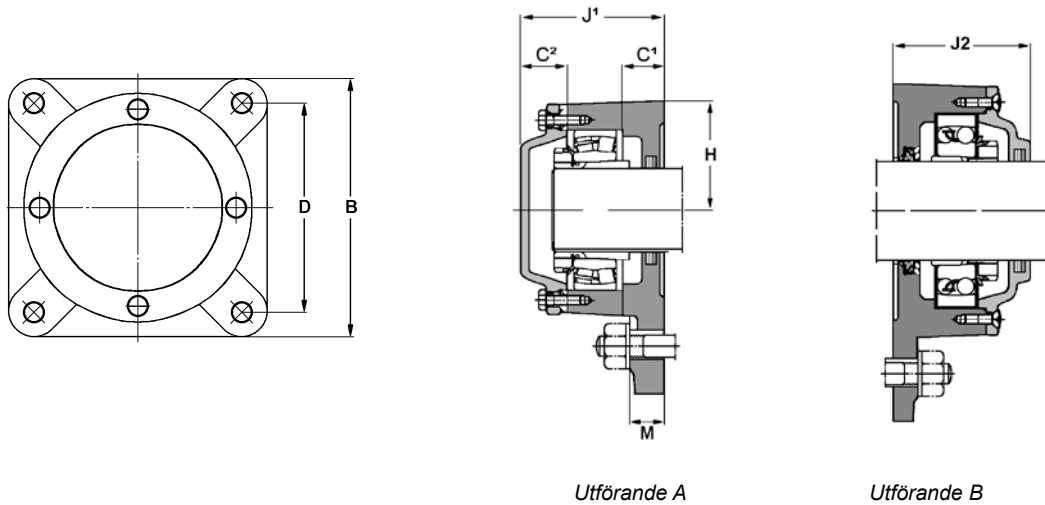


Utförande B

Axel Ø	Dimensioner mm									Bult mm	Vikt kg	Utförande	
	J1	J2	M	C1	C2	A	H	D	B			A	B
20	51,5	56,5	10	15	12,5	100	38	96	110	10	1,10	722505 DA	722505 DB
25	57	59,5	12	16	15	117	44	116	130	10	1,50	722506 DA	722506 DB
30	59,5	63,5	12	16	14,5	130	48,5	130	145	12	1,80	722507 DA	722507 DB
35	64	65,5	12	17	18	143	54	140	160	12	2,30	722508 DA	722508 DB
40	64,5	69,5	12	19	16,5	160	60	160	180	12	3,00	722509 DA	722509 DB
45	68,5	73	15	22	17,5	160	60	160	180	12	3,00	722510 DA	722510 DB
50	75,5	81,5	15	24	19,5	172	65	170	192	12	4,10	722511 DA	722511 DB
55	77	82	15	23	19	189	72	180	210	12	4,80	722512 DA	722512 DB
60	80	86	15	22	20	203	78	190	225	12	5,90	722513 DA	722513 DB

Flänslager	Axel Ø	Passande lager	Kläm- hylsa	Styrring antal / beteckning	Filttät- ning	Lås- skruv
722505	20	1205 EK	H205	1 FRB 5/52	FS 110	M 5x16
		2205 EK	H305	1 ZW 42x52		
		22205 EK	H305	1 ZW 42x52		
722506	25	1206 EK	H206	1 FRB 6/62	FS 190	M 5x16
		2206 EK	H306	1 ZW 50x62		
		22206 EK	H306	1 ZW 50x62		
722507	30	1207 EK	H207	1 FRB 8/72	FS 190	M 5x16
		2207 EK	H307	1 ZW 65x72		
		22207 EK	H307	1 ZW 65x72		
722508	35	1208 EK	H208	1 FRB 7/80	FS 190	M 5x16
		2208 EK	H308	1 ZW 70x80		
		22208 EK	H308	1 ZW 70x80		
722509	40	1209 EK	H209	1 FRB 6/85	FS 190	M 6x18
		2209 EK	H309	1 ZW 75x85		
		22209 EK	H309	1 ZW 75x85		
722510	45	1210 EK	H 210	1 FRB 5/90	FS 190	M 6x18
		2210 EK	H 310	1 ZW 80x90		
		22210 EK	H 310	1 ZW 80x90		
722511	50	1211 EK	H 211	1 FRB 6/100	FS 260	M 6x18
		2211 EK	H 311	1 ZW 85x100		
		22211 EK	H 311	1 ZW 85x100		
722512	55	1212 EK	H 212	1 FRB 8/110	FS 260	M 6x18
		2212 EK	H 312	1 ZW 90x110		
		22212 EK	H 312	1 ZW 90x110		
722513	60	1213 EK	H 213	1 FRB 10/120	FS 260	M 6x18
		2213 EK	H 313	1 FRB 2/120		
		22213 EK	H 313	1 FRB 2/120		

Flänslagerhus, serie 722500
Dimensioner & tillbehör



Axel Ø	Dimensioner mm								Bult mm	Vikt kg	Utförande	
	J1	J2	M	C	C ²	H	D	B			A	B
65	104	104	25	30	27	95	152	190	16	9,40	722515 DA	722515 DB
70	110	110	25	31	30	98	152	196	16	9,80	722516 DA	722516 DB
75	114	114	25	31	30	105	170	210	16	11,5	722517 DA	722517 DB
80	118	118	25	30	31	105	170	210	16	12,5	722518 DA	722518 DB
90	127	127	30	30	33	125	198	250	20	18,0	722520 DA	722520 DB
100	137	137	30	30	38	135	219	270	20	21,5	722522 DA	722522 DB

Flänslager	Axel Ø	Passande lager	Kläm- hylsa	Styrring antal / beteckning	Filttät- ning	Lås- skruv
722515	65	1215K	H215	2 FRB 8/130	FS 260	M 8x25
		2215K	H315	1 FRB 10/130		
		22215 EK	H315	1 FRB 10/130		
722516	70	1216K	H216	2 FRB 8,5/140	FS 330	M 8x25
		2216K	H316	1 FRB 10/140		
		22216 EK	H316	1 FRB 10/140		
722517	75	1217K	H217	2 FRB 9/150	FS 330	M 8x25
		2217K	H317	1 FRB 10/150		
		22217 EK	H317	1 FRB 10/150		
722518	80	1218K	H218	2 FRB 10/160	FS 330	M 8x25
		2218K	H318	1 FRB 10/160		
		22218 EK	H318	1 FRB 10/160		
722520	90	1220K	H220	1 FRB 10/180	FS 370	M 10x30
				1 FRB 12/180		
		2220K	H320	1 FRB 10/180		
		22220 EK	H320	1 FRB 10/180		
722522	100	1222K	H 222	2 FRB 12,5/200	FS 460	M 10x30
		2222K	H 322	1 FRB 10/200		
		22222 EK	H 322	1 FRB 10/200		

Material

Material	ISO standard	U.S.A standard	Brott hållfastighet	Sträckgräns	Töjning
Gjutjärn	Grade 200 (FC 200)	ASTM A48 Grade 35	20	-	-
Segjärn	Grade 450-10 (FC 450)	ASTM A536 Grade 65-45-12	45	30	10%
Stålgjutgods	Grade 230-450 (FC 460)	ASTM A27 Grade 65-35	46	23	19%

Toleranser

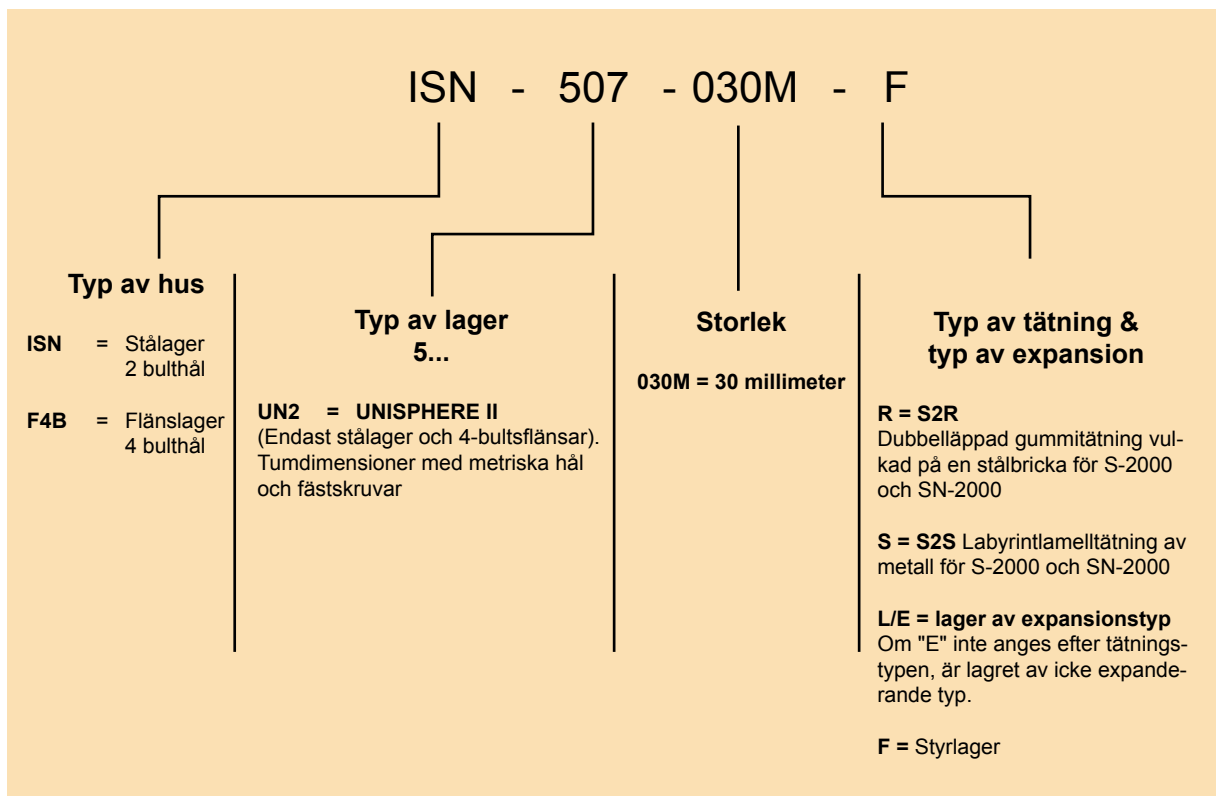
Lagerläget i husen är bearbetade till mått med tolerans H8 och utfört för frigående lager. Om ett lager skall användas som styrlager används styrningar enligt tabellerna.

Allmänna specifikationer

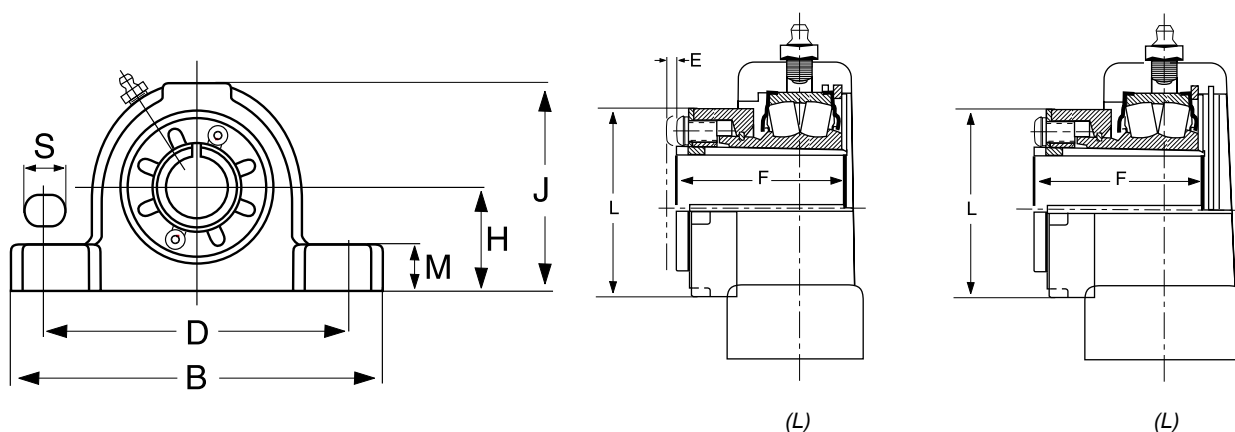
DODGE Sfäriska enhetslager, UNISPHERE II och ISN är dubbelradiga sfäriska rullager med hög kapacitet, avsedda för allmänna ändamål. Alla är monterade i precisionsbearbetade hus, som är tillverkade i ett stycke. Lagren monteras på axlarna med hjälp av låsringar, med 65 graders delning mellan fästskruvarna eller hylsa med låsbricka.

I UNISPHERE II flänslagerhus används som standard gjutjärn (ASTM A48 klass 30B). I stålager används segjärn (ASTM A536 grad 65-45-12) med draghållfasthet 450 N/mm². Det finns även hus i utföranden som klarar drift under extremt hårda driftförhållanden, genom användning av speciell ytbehandling och rostfria beslag.

Friktionsläpptätningar är standard i alla typer.



Serie ISN Stållagerhus



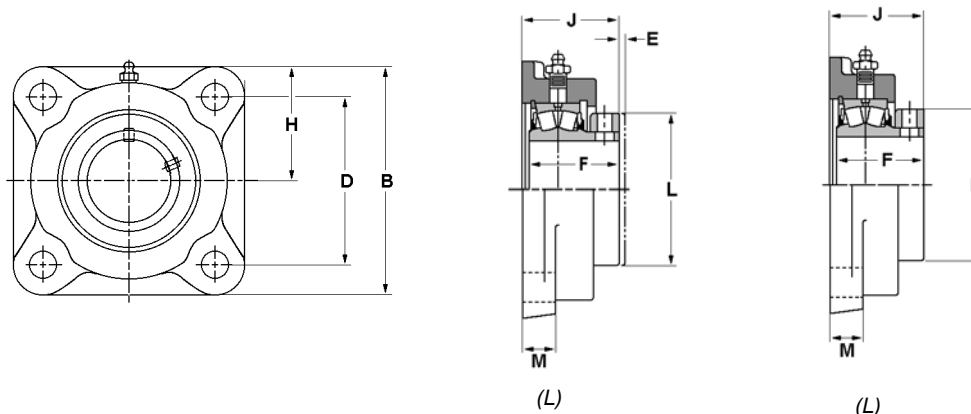
Axel Ø	Beteckning komplett enhet	
	Styrlager	Frilager
30	ISN 507-030M F	ISN 507-030M L
35	ISN 508-035M F	ISN 508-035M L
40	ISN 509-040M F	ISN 509-040M L
45	ISN 510-045M F	ISN 510-045M L
50	ISN 511-050M F	ISN 511-050M L
55	ISN 512-055M F	ISN 512-055M L
60	ISN 513-060M F	ISN 513-060M L
65	ISN 515-065M F	ISN 515-065M L
70	ISN 516-070M F	ISN 516-070M L
75	ISN 517-075M F	ISN 517-075M L
80	ISN 518-080M F	ISN 518-080M L
85	ISN 519-085M F	ISN 519-085M L
90	ISN 520-090M F	ISN 520-090M L
100	ISN 522-100M F	ISN 522-100M L
110	ISN 524-110M F	ISN 524-110M L
115	ISN 526-115M F	ISN 526-115M L
125	ISN 528-125M F i	ISN 528-125M L

Dimensioner

Axel Ø	F	B	A	D	M	J	L	H	E*	Bulthål	Bult mm
30	59,5	184,8	52,0	150,0	22,0	100,8	69,1	50,0	4,0	20,0	12
35	59,5	205,8	60,2	162,3	25,0	110,8	69,1	60,0	4,0	27,3	12
40	61,5	206,2	60,2	164,8	25,0	114,0	76,2	60,0	6,5	24,8	12
45	61,9	204,7	60,2	170,0	25,0	113,8	82,6	60,0	6,5	20,0	12
50	61,9	253,8	70,2	203,0	28,0	124,4	82,6	70,0	6,5	31,0	16
55	68,6	253,9	69,9	203,0	30,0	130,3	88,9	70,0	6,5	31,0	16
60	75,4	274,8	80,2	220,0	30,0	152,4	98,6	80,0	7,0	33,0	16
65	79,1	280,0	80,1	225,5	30,0	156,0	108,7	80,0	7,0	28,5	16
70	79,1	317,7	90,2	256,4	32,0	176,0	108,7	95,0	7,0	34,1	20
75	79,1	317,7	90,2	256,4	32,0	176,0	108,7	95,0	7,0	34,1	20
80	90,8	345,3	100,3	281,9	35,0	196,8	127,0	100,0	7,0	34,1	20
85	90,8	345,0	100,2	280,2	35,0	205,3	127,0	112,0	7,0	38,0	20
90	101,6	379,7	110,2	309,9	40,0	218,4	141,3	112,0	8,0	43,1	24
100	101,6	410,0	120,0	335,2	45,0	239,0	141,3	125,0	8,0	46,8	24
110	110,9	410,0	120,0	335,3	45,0	260,7	163,9	140,0	10,0	46,8	24
115	137,2	444,7	130,0	373,3	50,0	292,9	195,6	150,0	10,0	41,7	24
125	137,2	500,0	150,2	413,5	50,0	290,4	195,6	150,0	10,0	48,5	30

* Max axiell förskjutning från centrumlinjen för frilager

Serie UN-2000
Flänslagerhus med fyra bulthål



Axel Ø	Beteckning komplett enhet		Vikt kg
	Styrlager	Frilager	
40	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	3,1
45	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	3,1
50	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	3,0
55	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	3,8
60	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	4,8
65	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	4,6
70	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	8,2
75	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	7,8
80	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	11,2
85	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	10,9
90	F4 BUN2040 M	F4B UN2040 ME	10,6

Dimensioner

Axel Ø	F	B	J	D	M	L	E*	N	Bult mm
40	48	130	55	99	19	76	3,18	70	12
45	48	135	55	103	18	82	3,18	73	12
50	51	149	58	114	19	89	3,18	78	16
60	56	156	62	121	25	103	3,18	86	16
65	56	156	62	121	25	103	3,18	86	16
70	62	183	66	141	24	120	3,18	97	20
75	62	183	66	141	24	120	3,18	97	20
80	73	212	78	171	30	140	3,18	109	20
85	73	212	78	171	30	140	3,18	109	20
90	73	212	78	171	30	140	3,18	109	20

* Max axiell förskjutning från centrumlinjen för frilager

SMÖRJMEDEL

DODGE Sfäriska enhetslager är injusterade och försmorda från fabriken. För tillämpningar där extrema omgivningstemperaturer, hög hastighet eller hög last väntas uppträda, finns en mångfald av specialsmörjmedel tillgängliga. Det standardfett som används är Shell Alvania #2.

Andra tillgängliga fettkvaliteter för generell användning är Chevron SRI, Exxon Unirex och Shell Alvania #2EP. Fetter för specialändamål är Mobiltemp 1, Aeroshell 7 och 17 samt Shell Darina #2. Fettkvaliteter för höga temperaturer är Dow Corning Molykote 33, 44 och FS-1292, Moluballoy 896 HT och Mobilith SHC 460. Val av specialfett medför som regel uppsättningskostnader och prispåslag. Vid beställning skall den erforderliga typen av smörjmedel anges efter produktnamnet eller efter standardnumret för artikeln.

VAL AV LAGER

ISN och UNISPHERE II sfäriska rullager

DODGE metriska sfäriska rullager är avsedda för tunga radiella belastningar och för kombinerade radiella och axiella belastningar. Den maximala belastningen begränsas av komponenterna i systemet, såsom lagerhus, axel, axelfästning samt av hastighets- och livslängdskraven så som de specificeras i denna katalog. DODGE sfäriska rullager har framgångsrikt använts även när dessa gränser har överskridits under kontrollerade driftförhållanden.

Kontakta Nomo beträffande installationer som överskrider rekommenderade värden i denna katalog!

L_{10h} Livslängd i timmar= Den livslängd som kan förväntas från minst 90% av en given mängd av lager, som arbetar under identiska förhållanden:

$$L_{10h} = \left(\frac{C}{P} \right)_{10}^3 \times \frac{10^6}{n \times 60}$$

Där:

- C= Dynamisk bärighet (tabell 1, sid 84); kN
- p= Ekvivalent radiell belastning, kN
- n= Varvtalet i r/min

Tabell 1

Definition av driftförhållanden för sfäriska rullager

Låg hastighet	≥ 20% av max varvtal (se tabell 1)
Medelhastighet	≥ 20% - 80% av max varvtal
Hög hastighet	≥ 80% av max varvtal
Lätt belastning	≥ 8% av C (se tabell 1)
Normal belastning	≥ 8% - 18% av C
Stor belastning	≥ 18% av C
Låg temperatur	-75oC till -10oC
Medeltemperatur	-10oC till 100oC
Hög temperatur	100oC till 150oC
Väldigt hög temperatur	150oC till 230oC

ALLMÄNT

Tunga driftsförhållanden

Vid höga chockbelastningar, frekvent förekommande chockbelastningar eller kraftiga vibrationer skall upp till 50% (beroende på driftsförhållandenas svårighetsgrad) adderas till den ”ekvivalenta radiella belastningen” för att få fram en ”modifierad ekvivalent radiell belastning”. Konsultera Nomo för ytterligare hjälp med val av lager.

De värden på axiella belastningar som anges i nedanstående tabell rekommenderas som riktvärden vid allmänna installationer och kommer att ge fullgod L10-livslängd. Sfäriska lager kräver en radiell belastning av minst samma storlek som den axiella för god funktion. Om den axiella belastningen överstiger denna gräns skall Nomo kontaktas. Om avsevärda radiella krafter också uppträder är det lämpligt att räkna fram den aktuella L10-livslängden för att säkerställa att den uppfyller kraven.

Förmågan hos axelfästningen att ta upp axiell belastning är beroende av att fästskruvarna är korrekt åtdragna, axeltoleransen och axelns elastiska nedböjning. Det är därför lämpligt att använda extra axialkraftupptagande anordningar som axelansats, låsring eller axiell stoppring för att fixera lagringen vid högre axialkrafter än vad som anges nedan, eller när extrem tillförlitlighet krävs.

RPM Varvtalsområde	20-200	201-2000	2001-
Rekommenderad axialbelastning	C/20	C/40	C/60

De axeltoleranser som rekommenderas nedan är lämpliga vid normala radiella och radiella/axiella belastningar. Eftersom den tillåtna belastningen, speciellt vid låga varvtal, är mycket hög, måste axeln kontrolleras noga med avseende på tillräcklig hållfasthet.

Storleken och riktningen hos både axiell och radiell belastning måste tas med i bilden när man väljer lagerhus.

Om stora krafter förekommer vid användning av stålager skall de riktas mot basen. Om lyftkrafter förekommer, hänvisas till tabell 2 för maximala värden (sid 86).

Om en kraft drar huset bort från monteringsbasen, måste både fästskruvarna och huset självt ha tillräcklig hållfasthet. Extra kraftupptagande anordningar som skjuvningsstag rekommenderas vid sido- eller ändbelastning av stålager och radiella belastningar av flänsheter.

AXELTOLERANSER

Axialdiameter	Tolerans
>35 mm	+ ,000 - ,013
< 90 mm	+ ,000 - ,025

Smörjning

DODGE ISN och UNISPHERE II metrisk sfäriska rullager smörjs vid fabriken med Shell Alvania #2. Shell Alvania #2 fett är ett kvalitetsfett för industriella ändamål baserat på en litium-hydroxystearatförtjockare och högraffinerad basolja. Detta fett är lämpat för låga och medelhöga varvtal vid normala temperaturer enligt definitionerna i **tabell 3, sid 90**.

För mycket låga och höga varvtal, för höga belastningar samt vid låga och höga temperaturer måste specialfett användas. Kontakta Nomo. Våra tekniker kan rekommendera lager och smörjmedel för ovannämnda speciella driftsförhållanden.

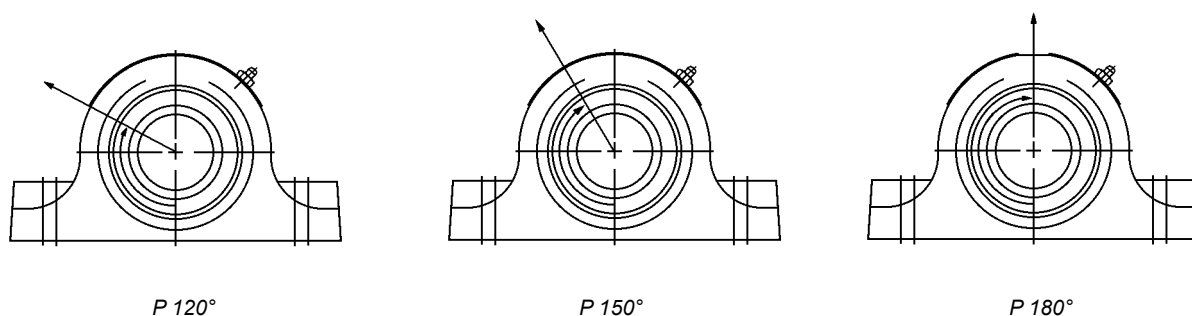
DODGE har också de experter som krävs för att kundpassa och tillverka speciella lager för Dian behov. Det enda underhållsbehov som existerar för DODGE Rullager är periodisk smörjning vid regelbundna intervall såsom anges i respektive instruktionsbok.

Installation och underhåll

I nästan alla tillämpningar är det god konstruktionspraxis att använda två lager för att bära upp en axel. I fall där tre eller flera lager installeras, kan höga belastningar uppstå, såvida inte försiktighetsåtgärder vidtas för att noggrant rikta upp lagren både horisontellt och vertikalt.

Vid användning av två lager är inte uppriktningen så kritisk, speciellt inte med DODGE Sfäriska Rullager. ISN och UNISPHERE II metrisk lager är konstruerade för att tillåta 2° statisk och dynamisk felinställning. För att uppnå bästa tätningsresultat bör emellertid inte felet överstiga 0,5°. För att säkerställa god uppriktning bör monteringsytorna kontrolleras med avseende på planhet och att de ligger i samma plan.

Vid åtdragning av festsättningskruvarna skall skruvarna dras åt växelvis med ökande moment tills det rätta åtdragningsmomentet har uppnåtts. Detta görs för att undvika den vinkelförändring hos stålagnet som uppstår om en skruv dras åt direkt med fullt moment. Användning av shims kan krävas för att minimera uppriktningsfel.



Tabell 2

Nominella data för ISN och Unisphere II hus*

Lagerhus	Max brottsbelastningar		
	P120, kN	P150, Kn	P180, Kn
UN2040M	31	37	44
UN2045M	31	37	44
UN2050M	35	44	52
UN2055M	45	55	65
UN2060M	45	55	66
UN2065M	45	55	66
UN2070M	57	70	84
UN2075M	57	70	84
UN2080M	53	65	77
UN2085M	53	65	77
UN2090M	53	65	77

* Vid användning av höga belastningar på lageröverfallen till stålagerhus måste installationen uppfylla följande krav:

1. Fästskruvarna för lagerhuset måste ha **tillräcklig hållfasthet och vara korrekt åtdragna** mot underlaget.
2. Stoppstänger (skjuvningsstag) måste appliceras mot stålagnet när sidokrafter förekommer.
3. I samtliga fall där höga krafter förekommer skall L10-livslängden hos lagret kontrolleras för rätt lagerval i förhållande till livslängdskravet.



ADDRESSES NOMO GROUP

STOCKHOLM | HUVUDKONTOR

NOMO KULLAGER | Gribbylundsvägen 2 | Box 510 | SE-183 25 TÄBY | Sweden
Tel: +46 (0)8-630 28 00 | Fax: +46 (0)8-630 28 90 | nomo@nomo.se | www.nomo.se

GÖTEBORG

NOMO KULLAGER | Backa Bergögata 14 | SE-422 46 HISINGS BACKA | Sweden
Tel: +46 (0)31-58 50 80 | Fax: +46 (0)31-58 50 81 | nomo@nomo.se | www.nomo.se

MALMÖ

NOMO KULLAGER | Trehögsgatan 2 | Box 9030 | SE-200 39 MALMÖ | Sweden
Tel: +46 (0)40-21 04 70 | Fax: +46 (0)40-94 59 70 | nomo@nomo.se | www.nomo.se

AVESTA

NOMO TRANSEKO | Koppardalsvägen 8 | SE-774 41 AVESTA | Sweden
Tel: +46 (0)226-146 46 | Fax: +46 (0)226-538 31 | nomo@nomo.se | www.nomo.se

BORLÄNGE

NOMO TRANSEKO | Cirkelgatan 18 | SE-781 72 BORLÄNGE | Sweden
Tel: +46 (0)243-22 99 43 | Fax: +46 (0)243-686 15 | nomo@nomo.se | www.nomo.se

KØBENHAVN

NOMO TRANSMISSIONER | Kong Svends Vej 65 | DK-2765 SMØRUM | Denmark
Tel: +45 44 208 600 | Fax: +45 44 208 601 | nomodk@nomo.dk | www.nomo.dk

PORI

PORIN LAAKERI | Helmentie 5 | FI-28360 PORI | Finland
Tel: +358 (0)2 631 95 00 | Fax: +358 (0)2 635 95 05 | laakeri@porinlaakeri.fi | www.porinlaakeri.fi

HELSINKI

PORIN LAAKERI | Rajatorpantie 41 C | FI-01640 VANTAA | Finland
Tel: +358 (0)40 548 1225 | Fax: +358 (0)9 878 60 55 | laakeri@porinlaakeri.fi | www.porinlaakeri.fi

OULU

TASANTO | Krouvintie 7 A | FI-90400 OULU | Finland
Tel: +358 (0)8 534 02 00 | Fax: +358 (0)8 534 02 22 | info@taunotasanto.fi | www.taunotasanto.fi

TURKU

TEKNIKKACENTER | Hiirakkokatu 6 | FI-20380 TURKU | Finland
Tel: +358 (0)207 856 000 | Fax: +358 (0)207 856 010 | tekniikkacenter@tekniikkacenter.fi | www.tekniikkacenter.fi

Återförsäljare/Forhandler/Jälleenmyyjä:

