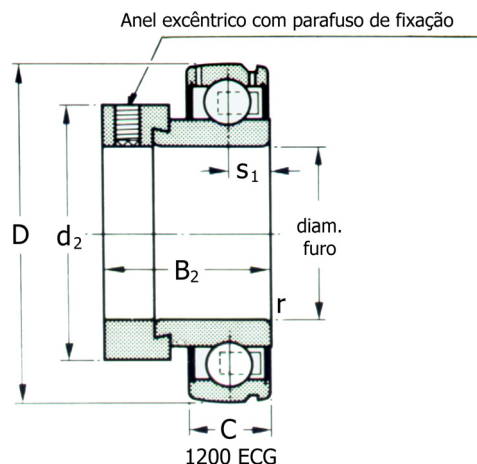


# Rolamento Radial de Esferas para as Unidades Série 1200 ECG



Diâmetro nominal do furo mm poleg	Série 1200 ECG	Dimensões em mm/polegada						Capacidade básica de carga em kgf		R.P.M. máx.				
		D	C	B <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	r	Dinâmica C	Estática C <sub>0</sub>					
20 3/4	1220-20 ECG	47	16	32,92	8,56	33,30	2	985	620	7.450				
	1220-3/4 ECG	1.8504	0.6299	1.2960	0,3370	1,311	0,078							
25 7/8 15/16 1	1225-25 ECG	52	16	31,92	8,56	38,10	2,5	1.080	695	6.250				
	1225-7/8 ECG			1,2566							0,3370	1.500		
	1225-15/16 ECG			2.0472							0.6299	1,2566	0,3370	1.500
	1225-1 ECG			2.0472							0.6299	1,2566	0,3370	1.500
30 1.1/8 1.3/16 1.1/4	1230-30 ECG	62	18	37,69	10,04	44,45	2,5	1.500	1.010	5.300				
	1230-1.1/8 ECG			1.4838							0,3952	1.750		
	1230-1.3/16 ECG			2.4409							0,7086	1.4838	0,3952	1.750
	1230-1.1/4 ECG			2.4409							0,7086	1.4838	0,3952	1.750
35 1.1/4 1.3/8 1.7/16	1235-35 ECG	72	19	40,88	10,55	55,58	2,5	1.970	1.360	4.500				
	1235-1.1/4 ECG			1.6094							0,4153	2.188		
	1235-1.3/8 ECG			2.8346							0,7480	1.6094	0,4153	2.188
	1235-1.7/16 ECG			2.8346							0,7480	1.6094	0,4153	2.188
40 1.1/2	1240-40 ECG	80	21	46,64	12,55	60,30	2,5	2.240	1.570	4.000				
	1240-1.1/2 ECG	3.1496	0,8268	1,8362	0,4940	2.374	0,098							
45 1.5/8 1.11/16 1.3/4	1245-45 ECG	85	22	46,64	12,55	63,50	2,8	2.510	1.780	3.700				
	1245-1.5/8 ECG			1,8362							0,4940	2.500		
	1245-1.11/16 ECG			3.3465							0,8661	1,8362	0,4940	2.500
	1245-1.3/4 ECG			3.3465							0,8661	1,8362	0,4940	2.500
50 1.7/8 1.15/16 2	1250-50 ECG	90	23	46,64	12,55	69,85	3,5	2.700	1.930	3.400				
	1250-1.7/8 ECG			1,8362							0,4940	2.750		
	1250-1.15/16 ECG			3.5433							0,9055	1,8362	0,4940	2.750
	1250-2 ECG			3.5433							0,9055	1,8362	0,4940	2.750

A capacidade de carga está calculada para uma vida de 500 horas a 33,33 rpm.  
Para outras combinações, consultar Relubrificação dos Rolamentos ROLMAX.