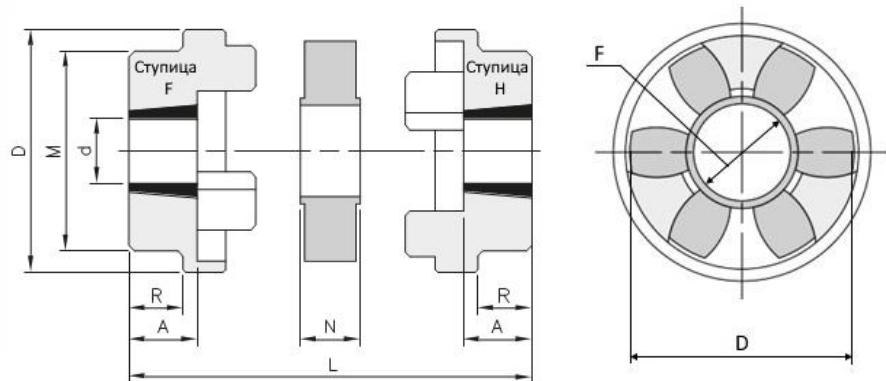




# МУФТЫ КУЛАЧКОВЫЕ ДЛЯ КОНИЧЕСКИХ ВТУЛОК «HRC TL»



Материал: Чугун (GG25)  
Количество кулачков полушестерни: 3

| Описание   | Артикул         |                 | Втулка | Диаметр отверстия (d) |     | Размеры |     |     |      |       | Вес   |
|------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------------|-----|---------|-----|-----|------|-------|-------|
|            | Тип H           | Тип F           |        | min                   | max | A       | D   | M   | R    | L     |       |
|            |                 |                 |        | mm                    | mm  | mm      | mm  | mm  | mm   | mm    | mm    |
| HRC 70 TL  | GEBHRCE070TLEMT | GEBHRCI070TLEMT | 1008   | 11                    | 25  | 23,5    | 69  | 60  | 20,0 | 65,0  | 0,44  |
| HRC 90 TL  | GEBHRCE090TLEMT | GEBHRCI090TLEMT | 1108   | 11                    | 28  | 23,5    | 85  | 70  | 19,5 | 69,5  | 0,72  |
| HRC 110 TL | GEBHRCE110TLEMT | GEBHRCI110TLEMT | 1610   | 12                    | 42  | 26,5    | 112 | 100 | 18,5 | 82,0  | 1,60  |
| HRC 130 TL | GEBHRCE130TLEMT | GEBHRCI130TLEMT | 1610   | 12                    | 42  | 26,5    | 130 | 105 | 18,0 | 88,0  | 2,27  |
| HRC 150 TL | GEBHRCE150TLEMT | GEBHRCI150TLEMT | 2012   | 15                    | 50  | 33,5    | 150 | 115 | 23,5 | 107,0 | 3,30  |
| HRC 180 TL | GEBHRCE180TLEMT | GEBHRCI180TLEMT | 2517   | 19                    | 65  | 46,5    | 180 | 125 | 34,5 | 139,0 | 5,37  |
| HRC 230 TL | GEBHRCE230TLEMT | GEBHRCI230TLEMT | 3020   | 25                    | 75  | 52,5    | 225 | 155 | 39,5 | 163,0 | 9,53  |
| HRC 280 TL | GEBHRCE280TLEMT | GEBHRCI280TLEMT | 3525   | 35                    | 90  | 66,5    | 275 | 206 | 51,0 | 205,0 | 20,50 |

## Резиновый эластичный зубчатый элемент (черный цвет)

| Описание | Артикул      | Кол-во лепестков (лучей) | D   | F   | N    | Максимальная скорость вращения | Крутящий момент | Максимальный крутящий момент | Вес   |
|----------|--------------|--------------------------|-----|-----|------|--------------------------------|-----------------|------------------------------|-------|
|          |              |                          | мм  | мм  | мм   | Об/мин                         | Нм              | Нм                           | кг    |
| HRC 70   | ELHRCN070EMT | 6                        | 59  | 30  | 18,0 | 8100                           | 31              | 72                           | 0,016 |
| HRC 90   | ELHRCN090EMT | 6                        | 72  | 30  | 22,5 | 6500                           | 80              | 180                          | 0,050 |
| HRC 110  | ELHRCN110EMT | 6                        | 96  | 44  | 29,0 | 5200                           | 160             | 360                          | 0,080 |
| HRC 130  | ELHRCN130EMT | 6                        | 115 | 50  | 35,0 | 4100                           | 315             | 720                          | 0,150 |
| HRC 150  | ELHRCN150EMT | 6                        | 130 | 60  | 40,0 | 3600                           | 600             | 1500                         | 0,220 |
| HRC 180  | ELHRCN180EMT | 6                        | 160 | 75  | 46,0 | 3000                           | 950             | 2350                         | 0,380 |
| HRC 230  | ELHRCN230EMT | 6                        | 200 | 95  | 58,0 | 2600                           | 2000            | 5000                         | 0,800 |
| HRC 280  | ELHRCN280EMT | 6                        | 250 | 115 | 72,0 | 2200                           | 3150            | 7200                         | 1,530 |

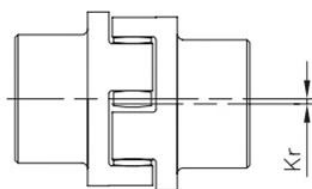


| Описание | Максимальное смещение осей <sup>1</sup> |            | Осевое смещение |
|----------|-----------------------------------------|------------|-----------------|
|          | Угловое                                 | Радиальное | S               |
|          | °                                       | Кг (мм)    | (мм)            |
| HRC 70   | 1,0                                     | 0,3        | +0,2            |
| HRC 90   | 1,0                                     | 0,3        | +0,5            |
| HRC 110  | 1,0                                     | 0,3        | +0,6            |
| HRC 130  | 1,0                                     | 0,4        | +0,8            |
| HRC 150  | 1,0                                     | 0,4        | +0,9            |
| HRC 180  | 1,0                                     | 0,4        | +1,1            |
| HRC 230  | 1,0                                     | 0,5        | +1,3            |
| HRC 280  | 1,0                                     | 0,5        | +1,7            |

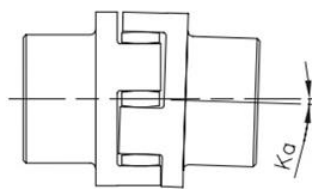
(1) допустимые значения для n= 600 об/мин и учитываются индивидуально.

Для скоростей, превышающих 600 об / мин, уменьшаются значения радиального, углового и осевого смещения

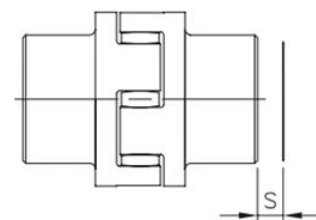
≤ 0,8 601-1000 мин-1, об/мин  
≤ 0,65 1001-1500 мин-1, об/мин  
≤ 0,50 1501-3000 мин-1, об/мин



Радиальное смещение



Угловое смещение



Осевое смещение