



Roulements à billes

Série 6300

À simple rangée, à rainure profonde, type Conrad

No de roulement	Dimensions nominales des roulements						Diamètre idéal de l'épaulement			
	<i>d</i>		<i>D</i>		<i>B</i>		<i>r*</i>	<i>da</i> (po)		<i>Da</i> (po)
	mm	pouce	mm	pouce	mm	pouce	pouce	min.	max.	max.
6300	10	0.3937	35	1.3780	11	0.4331	0.024	0.563	0.650	1.181
6301	12	0.4724	37	1.4567	12	0.4724	0.039	0.656	0.709	1.220
6302	15	0.5906	42	1.6535	13	0.5118	0.039	0.781	0.887	1.417
6303	17	0.6693	47	1.8504	14	0.5512	0.039	0.875	1.005	1.614
6304	20	0.7874	52	2.0472	15	0.5906	0.039	1.016	1.103	1.772
6305	25	0.9843	62	2.4409	17	0.6693	0.039	1.220	1.418	2.165
6306	30	1.1811	72	2.8346	19	0.7480	0.039	1.469	1.675	2.559
6307	35	1.3780	80	3.1496	21	0.8268	0.059	1.688	1.852	2.795
6308	40	1.5748	90	3.5433	23	0.9055	0.059	1.929	2.088	3.189
6309	45	1.7717	100	3.9370	25	0.9843	0.059	2.126	2.423	3.583
6310	50	1.9685	110	4.3307	27	1.0630	0.079	2.362	2.679	3.937
6311	55	2.1654	120	4.7244	29	1.1417	0.079	2.559	2.857	4.331
6312	60	2.3622	130	5.1181	31	1.2205	0.079	2.835	3.113	4.646
6313	65	2.5591	140	5.5118	33	1.2992	0.079	3.031	3.369	5.039
6314	70	2.7559	150	5.9055	35	1.3780	0.079	3.228	3.625	5.433
6315	75	2.9528	160	6.2992	37	1.4567	0.079	3.425	3.881	5.827
6316	80	3.1496	170	6.6929	39	1.5354	0.079	3.622	4.117	6.220
6317	85	3.3465	180	7.0866	41	1.6142	0.098	3.898	4.354	6.535
6318	90	3.5433	190	7.4803	43	1.6929	0.098	4.094	4.610	6.929
6319	95	3.7402	200	7.8740	45	1.7717	0.098	4.291	4.866	7.323
6320	100	3.9370	215	8.4646	47	1.8504	0.098	4.488	5.240	7.913
6321	105	4.1339	225	8.8583	49	1.9291	0.098	4.685	5.437	8.307
6322	110	4.3307	240	9.4488	50	1.9685	0.098	4.882	5.851	8.898
6324	120	4.7244	260	10.2362	55	2.1654	0.098	5.276	6.343	9.685
6326	130	5.1181	280	11.0236	58	2.2835	0.118	5.827	6.895	10.315
6328	140	5.5118	300	11.8110	62	2.4409	0.118	6.220	7.368	11.102
6330	150	5.9055	320	12.5984	65	2.5591	0.118	6.614	7.998	11.890
6332	160	6.2992	340	13.3858	68	2.6772	0.118	7.008	-	12.677
6334	170	6.6929	360	14.1732	72	2.8346	0.118	7.402	-	13.465
6336	180	7.0866	380	14.9606	75	2.9528	0.118	7.795	-	14.252
6338	190	7.4803	400	15.7480	78	3.0709	0.157	8.346	-	14.882
6340	200	7.8740	420	16.5354	80	3.1496	0.157	8.740	-	15.669

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

No de roulement	Charges de base (lb.)		Facteur	Vitesse limite (1000 T/M)		Poids (approx.)
	C_r	C_{or}		Graisse	Huile	
6300	1820	772	11.2	22.0	26.0	0.12
6301	2180	941	11.1	20.0	24.0	0.13
6302	2570	1220	12.3	17.0	20.0	0.18
6303	3060	1490	12.4	15.0	18.0	0.25
6304	3580	1770	12.4	14.0	17.0	0.32
6305	4630	2530	13.2	11.0	13.0	0.52
6306	5990	3380	13.3	9.5	12.0	0.76
6307	7490	4320	13.2	8.5	10.0	1.01
6308	9160	5400	13.2	7.5	9.0	1.40
6309	11900	7210	13.1	6.7	8.0	1.84
6310	13900	8610	13.2	6.0	7.5	2.42
6311	16100	10040	13.1	5.6	6.7	2.98
6312	18400	11680	13.1	5.3	6.3	3.75
6313	20800	13450	13.2	4.8	6.0	4.63
6314	23400	15300	13.2	4.5	5.3	5.51
6315	25500	17400	13.2	4.3	5.0	6.61
6316	27600	19500	13.3	4.0	4.8	7.93
6317	29800	21800	13.3	3.8	4.5	9.37
6318	32100	24100	13.3	3.6	4.3	10.80
6319	34400	26700	13.3	3.0	3.6	12.50
6320	38900	31800	13.2	2.8	3.4	15.30
6321	41300	34500	13.2	2.6	3.2	17.90
6322	46200	40300	13.2	2.4	3.0	21.00
6324	46500	41500	13.5	2.2	2.8	27.60
6326	51600	48200	13.6	2.2	2.6	40.80
6328	56800	55300	13.6	2.0	2.4	48.50
6330	61700	63800	13.9	1.8	2.2	57.30
6332	62400	64400	13.9	1.7	2.0	58.00
6334	73400	79800	13.6	1.6	2.0	84.00
6336	79600	91600	13.9	1.5	1.8	98.00
6338	79700	93200	14.1	1.4	1.7	112.00
6340	85300	100400	13.8	1.3	1.6	127.00

C_r = Charge radiale dynamique

C_{or} = Charge radiale statique