



Bearing NO. :	HM542948/HM542911
Boundary dimensions(mm)	
d :	203.2
D :	346.075
T :	79.375
B :	80.962
C :	60.325
r 1.2min :	1.5
r 3.4min :	3.3
Basic load ratings(kN)	
Cr :	900
Cor :	1460
Limiting speed(rpm)	
Grease :	1000
Oil :	1500
Application point	
a :	
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	224
db min :	224
Da max :	315
Db min :	322
ra max :	1.5
rb max :	3.3
Value	
e :	0.39
Y :	1.55
Y0 :	0.85
Weight (kg)	
Refer :	28.8