

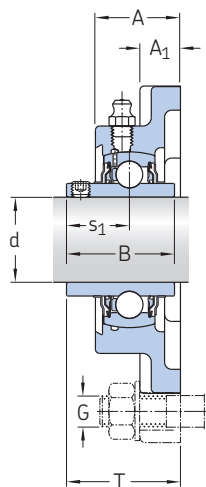
Paliers roulements-inserts à applique carrée, vis de blocage

Séries UCF, 200 et 300

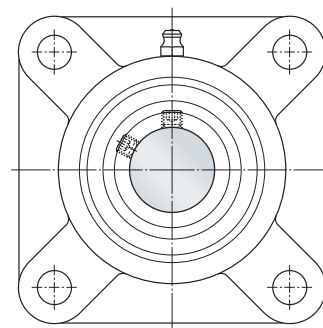
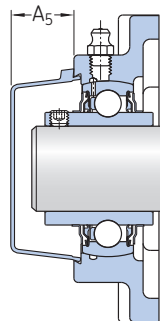
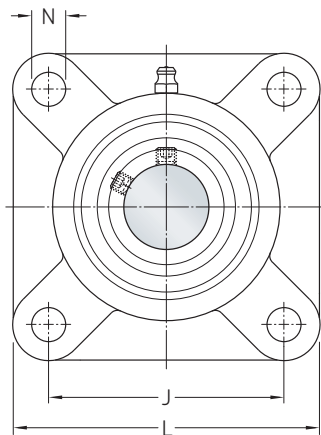


Paliers roulements-inserts à applique carrée, vis de blocage, arbres en cotes métriques

d 20 – 100 mm



UCF 204/H à UCF 213/H



UCF 214 à UCF 218
UCF 308 à UCF 320

Dimensions principales		Charges de base		Limite de fatigue	Vitesse limite avec tolérance d'arbre h6	Masse	Désignations	Couvercle d'obturation associé
d	J	C	C ₀	P _u			Palier roulement-insert	
mm		kN			tr/min	kg	–	
20	64	12,7	6,55	0,28	6 500	0,53	UCF 204/H	ECY 204
25	70	14	7,8	0,335	5 850	0,72	UCF 205/H	ECY 205
30	83	19,5	11,2	0,475	5 000	1,05	UCF 206/H	ECY 206
35	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,35	UCF 207/H	ECY 207
40	102	30,7	19	0,8	3 750	1,8	UCF 208/H	ECY 208
	112	41	24	1,02	4 200	2,65	UCF 308	–
45	105	33,2	21,6	0,915	3 400	2,1	UCF 209/H	ECY 209
50	111	35,1	23,2	0,98	3 300	2,4	UCF 210/H	ECY 210
	132	61,8	38	1,6	3 400	4,95	UCF 310	–
55	130	43,6	29	1,25	3 000	3,4	UCF 211/H	ECY 211
60	143	52,7	36	1,53	2 700	4,05	UCF 212/H	ECY 212
	150	81,9	52	2,2	2 900	7	UCF 312	–
65	149	57,2	40	1,7	2 350	5,35	UCF 213/H	ECY 213
70	152	62	44	1,86	2 250	5,95	UCF 214	ECY 214
75	159	66	49	2,04	2 100	6,2	UCF 215	ECY 215
	184	114	76,5	3	2 300	11,6	UCF 315	–
80	165	72	54	2,2	1 900	7,35	UCF 216	ECY 216
90	187	96	72	2,7	1 600	11,5	UCF 218	ECY 218
100	242	174	140	4,75	1 700	29,8	UCF 320	–

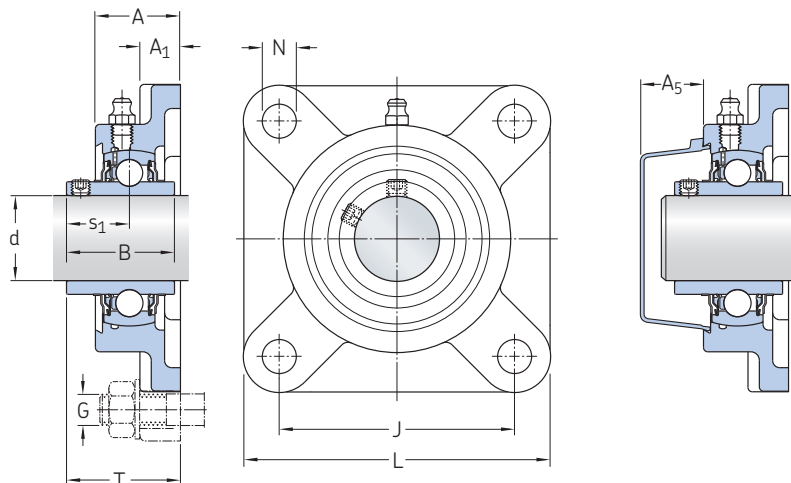
Dimensions

d	A	A ₁	A ₅	B	L	N	G	s ₁	T
mm									
20	25,5	11	20,5	31	86	12	10	18,3	33,3
25	27	13	20,5	34,1	95	12	10	19,8	35,8
30	30	14	22,5	38,1	108	12	10	22,2	40,2
35	32	15	24,5	42,9	118	14	12	25,4	44,4
40	35,5 42	15 18	26 -	49,2 52	130 149	16 19	14 16	30,2 33	51,2 56
45	38	16	26,5	49,2	137	16	14	30,2	52,2
50	39,5 49,5	16 20	33 -	51,6 61	143 175	16 23	14 20	32,6 39	54,6 67
55	43	18	37,5	55,6	162	19	16	33,4	58,4
60	47,5 57,5	18 23	39 -	65,1 71	175 193	19 23	16 20	39,7 45	68,7 78
65	50	22	39	68,3	187	19	16	42,9	72,9
70	54	22	41,5	74,6	193	19	16	44,4	75,4
75	56,5 68	22 26	41,5 -	77,8 82	200 229	19 25	16 22	44,5 50	78,3 89
80	58	22	41,5	82,6	208	23	20	49,3	83,3
90	68,5	25	45,5	96	235	23	20	56,3	96
100	94,5	33	-	108	312	38	33	66	125

Paliers roulements-inserts à applique carrée, vis de blocage, arbre en cotes pouces

d 3/4 – 2 1/2 in.

19,05 – 63,5 mm



Dimensions principales		Charges de base dynamique		Limite de fatigue	Vitesse limite avec tolérance d'arbre h6	Masse	Désignations Palier roulement-insert	Couvercle d'obturation associé
d	J	C	C ₀	P _u				
in./mm	mm	kN			tr/min	kg	–	
3/4 19,05	64	12,7	6,7	0,285	6 500	0,53	UCF 204-12	ECY 204
7/8 22,225	70	14	7,8	0,335	5 850	0,74	UCF 205-14	ECY 205
15/16 23,812	70	14	7,8	0,335	5 850	0,73	UCF 205-15	ECY 205
1 25,4	70	14	7,8	0,335	5 850	0,71	UCF 205-16	ECY 205
1 1/8 28,575	83	19,5	11,4	0,48	5 000	1,05	UCF 206-18	ECY 206
1 3/16 30,162	83	19,5	11,4	0,48	5 000	1,05	UCF 206-19	ECY 206
1 1/4 31,75	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,4	UCF 207-20	ECY 207
1 3/8 34,925	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,35	UCF 207-22	ECY 207
1 7/16 36,512	92	25,5	15,3	0,655	4 300	1,3	UCF 207-23	ECY 207
1 1/2 38,1	102	32,5	20	0,85	3 750	1,85	UCF 208-24	ECY 208
1 3/4 44,45	105	32,5	20,4	0,865	3 400	2,1	UCF 209-28	ECY 209
2 50,8	130	43,6	29	1,25	3 000	3,6	UCF 211-32	ECY 211
2 1/4 57,15	143	52,7	36	1,53	2 700	4,25	UCF 212-36	ECY 212
2 1/2 63,5	149	57,2	40	1,7	2 350	5,4	UCF 213-40	ECY 213

Dimensions

d	A	A ₁	A ₅	B	L	N	G	s ₁	T
in./mm	mm								
3/4 19,05	25,5	11	20,5	31	86	12	10	18,3	33,3
7/8 22,225	27	13	20,5	34	95	12	10	19,7	35,7
15/16 23,812	27	13	20,5	34	95	12	10	19,7	35,7
1 25,4	27	13	20,5	34	95	12	10	14,3	35,7
1 1/8 28,575	30	14	22,5	38,1	108	12	10	22,2	40,2
1 3/16 30,162	30	14	22,5	38,1	108	12	10	22,2	40,2
1 1/4 31,75	32	15	24,5	42,9	118	14	12	25,4	44,4
1 3/8 34,925	32	15	24,5	42,9	118	14	12	25,4	44,4
1 7/16 36,512	32	15	24,5	42,9	118	14	12	25,4	44,4
1 1/2 38,1	35,5	15	26	49,2	130	16	14	30,2	51,2
1 3/4 44,45	38	16	26,5	49,2	137	16	14	30,2	52,2
2 50,8	43	18	37,5	55,6	162	19	16	33,4	58,4
2 1/4 57,15	47,5	18	39	65,1	175	19	16	39,7	68,7
2 1/2 63,5	50	22	39	65,1	187	19	16	39,7	69,7



[skf.com](https://www.skf.com)

® SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2019
Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB BU/P8 18049 FR · Mars 2019