

| Principal dimensions (mm) | | | Basic load ratings KN | | Pu | Min Loadin g A | Speed ratings rpm | | Weight kg | Designation | Dimensions mm | | | | | Abutment and fillet dimensions mm | | | |
|------------------------------|-----|-----|--------------------------|------------|------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|------------------|---------------------|----|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| d | D | H | dyc Cr | stc Cor | | | Speed Ratings | Limitin g | | | d | d ₁ ~ | B | r _{1,2} Min | r _{3,4} Min | d _a | Da Max | r _a Max | r _b Max |
| 20 | 70 | 52 | 72,8 | 137 | 5,1 | 0,097 | 3600 | 5000 | 1,00 | 52406 | 20 | 32 | 12 | 1 | 0,6 | 30 | 46 | 1 | 0,6 |
| 25 | 80 | 59 | 87,1 | 170 | 6,2 | 0,15 | 3000 | 4300 | 1,45 | 52407 | 25 | 37 | 14 | 1,1 | 0,6 | 35 | 53 | 1 | 0,6 |
| 30 | 90 | 65 | 112 | 224 | 8,3 | 0,26 | 2400 | 3400 | 2,05 | 52408 | 30 | 42 | 15 | 1,1 | 0,6 | 40 | 60 | 1 | 0,6 |
| 35 | 100 | 72 | 130 | 265 | 9,8 | 0,37 | 2200 | 3000 | 2,70 | 52409 | 35 | 47 | 17 | 1,1 | 0,6 | 45 | 67 | 1 | 0,6 |
| 45 | 120 | 87 | 178 | 390 | 14,3 | 0,79 | 1800 | 2400 | 4,70 | 52411 | 45 | 57 | 20 | 1,5 | 0,6 | 55 | 81 | 1,5 | 0,6 |
| 50 | 130 | 93 | 199 | 430 | 16 | 0,96 | 1600 | 2200 | 6,35 | 52412M | 50 | 62 | 21 | 1,5 | 0,6 | 60 | 88 | 1,5 | 0,6 |
| 55 | 150 | 107 | 234 | 550 | 19,3 | 1,6 | 1400 | 2000 | 9,70 | 52414M | 55 | 73 | 24 | 2 | 1 | 70 | 102 | 2 | 1 |