



Bearing NO. :	HM231133/HM231110
Boundary dimensions(mm)	
d :	139.7
D :	236.538
T :	57.15
B :	60.325
C :	44.45
r 1.2min :	3.6
r 3.4min :	3.2
Basic load ratings(kN)	
Cr :	499
Cor :	832
Limiting speed(rpm)	
Grease :	1400
Oil :	1900
Application point	
a :	45.2
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	152
db min :	168
Da max :	213
Db min :	223
ra max :	3.6
rb max :	3.2
Value	
e :	0.32
Y :	1.88
Y0 :	1.04
Weight (kg)	
Refer :	10.3