

Deep groove ball bearing



Sealed 2RSR



Shields 2Z

model :	61808-2RSR
Mass m kg :	0.032

Principal dimensionsmm :

d :	40
D :	52
B :	7
rmin :	0.3
$D_1$ :	-
$D_2$ :	49.5
$d_1$ :	44

Fitting dimensionmm :

$d_{amin}$ :	42
$D_{amax}$ :	50
ramax :	0.3

Basic load ratingsN :

Dynamic load $C_r$ :	4600
Static load $C_{or}$ :	3500
Fatigue ultimate load $C_{ur}/N$ :	320
Extreme speednG/min-1 :	6500
Reference speednB/min-1 :	-



: