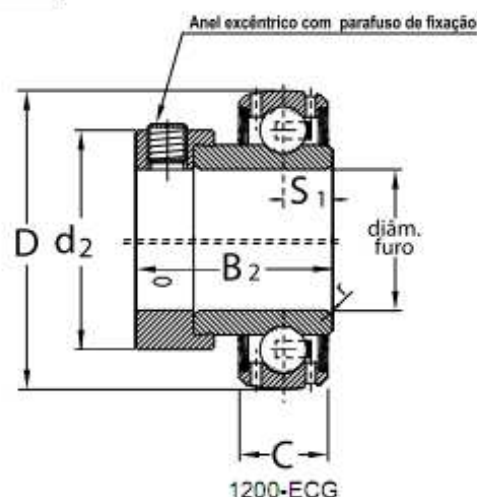


Rolamento Radial de Esferas para as Unidades da Série 1200 ECG

Observação:

A capacidade básica de carga, está calculada para uma vida de 500 horas a 33,33 rpm.



| Diâmetro nominal do furo | | Série 1200 ECG | Dimensões em milímetros e polegadas | | | | | | Capacidade básica de carga em Kgf | | R.P.M Máx. |
|--------------------------|----------|------------------|-------------------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------------|-------------|------------|
| mm | polegada | | D | C | B ₂ | S ₁ | d ₂ | r | Dinâmica C | Estática Co | |
| 20 | - | 1220-20 ECG | 47 | 16 | 32,92 | 8,56 | 33,30 | 2 | 985 | 620 | 7.450 |
| - | 3/4 | 1220-3/4 ECG | 1.850 | 0,629 | 1,296 | 0,337 | 1.311 | 0,078 | | | |
| 25 | - | 1225-25 ECG | 52 2.047 | 16 0,629 | 31,92 1,256 | 8,56 0,337 | 38,10 1.500 | 2,50 0,098 | 1.080 | 695 | 6.250 |
| - | 7/8 | 1225-7/8 ECG | | | | | | | | | |
| - | 15/16 | 1225-15/16 ECG | | | | | | | | | |
| - | 1 | 1225-1 ECG | | | | | | | | | |
| 30 | - | 1230-30 ECG | 62 2.440 | 18 0,708 | 37,69 1,483 | 10,04 0,395 | 44,45 1.750 | 2,50 0,098 | 1.500 | 1.010 | 5.300 |
| - | 1.1/8 | 1230-1.1/8 ECG | | | | | | | | | |
| - | 1.3/16 | 1230-1.3/16 ECG | | | | | | | | | |
| - | 1.1/4 | 1230-1.1/4 ECG | | | | | | | | | |
| 35 | - | 1235-35 ECG | 72 2.834 | 19 0,748 | 40,88 1,609 | 10,55 0,415 | 55,58 2.188 | 2,50 0,098 | 1.970 | 1.360 | 4.500 |
| - | 1.1/4 | 1235-1.1/4 ECG | | | | | | | | | |
| - | 1.3/8 | 1235-1.3/8 ECG | | | | | | | | | |
| - | 1.7/16 | 1235-1.7/16 ECG | | | | | | | | | |
| 40 | - | 1240-40 ECG | 80 3.149 | 21 0,826 | 46,64 1,836 | 12,55 0,494 | 60,30 2.374 | 2,50 0,098 | 2.240 | 1.570 | 4.000 |
| - | 1.1/2 | 1240-1.1/2 ECG | | | | | | | | | |
| 45 | - | 1245-45 ECG | 85 3.346 | 22 0,866 | 46,64 1,836 | 12,55 0,494 | 63,50 2.500 | 2,50 0,098 | 2.510 | 1.780 | 3.700 |
| - | 1.5/8 | 1245-1.5/8 ECG | | | | | | | | | |
| - | 1.11/16 | 1245-1.11/16 ECG | | | | | | | | | |
| - | 1.3/4 | 1245-1.3/4 ECG | | | | | | | | | |
| 50 | - | 1250-50 ECG | 90 3.543 | 23 0,905 | 46,64 1,836 | 12,55 0,494 | 69,85 2.750 | 3,50 0,137 | 2.700 | 1.980 | 3.400 |
| - | 1.7/8 | 1250-1.7/8 ECG | | | | | | | | | |
| - | 1.15/16 | 1250-1.15/16 ECG | | | | | | | | | |
| - | 2 | 1250-2 ECG | | | | | | | | | |