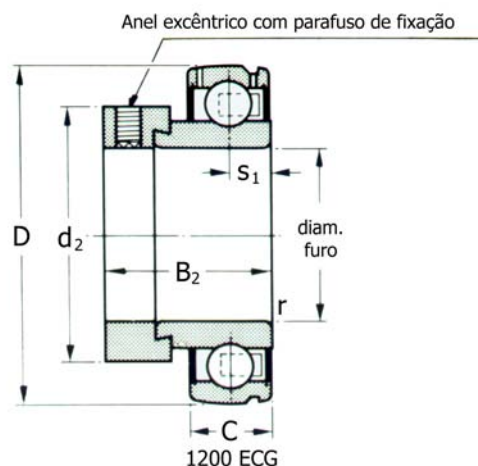


# Rolamento Radial de Esferas para as Unidades

## Série 1200 ECG

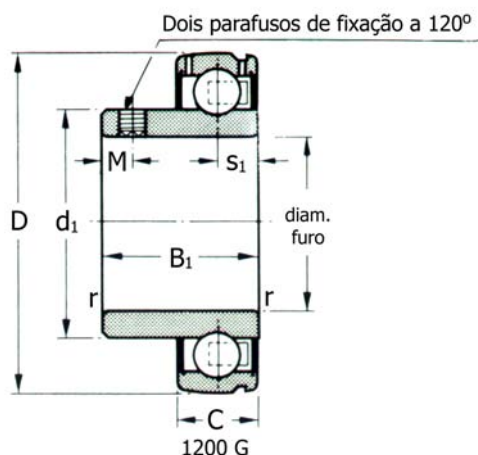


| Diâmetro nominal do furo<br>mm poleg | Série 1200 ECG                                                      | Dimensões em mm/polegada |              |                 |                 |                |              | Capacidade básica de carga em kgf |                         | R.P.M. máx. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
|                                      |                                                                     | D                        | C            | B <sub>2</sub>  | S <sub>1</sub>  | d <sub>2</sub> | r            | Dinâmica C                        | Estática C <sub>0</sub> |             |
| 20<br>3/4                            | 1220-20 ECG<br>1220-3/4 ECG                                         | 47<br>1.8504             | 16<br>0.6299 | 32,92<br>1.2960 | 8,56<br>0,3370  | 33,30<br>1,311 | 2<br>0,078   | 985                               | 620                     | 7.450       |
| 25<br>7/8<br>15/16<br>1              | 1225-25 ECG<br>1225-7/8 ECG<br>1225-15/16 ECG<br>1225-1 ECG         | 52<br>2.0472             | 16<br>0.6299 | 31,92<br>1,2566 | 8,56<br>0,3370  | 38,10<br>1.500 | 2,5<br>0,098 | 1.080                             | 695                     | 6.250       |
| 30<br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4       | 1230-30 ECG<br>1230-1.1/8 ECG<br>1230-1.3/16 ECG<br>1230-1.1/4 ECG  | 62<br>2.4409             | 18<br>0,7086 | 37,69<br>1.4838 | 10,04<br>0,3952 | 44,45<br>1.750 | 2,5<br>0,098 | 1.500                             | 1.010                   | 5.300       |
| 35<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16       | 1235-35 ECG<br>1235-1.1/4 ECG<br>1235-1.3/8 ECG<br>1235-1.7/16 ECG  | 72<br>2.8346             | 19<br>0,7480 | 40,88<br>1.6094 | 10,55<br>0,4153 | 55,58<br>2.188 | 2,5<br>0,098 | 1.970                             | 1.360                   | 4.500       |
| 40<br>1.1/2                          | 1240-40 ECG<br>1240-1.1/2 ECG                                       | 80<br>3.1496             | 21<br>0,8268 | 46,64<br>1,8362 | 12,55<br>0,4940 | 60,30<br>2.374 | 2,5<br>0,098 | 2.240                             | 1.570                   | 4.000       |
| 45<br>1.5/8<br>1.11/16<br>1.3/4      | 1245-45 ECG<br>1245-1.5/8 ECG<br>1245-1.11/16 ECG<br>1245-1.3/4 ECG | 85<br>3.3465             | 22<br>0,8661 | 46,64<br>1,8362 | 12,55<br>0,4940 | 63,50<br>2.500 | 2,8<br>0,110 | 2.510                             | 1.780                   | 3.700       |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2          | 1250-50 ECG<br>1250-1.7/8 ECG<br>1250-1.15/16 ECG<br>1250-2 ECG     | 90<br>3.5433             | 23<br>0,9055 | 46,64<br>1,8362 | 12,55<br>0,4940 | 69,85<br>2.750 | 3,5<br>0,137 | 2.700                             | 1.930                   | 3.400       |

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

# Rolamento Radial de Esferas para as Unidades

## Série 1200 G

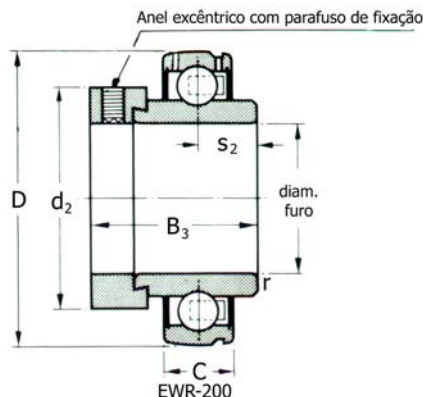


| Diâmetro nominal do furo<br>mm    poleg | Série 1200 ECG                                              | Dimensões em mm/polegada |              |                 |                 |                |              |              | Capacidade básica de carga em kgf |                         | R.P.M. máx. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
|                                         |                                                             | D                        | C            | B <sub>1</sub>  | S <sub>1</sub>  | d <sub>1</sub> | M            | r            | Dinâmica C                        | Estática C <sub>0</sub> |             |
| 20<br>3/4                               | 1220-20 G<br>1220-3/4 G                                     | 47<br>1.8504             | 16<br>0.6299 | 27,77<br>1.0933 | 8,56<br>0,3370  | 28,50<br>1.122 | 5,7<br>0,224 | 2<br>0,078   | 985                               | 620                     | 7.450       |
| 25<br>7/8<br>1                          | 1225-25 G<br>1225-7/8 G<br>1225-1 G                         | 52<br>2.0472             | 16<br>0.6299 | 28,35<br>1.1161 | 8,56<br>0,3370  | 34,01<br>1.339 | 6<br>0,236   | 2,5<br>0,098 | 1.080                             | 695                     | 6.250       |
| 30<br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4          | 1230-30 G<br>1230-1.1/8 G<br>1230-1.3/16 G<br>1230-1.1/4 G  | 62<br>2.4409             | 18<br>0,7086 | 33,21<br>1.3074 | 10,04<br>0,3952 | 40<br>1.575    | 6,8<br>0,267 | 2,5<br>0,098 | 1.500                             | 1.010                   | 5.300       |
| 35<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16          | 1235-35 G<br>1235-1.1/4 G<br>1235-1.3/8 G<br>1235-1.7/16 G  | 72<br>2.8345             | 19<br>0,7480 | 36,9<br>1,4527  | 10,55<br>0,4153 | 46,49<br>1.838 | 7,9<br>0,311 | 2,5<br>0,098 | 1.970                             | 1.360                   | 4.500       |
| 40<br>1.1/2                             | 1240-40 G<br>1240-1.1/2 G                                   | 80<br>3.1496             | 21<br>0,8268 | 42,73<br>1.6822 | 12,55<br>0,4940 | 52,70<br>2.075 | 7,9<br>0,311 | 2,5<br>0,098 | 2.240                             | 1.570                   | 4.000       |
| 45<br>1.5/8<br>1.11/16<br>1.3/4         | 1245-45 G<br>1245-1.5/8 G<br>1245-1.11/16 G<br>1245-1.3/4 G | 85<br>3.3465             | 22<br>0,8661 | 42,73<br>1.6822 | 12,55<br>0,4940 | 57,30<br>2.256 | 7,9<br>0,311 | 2,5<br>0,098 | 2.510                             | 1.780                   | 3.700       |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2             | 1250-50 G<br>1250-1.7/8 G<br>1250-1.15/16 G<br>1250-2 G     | 90<br>3.5433             | 23<br>0,9055 | 45.09<br>1.7751 | 12,55<br>0,4940 | 62,20<br>2.449 | 7,9<br>0,311 | 3,5<br>0,137 | 2.700                             | 1.980                   | 3.400       |

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

# Rolamento Radial de Esferas para as Unidades

## Série EWR-200

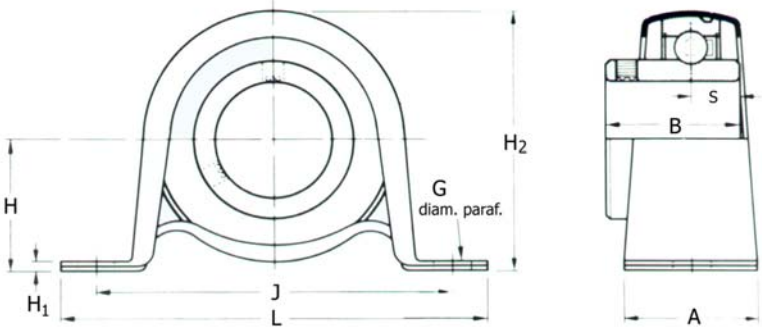


| Diâmetro nominal do furo<br>mm    poleg                     | Série EWR-200                                                                                               | Dimensões em mm / polegada |              |                |                |                |              | Capacidade básica de carga em kgf |                            | R.P.M máx. |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|
|                                                             |                                                                                                             | D                          | C            | B <sub>3</sub> | S <sub>2</sub> | d <sub>2</sub> | r            | Dinâmica<br>C                     | Estática<br>C <sub>0</sub> |            |
| 20<br>3/4                                                   | EWR-204<br>EWR-204-12                                                                                       | 47<br>1.8504               | 16<br>0.6299 | 43,62<br>1.717 | 17,12<br>0.674 | 33,30<br>1.311 | 2<br>0,078   | 985                               | 620                        | 7.450      |
| 25<br>7/8<br>15/16<br>1                                     | EWR-205<br>EWR-205-14<br>EWR-205-15<br>EWR-205-16                                                           | 52<br>2.0472               | 16<br>0.6299 | 44,40<br>1.748 | 17,49<br>0.689 | 38,10<br>1.500 | 2,5<br>0,098 | 1.080                             | 695                        | 6.250      |
| 30<br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4                              | EWR-206<br>EWR-206-18<br>EWR-206-19<br>EWR-206-20                                                           | 62<br>2.4409               | 18<br>0.7086 | 48,42<br>1.906 | 18,32<br>0.721 | 44,45<br>1.750 | 2,5<br>0,098 | 1.500                             | 1.010                      | 5.300      |
| 35<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16                              | EWR-207<br>EWR-207-20<br>EWR-207-22<br>EWR-207-23                                                           | 72<br>2.8345               | 19<br>0.7480 | 51,18<br>2.015 | 18,89<br>0.744 | 55,58<br>2.188 | 2,5<br>0,098 | 1.970                             | 1.360                      | 4.500      |
| 40<br>1.1/2                                                 | EWR-208<br>EWR-208-24                                                                                       | 80<br>3.1496               | 21<br>0.8268 | 56,34<br>2.218 | 21,46<br>0.845 | 60,30<br>2.374 | 2,8<br>0,110 | 2.240                             | 1.570                      | 4.000      |
| 45<br>1.5/8<br>1.11/16<br>1.3/4                             | EWR-209<br>EWR-209-26<br>EWR-209-27<br>EWR-209-28                                                           | 85<br>3.3465               | 22<br>0.8661 | 56,34<br>2.218 | 21,46<br>0.845 | 63,50<br>2.500 | 2,5<br>0,098 | 2.510                             | 1.780                      | 3.700      |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2                                 | EWR-210<br>EWR-210-30<br>EWR-210-31<br>EWR-210-32                                                           | 90<br>3.5433               | 23<br>0.9055 | 62,70<br>2.468 | 24,65<br>0.970 | 69,85<br>2.750 | 3,5<br>0,137 | 2.700                             | 1.980                      | 3.400      |
| 50<br>55<br>2<br>2.1/8<br>2.3/16                            | EWR-211-500<br>EWR-211<br>EWR-211-32<br>EWR-211-34<br>EWR-211-35                                            | 100<br>3.9370              | 24<br>0.9448 | 71,44<br>2.813 | 27,82<br>1.095 | 76,20<br>3.000 | 3,5<br>0,137 | 3.340                             | 2.500                      | 3.100      |
| 60<br>2.1/4<br>2.3/8<br>2.7/16                              | EWR-212<br>EWR-212-36<br>EWR-212-38<br>EWR-212-39                                                           | 110<br>4.3307              | 25<br>0.9842 | 74,82<br>2.945 | 28,02<br>1.103 | 84,12<br>3.312 | 3,5<br>0,137 | 4.030                             | 3.090                      | 2.800      |
| 65<br>2.1/2                                                 | EWR-213<br>EWR-213-40                                                                                       | 120<br>4.7244              | 26<br>1.0236 | 77,82<br>3.064 | 31,02<br>1.221 | 91<br>3.582    | 4<br>0,157   | 4.390                             | 3.420                      | 2.600      |
| 65<br>70<br>2.7/16<br>2.1/2<br>2.5/8<br>2.11/16             | EWR-214-650<br>EWR-214<br>EWR-214-39<br>EWR-214-40<br>EWR-214-42<br>EWR-214-43                              | 125<br>4.9213              | 27<br>1.0629 | 85,35<br>3.361 | 34,19<br>1.346 | 96,82<br>3.812 | 4<br>0,157   | 4.770                             | 3.750                      | 2.450      |
| 65<br>70<br>75<br>2.11/16<br>2.3/4<br>2.7/8<br>2.15/16<br>3 | EWR-215-650<br>EWR-215-700<br>EWR-215<br>EWR-215-43<br>EWR-215-44<br>EWR-215-46<br>EWR-215-47<br>EWR-215-48 | 130<br>5.1181              | 28<br>1.1023 | 91,72<br>3.611 | 37,37<br>1.471 | 99,5<br>3.917  | 4<br>0,157   | 5.070                             | 4.110                      | 2.300      |

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

Para outras combinações, consultar Relubrificação dos Rolamentos ROLMAX.

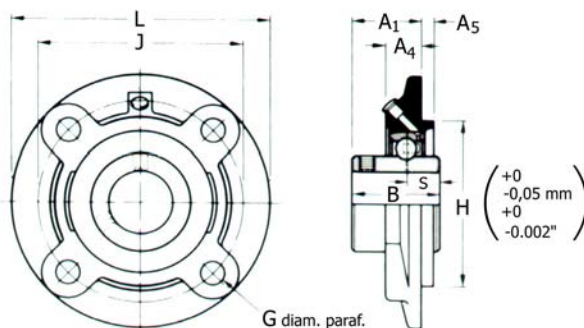
Unidades de Rolamentos em Aço Estampado Tipo Pedestal  
**LPB**



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg | Conjunto   | Dimensões em mm / polegada |       |       |                |                |       |       |       |       | Mancal | Rolam base | Peso kg |
|---------------------------------|------------|----------------------------|-------|-------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|
|                                 |            | L                          | J     | H     | H <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | A     | B     | S     | G     |        |            |         |
| 30                              | LPB-30     |                            |       |       |                |                |       |       |       |       |        |            |         |
| 1.1/8                           | LPB-1.1/8  | 117,50                     | 95,30 | 33,30 | 4,50           | 66,00          | 38,50 | 38,10 | 15,88 | 10,5  | LPB-4  | 206        | 0,50    |
| 1.3/16                          | LPB-1.3/16 | 4.626                      | 3.751 | 1.311 | 0,177          | 2.598          | 1,515 | 1.500 | 0.625 | 0,413 |        |            |         |
| 1.1/4                           | LPB-1.1/4  |                            |       |       |                |                |       |       |       |       |        |            |         |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

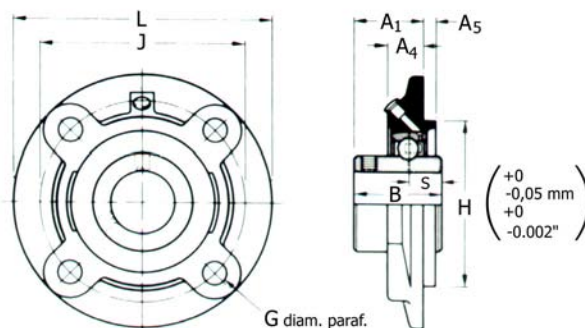
# Unidades de Rolamentos Tipo Flange com Guia MFC



| Diâmetro do eixo<br>mm poleg         | Conjunto                                                 | Dimensões em mm/polegada |                 |                  |           |                |                |                |                 |                | Mancal | Rolam. base | Peso kg |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-------------|---------|
|                                      |                                                          | L                        | H               | J                | G         | A <sub>1</sub> | A <sub>4</sub> | A <sub>5</sub> | B               | S              |        |             |         |
| 25<br>1                              | MFC-25<br>MFC-1                                          | 111,10<br>4.374          | 76,20<br>3.000  | 92,08<br>3.625   | 8<br>5/16 | 30,10<br>1.185 | 19<br>0.748    | 6,4<br>0.252   | 38,10<br>1.500  | 15,88<br>0.625 | MFC-1  | 206         | 1.40    |
| 30<br>1.3/16<br>1.1/4                | MFC-30<br>MFC-1.3/16<br>MFC-1.1/4                        | 127,0<br>5.000           | 85,72<br>3.375  | 104,78<br>4.125  | 10<br>3/8 | 33,32<br>1.312 | 19<br>0.750    | 6,4<br>0.252   | 42,88<br>1.688  | 17,48<br>0.688 | MFC-2  | 207         | 1.50    |
| 35<br>40<br>1.3/8<br>1.7/16<br>1.1/2 | MFC-35<br>MFC-40<br>MFC-1.3/8<br>MFC-1.7/16<br>MFC-1.1/2 | 133,40<br>5.252          | 92,07<br>3.625  | 111,12<br>4.375  | 10<br>3/8 | 38,10<br>1.500 | 19<br>0.750    | 6,4<br>0.252   | 49,23<br>1.938  | 19,05<br>0.750 | MFC-3  | 208         | 1.90    |
| 45<br>1.11/16<br>1.3/4<br>2          | MFC-45<br>MFC-1.11/16<br>MFC-1.3/4<br>MFC-2              | 155,60<br>6.126          | 107,95<br>4.250 | 130,18<br>5.125  | 10<br>3/8 | 39,67<br>1.562 | 19<br>0.750    | 6,4<br>0.252   | 51,59<br>2.031  | 19,05<br>0.750 | MFC-4  | 210         | 2.70    |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2          | MFC-50<br>MFC-1.7/8<br>MFC-1.15/16<br>MFC-2              | 161,90<br>6.374          | 114,30<br>4.500 | 136,52<br>5.375  | 10<br>3/8 | 39,67<br>1.562 | 19<br>0.750    | 6,4<br>0.252   | 55,55<br>2.187  | 22,22<br>0.875 | MFC-5  | 211         | 3.00    |
| 55<br>2.3/16<br>2.1/4                | MFC-55<br>MFC-2.3/16<br>MFC-2.1/4                        | 181<br>7.125             | 127<br>5.000    | 152,4<br>6.000   | 12<br>1/2 | 45,17<br>1.778 | 21<br>0.826    | 9,5<br>0.374   | 65,07<br>2.562  | 25,40<br>1.000 | MFC-6  | 212         | 3.40    |
| 60<br>2.7/16<br>2.1/2                | MFC-60<br>MFC-2.7/16<br>MFC-2.1/2                        | 193,70<br>7.626          | 139,70<br>5.500 | 165,10<br>6.500  | 12<br>1/2 | 47,7<br>1.877  | 21<br>0.826    | 12,7<br>0.500  | 74,63<br>2.938  | 30,23<br>1.190 | MFC-7  | 214         | 5.10    |
| 65<br>70<br>2.11/16<br>2.3/4         | MFC-65<br>MFC-70<br>MFC-2.11/16<br>MFC-2.3/4             | 222,20<br>8.748          | 161,92<br>6.375 | 190,50<br>7.500  | 16<br>5/8 | 50,80<br>2.000 | 25<br>0.984    | 12,7<br>0.500  | 77,77<br>3.062  | 33,35<br>1.313 | MFC-8  | 215         | 6.50    |
| 75<br>80<br>2.15/16<br>3<br>3.1/4    | MFC-75<br>MFC-80<br>MFC-2.15/16<br>MFC-3<br>MFC-3.1/4    | 222,20<br>8.748          | 161,92<br>6.375 | 190,50<br>7.500  | 16<br>5/8 | 55,58<br>2.189 | 25<br>0.984    | 12,7<br>0.500  | 82,55<br>3.250  | 33,35<br>1.313 | MFC-9  | 216         | 6.60    |
| 85<br>90<br>3.7/16<br>3.1/2          | MFC-85<br>MFC-90<br>MFC-3.7/16<br>MFC-3.1/2              | 260,40<br>10.252         | 187,32<br>7.375 | 219,08<br>8.625  | 20<br>3/4 | 67,46<br>2.656 | 29,40<br>1.156 | 12,7<br>0.500  | 96,04<br>3.781  | 39,73<br>1.564 | MFC-10 | 218         | 11.80   |
| 95<br>100<br>3.15/16<br>4            | MFC-95<br>MFC-100<br>MFC-3.15/16<br>MFC-4                | 298,40<br>11.748         | 228,60<br>9.000 | 260,35<br>10.250 | 20<br>3/4 | 88,90<br>3.500 | 46<br>1.812    | 12,7<br>0.500  | 117,48<br>4.625 | 49,25<br>1.939 | MFC-11 | 3095        | 19.50   |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

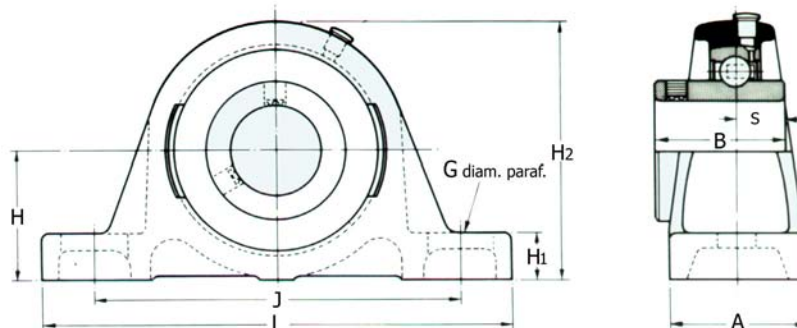
# Unidades de Rolamentos Tipo Flange com Guia MFC-A



| Diâmetro do eixo |                                    | Conjunto                                                                           | Dimensões em mm / polegada |                 |                |            |                |                |                |                |                | Mancal  | Rolam. base | Peso kg |
|------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-------------|---------|
| mm               | poleg                              |                                                                                    | L                          | H               | J              | G          | A <sub>1</sub> | A <sub>4</sub> | A <sub>5</sub> | B              | S              |         |             |         |
| 25               | 7/8<br>15/16<br>1                  | MFC-25A<br>MFC-7/8A<br>MFC-15/16 A<br>MFC-1 A                                      | 111<br>4.370               | 76,2<br>3.000   | 92<br>3.622    | 8<br>5/16  | 30,94<br>1.218 | 19<br>0.748    | 6,4<br>0.252   | 34,11<br>1.343 | 14,27<br>0,562 | MFC-1 A | 205         | 1.25    |
| 30               | 1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4           | MFC-30 A<br>MFC-1.1/8 A<br>MFC-1.3/16 A<br>MFC-1.1/4 A                             | 127<br>5.000               | 85,73<br>3.375  | 105<br>4.134   | 10<br>3/8  | 30,14<br>1.186 | 19<br>0.750    | 6,4<br>0.252   | 38,10<br>1.500 | 15,88<br>0,625 | MFC-2 A | 206         | 1.36    |
| 35               | 1.3/16<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16 | MFC-35 A<br>MFC-1.3/16 A<br>MFC-1.1/4 A<br>MFC-1.3/8 A<br>MFC-1.7/16 A             | 133<br>5.236               | 92,08<br>3.625  | 111<br>4.370   | 10<br>3/8  | 33,32<br>1.311 | 19<br>0.750    | 6,4<br>0.252   | 42,88<br>1.688 | 17,48<br>0,688 | MFC-3 A | 207         | 1.77    |
| 40<br>45         | 1.1/2<br>1.5/8<br>1.11/16<br>1.3/4 | MFC-40 A<br>MFC-45 A<br>MFC-1.1/2 A<br>MFC-1.5/8 A<br>MFC-1.11/16 A<br>MFC-1.3/4 A | 156<br>6.141               | 107,95<br>4.250 | 130<br>5.118   | 10<br>7/16 | 37,31<br>1.468 | 19<br>0.750    | 6,4<br>0.252   | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0,750 | MFC-4 A | 209         | 2.52    |
| 50               | 1.11/16<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2   | MFC-50 A<br>MFC-1.11/16 A<br>MFC-1.7/8 A<br>MFC-1.15/16 A<br>MFC-2 A               | 162<br>6.377               | 114,3<br>4.500  | 136,5<br>5.374 | 10<br>7/16 | 38,88<br>1.530 | 19<br>0.750    | 6,4<br>0.252   | 51,59<br>2.031 | 19,05<br>0,750 | MFC-5 A | 210         | 2.79    |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

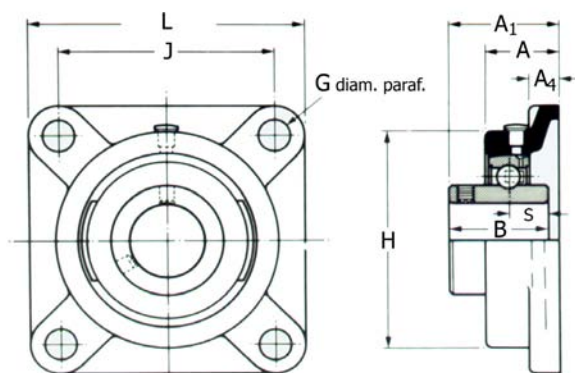
# Unidades de Rolamento Tipo Pedestal MP



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg | Conjunto                                | Dimensões em mm / polegada |                 |                |                |                |               |                 |                |           |       | Mancal | Rolam. base | Peso Kg |
|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------|-------|--------|-------------|---------|
|                                 |                                         | L                          | J               | H              | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | A             | B               | S              | G         |       |        |             |         |
| 25<br>1                         | MP-25<br>MP-1                           | 159<br>6.260               | 119<br>4.685    | 44,5<br>1.752  | 16<br>0.630    | 87,5<br>3.445  | 51<br>2.008   | 38,10<br>1.500  | 15,88<br>0.625 | 12<br>1/2 | MP-1  | 206    | 1.30        |         |
| 30<br>1.3/16<br>1.1/4           | MP-30<br>MP-1.3/16<br>MP-1.1/4          | 166<br>6,535               | 129,5<br>5,098  | 47,6<br>1.874  | 17,5<br>0.689  | 92,6<br>3,645  | 46,6<br>1,834 | 42,88<br>1.688  | 17,48<br>0.688 | 12<br>1/2 | MP-2  | 207    | 1.70        |         |
| 35<br>1.3/8<br>1.7/16           | MP-35<br>MP-1.3/8<br>MP-1.7/16          | 203<br>7.992               | 145<br>5.709    | 54<br>2.126    | 19<br>0.748    | 106,4<br>4.189 | 57<br>2.244   | 49,23<br>1.938  | 19,05<br>0.750 | 12<br>1/2 | MP-3  | 208    | 2.20        |         |
| 40<br>1.1/2                     | MP-40<br>MP-1.1/2                       | 222<br>8.740               | 155<br>6.102    | 58,7<br>2.311  | 20,5<br>0.807  | 116<br>4.567   | 66<br>2.599   | 49,23<br>1.938  | 19,05<br>0.750 | 16<br>5/8 | MP-4  | 209    | 4.10        |         |
| 45<br>1.11/16<br>1.3/4          | MP-45<br>MP-1.11/16<br>MP-1.3/4         | 222<br>8.740               | 156<br>6.142    | 58,7<br>2.311  | 20,5<br>0.807  | 117,5<br>4.626 | 66<br>2.599   | 51,59<br>2.031  | 19,05<br>0.750 | 16<br>5/8 | MP-5  | 210    | 4.30        |         |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2     | MP-50<br>MP-1.7/8<br>MP-1.15/16<br>MP-2 | 241<br>9.488               | 171,5<br>6.752  | 63,5<br>2.500  | 22<br>0.866    | 129,4<br>5.094 | 73<br>2.874   | 55,55<br>2.187  | 22,22<br>0.875 | 16<br>5/8 | MP-6  | 211    | 5.40        |         |
| 55<br>2.3/16<br>2.1/4           | MP-55<br>MP-2.3/16<br>MP-2.1/4          | 260<br>10.236              | 183,5<br>7,224  | 69,8<br>2.748  | 27<br>1.063    | 142,9<br>5.626 | 79<br>3.110   | 65,07<br>2.562  | 25,40<br>1.000 | 20<br>3/4 | MP-7  | 212    | 7.10        |         |
| 60<br>65<br>2.7/16<br>2.1/2     | MP-60<br>MP-65<br>MP-2.7/16<br>MP-2.1/2 | 286<br>11.260              | 203<br>7.992    | 76,2<br>3.000  | 27<br>1.063    | 158,7<br>6.248 | 83<br>3.268   | 74,63<br>2.938  | 30,23<br>1.190 | 20<br>3/4 | MP-8  | 214    | 9.30        |         |
| 65<br>70<br>2.11/16<br>2.3/4    | MP-65<br>MP70<br>MP-2.11/16<br>MP-2.3/4 | 330<br>12.992              | 229<br>9.016    | 88,9<br>3.500  | 28,5<br>1.122  | 177,8<br>7.000 | 89<br>3.504   | 77,77<br>3.062  | 33.35<br>1,313 | 22<br>7/8 | MP-9  | 215    | 13.40       |         |
| 75<br>2.15/16<br>3              | MP-75<br>MP-2.15/16<br>MP-3             | 330<br>12.992              | 229<br>9.016    | 88,9<br>3.500  | 32<br>1.260    | 184,1<br>7.248 | 89<br>3.504   | 82,55<br>3.250  | 33,35<br>1,313 | 22<br>7/8 | MP-10 | 216    | 14.30       |         |
| 80<br>3.3/16<br>3.1/4           | MP-80<br>MP-3.3/16<br>MP-3.1/4          | 381<br>15.000              | 282<br>11.102   | 101,6<br>4.000 | 32<br>1.260    | 203,3<br>8.000 | 102<br>4.016  | 85,72<br>3.375  | 34,19<br>1.346 | 22<br>7/8 | MP-11 | 217    | 18.20       |         |
| 85<br>90<br>3.7/16<br>3.1/2     | MP-85<br>MP-90<br>MP-3.7/16<br>MP-3.1/2 | 381<br>15.000              | 283<br>11.142   | 101,6<br>4.000 | 33<br>1.299    | 209,5<br>8.248 | 111<br>4.370  | 96,04<br>3.781  | 39,73<br>1.564 | 22<br>7/8 | MP-12 | 218    | 23.40       |         |
| 95<br>100<br>3.15/16<br>4       | MP-95<br>MP100<br>MP-3.15/16<br>MP-4    | 432<br>17.008              | 336,5<br>13.248 | 127<br>5.000   | 33<br>1.299    | 254<br>10.000  | 120<br>4.725  | 117,48<br>4.625 | 49,25<br>1.939 | 24<br>1   | MP-13 | 3095   | 34.40       |         |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

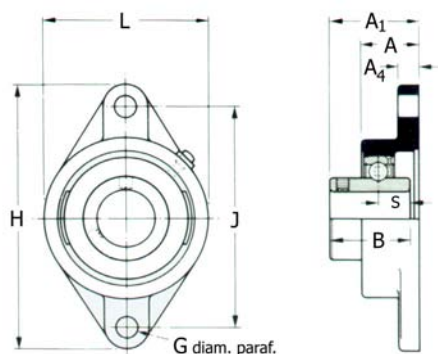
# Unidades de Rolamentos Tipo Flange MSF



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg | Conjunto                                     | Dimensões em mm / polegada |                 |                |                 |                |                |                 |                |           | Mancal | Rolam. base | Peso kg |
|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|--------|-------------|---------|
|                                 |                                              | L                          | J               | H              | A <sub>1</sub>  | A              | A <sub>4</sub> | B               | S              | G         |        |             |         |
| 25<br>1                         | MSF-25<br>MSF-1                              | 108<br>4.252               | 82,50<br>3.248  | 82,50<br>3.248 | 42,22<br>1.622  | 32,80<br>1.291 | 15,70<br>0.618 | 38,10<br>1.500  | 15,88<br>0.625 | 10<br>3/8 | F-4    | 206         | 1.30    |
| 30<br>1.3/16<br>1.1/4           | MSF-30<br>MSF-1.3/16<br>MSF-1.1/4            | 117,50<br>4.626            | 92<br>3.622     | 95<br>3.740    | 45,40<br>1.787  | 33<br>1.299    | 14,20<br>0.559 | 42,88<br>1.688  | 17,48<br>0.688 | 12<br>1/2 | F-5    | 207         | 1.70    |
| 35<br>1.3/8<br>1.7/16           | MSF-35<br>MSF-1.3/8<br>MSF-1.7/16            | 130<br>5.118               | 101,50<br>3.996 | 108<br>4.252   | 53,18<br>2.093  | 37,40<br>1.472 | 15,20<br>0.598 | 49,23<br>1.938  | 19,05<br>0.750 | 12<br>1/2 | F-6    | 208         | 2.20    |
| 40<br>1.1/2                     | MSF-40<br>MSF-1.1/2                          | 136,50<br>5.374            | 105<br>4.134    | 111<br>4.370   | 53,18<br>2.093  | 36,80<br>1.448 | 15,80<br>0.622 | 49,23<br>1.938  | 19,05<br>0.750 | 16<br>5/8 | F-7    | 209         | 2.60    |
| 45<br>1.3/4<br>1.11/16          | MSF-45<br>MSF-1.3/4<br>MSF-1.11/16           | 143<br>5.630               | 111<br>4.370    | 116<br>4.567   | 58,54<br>2.304  | 43,70<br>1.720 | 18,30<br>0.720 | 51,58<br>2.031  | 19,05<br>0.750 | 16<br>5/8 | F-8    | 210         | 2.80    |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2     | MSF-50<br>MSF-1.7/8<br>MSF-1.15/16<br>MSF-2  | 162<br>6.378               | 130<br>5.118    | 133<br>5.237   | 62,33<br>2.453  | 47,70<br>1.877 | 21,50<br>0.845 | 55,55<br>2.187  | 22,22<br>0.875 | 16<br>5/8 | F-9    | 211         | 4.00    |
| 55<br>2.3/16<br>2.1/4           | MSF-55<br>MSF-2.3/16<br>MSF-2.1/4            | 174,50<br>6.870            | 143<br>5.630    | 138<br>5.433   | 68,17<br>2.684  | 48<br>1.890    | 18<br>0.709    | 65,07<br>2.562  | 25,40<br>1.000 | 16<br>5/8 | F-10   | 212         | 4.70    |
| 60<br>2.7/16<br>2.1/2           | MSF-60<br>MSF-2.7/16<br>MSF-2.1/2            | 187<br>7.363               | 149,22<br>5.875 | 155<br>6.102   | 77,87<br>3.066  | 48,10<br>1.894 | 18,50<br>0.729 | 74,63<br>2.938  | 30,23<br>1.190 | 16<br>5/8 | F-11   | 214         | 6.80    |
| 65<br>70<br>2.11/16<br>2.3/4    | MSF-65<br>MSF-70<br>MSF-2.11/16<br>MSF-2.3/4 | 197<br>7,756               | 152,40<br>6.000 | 165<br>6.496   | 81,07<br>3.192  | 51,80<br>2.040 | 23,50<br>0.925 | 77,77<br>3.062  | 33,35<br>1.313 | 20<br>3/4 | F-12   | 215         | 8.60    |
| 75<br>2.15/16<br>3              | MSF-75<br>MSF-2.15/16<br>MSF-3               | 197<br>7.756               | 152,40<br>6.000 | 171<br>6.733   | 89,02<br>3.505  | 55,50<br>2.185 | 23,50<br>0.925 | 82,55<br>3.250  | 33,35<br>1.313 | 20<br>3/4 | F-13   | 216         | 9.30    |
| 80<br>3.3/16<br>3.1/4           | MSF-80<br>MSF-3.3/16<br>MSF-3.1/4            | 214<br>8.425               | 171,45<br>6.750 | 184<br>7.244   | 89,78<br>3.535  | 54,80<br>2.158 | 26,50<br>1.044 | 85,72<br>3.375  | 34,19<br>1.346 | 20<br>3/4 | F-14   | 217         | 11.10   |
| 85<br>90<br>3.7/16<br>3.1/2     | MSF-85<br>MSF-90<br>MSF-3.7/16<br>MSF-3.1/2  | 214<br>8.425               | 171,45<br>6.750 | 197<br>7.756   | 100,91<br>3.973 | 62,20<br>2.449 | 26,50<br>1.044 | 96,04<br>3.781  | 39,73<br>1.564 | 20<br>3/4 | F-15   | 218         | 13.20   |
| 95<br>100<br>3.15/16<br>4       | MSF-95<br>MSF-100<br>MSF-3.15/16<br>MSF-4    | 268<br>10.551              | 211,12<br>8.312 | 235<br>9.252   | 127,10<br>5.004 | 84<br>3.307    | 32,50<br>1.280 | 117,48<br>4.625 | 49,25<br>1.939 | 24<br>1   | F-16   | 3095        | 24,70   |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

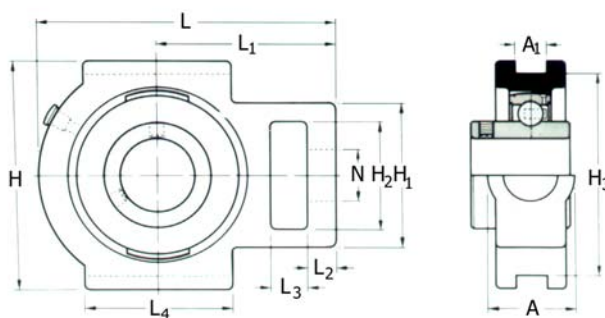
# Unidades de Rolamentos Tipo Flange MSFT



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg |              | Conjunto | Dimensões em mm / polegada |        |       |                |       |                |       |      |     | Mancal | Rolam. base | Peso kg |
|---------------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------|-------|----------------|-------|----------------|-------|------|-----|--------|-------------|---------|
|                                 |              |          | L                          | J      | H     | A <sub>1</sub> | A     | A <sub>4</sub> | B     | S    | G   |        |             |         |
| 25<br>1                         | MSFT-25      | 82,5     | 116                        | 141    | 42,22 | 32,80          | 15,70 | 38,10          | 15,88 | 10   | S-4 | 206    | 1.10        |         |
|                                 | MSFT-1       | 3.248    | 4.567                      | 5.551  | 1.622 | 1.291          | 0.618 | 1.500          | 0.625 | 3/8  |     |        |             |         |
| 30<br>1.3/16<br>1.1/4           | MSFT-30      |          |                            |        |       |                |       |                |       |      | S-5 | 207    | 1.40        |         |
|                                 | MSFT-1.3/16  | 95       | 130                        | 155,50 | 45,40 | 33             | 14,20 | 42,88          | 17,48 | 12   |     |        |             |         |
|                                 | MSFT-1.1/4   | 3.740    | 5.118                      | 6.122  | 1.787 | 1.299          | 0.559 | 1.688          | 0.688 | 1/2  |     |        |             |         |
| 35<br>1.3/8<br>1.7/16           | MSFT-35      |          |                            |        |       |                |       |                |       |      | S-6 | 208    | 1.90        |         |
|                                 | MSFT-1.3/8   | 105      | 143,70                     | 171,50 | 53,18 | 37,40          | 15,20 | 49,23          | 19,05 | 12   |     |        |             |         |
|                                 | MSFT-1.7/16  | 4.134    | 5.657                      | 6.752  | 2.093 | 1.472          | 0.589 | 1.938          | 0.750 | 1/2  |     |        |             |         |
| 40<br>1.1/2                     | MSFT-40      | 111      | 148,50                     | 179    | 53,18 | 36,80          | 15,80 | 49,23          | 19,05 | 14   | S-7 | 209    | 2.20        |         |
|                                 | MSFT-1.1/2   | 4.370    | 5.847                      | 7.048  | 2.093 | 1.448          | 0.622 | 1.938          | 0.750 | 9/16 |     |        |             |         |
| 45<br>1.11/16<br>1.3/4          | MSFT-45      |          |                            |        |       |                |       |                |       |      | S-8 | 210    | 2.50        |         |
|                                 | MSFT-1.11/16 | 116      | 157                        | 189    | 58,54 | 43,70          | 18,30 | 51,59          | 19,05 | 14   |     |        |             |         |
|                                 | MSFT-1.3/4   | 4.567    | 6.181                      | 7.441  | 2.304 | 1.720          | 0.720 | 2.031          | 0.750 | 9/16 |     |        |             |         |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2     | MSFT-50      |          |                            |        |       |                |       |                |       |      | S-9 | 211    | 3.50        |         |
|                                 | MSFT-1.7/8   | 133      | 184                        | 216    | 62,33 | 47,70          | 21,50 | 55,55          | 22,22 | 16   |     |        |             |         |
|                                 | MSFT-1.15/16 | 5.237    | 7.244                      | 8.504  | 2.453 | 1.877          | 0.846 | 2.187          | 0.875 | 5/8  |     |        |             |         |
|                                 | MSFT-2       |          |                            |        |       |                |       |                |       |      |     |        |             |         |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

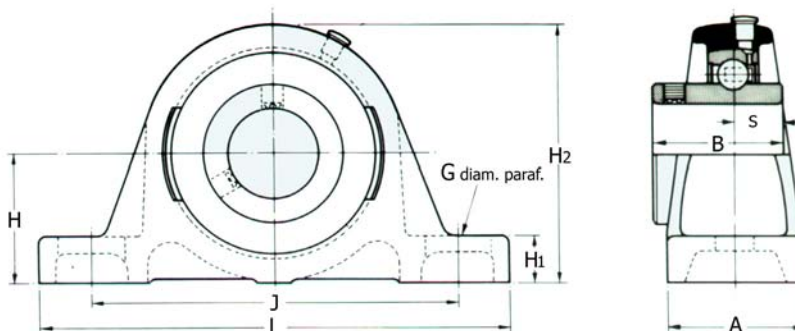
# Unidades de Rolamentos de FoFo Nodular Tipo Esticador MST



| Diâmetro do eixo<br>mm poleg | Conjunto    | Dimensões em mm / polegada |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       | Man cal | Rolam. base | Peso kg |
|------------------------------|-------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|---------|-------------|---------|
|                              |             | L                          | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | H      | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub> | A     | A <sub>1</sub> | N     |         |             |         |
| 25                           | MST-25      | 113                        | 70             | 10             | 16             | 57             | 102    | 56             | 36,50          | 88,70          | 36,50 | 13,50          | 22    | T-4     | 206         | 1.60    |
| 1                            | MST-1       | 4.449                      | 2.755          | 0.394          | 0.630          | 2.244          | 4.016  | 2.205          | 1.437          | 3.492          | 1.437 | 0.532          | 0.867 |         |             |         |
| 30                           | MST-30      | 129                        | 78             | 13             | 16             | 64             | 102    | 64             | 36,50          | 88,70          | 36,50 | 13,50          | 22    | T-5     | 207         | 1.60    |
| 1.3/16                       | MST-1.3/16  | 5.079                      | 3.071          | 0.512          | 0.630          | 2.520          | 4.016  | 2.520          | 1.437          | 3.492          | 1.437 | 0.532          | 0.867 |         |             |         |
| 1.1/4                        | MST-1.1/4   |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 35                           | MST-35      | 143                        | 89             | 16             | 19             | 82             | 114    | 82             | 49             | 101,50         | 49    | 17,50          | 28,50 | T-6     | 208         | 2.70    |
| 1.3/8                        | MST-1.3/8   | 5.629                      | 3.504          | 0.630          | 0.748          | 3.229          | 4.488  | 3.229          | 1.929          | 3.996          | 1.929 | 0.689          | 1.122 |         |             |         |
| 1.7/16                       | MST-1.7/16  |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 40                           | MST-40      | 145                        | 89             | 16             | 19             | 83             | 117,50 | 82             | 49             | 101,50         | 49    | 17,50          | 28,50 | T-7     | 209         | 2.80    |
| 1.1/2                        | MST-1.1/2   | 5.708                      | 3.504          | 0.630          | 0.748          | 3.268          | 4.626  | 3.229          | 1.929          | 3.996          | 1.929 | 0.689          | 1.122 |         |             |         |
| 45                           | MST-45      | 149                        | 90             | 16             | 19             | 86             | 117,50 | 82             | 49             | 101,50         | 49    | 17,50          | 28,50 | T-8     | 210         | 2.80    |
| 1.11/16                      | MST-1.11/16 | 5.866                      | 3.544          | 0.630          | 0.748          | 3.386          | 4.626  | 3.229          | 1.929          | 3.996          | 1.929 | 0.689          | 1.122 |         |             |         |
| 1.3/4                        | MST-1.3/4   |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 50                           | MST-50      | 171,50                     | 106,50         | 19             | 25,50          | 95             | 146    | 101            | 63,50          | 130            | 63,50 | 27             | 34,50 | T-9     | 211         | 4.20    |
| 1.7/8                        | MST-1.7/8   | 6.752                      | 4.193          | 0.748          | 1.004          | 3.740          | 5.748  | 3.977          | 2.500          | 5.118          | 2.500 | 1.063          | 1.358 |         |             |         |
| 1.15/16                      | MST-1.15/16 |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 2                            | MST-2       |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 55                           | MST-55      | 194                        | 119,50         | 19,50          | 32             | 101            | 146    | 101            | 63,5           | 130            | 63,50 | 27             | 34,50 | T-10    | 212         | 5.40    |
| 2.3/16                       | MST-2.3/16  | 7.638                      | 4.705          | 0.768          | 1.260          | 3.977          | 5.748  | 3.977          | 2.500          | 5.118          | 2.500 | 1.063          | 1.358 |         |             |         |
| 2.1/4                        | MST-2.1/4   |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 60                           | MST-60      | 224                        | 137            | 21             | 32             | 120            | 167    | 111            | 70             | 150,70         | 70    | 27             | 41    | T-11    | 214         | 7.90    |
| 2.7/16                       | MST-2.7/16  | 8.819                      | 5.394          | 0.827          | 1.260          | 4.725          | 6.575  | 4.370          | 2.756          | 5.933          | 2.756 | 1.063          | 1.614 |         |             |         |
| 2.1/2                        | MST-2.1/2   |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 65                           | MST-65      | 232                        | 140            | 21             | 32             | 120            | 167    | 111            | 70             | 150,70         | 70    | 27             | 41    | T-12    | 215         | 8.40    |
| 70                           | MST-70      | 9.134                      | 5.512          | 0.827          | 1.260          | 4.725          | 6.575  | 4.370          | 2.756          | 5.933          | 2.756 | 1.063          | 1.614 |         |             |         |
| 2.11/16                      | MST-2.11/16 |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 2.3/4                        | MST-2.3/4   |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 75                           | MST-75      | 235                        | 140            | 21             | 32             | 120            | 184    | 111            | 70             | 165            | 70    | 27             | 41    | T-13    | 216         | 9.00    |
| 2.15/16                      | MST-2.15/16 | 9.252                      | 5.512          | 0.827          | 1.260          | 4.725          | 7.244  | 4.370          | 2.756          | 6.496          | 2.756 | 1.053          | 1.614 |         |             |         |
| 3                            | MST-3       |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 80                           | MST-80      | 260                        | 162            | 29             | 38             | 157            | 198    | 124            | 73             | 173            | 79    | 46             | 47,50 | T-14    | 217         | 13.70   |
| 3.3/16                       | MST-3.3/16  | 10.237                     | 6.378          | 1.142          | 1.496          | 6.181          | 7.795  | 4.882          | 2.874          | 6.811          | 3.110 | 1.811          | 1.870 |         |             |         |
| 3.1/4                        | MST-3.1/4   |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 85                           | MST-85      | 266,50                     | 165            | 29             | 38             | 152            | 216    | 127            | 73             | 190,40         | 79    | 46             | 48    | T-15    | 218         | 16.80   |
| 90                           | MST-90      | 10.492                     | 6.496          | 1.142          | 1.496          | 5.984          | 8.504  | 5.000          | 2.874          | 7.496          | 3.110 | 1.811          | 1.890 |         |             |         |
| 3.7/16                       | MST-3.7/16  |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 3.1/2                        | MST-3.1/2   |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 95                           | MST-95      | 317,50                     | 190,50         | 32             | 38             | 190            | 260    | 152            | 89             | 234,80         | 98    | 55,50          | 54    | T-16    | 3095        | 22.20   |
| 100                          | MST-100     | 12.500                     | 7.500          | 1.260          | 1.496          | 7.481          | 10.237 | 5.984          | 3.504          | 9.244          | 3.859 | 2.185          | 2.125 |         |             |         |
| 3.15/16                      | MST-3.15/16 |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |
| 4                            | MST-4       |                            |                |                |                |                |        |                |                |                |       |                |       |         |             |         |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

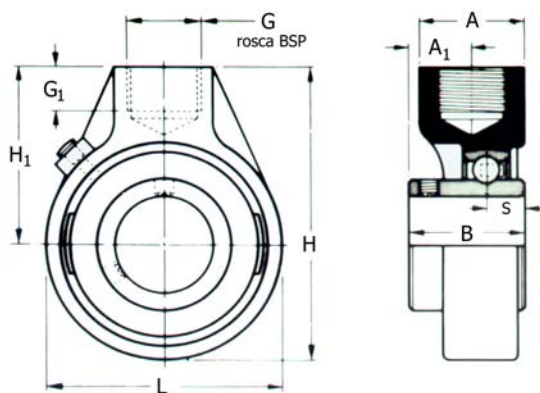
# Unidades de Rolamento Tipo Pedestal NP



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg | Conjunto                                    | Dimensões em mm / polegada |                |                |                |                |               |                |                |           |       | Mancal | Rolam. base | Peso kg |
|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------|-------|--------|-------------|---------|
|                                 |                                             | L                          | J              | H              | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | A             | B              | S              | G         |       |        |             |         |
| 20<br>3/4                       | NP-20<br>NP-3/4                             | 127<br>5.000               | 95<br>3.740    | 33,3<br>1.311  | 14<br>0.551    | 65,3<br>2.571  | 34<br>1.338   | 30,96<br>1.219 | 12,70<br>0.500 | 10<br>3/8 | NP-2  | 204    | 0.60        |         |
| 25<br>7/8<br>15/16<br>1         | NP-25<br>NP-7/8<br>NP-15/16<br>NP-1         | 140<br>5.512               | 105<br>4.134   | 36,5<br>1.437  | 16<br>0.623    | 71,5<br>2.815  | 37<br>1456    | 34,11<br>1.343 | 14,27<br>0.562 | 10<br>3/8 | NP-3  | 205    | 0.70        |         |
| 30<br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4  | NP-30<br>NP-1.1/8<br>NP-1.3/16<br>NP-1.1/4  | 161<br>6.338               | 120<br>4.725   | 42,8<br>1.685  | 17,5<br>0.689  | 82,3<br>3.240  | 41,8<br>1.645 | 38,1<br>1.500  | 15,88<br>0.625 | 12<br>1/2 | NP-4  | 206    | 1.30        |         |
| 35<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16  | NP-35<br>NP-1.1/4<br>NP-1.3/8<br>NP-1.7/16  | 166<br>6.535               | 129,5<br>5.098 | 47,6<br>1.874  | 17,5<br>0.689  | 92,6<br>3.645  | 46,6<br>1.834 | 42,88<br>1.688 | 17,48<br>0.688 | 12<br>1/2 | NP-5  | 207    | 1.70        |         |
| 40<br>1.1/2                     | NP-40<br>NP-1.1/2                           | 180<br>7.036               | 143<br>5.623   | 49,2<br>1.937  | 18,5<br>0.728  | 98,2<br>3.866  | 51,6<br>2.091 | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0.750 | 12<br>1/2 | NP-6  | 208    | 2.10        |         |
| 45<br>1.5/8<br>1.11/16<br>1.3/4 | NP-45<br>NP-1.5/8<br>NP-1.11/16<br>NP-1.3/4 | 190<br>7.480               | 147<br>5.783   | 54<br>2.126    | 17,5<br>0.689  | 108,5<br>4.272 | 54<br>2.126   | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0.750 | 12<br>1/2 | NP-7  | 209    | 2,19        |         |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2     | NP-50<br>NP-1.7/8<br>NP-1.15/16<br>NP-2     | 206<br>8.110               | 159<br>6.260   | 57,1<br>2.248  | 19<br>0.748    | 116,1<br>4.571 | 60<br>2.362   | 51,59<br>2.031 | 19,05<br>0.750 | 16<br>5/8 | NP-8  | 210    | 2,90        |         |
| 55<br>2<br>2.1/8<br>2.3/16      | NP-55<br>NP-2R<br>NP-2.1/8<br>NP-2.3/16     | 219<br>8.622               | 172<br>6.772   | 63,5<br>2.500  | 19<br>0.748    | 127<br>5.000   | 60<br>2.362   | 55,55<br>2.187 | 22,22<br>0.875 | 16<br>5/8 | NP-9  | 211    | 3,42        |         |
| 60<br>2.1/4<br>2.3/8<br>2.7/16  | NP-60<br>NP-2.1/4<br>NP-2.3/8<br>NP-2.7/16  | 241<br>9.488               | 185<br>7.283   | 69,8<br>2.748  | 22<br>0.866    | 141,3<br>5.563 | 70<br>2.756   | 65,07<br>2.562 | 25,40<br>1.000 | 16<br>5/8 | NP-10 | 212    | 4,97        |         |
| 65<br>2.1/2                     | NP-65<br>NP-2.1/2                           | 241<br>9.488               | 185<br>7.283   | 69,8<br>2.748  | 22<br>0.866    | 141,5<br>5.570 | 70<br>2.756   | 65,07<br>2.562 | 25,40<br>1.000 | 16<br>5/8 | NP-11 | 213    | 5,12        |         |
| 75<br>2.7/8<br>2.15/16          | NP-75<br>NP-2.7/8<br>NP-2.15/16             | 270<br>10.623              | 216<br>8.504   | 82,50<br>3.248 | 25<br>0.984    | 164<br>6.456   | 70<br>2.756   | 77,77<br>3.061 | 33,35<br>1.313 | 20<br>3/4 | NP-12 | 215    | 8.20        |         |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

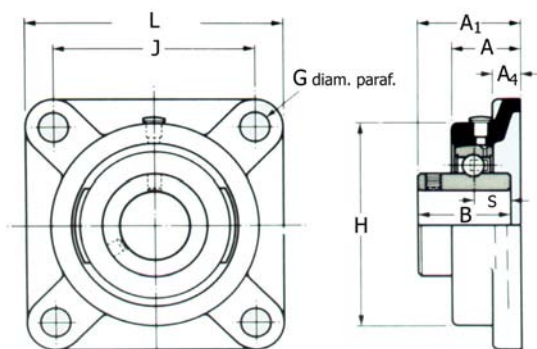
# Unidades de Rolamentos de FoFo Nodular Tipo Esticador Reforçado SCHB



| Diâmetro do eixo<br>mm      poleg |                                           | Conjunto     | Dimensões em mm / polegada |                 |                 |              |                |             |                |                |                | Mancal | Rolam base | Peso kg |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------|------------|---------|
|                                   |                                           |              | L                          | H               | H <sub>1</sub>  | G            | G <sub>1</sub> | A           | A <sub>1</sub> | B              | S              |        |            |         |
| 20                                | 3/4                                       | SCHB-20      | 66,68                      | 90,47           | 57              | 1/2          | 19             | 34          | 18,26          | 30,96          | 12,70          | H-0    | 204        | 0.80    |
|                                   |                                           | SCHB-3/4     | 2.625                      | 3.561           | 2.244           | BSP          | 0.748          | 1.338       | 0.718          | 1.218          | 0.500          |        |            |         |
| 25                                | 7/8<br>1<br>1.1/8                         | SCHB-25      | 86<br>3.385                | 105<br>4.133    | 62<br>2.440     | 5/8<br>BSP   | 16<br>0.629    | 33<br>1.299 | 22,22<br>0.874 | 38,10<br>1.500 | 15,88<br>0.625 | H-2/0  | 206        | 1.20    |
| 30                                |                                           | SCHB-30      |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-7/8     |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-1       |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   | 1.1/8                                     | SCHB-1.1/8   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
| 35                                | 1.3/16<br>1.1/4<br>1.3/8                  | SCHB-35      | 92<br>3.622                | 116<br>4.566    | 70<br>2.755     | 3/4<br>BSP   | 19<br>0.748    | 40<br>1.574 | 25,40<br>1.000 | 42,88<br>1.688 | 17,48<br>0.688 | H-1    | 207        | 1.50    |
|                                   |                                           | SCHB-1.3/16  |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-1.1/4   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-1.3/8   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
| 40                                | 1.7/16<br>1.1/2                           | SCHB-40      | 95<br>3.740                | 120,50<br>4.744 | 73<br>2.874     | 3/4<br>BSP   | 19<br>0.748    | 40<br>1.574 | 27,68<br>1.089 | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0.750 | H-2    | 208        | 1.60    |
|                                   |                                           | SCHB-1.7/16  |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-1.1/2   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
| 45                                | 1.11/16<br>1.3/4<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2 | SCHB-45      | 108<br>4.251               | 136,50<br>5.374 | 82,50<br>3.248  | 1<br>BSP     | 21<br>0.826    | 48<br>1.889 | 27,54<br>1.084 | 51,59<br>2.031 | 19,05<br>0.750 | H-3    | 210        | 2.20    |
| 50                                |                                           | SCHB-50      |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-1.11/16 |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-1.3/4   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-1.7/8   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-1.15/16 |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   | SCHB-2                                    |              |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
| 55                                | 2.3/16<br>2.1/4<br>2.3/8<br>2.7/16        | SCHB-55      | 143<br>5.629               | 173<br>6.811    | 101,50<br>3.996 | 1.1/4<br>BSP | 29<br>1.141    | 59<br>2.322 | 30,67<br>1.207 | 65,07<br>2.562 | 25,40<br>1.000 | H-4    | 212        | 4.00    |
| 60                                |                                           | SCHB-60      |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-2.3/16  |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-2.1/4   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-2.3/8   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   | SCHB-2.7/16                               |              |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
| 65                                | 2.11/16<br>2.3/4<br>2.7/8<br>2.15/16      | SCHB-65      | 165<br>6.496               | 200<br>7874     | 117,50<br>4.625 | 1.1/2<br>BSP | 32<br>1.259    | 70<br>2.755 | 34,92<br>1.375 | 77,77<br>3.062 | 33,35<br>1.313 | H-5    | 215        | 6.80    |
| 70                                |                                           | SCHB-70      |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
| 75                                |                                           | SCHB-75      |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-2.11/16 |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-2.3/4   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-2.7/8   |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   | SCHB-2.15/16                              |              |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
| 80                                | 3<br>3.3/16                               | SCHB-80      | 175<br>6.889               | 211,50<br>8.326 | 124<br>4.881    | 1.1/2<br>BSP | 32<br>1.259    | 71<br>2.795 | 41,20<br>1.622 | 82,55<br>3.250 | 33,35<br>1.313 | H-6    | 216        | 8.10    |
|                                   |                                           | SCHB-3       |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |
|                                   |                                           | SCHB-3.3/16  |                            |                 |                 |              |                |             |                |                |                |        |            |         |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

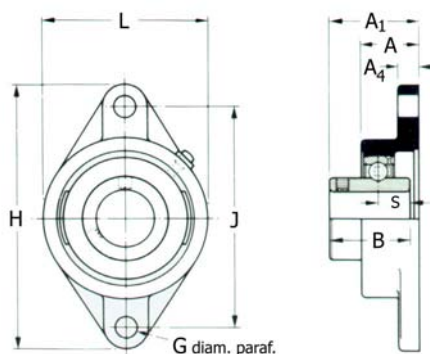
# Unidades de Rolamentos Tipo Flange SF



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg | Conjunto                                    | Dimensões em mm / polegada |                 |               |                |                |                |                |                |           | Mancal | Rolam. base | Peso kg |
|---------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|--------|-------------|---------|
|                                 |                                             | L                          | J               | H             | A <sub>1</sub> | A              | A <sub>4</sub> | B              | S              | G         |        |             |         |
| 20<br>3/4                       | SF-20<br>SF-3/4                             | 86<br>3.386                | 63,5<br>2.500   | 60<br>2.362   | 36,76<br>1.447 | 30,50<br>1.200 | 14<br>0.551    | 30,96<br>1.219 | 12,70<br>0.500 | 10<br>3/8 | F-2    | 204         | 0.70    |
| 25<br>7/8<br>15/16<br>1         | SF-25<br>SF-7/8<br>SF-15/16<br>SF-1         | 95<br>3.740                | 70<br>2.756     | 70<br>2.756   | 38,84<br>1.529 | 31,60<br>1.244 | 14,10<br>0.555 | 34,11<br>1.343 | 14,27<br>0.562 | 10<br>3/8 | F-3    | 205         | 1.00    |
| 30<br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4  | SF-30<br>SF-1.1/8<br>SF-1.3/16<br>SF-1.1/4  | 108<br>4.252               | 82,5<br>3.248   | 82,5<br>3.248 | 42,22<br>1.622 | 32,80<br>1.291 | 15,70<br>0.618 | 38,10<br>1.500 | 15,88<br>0.625 | 10<br>3/8 | F-4    | 206         | 1.30    |
| 35<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16  | SF-35<br>SF-1.1/4<br>SF-1.3/8<br>SF-1.7/16  | 117,5<br>4.626             | 92<br>3.622     | 95<br>3.740   | 45,40<br>1.787 | 33<br>1.299    | 14,20<br>0.559 | 42,88<br>1.688 | 17,48<br>0.688 | 12<br>1/2 | F-5    | 207         | 1.70    |
| 40<br>1.1/2                     | SF-40<br>SF-1.1/2                           | 130<br>5.118               | 101,50<br>3.996 | 108<br>4.252  | 53,18<br>2.093 | 37,40<br>1.472 | 15,20<br>0.598 | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0.750 | 12<br>1/2 | F-6    | 208         | 2.20    |
| 45<br>1.5/8<br>1.11/16<br>1.3/4 | SF-45<br>SF-1.5/8<br>SF-1.11/16<br>SF-1.3/4 | 136,5<br>5.374             | 105<br>4.134    | 111<br>4.370  | 53,18<br>2.093 | 36,80<br>1.448 | 15,80<br>0.622 | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0.750 | 16<br>5/8 | F-7    | 209         | 2.60    |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2     | SF-50<br>SF-1.7/8<br>SF-1.15/16<br>SF-2     | 143<br>5.630               | 111<br>4.370    | 116<br>4.567  | 58,54<br>2.304 | 43,70<br>1.720 | 18,30<br>0.720 | 51,59<br>2.031 | 19,05<br>0.750 | 16<br>5/8 | F-8    | 210         | 2.80    |
| 55<br>2<br>2.1/8<br>2.3/16      | SF-55<br>SF-2<br>SF-2.1/8<br>SF-2.3/16      | 162<br>6.378               | 130<br>5.120    | 133<br>5.237  | 62,33<br>2.453 | 47,70<br>1.877 | 21,50<br>0.846 | 55,55<br>2.187 | 22,22<br>0.875 | 16<br>5/8 | F-9    | 211         | 4.00    |
| 60<br>2.1/4<br>2.3/8<br>2.7/16  | SF-60<br>SF-2.1/4<br>SF-2.3/8<br>SF-2.7/16  | 174,5<br>6.870             | 143<br>5.630    | 138<br>5.43   | 68,17<br>2.684 | 48<br>1.890    | 18<br>0.709    | 65,07<br>2.562 | 25,40<br>1.000 | 16<br>5/8 | F-10   | 212         | 4,70    |
| 65<br>70<br>2.5/8<br>2.11/16    | SF-65<br>SF-70<br>SF-2.5/8<br>SF-2.11/16    | 187<br>7.363               | 149,22<br>5.875 | 155<br>6.102  | 77,87<br>3.065 | 48,10<br>1.894 | 18,50<br>0.729 | 74,63<br>2.938 | 30,23<br>1.190 | 16<br>5/8 | F-11   | 214         | 6.80    |
| 75<br>2.3/4<br>2.7/8<br>2.15/16 | SF-75<br>SF-2.3/4<br>SF-2.7/8<br>SF-2.15/16 | 197<br>7.756               | 152,4<br>6.000  | 165<br>6.496  | 81,07<br>3.192 | 51,80<br>2.040 | 23,5<br>0.925  | 77,77<br>3.062 | 33,35<br>1.313 | 20<br>3/4 | F-12   | 215         | 8,60    |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

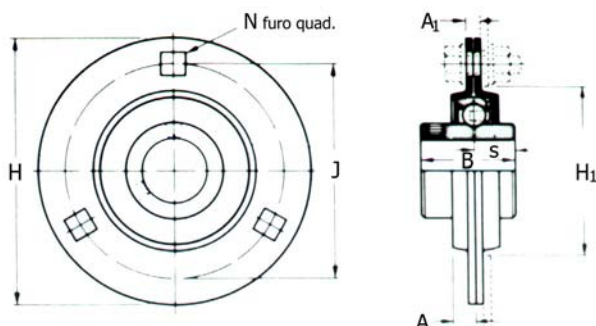
# Unidades de Rolamentos Tipo Flange SFT



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg | Conjunto                                        | Dimensões em mm / polegada |                 |                 |                |                |                |                |                |            | Mancal | Rolam. base | Peso kg |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|-------------|---------|
|                                 |                                                 | L                          | J               | H               | A <sub>1</sub> | A              | A <sub>4</sub> | B              | S              | G          |        |             |         |
| 20<br>3/4                       | SFT-20<br>SFT-3/4                               | 60,50<br>2.382             | 89,70<br>3.532  | 112<br>4.410    | 36,76<br>1.447 | 30,50<br>1.200 | 14<br>0.551    | 30,96<br>1.219 | 12,70<br>0.500 | 10<br>3/8  | S-2    | 204         | 0.60    |
| 25<br>7/8<br>15/16<br>1         | SFT-25<br>SFT-7/8<br>SFT-15/16<br>SFT-1         | 70<br>2.756                | 99<br>3.898     | 124<br>4.882    | 38,84<br>1.529 | 31,60<br>1.244 | 14,10<br>0.555 | 34,11<br>1.343 | 14,27<br>0.562 | 10<br>3/8  | S-3    | 205         | 0.90    |
| 30<br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4  | SFT-30<br>SFT-1.1/8<br>SFT-1.3/16<br>SFT-1.1/4  | 82,50<br>3.248             | 116<br>4.567    | 141<br>5.551    | 42,22<br>1.622 | 32,80<br>1.291 | 15,70<br>0.618 | 38,10<br>1.500 | 15,88<br>0.625 | 10<br>3/8  | S-4    | 206         | 1.10    |
| 35<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16  | SFT-35<br>SFT-1.1/4<br>SFT-1.3/8<br>SFT-1.7/16  | 95<br>3.740                | 130<br>5.118    | 155,50<br>6.122 | 45,40<br>1.787 | 33<br>1.299    | 14,20<br>0.559 | 42,88<br>1.688 | 17,48<br>0.688 | 12<br>1/2  | S-5    | 207         | 1.40    |
| 40<br>1.1/2                     | SFT-40<br>SFT-1.1/2                             | 105<br>4.134               | 143,70<br>5.657 | 171,50<br>6.752 | 53,18<br>2.093 | 37,40<br>1.472 | 15,20<br>0.589 | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0.750 | 12<br>1/2  | S-6    | 208         | 1.90    |
| 45<br>1.5/8<br>1.11/16<br>1.3/4 | SFT-45<br>SFT-1.5/8<br>SFT-1.11/16<br>SFT-1.3/4 | 111<br>4.370               | 148,50<br>5.847 | 179<br>7.048    | 53,18<br>2.093 | 36,80<br>1.448 | 15,80<br>0.622 | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0.750 | 14<br>9/16 | S-7    | 209         | 2.20    |
| 50<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2     | SFT-50<br>SFT-1.7/8<br>SFT-1.15/16<br>SFT-2     | 116<br>4.567               | 157<br>6.181    | 189<br>7.441    | 58,54<br>2.304 | 43,20<br>1.720 | 18,30<br>0.720 | 51,59<br>2.031 | 19,05<br>0.750 | 14<br>9/16 | S-8    | 210         | 2.50    |
| 55<br>2<br>2.1/8<br>2.3/16      | SFT-55<br>SFT-2<br>SFT-2.1/8<br>SFT-2.3/16      | 133<br>5.237               | 184<br>7.244    | 216<br>8.504    | 62,33<br>2.453 | 47,70<br>1.877 | 21,50<br>0.846 | 55,55<br>2.187 | 22,22<br>0.875 | 16<br>5/8  | S-9    | 211         | 3.50    |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

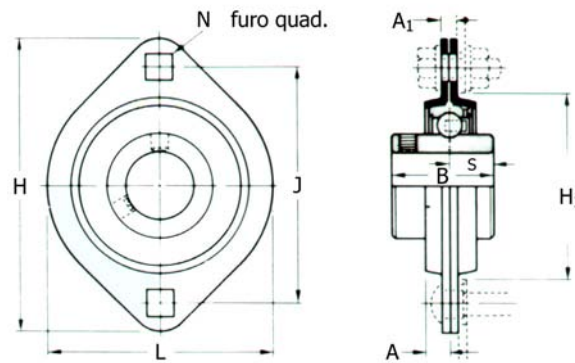
# Unidades de Rolamentos em Aço Estapado Tipo Flange SLFE



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg | Conjunto                                           | Dimensões em mm / polegada |                |               |                |                |                |                |                | Mancal | Rolam. base | Peso kg |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------------|---------|
|                                 |                                                    | H                          | J              | A             | A <sub>1</sub> | H <sub>1</sub> | B              | S              | N              |        |             |         |
| 20<br>3/4                       | SLFE-20<br>SLFE-3/4                                | 90,50<br>3.563             | 71,50<br>2.815 | 7,90<br>0.311 | 4,0<br>0.157   | 55<br>2.165    | 30,96<br>1.219 | 12,70<br>0.500 | 8,70<br>0.343  | SLFE-2 | 204         | 0.30    |
| 25<br>7/8<br>15/16<br>1         | SLFE-25<br>SLFE-7/8<br>SLFE-15/16<br>SLFE-1        | 95,20<br>3.748             | 76<br>2.992    | 8,70<br>0.343 | 4,0<br>0.157   | 60<br>2.362    | 34,11<br>1.343 | 14,27<br>0.562 | 8,70<br>0.343  | SLFE-3 | 205         | 0.40    |
| 30<br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4  | SLFE-30<br>SLFE-1.1/8<br>SLFE-1.3/16<br>SLFE-1.1/4 | 112,70<br>4.437            | 90,50<br>3.563 | 8,70<br>0.343 | 5,20<br>0.204  | 71<br>2.795    | 38,10<br>1.500 | 15,88<br>0.625 | 11<br>0.433    | SLFE-4 | 206         | 0.70    |
| 35<br>1.3/8<br>1.7/16           | SLFE-35<br>SLFE-1.3/8<br>SLFE-1.7/16               | 122,20<br>4.811            | 100<br>3.937   | 9,50<br>0.374 | 5,20<br>0.204  | 81<br>3.189    | 42,88<br>1.688 | 17,48<br>0.688 | 11<br>0.433    | SLFE-5 | 207         | 0.90    |
| 40<br>1.1/2                     | SLFE-40<br>SLFE-1.1/2                              | 147,60<br>5.811            | 119<br>4.685   | 10,3<br>0.405 | 7,10<br>0.279  | 91<br>3.582    | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0.750 | 13,50<br>0.531 | SLFE-6 | 208         | 1.50    |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

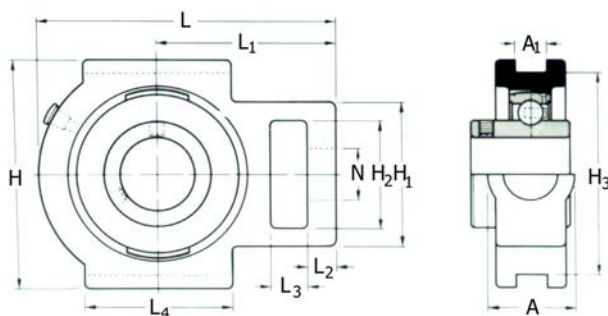
# Unidades de Rolamentos em Aço Estampado Tipo Flange SLFL



| Diâmetro do eixo<br>mm    poleg              | Conjunto                                                          | Dimensões em mm / polegada |                |                 |                |               |                |                |                |               |        | Mancal | Rolam. base | Peso kg |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|-------------|---------|
|                                              |                                                                   | L                          | J              | H               | H <sub>1</sub> | A             | A <sub>1</sub> | B              | S              | N             |        |        |             |         |
| 20<br><br>3/4                                | SLFL-20<br>SLFL-3/4                                               | 66<br>2,598                | 71,50<br>2,815 | 90,50<br>3,563  | 55<br>2,165    | 7,90<br>0,311 | 4,0<br>0,158   | 30,96<br>1,219 | 12,70<br>0,500 | 8,70<br>0,343 | SLFL-2 | 204    | 0,30        |         |
| 25<br><br>7/8<br>15/16<br>1                  | SLFL-25<br>SLFL-7/8<br>SLFL-15/16<br>SLFL-1                       | 70<br>2,756                | 76<br>2,992    | 92,20<br>3,623  | 60<br>2,363    | 8,70<br>0,343 | 4,0<br>0,158   | 34,11<br>1,343 | 14,27<br>0,562 | 8,70<br>0,343 | SLFL-3 | 205    | 0,30        |         |
| 30<br><br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4           | SLFL-30<br>SLFL-1.1/8<br>SLFL-1.3/16<br>SLFL-1.1/4                | 84,10<br>3,311             | 90,50<br>3,563 | 112,70<br>4,437 | 71<br>2,795    | 8,70<br>0,343 | 5,20<br>0,205  | 38,10<br>1,500 | 15,88<br>0,625 | 11<br>0,433   | SLFL-4 | 206    | 0,50        |         |
| 35<br><br>1.3/16<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16 | SLFL-35<br>SLFL-1.3/16<br>SLFL-1.1/4<br>SLFL-1.3/8<br>SLFL-1.7/16 | 93,30<br>3,673             | 100<br>3,937   | 125<br>4,921    | 80<br>3,149    | 9,5<br>0,374  | 5,20<br>0,205  | 42,88<br>1,688 | 17,48<br>0,688 | 11<br>0,433   | SLFL-5 | 207    | 0,60        |         |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

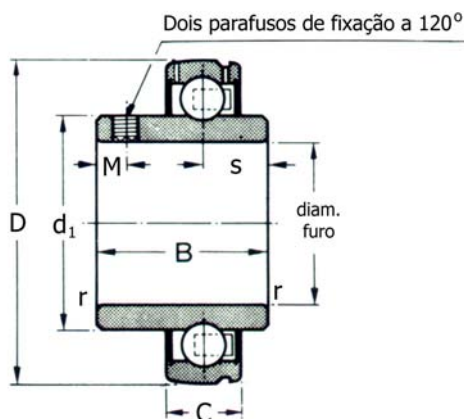
# Unidades de Rolamentos de FoFo Nodular Tipo Esticador ST



| Diâmetro do eixo |                           | Conjunto                                    | Dimensões em mm / polegada |                 |                |                |                |                 |                |                |                 |                |                | Mancal         | Rolam base | Peso kg |       |
|------------------|---------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------|-------|
| mm               | poleg                     |                                             | L                          | L <sub>1</sub>  | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> | H               | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | H <sub>3</sub>  | A              | A <sub>1</sub> | N              |            |         |       |
| 20               | 3/4                       | ST-20<br>ST-3/4                             | 94<br>3.701                | 61<br>2.401     | 10<br>0.394    | 16<br>0.630    | 51<br>2.008    | 89<br>3.504     | 51<br>2.008    | 32<br>1.260    | 76<br>2.992     | 32<br>1.260    | 13,50<br>0.532 | 19<br>0.748    | T-2        | 204     | 0.80  |
| 25               | 7/8<br>15/16<br>1         | ST-25<br>ST-7/8<br>ST-15/16<br>ST-1         | 97<br>3.819                | 62<br>2.441     | 10<br>0.394    | 16<br>0.630    | 51<br>2.008    | 89<br>3.504     | 51<br>2.008    | 32<br>1.260    | 76<br>2.992     | 32<br>1.260    | 13,50<br>0.532 | 22<br>0.867    | T-3        | 205     | 1.00  |
| 30               | 1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4  | ST-30<br>ST-1.1/8<br>ST-1.3/16<br>ST-1.1/4  | 113<br>4.449               | 70<br>2.756     | 10<br>0.394    | 16<br>0.630    | 57<br>2.244    | 102<br>4.016    | 56<br>2.205    | 36,50<br>1.437 | 88,70<br>3.492  | 36,50<br>1.437 | 13,50<br>0.532 | 22<br>0.867    | T-4        | 206     | 1.60  |
| 35               | 1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16  | ST-35<br>ST-1.1/4<br>ST-1.3/8<br>ST-1.7/16  | 129<br>5.079               | 78<br>3.071     | 13<br>0.512    | 16<br>0.630    | 64<br>2.520    | 102<br>4.016    | 64<br>2.520    | 36,50<br>1.437 | 88,70<br>3.492  | 36,50<br>1.437 | 13,50<br>0.532 | 22<br>0.867    | T-5        | 207     | 1.60  |
| 40               | 1.1/2                     | ST-40<br>ST-1.1/2                           | 143<br>5.629               | 89<br>3.504     | 16<br>0.630    | 19<br>0.748    | 82<br>3.229    | 114<br>4.488    | 82<br>3.229    | 49<br>1.929    | 101,50<br>3.995 | 49<br>1.929    | 17,50<br>0.689 | 28,50<br>1.122 | T-6        | 208     | 2.70  |
| 45               | 1.5/8<br>1.11/16<br>1.3/4 | ST-45<br>ST-1.5/8<br>ST-1.11/16<br>ST-1.3/4 | 145<br>5.709               | 87,5<br>3.444   | 16<br>0.630    | 19<br>0.748    | 83<br>3.268    | 117,50<br>4.626 | 82<br>3.229    | 49<br>1.929    | 101,50<br>3.996 | 49<br>1.929    | 17,50<br>0.689 | 28,50<br>1.122 | T-7        | 209     | 2.80  |
| 50               | 1.7/8<br>1.15/16<br>2     | ST-50<br>ST-1.7/8<br>ST-1.15/16<br>ST-2     | 149<br>5.866               | 90<br>3.544     | 16<br>0.629    | 19<br>0.748    | 86<br>3.386    | 117,5<br>4.626  | 82<br>3.229    | 49<br>1.929    | 101,50<br>3.996 | 49<br>1.929    | 17,50<br>0.689 | 28,50<br>1.122 | T-8        | 210     | 2.80  |
| 55               | 2<br>2.1/8<br>2.3/16      | ST-55<br>ST-2<br>ST-2.1/8<br>ST-2.3/16      | 141,50<br>6.752            | 106,50<br>4.193 | 19<br>0.748    | 25,50<br>1.004 | 95<br>3.740    | 146<br>5.748    | 101<br>3.977   | 63,50<br>2.500 | 130<br>5.118    | 63,50<br>2.500 | 27<br>1.063    | 34,50<br>1.358 | T-9        | 211     | 4.20  |
| 60               | 2.1/4<br>2.3/8<br>2.7/16  | ST-60<br>ST-2.1/4<br>ST-2.3/8<br>ST-2.7/16  | 194<br>7.638               | 119,50<br>4.705 | 19,50<br>0.768 | 32<br>1.260    | 101<br>3.977   | 146<br>5.748    | 101<br>3.977   | 63,50<br>2.500 | 130<br>5.118    | 63,50<br>2.500 | 27<br>1.063    | 34,50<br>1.358 | T-10       | 212     | 5.40  |
| 65<br>70         | 2.1/2<br>2.11/16          | ST-65<br>ST-70<br>ST-2.1/2<br>ST-2.11/16    | 224<br>8.819               | 137<br>5.394    | 21<br>0.827    | 32<br>1.260    | 120<br>4.725   | 167<br>6.575    | 111<br>4.370   | 70<br>2.756    | 150,70<br>5.933 | 70<br>2.756    | 27<br>1.063    | 41<br>1.614    | T-11       | 214     | 7.90  |
| 75               | 2.3/4<br>2.7/8<br>2.15/16 | ST-75<br>ST-2.3/4<br>ST-2.7/8<br>ST-2.15/16 | 232<br>9.134               | 140<br>5.512    | 21<br>0.827    | 32<br>1.260    | 120<br>4.725   | 167<br>6.575    | 111<br>4.370   | 70<br>2.756    | 150,70<br>5.933 | 70<br>2.756    | 27<br>1.063    | 41<br>1.614    | T-12       | 215     | 8.40  |
| 80               | 3<br>3.3/16               | ST-80<br>ST-3<br>ST-3.3/16                  | 235<br>9.252               | 140<br>5.512    | 21<br>0.827    | 32<br>1.260    | 120<br>4.725   | 184<br>7.244    | 111<br>4.370   | 70<br>2.756    | 165<br>6.496    | 70<br>2.756    | 27<br>1.063    | 41<br>1.614    | T-13       | 216     | 9.00  |
| 85               | 3.1/4<br>3.3/8<br>3.7/16  | ST-85<br>ST-3.1/4<br>ST-3.3/8<br>ST-3.7/16  | 260<br>10.237              | 162<br>6.378    | 29<br>1.142    | 38<br>1.496    | 157<br>6.181   | 198<br>7.795    | 124<br>4.882   | 73<br>2.874    | 173<br>6.811    | 79<br>3.110    | 46<br>1.811    | 47,50<br>1.870 | T-14       | 217     | 13.70 |

Obs. É possível formar conjuntos com diversos diâmetros de furo constantes nas páginas correspondentes aos rolamentos base.

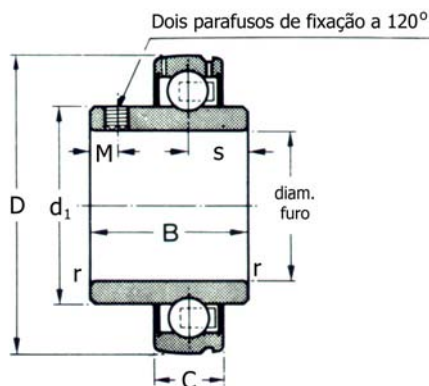
# Rolamento Radial de Esferas para as Unidades Série UCR-200



| Diâmetro nominal do furo<br>mm poleg                  | Série UCR-200                                                                                | Dimensões em mm/polegada |              |                |                |                |              |              | Capacidade básica de carga em kgf |                         | R.P.M. máx. |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
|                                                       |                                                                                              | D                        | C            | B              | S              | d <sub>1</sub> | M            | r            | Dinâmica C                        | Estática C <sub>0</sub> |             |
| 20<br>3/4                                             | UCR-204<br>UCR-204-12                                                                        | 47<br>1.8504             | 16<br>0.6299 | 30,96<br>1.219 | 12,70<br>0.500 | 28,50<br>1.122 | 5,7<br>0,224 | 2<br>0,078   | 985                               | 620                     | 7.450       |
| 25<br>7/8<br>15/16<br>1                               | UCR-205<br>UCR-205-14<br>UCR-205-15<br>UCR-205-16                                            | 52<br>2.0472             | 16<br>0.6299 | 34,11<br>1.343 | 14,27<br>0,562 | 34,01<br>1.339 | 6,0<br>0,236 | 2,5<br>0,098 | 1.080                             | 695                     | 6.250       |
| 25<br>30<br>7/8<br>1<br>1.1/8<br>1.3/16<br>1.1/4      | UCR-206-250<br>UCR-206<br>UCR-206-14<br>UCR-206-16<br>UCR-206-18<br>UCR-206-19<br>UCR-206-20 | 62<br>2.4409             | 18<br>0.7086 | 38,10<br>1.500 | 15,88<br>0,625 | 40<br>1.575    | 6,8<br>0,267 | 2,5<br>0,098 | 1.500                             | 1.010                   | 5.300       |
| 30<br>35<br>1.3/16<br>1.1/4<br>1.3/8<br>1.7/16        | UCR-207-300<br>UCR-207<br>UCR-207-19<br>UCR-207-20<br>UCR-207-22<br>UCR-207-23               | 72<br>2.8346             | 19<br>0.7480 | 42,88<br>1.688 | 17,48<br>0,688 | 46,69<br>1.338 | 7,9<br>0,311 | 2,5<br>0,098 | 1.970                             | 1.360                   | 4.500       |
| 35<br>40<br>1.3/8<br>1.7/16<br>1.1/2                  | UCR-208-250<br>UCR-208<br>UCR-208-22<br>UCR-208-23<br>UCR-208-24                             | 80<br>3.1496             | 21<br>0.8268 | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0,750 | 52,70<br>2.075 | 7,9<br>0,311 | 2,8<br>0,110 | 2.240                             | 1.570                   | 4.000       |
| 40<br>45<br>1.1/2<br>1.5/8<br>1.15/16<br>1.3/4        | UCR-209-400<br>UCR-209<br>UCR-209-24<br>UCR-209-26<br>UCR-209-27<br>UCR-209-28               | 85<br>3.3465             | 22<br>0.8661 | 49,23<br>1.938 | 19,05<br>0,750 | 57,30<br>2.256 | 7,9<br>0,311 | 2,8<br>0,110 | 2.510                             | 1.780                   | 3.700       |
| 45<br>50<br>1.11/16<br>1.3/4<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2 | UCR-210-450<br>UCR-210<br>UCR-210-27<br>UCR-210-28<br>UCR-210-30<br>UCR-210-31<br>UCR-210-32 | 90<br>3.5433             | 23<br>0.9055 | 51,59<br>2.031 | 19,05<br>0,750 | 62,20<br>2.449 | 7,9<br>0,311 | 3,5<br>0,137 | 2.700                             | 1.980                   | 3.400       |
| 50<br>55<br>1.7/8<br>1.15/16<br>2<br>2.1/8<br>2.3/16  | UCR-211-500<br>UCR-211<br>UCR-211-30<br>UCR-211-31<br>UCR-210-32<br>UCR-211-34<br>UCR-211-36 | 100<br>3.9370            | 24<br>0.9448 | 55,55<br>2.187 | 22,22<br>0,875 | 68,81<br>2.709 | 9,5<br>0,374 | 3,5<br>0,137 | 3.340                             | 2.500                   | 3.100       |

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

# Rolamento Radial de Esferas para as Unidades Série UCR-200



| Diâmetro nominal do furo<br>mm poleg                        | Série UCR-200                                                                                               | Dimensões em mm/polegada |              |                 |                |                 |               |              | Capacidade básica de carga em kgf |                         | R.P.M. máx. |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
|                                                             |                                                                                                             | D                        | C            | B               | S              | d <sub>1</sub>  | M             | r            | Dinâmica C                        | Estática C <sub>0</sub> |             |
| 55<br>60<br>2.3/16<br>2.1/4<br>2.3/8<br>2.7/16              | UCR-212-550<br>UCR-212<br>UCR-212-35<br>UCR-212-36<br>UCR-212-38<br>UCR-212-39                              | 110<br>4.3307            | 25<br>0.9842 | 65.07<br>2.562  | 25,40<br>1.000 | 75,00<br>2.953  | 9,5<br>0,374  | 3,5<br>0,137 | 4.030                             | 3.090                   | 2.800       |
| 60<br>65<br>2.3/8<br>2.7/16<br>2.1/2                        | UCR-213-600<br>UCR-213<br>UCR-213-38<br>UCR-213-39<br>UCR-213-40                                            | 120<br>4.7244            | 26<br>1.0236 | 65.07<br>2.562  | 25,40<br>1.000 | 82,40<br>3.244  | 9,5<br>0,374  | 4<br>0,157   | 4.390                             | 3.420                   | 2.600       |
| 60<br>65<br>70<br>2.7/16<br>2.1/2<br>2.5/8<br>2.11/16       | UCR-214-600<br>UCR-214-650<br>UCR-214<br>UCR-214-39<br>UCR-214-40<br>UCR-214-42<br>UCR-214-43               | 125<br>4.9213            | 27<br>1.0629 | 74.63<br>2.938  | 30,23<br>1.190 | 87<br>3.425     | 12,7<br>0,500 | 4<br>0,157   | 4.770                             | 3.750                   | 2.450       |
| 65<br>70<br>75<br>2.11/16<br>2.3/4<br>2.7/8<br>2.15/16<br>3 | UCR-215-650<br>UCR-215-700<br>UCR-215<br>UCR-215-43<br>UCR-215-44<br>UCR-215-46<br>UCR-215-47<br>UCR-215-48 | 130<br>5.1181            | 28<br>1.1023 | 77.77<br>3.062  | 33,35<br>1.313 | 92<br>3.622     | 12,7<br>0,500 | 4<br>0,157   | 5.070                             | 4.110                   | 2.300       |
| 75<br>80<br>2.15/16<br>3<br>3.3/16<br>3.1/4                 | UCR-216-750<br>UCR-216<br>UCR-216-47<br>UCR-216-48<br>UCR-216-51<br>UCR-216-52                              | 140<br>5.5118            | 30<br>1.1811 | 82.55<br>3.250  | 33,35<br>1.313 | 98,50<br>3.879  | 12,7<br>0,500 | 6,3<br>0,248 | 5.550                             | 4.450                   | 2.150       |
| 80<br>85<br>3.3/16<br>3.1/4<br>3.3/8<br>3.7/16              | UCR-217-800<br>UCR-217<br>UCR-217-51<br>UCR-217-52<br>UCR-217-54<br>UCR-217-55                              | 150<br>5.9055            | 32<br>1.2598 | 85.72<br>3.375  | 34,19<br>1.346 | 106,02<br>4.174 | 12,7<br>0,500 | 6,3<br>0,248 | 6.350                             | 5.300                   | 2.000       |
| 85<br>90<br>3.7/16<br>3.1/2                                 | UCR-218-850<br>UCR-218<br>UCR-218-55<br>UCR-218-56                                                          | 160<br>6.2992            | 34<br>1.3386 | 96.04<br>3.781  | 39,73<br>1.564 | 111,66<br>4.396 | 12,7<br>0,500 | 6,3<br>0,248 | 7.400                             | 6.050                   | 1.900       |
| 95<br>100<br>3.15/16<br>4                                   | 3095-95<br>3095-100<br>3095-3 15/16<br>3095-4                                                               | 200<br>7.874             | 45<br>1.772  | 117.48<br>4.625 | 49,25<br>1.940 | 126,00<br>4.960 | 20,0<br>0,787 | 6,3<br>0,248 | 11.000                            | 9.900                   | 1.600       |

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