



Bearing NO. :	HM321245/HM321210
Boundary dimensions(mm)	
d :	99.212
D :	171.45
T :	49.213
B :	49.213
C :	38.1
r 1.2min :	3.6
r 3.4min :	3.2
Basic load ratings(kN)	
Cr :	295
Cor :	434
Limiting speed(rpm)	
Grease :	2200
Oil :	3200
Application point	
a :	36.6
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	110
db min :	116
Da max :	153
Db min :	162
ra max :	3.6
rb max :	3.2
Value	
e :	0.34
Y :	1.75
Y0 :	0.96
Weight (kg)	
Refer :	4.45