



Bearing NO. :	68450/68712
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)

d :	114.3
-----	-------

D :	180.975
-----	---------

T :	34.925
-----	--------

B :	31.75
-----	-------

C :	25.4
-----	------

r 1.2min :	3.5
------------	-----

r 3.4min :	3.3
------------	-----

Basic load ratings(kN)

Cr :	174
------	-----

Cor :	254
-------	-----

Limiting speed(rpm)

Grease :	1800
----------	------

Oil :	2600
-------	------

Application point

a :	40
-----	----

Abutment and fillet dimensions(mm)

da max :	124
----------	-----

db min :	134
----------	-----

Da max :	163
----------	-----

Db min :	174
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

rb max :	3.3
----------	-----

Value

e :	0.5
-----	-----

Y :	1.2
-----	-----

Y0 :	0.66
------	------

Weight (kg)

Refer :	2.93
---------	------