

Deep groove ball bearing



model :	618/500-M
Mass m kg :	38.7

Principal dimensionsmm :

d :	500
D :	620
B :	56
rmin :	3
D <sub>1</sub> :	580.9
d <sub>1</sub> :	540.4

Fitting dimensionmm :

d <sub>a</sub> min :	512.4
D <sub>a</sub> max :	607.6
ramax :	2.5

Basic load ratingsN :

Dynamic loadC <sub>r</sub> :	300000
Static loadC <sub>or</sub> :	510000
Fatigue ultimate loadCur/N :	12300
Extreme speednG/min-1 :	2000
Reference speednB/min-1 :	1060

: