



Bearing NO. :	HM237542/HM237510
Boundary dimensions(mm)	
d :	174.625
D :	288.925
T :	63.5
B :	63.5
C :	47.625
r 1.2min :	7
r 3.4min :	3.3
Basic load ratings(kN)	
Cr :	615
Cor :	935
Limiting speed(rpm)	
Grease :	1100
Oil :	1600
Application point	
a :	52.7
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	209
db min :	190
Da max :	266
Db min :	278
ra max :	7
rb max :	3.3
Value	
e :	0.32
Y :	1.9
Y0 :	1
Weight (kg)	
Refer :	15.2