

Deep groove ball bearing



model :	618/530-M
Mass m kg :	41.3

Principal dimensionsmm :

d :	530
D :	650
B :	56
rmin :	3
D ₁ :	610.8
d ₁ :	570.4

Fitting dimensionmm :

d _a min :	542.4
D _a max :	637.6
ramax :	2.5

Basic load ratingsN :

Dynamic loadC _r :	305000
Static loadC _{or} :	550000
Fatigue ultimate loadCur/N :	12800
Extreme speednG/min-1 :	2000
Reference speednB/min-1 :	980

: