

Deep groove ball bearing



Sealed 2RSR



Shields 2Z

model :	61807
Mass m kg :	0.03

Principal dimensionsmm :

d :	35
D :	47
B :	7
rmin :	0.3
D ₁ :	43.1
D ₂ :	-
d ₁ :	39

Fitting dimensionmm :

d _a min :	37
D _a max :	45
r _a max :	0.3

Basic load ratingsN :

Dynamic loadC _r :	4450
Static loadC _{or} :	3200
Fatigue ultimate loadCur/N :	285
Extreme speednG/min-1 :	16000
Reference speednB/min-1 :	9600



: