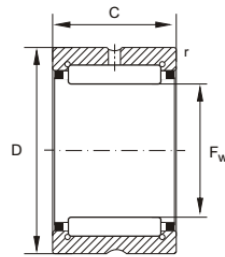


# NKS Series



| select     | Inquiry | Designation | Principal Dimensions(mm) |        |         |          | Cr<br>(N) | Cor<br>(N)  | Fatigue load<br>limit Cu<br>(N) | Reference<br>speed<br>U/min | Limit<br>speed<br>U/min | Weight<br>(g) |
|------------|---------|-------------|--------------------------|--------|---------|----------|-----------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
|            |         |             | Fw                       | D      | C       | r        |           |             |                                 |                             |                         |               |
| NKS20      | 28 mm   | 42 mm       | 20 mm                    | 0,6 mm | 32500 N | 36500 N  | 6400 N    | 14000 U/min | 7900 U/min                      | 83,6 g                      |                         |               |
| NKS22      | 30 mm   | 45 mm       | 22 mm                    | 0,6 mm | 36500 N | 40000 N  | 6900 N    | 13100 U/min | 7600 U/min                      | 104 g                       |                         |               |
| NKS25      | 25 mm   | 38 mm       | 20 mm                    | 0,6 mm | 31000 N | 33500 N  | 5800 N    | 15600 U/min | 8700 U/min                      | 68,1 g                      |                         |               |
| NKS28      | 28 mm   | 42 mm       | 20 mm                    | 0,6 mm | 32500 N | 36500 N  | 6400 N    | 14000 U/min | 79000 U/min                     | 83,6 g                      |                         |               |
| NKS32      | 32 mm   | 47 mm       | 22 mm                    | 0,6 mm | 38000 N | 43500 N  | 7400 N    | 12400 U/min | 7200 U/min                      | 110 g                       |                         |               |
| NKS<br>115 | 115 mm  | 135 mm      | 32 mm                    | 1,1 mm | 87000 N | 209000 N | 25500 N   | 4000 U/min  | 2900 U/min                      | 700 g                       |                         |               |
| NKS<br>24  | 24 mm   | 37 mm       | 20 mm                    | 0,6 mm | 29500 N | 31000 N  | 5400 N    | 16100 U/min | 9100 U/min                      | 65,5 g                      |                         |               |
| NKS<br>30  | 30 mm   | 45 mm       | 22 mm                    | 0,6 mm | 36500 N | 40000 N  | 6900 N    | 13100 U/min | 7600 U/min                      | 104 g                       |                         |               |
| NKS<br>35  | 35 mm   | 50 mm       | 22 mm                    | 0,6 mm | 39500 N | 47000 N  | 8000 N    | 11500 U/min | 6700 U/min                      | 118 g                       |                         |               |
| NKS<br>37  | 37 mm   | 52 mm       | 22 mm                    | 0,6 mm | 41500 N | 50000 N  | 8600 N    | 11000 U/min | 6400 U/min                      | 123 g                       |                         |               |
| NKS<br>40  | 40 mm   | 55 mm       | 22 mm                    | 0,6 mm | 42500 N | 54000 N  | 9200 N    | 10300 U/min | 6100 U/min                      | 129 g                       |                         |               |
| NKS<br>43  | 43 mm   | 58 mm       | 22 mm                    | 0,6 mm | 44000 N | 57000 N  | 9800 N    | 9700 U/min  | 5800 U/min                      | 139 g                       |                         |               |
| NKS<br>45  | 45 mm   | 60 mm       | 22 mm                    | 0,6 mm | 45500 N | 60000 N  | 10400 N   | 9300 U/min  | 5600 U/min                      | 145 g                       |                         |               |
| NKS<br>50  | 50 mm   | 65 mm       | 22 mm                    | 1 mm   | 48000 N | 67000 N  | 11500 N   | 8500 U/min  | 5100 U/min                      | 157 g                       |                         |               |
| NKS55      | 55 mm   | 72 mm       | 22 mm                    | 1 mm   | 51000 N | 74000 N  | 12700 N   | 7700 U/min  | 4700 U/min                      | 221 g                       |                         |               |
| NKS60      | 60 mm   | 80 mm       | 28 mm                    | 1,1 mm | 71000 N | 98000 N  | 17300 N   | 7000 U/min  | 4350 U/min                      | 335 g                       |                         |               |
| NKS65      | 65 mm   | 85 mm       | 28 mm                    | 1,1 mm | 75000 N | 108000 N | 19100 N   | 6500 U/min  | 4100 U/min                      | 356 g                       |                         |               |
| NKS70      | 70 mm   | 90 mm       | 28 mm                    | 1,1 mm | 77000 N | 113000 N | 20000 N   | 6100 U/min  | 3900 U/min                      | 380 g                       |                         |               |
| NKS75      | 75 mm   | 95 mm       | 28 mm                    | 1,1 mm | 81000 N | 123000 N | 21900 N   | 5800 U/min  | 3700 U/min                      | 402 g                       |                         |               |
| NKS80      | 80 mm   | 100 mm      | 28 mm                    | 1,1 mm | 71000 N | 133000 N | 22500 N   | 5500 U/min  | 3500 U/min                      | 410 g                       |                         |               |