



Roulements à billes

Séries 2200/2300
À double rangée, auto-aligneur

No de roulement	Dimensions nominales des roulements						Diamètre idéal de l'épaulement		
	<i>d</i>		<i>D</i>		<i>B</i>		<i>r</i> *	da (po)	Da (po)
	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	pouce	min.	max.
2200	10	0.3937	30	1.1811	14	0.5512	0.024	0.552	1.024
2201	12	0.4724	32	1.2598	14	0.5512	0.024	0.630	1.103
2202	15	0.5906	35	1.3780	14	0.5512	0.024	0.749	1.221
2302	15	0.5906	42	1.6535	17	0.6693	0.039	0.788	1.458
2203	17	0.6693	40	1.5748	16	0.6299	0.024	0.827	1.418
2303	17	0.6693	47	1.8504	19	0.7480	0.039	0.867	1.655
2204	20	0.7874	47	1.8504	18	0.7087	0.039	0.985	1.655
2304	20	0.7874	52	2.0472	21	0.8268	0.043	1.044	1.793
2205	25	0.9843	52	2.0472	18	0.7087	0.039	1.182	1.852
2305	25	0.9843	62	2.4409	24	0.9449	0.043	1.241	2.187
2206	30	1.1811	62	2.4409	20	0.7874	0.039	1.379	2.246
2306	30	1.1811	72	2.8346	27	1.0630	0.043	1.438	2.581
2207	35	1.3780	72	2.8346	23	0.9055	0.043	1.635	2.581
2307	35	1.3780	80	3.1496	31	1.2205	0.059	1.694	2.837
2208	40	1.5748	80	3.1496	23	0.9055	0.043	1.832	2.896
2308	40	1.5748	90	3.5433	33	1.2992	0.059	1.891	3.231
2209	45	1.7717	85	3.3465	23	0.9055	0.043	2.029	3.093
2309	45	1.7717	100	3.9370	36	1.4173	0.059	2.088	3.625
2210	50	1.9685	90	3.5433	23	0.9055	0.043	2.226	3.290
2310	50	1.9685	110	4.3307	40	1.5748	0.079	2.325	3.979
2211	55	2.1654	100	3.9370	25	0.9843	0.059	2.482	3.625
2311	55	2.1654	120	4.7244	43	1.6929	0.079	2.522	4.373
2212	60	2.3622	110	4.3307	28	1.1024	0.059	2.679	4.019
2312	60	2.3622	130	5.1181	46	1.8110	0.079	2.797	4.689
2213	65	2.5591	120	4.7244	31	1.2205	0.059	2.876	4.413
2313	65	2.5591	140	5.5118	48	1.8898	0.079	2.994	5.083
2214	70	2.7559	125	4.9213	31	1.2205	0.059	3.073	4.610
2314	70	2.7559	150	5.9055	51	2.0079	0.079	3.191	5.477
2215	75	2.9528	130	5.1181	31	1.2205	0.059	3.270	4.807
2315	75	2.9528	160	6.2992	55	2.1654	0.079	3.388	5.871
2216	80	3.1496	140	5.5118	33	1.2992	0.079	3.507	5.161
2316	80	3.1496	170	6.6929	58	2.2835	0.079	3.585	6.265

* Espace de dégagement maximum entre le collet et le rayon de coin.

No de roulement	Charges de base (lb.)		Vitesse limite (1000 T/M)		Poids (approx.)
	C_r	C_{or}	Graisse	Huile	Lb.
2200	1620	459	24.0	30.0	0.10
2201	1690	504	24.0	30.0	0.12
2202	1720	540	22.0	26.0	0.13
2302	2290	843	16.0	19.0	0.24
2203	2200	708	17.0	20.0	0.19
2303	3210	1020	14.0	17.0	0.39
2204	3210	1050	14.0	17.0	0.31
2304	4050	1370	13.0	16.0	0.52
2205	3820	1320	12.0	15.0	0.35
2305	5510	1910	10.0	13.0	0.82
2206	5730	2020	9.5	12.0	0.55
2306	7080	2560	8.5	10.0	1.22
2207	7190	2650	8.0	9.5	0.88
2307	8770	3280	7.5	9.0	1.64
2208	7080	2810	7.5	9.0	1.08
2308	10100	3960	6.7	8.0	2.20
2209	6290	2700	7.1	8.5	1.17
2309	12100	4950	6.0	7.1	2.91
2210	6290	2900	6.7	8.0	1.26
2310	14400	5960	5.3	6.3	3.92
2211	5960	3010	6.3	7.5	1.83
2311	16900	7080	4.8	5.6	5.05
2212	7640	3890	5.6	6.7	2.54
2312	19400	8430	4.3	5.0	6.24
2213	9890	5040	5.0	6.0	3.35
2313	21400	9670	4.0	4.8	7.56
2214	9890	5220	4.8	5.6	3.51
2314	24700	11200	3.6	4.5	9.19
2215	10000	4000	4.3	5.3	3.40
2315	28100	9670	3.4	4.3	10.30
2216	11000	4470	4.0	5.0	4.19
2316	29200	10100	3.2	4.0	11.99

C_r = Charge radiale dynamique

C_{or} = Charge radiale statique