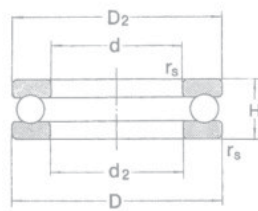
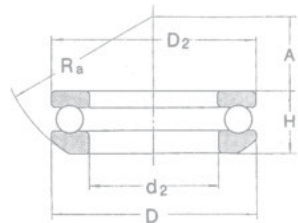


BUTÉES À BILLES À SIMPLE EFFET

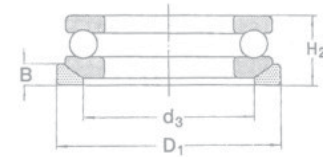
SÉRIE 51100
INOX EN STOCK
jusqu'au Ø 30



avec rondelle logement plate



avec rondelle logement sphérique



avec rondelle logement sphérique + contreplaqué

DIMENSIONS									REFERENCE			CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
d	D	H	d2	H1	D2	H2	d3	D1	avec rondelle logement plate	avec rondelle logement sphérique	avec rondelle logement sphérique + contreplaqué	DYN. C kN	STAT. Co	graisse min -1	huile
10	24	9	11	-	24	-	-	-	51100	-	-	10,1	9	6700	1000
	26	11	12	11,6	26	13	18	28	51200	53200	53200 U	12,8	10,4	6000	9000
12	26	9	13	-	26	-	-	-	51101	-	-	10,4	10,5	6700	10000
	28	11	14	11,4	28	13	20	30	51201	53201	53201 U	13,3	12,3	5600	8500
15	28	9	16	-	28	-	-	-	51102	-	-	10,6	12	6300	9500
	32	12	17	13,3	32	15	24	35	51202	53202	53202 U	16,7	16,3	5000	7500
17	30	9	18	-	32	-	-	-	51103	-	-	11,4	14,5	6300	9500
	35	12	19	13,2	35	15	26	38	51203	53203	53203 U	17,3	18,8	5000	7500
20	35	10	21	-	35	-	-	-	51104	-	-	15,1	19,7	5300	8000
	40	14	22	14,7	40	17	30	42	51204	53204	53204 U	22,5	26,5	4000	6000
25	42	11	26	-	42	-	-	-	51105	-	-	19,7	28,2	4500	6700
	47	15	27	16,7	47	19	36	50	51205	53205	53205 U	28	36	3800	5600
	52	18	27	19,8	52	22	38	55	51305	53305	53305 U	36	42	3200	4800
	60	24	27	26,4	60	29	42	62	51405	53405	53405 U	56	55,5	2600	4000
30	47	11	32	-	47	-	-	-	51106	-	-	20,6	33	4300	6500
	52	16	32	17,8	52	20	42	55	51206	53206	53206 U	29,5	44	3400	5300
	60	21	32	22,6	60	25	45	62	51306	53306	53306 U	43	55,5	2800	4200
	70	28	32	30,1	70	33	50	75	51406	53406	53406 U	73	80	2200	3400
35	52	12	37	-	52	-	-	-	51107	-	-	22,1	40,5	4000	6000
	62	18	37	19,9	62	22	48	65	51207	53207	53207 U	39,5	58,5	3000	4500
	68	24	37	25,6	68	28	52	72	51307	53307	53307 U	56	74	2500	3700
	80	32	37	34	80	37	58	85	51407	53407	53407 U	87,5	101	2000	3000
40	60	13	42	-	60	-	-	-	51108	-	-	27,1	51	3600	5300
	68	19	42	20,3	68	23	55	72	51208	53208	53208 U	47,5	74	2800	4200
	78	26	42	28,5	78	31	60	82	51308	53308	53308 U	70	95	2200	3300
	90	36	42	38,2	90	42	65	95	51408	53408	53408 U	103	124	1700	2600
45	65	14	47	-	65	-	-	-	51109	-	-	28,1	57,5	3400	5000
	73	20	47	21,3	73	24	60	78	51209	53209	53209 U	48	81	2600	4000
	85	28	47	30,1	85	33	65	90	51309	53309	53309 U	80,5	117	2000	3000
	100	39	47	42,4	100	46	72	105	51409	53409	53409 U	128	164	1600	2400
50	70	14	52	-	70	-	-	-	51110	-	-	29	63,5	3200	4800
	78	22	52	23,5	78	26	62	82	51210	53210	53210 U	49	88	2400	3600
	95	31	52	34,3	95	37	72	100	51310	53310	53310 U	97,5	145	1800	2800
	110	43	52	45,6	110	50	80	115	51410	53410	53410 U	147	194	1400	2200
55	78	16	57	-	78	-	-	-	51111	-	-	35	78,5	2800	4300
	90	25	57	27,3	90	30	72	95	51211	53211	53211 U	70	123	2100	3200
	105	35	57	39,3	105	42	80	110	51311	53311	53311 U	115	176	1600	2400
	120	48	57	50,5	120	55	88	125	51411	53411	53411 U	181	228	1300	1900
60	85	17	62	-	85	-	-	-	51112	-	-	42	95	2600	4000
	95	26	62	28	95	31	78	100	51212	53212	53212 U	71,5	133	2000	3000
	110	35	62	38,3	110	42	85	115	51312	53312	53312 U	119	193	1600	2400
	130	51	62	54	130	58	95	135	51412	53412	53412 U	202	262	1200	1800
65	90	18	67	-	90	-	-	-	51113	-	-	42	100	2500	3800
	100	27	67	28,7	100	32	82	105	51213	53213	53213 U	75,5	151	1900	2800
	115	36	67	39,4	115	43	90	120	51313	53313	53313 U	123	211	1600	2300
	140	56	68	60,2	140	65	100	145	51413	53413	53413 U	234	330	1100	1600
70	95	18	72	-	95	-	-	-	51114	-	-	43,5	109	2400	3600
	105	27	72	28,8	105	32	88	110	51214	53214	53214 U	74	153	1900	2800
	125	40	72	44,2	125	48	98	130	51314	53314	53314 U	137	234	1400	2000
	150	60	73	63,6	150	69	110	155	51414	53414	53414 U	252	370	1000	1500
75	100	19	77	-	100	-	-	-	51115	-	-	43,5	114	2200	3400
	110	27	77	28,3	110	32	92	115	51215	53215	53215 U	78	171	1800	2700
	135	44	77	48,1	135	52	105	140	51315	53315	53315 U	159	274	1300	1900
	160	65	78	69	160	75	115	165	51415	53415	53415 U	254	375	950	1400
80	105	19	82	-	105	-	-	-	51116	-	-	45	123	2200	3300
	115	28	82	29,5	115	33	98	120	51216	53216	53216 U	79	181	1700	2600
	140	44	82	47,6	140	52	110	145	51316	53316	53316 U	164	298	1200	1800
	170	68	83	72,2	170	78	125	175	51416	53416	53416 U	272	420	900	1400
85	110	19	87	-	110	-	-	-	51117	-	-	46,5	133	2200	3200
	125	31	88	33,1	125	37	105	130	51217	53217	53217 U	96	217	1600	2400
	150	49	88	53,1	150	58	115	155	51317	53317	53317 U	207	360	1100	1700
	180	72	88	77	177	83	130	185	51417X	53417X	53417 U	310	510	850	1300

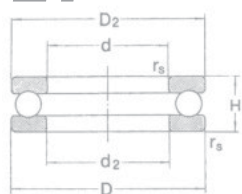
1. PALIERS

2. ROULEMENTS

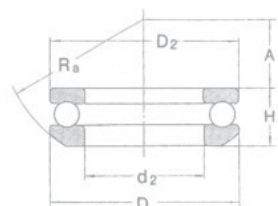
3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS D'ACCOMPAGNEMENTS

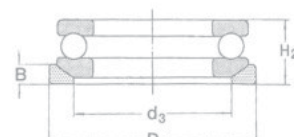
BUTÉES À BILLES À SIMPLE EFFET



avec rondelle logement plate



avec rondelle logement sphérique



avec rondelle logement sphérique + contreplaqué

DIMENSIONS									REFERENCE			CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
d	D	H	d2	H1	D2	H2	d3	D1	avec rondelle logement plate	avec rondelle logement sphérique	avec rondelle logement sphérique + contreplaqué	DYN. C	STAT. Co	graisse min -1	huile
90	120	22	92	-	120	-	-	-	51118	-	-	60	166	2000	3200
	135	35	93	38,5	135	42	110	140	51218	53218	53218 U	114	254	1400	2200
	155	50	93	54,6	155	59	120	160	51318	53318	53318 U	214	395	1100	1600
	190	77	93	81,2	187	88	140	195	51418X	53418X	53418XU	330	565	800	1200
100	135	25	102	-	135	-	-	-	51120	-	-	86	230	1700	2600
	150	38	103	40,9	150	45	125	155	51220	53220	53220 U	135	305	1300	1900
	170	55	103	59,2	170	64	135	175	51320	53320	53320 U	239	450	1000	1500
	210	85	103	90	205	98	155	220	51420X	53420X	53420XU	370	675	710	1100
110	145	25	112	-	145	-	-	-	51122	-	-	88	251	1600	2400
	160	38	113	40,2	160	45	135	165	51222	53222	53222 U	136	330	1200	1900
	190	63	113	67,2	187	72	155	195	51322X	53322X	53322XU	282	570	900	1300
	230	95	113	99,7	225	109	170	240	51422X	53422X	53422XU	415	795	630	950
120	155	25	122	-	155	-	-	-	51124	-	-	90	271	1600	2400
	170	39	123	40,8	170	46	145	175	51224	53224	53224 U	141	365	1200	1800
	210	70	123	74,1	205	80	165	220	51324X	53324X	53324XU	330	700	800	1200
	250	102	123	107,3	245	118	185	260	51424X	53424X	53424XU	480	940	600	850
130	170	30	132	-	170	-	-	-	51126	-	-	105	310	1400	2000
	190	45	133	47,9	187	53	160	195	51226X	53226X	53226XU	183	460	1100	1600
	225	75	134	80,3	220	86	177	235	51326X	53326X	53326XU	350	780	750	1100
	270	110	134	115,2	265	128	200	280	51426X	53426X	53426XU	525	1070	530	800
140	180	31	142	-	178	-	-	-	51128X	-	-	107	335	1300	2000
	200	46	143	48,6	197	55	170	210	51228X	53228X	53228XU	186	485	1000	1500
	240	80	144	84,9	235	92	190	250	51328X	53328X	53328XU	370	860	670	1000
	280	112	144	117	275	131	206	290	51428X	53428X	53428XU	550	1210	530	750
150	190	31	152	-	188	-	-	-	51130X	-	-	110	360	1300	1900
	215	50	153	53,3	212	60	180	225	51230X	53230X	53230XU	238	610	950	1400
	250	80	154	83,7	245	92	200	260	51330X	53330X	53330XU	380	930	670	1000
	300	120	154	125,9	295	140	225	310	51430X	53430X	53430XU	620	1360	480	710
160	200	31	162	-	198	-	-	-	51132X	-	-	113	385	1200	1900
	225	51	163	54,7	222	61	190	235	51232X	53232X	53232XU	249	675	900	1300
	270	87	164	91,7	265	100	215	280	51332X	53332X	53332XU	475	1100	600	900
	320	130	164	135,3	315	150	240	330	51432X	53432X	53432XU	650	1540	450	670
170	215	34	172	-	213	-	-	-	51134X	-	-	135	455	1100	1700
	240	55	173	58,7	237	65	200	250	51234X	53234X	53234XU	280	765	850	1200
	280	87	174	91,3	275	100	220	290	51334X	53334X	53334XU	465	1200	600	900
	340	135	174	141	335	156	255	350	51434X	53434X	53434XU	715	1690	430	630
180	225	34	183	-	222	-	-	-	51136X	-	-	136	475	1100	1700
	250	56	183	58,2	247	66	210	260	51236X	53236X	53236XU	284	805	800	1200
	300	95	184	99,3	255	109	240	340	51336X	53336X	53336XU	480	1310	560	800
	360	140	184	148,3	355	164	270	370	51436X	53436X	53436XU	750	1910	400	600
190	240	37	193	-	237	-	-	-	51138X	-	-	172	585	1000	1500
	270	62	194	65,7	267	73	230	280	51238X	53238X	53238XU	320	925	750	1100
	320	105	195	111	315	121	255	330	51338X	53338X	53338XU	550	1480	500	750
200	250	37	203	-	247	-	-	-	51140X	-	-	173	605	1000	1500
	280	62	204	65,3	277	74	240	290	51240X	53240X	53240XU	315	935	710	1100
	340	110	205	118,4	335	130	270	350	51340X	53340X	53340XU	600	1690	480	710
220	270	37	223	-	267	-	-	-	51144X	-	-	179	665	950	1400
	300	63	224	65,6	297	75	260	310	51244X	53244X	53244XU	325	1030	710	1000
240	300	45	243	-	297	-	-	-	51148X	-	-	229	835	800	1200
	340	78	244	81,6	335	92	290	350	51248X	53248X	53248XU	420	1390	560	850
260	320	45	263	-	317	-	-	-	51152X	-	-	233	895	800	1200
	360	79	264	82,8	355	93	305	370	51252X	53252X	53252XU	425	1470	560	800
280	350	53	283	-	347	-	-	-	51156X	-	-	315	1170	710	1000
	380	80	284	85	375	94	325	390	51256X	53256X	53256XU	450	1680	530	800
300	380	62	304	-	376	-	-	-	51160X	-	-	360	1390	600	900
	420	95	304	100,5	415	112	360	430	51260X	53260X	53260XU	540	2050	450	670
320	400	63	324	-	390	-	-	-	51164X	-	-	365	1490	600	900
	440	95	325	100,5	435	112	380	450	51264X	53264X	53264XU	585	2270	450	670
340	420	64	344	-	416	-	-	-	51168X	-	-	375	1590	560	850
	460	96	345	100,3	455	113	400	470	51268X	53268X	53268XU	595	2390	430	650
360	440	65	364	-	436	-	-	-	51172X	-	-	385	1690	560	800
	500	110	365	116,7	495	130	430	510	51272X	53272X	53272XU	705	2960	380	560