



Bearing NO. :	HM259049/HM259010
Boundary dimensions(mm)	
d :	317.5
D :	447.675
T :	85.725
B :	85.725
C :	68.262
r 1.2min :	3.5
r 3.4min :	3.3
Basic load ratings(kN)	
Cr :	1120
Cor :	2350
Limiting speed(rpm)	
Grease :	630
Oil :	850
Application point	
a :	80.1
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	353
db min :	333
Da max :	418
Db min :	435
ra max :	3.5
rb max :	3.3
Value	
e :	0.33
Y :	1.8
Y0 :	0.99
Weight (kg)	
Refer :	40.4