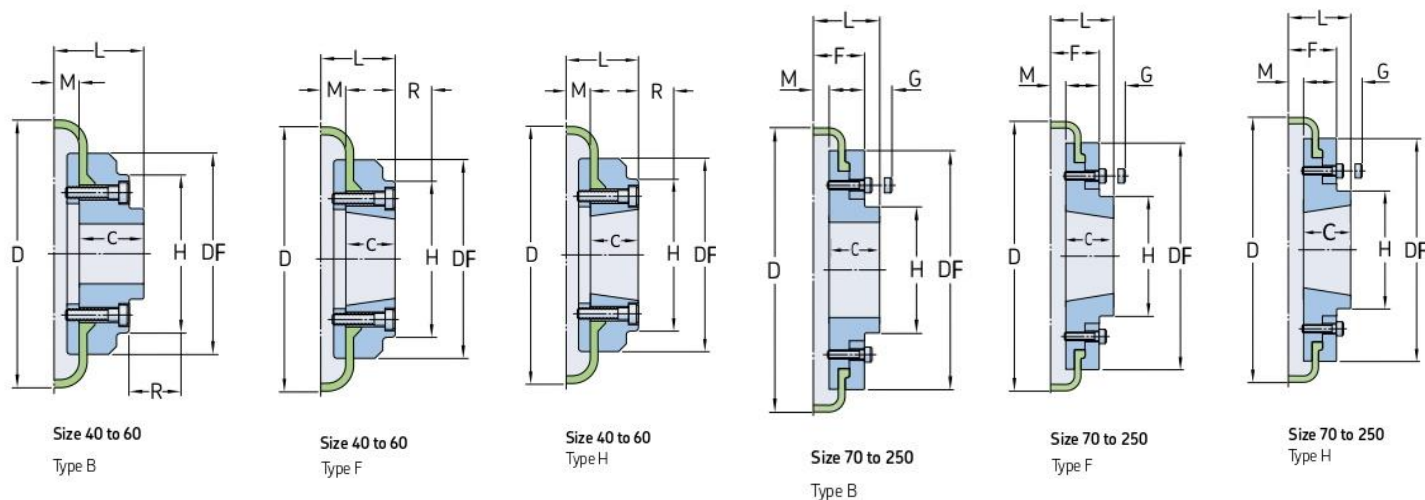




ПОЛУМУФТЫ ТОРООБРАЗНЫЕ FLEX



Материал: Сталь (St)

| Размер | Тип | Втулка № | Размеры отверстия | | Тип F & H | | Тип B | | Тип болта | D | DF | H | F | R ¹ | G ² | M | Вес kg | Момент инерции kg/m ² | Обозначение |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|-----------|----|-------|----|-----------|-----|-----|-----|----|----------------|----------------|------|--------|----------------------------------|----------------|
| | | | min mm | max mm | L | C | L | C | | | | | | | | | | | |
| 40 | B | - | - | 30 | - | - | 33,0 | 22 | M5 | 104 | 82 | - | - | 29 | - | 11,0 | 0,80 | 0,00074 | PHE F40RSBFLG |
| 40 | F | 1008 | 9 | 25 | 33,0 | 22 | - | - | - | 104 | 82 | - | - | 29 | - | 11,0 | 0,80 | 0,00074 | PHE F40FTBFLG |
| 40 | H | 1008 | 9 | 25 | 33,0 | 22 | - | - | - | 104 | 82 | - | - | 29 | - | 11,0 | 0,80 | 0,00074 | PHE F40HTBFLG |
| 50 | B | - | - | 38 | - | - | 45,0 | 32 | M5 | 133 | 100 | 79 | - | 38 | - | 12,5 | 1,20 | 0,00115 | PHE F50RSBFLG |
| 50 | F | 1210 | 11 | 32 | 37,5 | 25 | - | - | - | 133 | 100 | 79 | - | 38 | - | 12,5 | 1,20 | 0,00115 | PHE F50FTBFLG |
| 50 | H | 1210 | 11 | 32 | 37,5 | 25 | - | - | - | 133 | 100 | 79 | - | 38 | - | 12,5 | 1,20 | 0,00115 | PHE F50HTBFLG |
| 60 | B | - | - | 45 | - | - | 55,0 | 38 | M6 | 165 | 125 | 70 | - | 38 | - | 16,5 | 2,00 | 0,0052 | PHE F60RSBFLG |
| 60 | F | 1610 | 14 | 42 | 41,5 | 25 | - | - | - | 165 | 125 | 103 | - | 38 | - | 16,5 | 2,00 | 0,0052 | PHE F60FTBFLG |
| 60 | H | 1610 | 14 | 42 | 41,5 | 25 | - | - | - | 165 | 125 | 103 | - | 38 | - | 16,5 | 2,00 | 0,0052 | PHE F60HTBFLG |
| 70 | B | - | - | 60 | - | - | 47,0 | 35 | M10 | 187 | 142 | 80 | 50 | - | 13 | 11,5 | 3,10 | 0,009 | PHE F70RSBFLG |
| 70 | F | 2012 | 14 | 50 | 43,5 | 35 | - | - | - | 187 | 142 | 80 | 50 | 42 | 13 | 11,5 | 3,10 | 0,009 | PHE F70FTBFLG |
| 70 | H | 1610 | 14 | 42 | 36,5 | 25 | - | - | - | 187 | 142 | 80 | 50 | 38 | 13 | 11,5 | 3,10 | 0,009 | PHE F70HTBFLG |
| 80 | B | - | - | 63 | - | - | 55,0 | 42 | M10 | 211 | 165 | 98 | 54 | - | 16 | 12,5 | 4,90 | 0,018 | PHE F80RSBFLG |
| 80 | F | 2517 | 16 | 60 | 57,5 | 45 | - | - | - | 211 | 165 | 97 | 54 | 48 | 16 | 12,5 | 4,90 | 0,018 | PHE F80FTBFLG |
| 80 | H | 2012 | 14 | 50 | 44,5 | 32 | - | - | - | 211 | 165 | 98 | 54 | 32 | 16 | 12,5 | 4,60 | 0,017 | PHE F80HTBFLG |
| 90 | B | - | - | 75 | - | - | 62,5 | 49 | M12 | 235 | 187 | 112 | 60 | - | 16 | 13,5 | 7,10 | 0,032 | PHE F90RSBFLG |
| 90 | F | 2517 | 16 | 60 | 58,5 | 45 | - | - | - | 235 | 187 | 108 | 60 | 48 | 16 | 13,5 | 7,00 | 0,031 | PHE F90FTBFLG |
| 90 | H | 2517 | 16 | 60 | 58,5 | 45 | - | - | - | 235 | 187 | 108 | 60 | 48 | 16 | 13,5 | 7,00 | 0,031 | PHE F90HTBFLG |
| 100 | B | - | - | 80 | - | - | 69,5 | 56 | M12 | 254 | 214 | 125 | 62 | - | 16 | 13,5 | 9,90 | 0,055 | PHE F100RSBFLG |
| 100 | F | 3020 | 25 | 75 | 64,5 | 51 | - | - | - | 254 | 214 | 120 | 62 | 55 | 16 | 13,5 | 9,90 | 0,055 | PHE F100FTBFLG |
| 100 | H | 2517 | 16 | 60 | 58,5 | 45 | - | - | - | 254 | 214 | 113 | 62 | 48 | 16 | 13,5 | 9,40 | 0,054 | PHE F100HTBFLG |
| 110 | B | - | - | 90 | - | - | 75,5 | 63 | M12 | 279 | 232 | 128 | 62 | - | 16 | 12,5 | 12,50 | 0,081 | PHE F110RSBFLG |
| 110 | F | 3020 | 25 | 75 | 63,5 | 51 | - | - | - | 279 | 232 | 134 | 62 | 55 | 16 | 12,5 | 11,70 | 0,078 | PHE F110FTBFLG |
| 110 | H | 3020 | 25 | 75 | 63,5 | 51 | - | - | - | 279 | 232 | 134 | 62 | 55 | 16 | 12,5 | 11,70 | 0,078 | PHE F110HTBFLG |

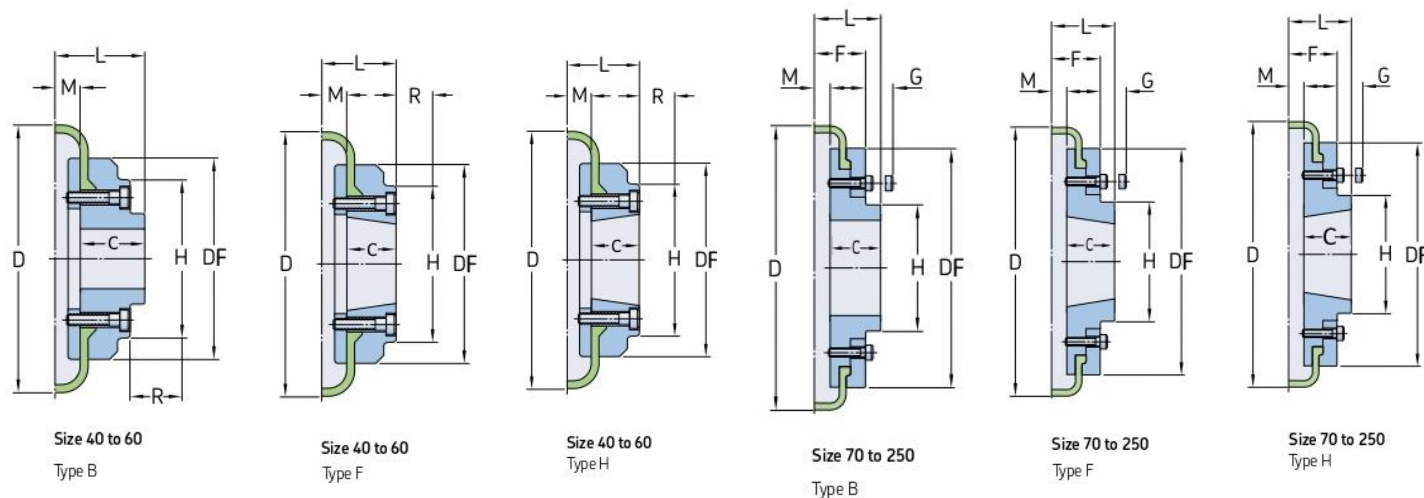
1) Это зазор, необходимый для затяжки зажимных винтов и конической втулки. Использование укороченного гаечного ключа уменьшит этот размер.

2) Величина, на которую необходимо вывернуть зажимные винты, чтобы освободить шину. Для соединений типоразмеров 70, 80, 100 и 120 фланцы "F" требуют втулки большего размера, чем фланцы "H".

Данные по массе и инерции приведены для одного фланца со средним отверстием и включают зажимное кольцо, винты, шайбы и половину шины.



ПОЛУМУФТЫ ТОРООБРАЗНЫЕ FLEX



Материал: Сталь (St)

| Размер | Тип | Втулка № | Размеры отверстия | | Размер F&H | | Размер В | | Тип болта | D | DF | H | F | R' | G ² | M | Вес kg | Момент инерции kg/m ² | Обозначение |
|--------|-----|----------|-------------------|--------|------------|-----|----------|-----|-----------|-----|-------|-----|-----|----|----------------|------|--------|----------------------------------|----------------|
| | | | min mm | max mm | L | C | L | C | | | | | | | | | | | |
| 120 | B | - | - | 100 | - | - | 84,5 | 70 | M16 | 314 | 262 | 143 | 67 | - | 16 | 14,5 | 16,90 | 0,137 | PHE F120RSBFLG |
| 120 | F | 3525 | 35 | 100 | 79,5 | 65 | - | - | - | 314 | 262 | 140 | 67 | 67 | 16 | 14,5 | 16,50 | 0,137 | PHE F120FTBFLG |
| 120 | H | 3020 | 25 | 75 | 65,5 | 51 | - | - | - | 314 | 262 | 140 | 67 | 55 | 16 | 14,5 | 15,90 | 0,130 | PHE F120HTBFLG |
| 140 | B | - | - | 125 | - | - | 110,5 | 94 | M20 | 359 | 312,5 | 180 | 73 | - | 17 | 16,0 | 22,20 | 0,254 | PHE F140RSBFLG |
| 140 | F | 3525 | 35 | 100 | 81,0 | 65 | - | - | - | 359 | 312,5 | 180 | 73 | 67 | 17 | 16,0 | 22,30 | 0,255 | PHE F140FTBFLG |
| 140 | H | 3525 | 35 | 100 | 81,0 | 65 | - | - | - | 359 | 312,5 | 180 | 73 | 67 | 17 | 16,0 | 22,30 | 0,255 | PHE F140HTBFLG |
| 160 | B | - | - | 140 | - | - | 117,0 | 102 | M20 | 402 | 348 | 197 | 78 | - | 19 | 15,0 | 35,80 | 0,469 | PHE F160RSBFLG |
| 160 | F | 4030 | 40 | 115 | 91,0 | 76 | - | - | - | 402 | 348 | 197 | 78 | 80 | 19 | 15,0 | 32,50 | 0,380 | PHE F160FTBFLG |
| 160 | H | 4030 | 40 | 115 | 91,0 | 76 | - | - | - | 402 | 348 | 197 | 78 | 80 | 19 | 15,0 | 32,50 | 0,380 | PHE F160HTBFLG |
| 180 | B | - | - | 150 | - | - | 137,0 | 114 | M20 | 470 | 396 | 205 | 94 | - | 19 | 23 | 49,10 | 0,871 | PHE F180RSBFLG |
| 180 | F | 4535 | 55 | 125 | 112,0 | 89 | - | - | - | 470 | 396 | 205 | 94 | 89 | 19 | 23 | 42,20 | 0,847 | PHE F180FTBFLG |
| 180 | H | 4535 | 55 | 125 | 112,0 | 89 | - | - | - | 470 | 396 | 205 | 94 | 89 | 19 | 23 | 42,20 | 0,847 | PHE F180HTBFLG |
| 200 | B | - | - | 150 | - | - | 138,0 | 114 | M20 | 508 | 432 | 205 | 103 | - | 19 | 24,0 | 58,20 | 1,301 | PHE F200RSBFLG |
| 200 | F | 4535 | 55 | 125 | 113,0 | 89 | - | - | - | 508 | 432 | 205 | 103 | 89 | 19 | 24,0 | 53,60 | 1,281 | PHE F200FTBFLG |
| 200 | H | 4535 | 55 | 125 | 113,0 | 89 | - | - | - | 508 | 432 | 205 | 103 | 89 | 19 | 24,0 | 53,60 | 1,281 | PHE F200HTBFLG |
| 220 | B | - | - | 160 | - | - | 154,5 | 127 | M20 | 562 | 472 | 224 | 118 | - | 20 | 27,5 | 79,60 | 2,142 | PHE F220RSBFLG |
| 220 | F | 5040 | 70 | 125 | 129,5 | 102 | - | - | - | 562 | 472 | 224 | 118 | 92 | 20 | 27,5 | 72,00 | 2,104 | PHE F220FTBFLG |
| 220 | H | 5040 | 70 | 125 | 129,5 | 102 | - | - | - | 562 | 472 | 224 | 118 | 92 | 20 | 27,5 | 72,00 | 2,104 | PHE F220HTBFLG |
| 250 | B | - | - | 190 | - | - | 161,5 | 132 | M20 | 628 | 532 | 254 | 125 | - | 25 | 29,5 | 104,00 | 3,505 | PHE F250RSBFLG |

1) Это зазор, необходимый для затяжки зажимных винтов и конической втулки. Использование укороченного гаечного ключа уменьшит этот размер.

2) Величина, на которую необходимо вывернуть зажимные винты, чтобы освободить шину. Для соединений типоразмеров 70, 80, 100 и 120 фланцы "F" требуют втулки большего размера, чем фланцы "H".

Данные по массе и инерции приведены для одного фланца со средним отверстием и включают зажимное кольцо, винты, шайбы и половину шины.