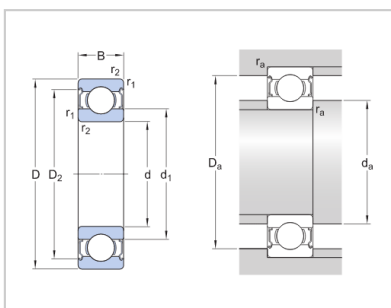


Deep Groove Ball Bearings

Single row seal-623-2Z623-Z



Principal dimensions (mm) :

d :	3
D :	10
B :	4

Basic load ratings (kN) :

Dynamic C :	0.54
Stc Co :	0.18
Fatigue load limit Pu :	0.007

Speed ratings(r/min) :

Speed Ratings :	130000
Limiting Speed :	60000
Masskg :	0.0015

Bearing number :

With seals on both sides :	623-2Z
With seal on one side :	623-Z

Principal dimensions (mm) :

d :	3
d1 ~ :	5.2
d2 ~ :	-
D2 ~ :	8.2
rMin :	0.15

Abutment and fillet dimensions (mm) :

dMin :	4.2
d Max :	-
Da Max :	8.8
r Max :	0.1

Calculation Factors :

k :	0.025
fo :	7.5

: