

Ruedas libres autónomas

GFR..F1F2, GFR..F2F7 GFRN..F5F6



Parte trasera de
GFR..F1F2

MODELO



GFRN..F5F6

GFR..F2F7

GFR..F1F2

Los modelos GFR..F1F2 / F2F7 y GFRN..F5F6 son ruedas libres de tipo rodillo, autónomas, selladas y que se colocan sobre dos rodamientos de la serie 160...

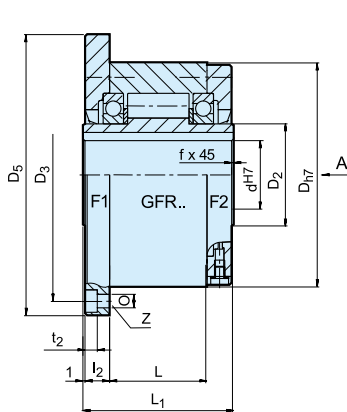
Utilizan los módulos base GFR y GFRN que se describen en las páginas anteriores. Si las unidades se entregan desmontadas, deben lubricarse con aceite antes de utilizarse. Se utilizan, principalmente, como embragues de indexado o de rueda libre. La combinación de la cubierta se elige en función del modelo de la unidad, como se muestra

en la página siguiente. Se utilizan las cubiertas F2 y F6 para cerrar la unidad. Están equipadas con tres tornillos para el llenado, drenaje y nivelado de aceite.

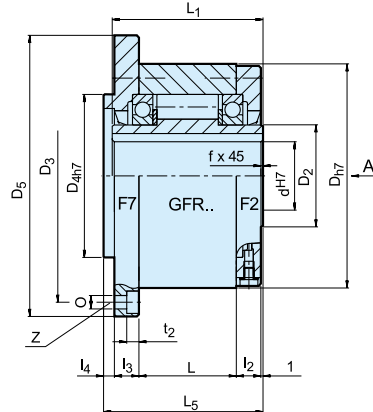
El sello del eje es un sello de reborde estándar. Un usuario cualificado puede montar fácilmente las cubiertas, lo que permite que la dirección de rotación se seleccione in situ. Alternativamente, las unidades pueden entregarse montadas y lubricadas (excepto GFRN.. F5F6).

Ruedas libres autónomas

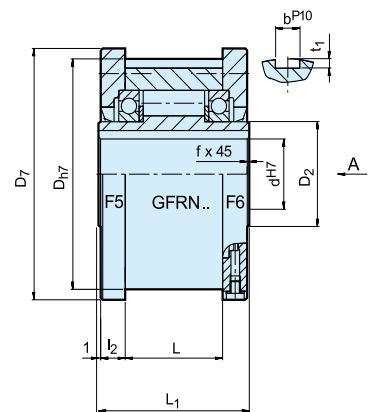
GFR..F1F2, GFR..F2F7 y GFRN..F5F6



GFR..F1F2



GFR..F2F7



GFRN..F5F6

| Modelo | Tamaño | Velocidades de sobremarcha | | | | Número | | | | | | | | | | Chavetero pista externa | | | | | Peso [kg] | |
|---|--------|----------------------------|--------------------|--|--|---------------|------------|------------|------------|----------------|----------|------------|-----|------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|
| | | d_{H7} [mm] | $T_{KN}^{1)}$ [Nm] | $n_{imáx.}^{2)}$ [min. ⁻¹] | $n_{amáx.}^{3)}$ [min. ⁻¹] | D_{h7} [mm] | D_5 [mm] | D_7 [mm] | D_3 [mm] | D_{4h7} [mm] | 0 [mm] | t_2 [mm] | z | L_1 [mm] | L_5 [mm] | L [mm] | l_2 [mm] | l_3 [mm] | l_4 [mm] | t_1 [mm] | | b^{P10} [mm] |
| GFR..F1F2, GFR..F2F7 y GFRN..F5F6 | 12 | 55 | 3100 | 4700 | 62 | 85 | 70 | 72 | 42 | 5,5 | 5,7 | 3 | 42 | 44 | 20 | 10 | 10 | 3 | 2,5 | 4 | 0,5 | 1,2 |
| | 15 | 125 | 2800 | 4400 | 68 | 92 | 76 | 78 | 47 | 5,5 | 5,7 | 3 | 52 | 54 | 28 | 11 | 11 | 3 | 3 | 5 | 0,8 | 1,6 |
| | 20 | 181 | 2400 | 4100 | 75 | 98 | 84 | 85 | 55 | 5,5 | 5,7 | 4 | 57 | 59 | 34 | 10,5 | 10,5 | 3 | 3,5 | 6 | 0,8 | 1,9 |
| | 25 | 288 | 1600 | 3800 | 90 | 118 | 99 | 104 | 68 | 6,6 | 6,8 | 4 | 60 | 62 | 35 | 11,5 | 11,5 | 3 | 4 | 8 | 1,0 | 2,9 |
| | 30 | 500 | 1300 | 2800 | 100 | 128 | 109 | 114 | 75 | 6,6 | 6,8 | 6 | 68 | 70 | 43 | 11,5 | 11,5 | 3 | 4 | 8 | 1,0 | 3,9 |
| | 35 | 725 | 1200 | 2600 | 110 | 140 | 119 | 124 | 80 | 6,6 | 6,8 | 6 | 74 | 76 | 45 | 13,5 | 13 | 3,5 | 5 | 10 | 1,0 | 4,9 |
| | 40 | 1025 | 850 | 2300 | 125 | 160 | 135 | 142 | 90 | 9 | 9 | 6 | 86 | 88 | 53 | 15,5 | 15 | 3,5 | 5 | 12 | 1,5 | 7,5 |
| | 45 | 1125 | 740 | 2200 | 130 | 165 | 140 | 146 | 95 | 9 | 9 | 8 | 86 | 88 | 53 | 15,5 | 15 | 3,5 | 5,5 | 14 | 1,5 | 7,8 |
| | 50 | 2125 | 580 | 1950 | 150 | 185 | 160 | 166 | 110 | 9 | 9 | 8 | 94 | 96 | 64 | 14 | 13 | 4 | 5,5 | 14 | 1,5 | 10,8 |
| | 55 | 2625 | 550 | 1800 | 160 | 204 | 170 | 182 | 115 | 11 | 11 | 8 | 104 | 106 | 66 | 18 | 17 | 4 | 6 | 16 | 2,0 | 14,0 |
| | 60 | 3500 | 530 | 1700 | 170 | 214 | 182 | 192 | 125 | 11 | 11 | 10 | 114 | 116 | 78 | 17 | 16 | 4 | 7 | 18 | 2,0 | 16,8 |
| | 70 | 5750 | 500 | 1600 | 190 | 234 | 202 | 212 | 140 | 11 | 11 | 10 | 134 | 136 | 95 | 18,5 | 17,5 | 4 | 7,5 | 20 | 2,5 | 20,8 |
| | 80 | 8500 | 480 | 1500 | 210 | 254 | 222 | 232 | 160 | 11 | 11 | 10 | 144 | 146 | 100 | 21 | 20 | 4 | 9 | 22 | 2,5 | 27,0 |
| | 90 | 14 500 | 420 | 1300 | 230 | 278 | 242 | 254 | 180 | 14 | 13 | 10 | 158 | 160 | 115 | 20,5 | 19 | 4,5 | 9 | 25 | 3,0 | 40,0 |
| | 100 | 20 000 | 310 | 1100 | 270 | 335 | 282 | 305 | 210 | 18 | 17,5 | 10 | 182 | 184 | 120 | 30 | 28 | 5 | 10 | 28 | 3,0 | 67,0 |
| 130 | 31 250 | 220 | 900 | 310 | 380 | 322 | 345 | 240 | 18 | 17,5 | 12 | 212 | 214 | 152 | 29 | 27 | 5 | 11 | 32 | 3,0 | 94,0 | |
| 150 | 70 000 | 170 | 700 | 400 | 485 | 412 | 445 | 310 | 22 | 21,5 | 12 | 246 | 248 | 180 | 32 | 30 | 5 | 12 | 36 | 4,0 | 187,0 | |

NOTAS

1) $T_{máx.} = 2 \times T_{KN}$
 » Consulte Selección en las páginas de la 7 a la 11

2) Se rebasa la pista interna

3) Se rebasa la pista externa; chavetero para DIN 6885.1

Cuando se pida montado, especifique la dirección de rotación vista desde la flecha «A»: «R», la pista interna se rebasa hacia la derecha; «L», la pista interna se rebasa hacia la izquierda

» Consulte las instrucciones de montaje y mantenimiento en las páginas 12 y 13

EJEMPLOS DE MONTAJE

