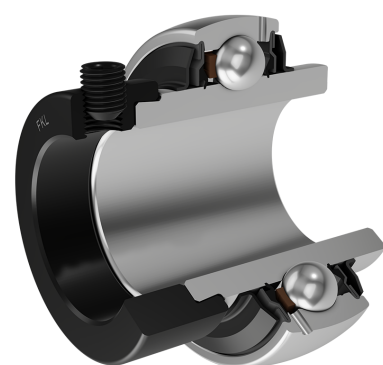


# Y-kuglični ležajevi sa ekscentrom za pritezanje

## LY 222 2F

Y-kuglični ležajevi sa ekscentrom za pritezanje



### Tehničke Specifikacije

|      |                                                            |            |
|------|------------------------------------------------------------|------------|
| d    | Unutrašnji prečnik ležaja                                  | 110 mm     |
| D    | Spoljni prečnik ležaja                                     | 240 mm     |
| B    | Širina unutrašnjeg prstena                                 | 141.3 mm   |
| C    | Širina spoljnog prstena                                    | 60 mm      |
| s    | Rastojanje od čela unutrašnjeg prstena do staze kotrljanja | 49.2 mm    |
| d1   | Spoljni prečnik unutrašnjeg prstena                        | 149 mm     |
| E    | Rastojanje od staze kotrljanja do otvora za podmazivanje   | 18 mm      |
| Gs   | Vijak za pritezanje                                        | M20x1.5 mm |
| sw   | Veličina šestougona vijka za pritezanje                    | 6 mm       |
| r1,2 | Mera obaranja ivice na unutrašnjem prstenu                 | 3 mm       |
| r3,4 | Mera obaranja ivice na spoljnom prstenu                    | 3 mm       |
| B1   | Širina unutrašnjeg prstena zajedno sa ekscentar prstenom   | 106.4 mm   |
| d2   | Spoljni prečnik ekscentar prstena                          | 168 mm     |
| B2   | Širina ekscentar prstena                                   | 44.8 mm    |
| Cdyn | Dinamička nosivost                                         | 203 kN     |
| Co   | Statička nosivost                                          | 180 kN     |
| Pu   | Granična zamorna nisivost                                  | 5.7 kN     |
| kg   | Masa                                                       | 17.2 kg    |

## Zaptivanje

### F ZAPTIVKA / F ZAPTIVKA (2F)

Dvostruko zaptivanje, zaštitni poklopac smešten na unutrašnjem prstenu štiti od tvrdih čestica nečistoće praveći lavirint sa limenim delom zaptivke; zatim S zaptivka, sa lavirintom između limenog dela i gumene usne koja vrši kontaktno zaptivanje. Trenje i brojevi obrtaja su isti kao od S zaptivke, ali nudi mnogo bolju zaštitu od tvrdih čestica. Predstavlja veoma dobar sistem zaptivanja, limeni deo štiti zaptivku od zemlje, prašine i tvrdih čestica, u isto vreme praveći lavirint sa gumenim delom. Gumena usna obezbeđuje kontaktno zaptivanje koje štiti ležaj od prodora sitnijih čestica, vode, vlage, pare i sl. Pogodno za teže uslove rada zbog bolje zaštite od stranih uticaja. U primeni kod Y ležajeva (standardno).

