



Bearing NO. :	783/772
Boundary dimensions(mm)	
d :	100
D :	180.975
T :	47.625
B :	48.006
C :	38.1
r 1.2min :	3.5
r 3.4min :	3.3
Basic load ratings(kN)	
Cr :	258
Cor :	375
Limiting speed(rpm)	
Grease :	1800
Oil :	2700
Application point	
a :	39.1
Abutment and fillet dimensions(mm)	
da max :	111
db min :	123
Da max :	160
Db min :	172
ra max :	3.5
rb max :	3.3
Value	
e :	0.39
Y :	1.6
Y0 :	0.86
Weight (kg)	
Refer :	4.96