



Bearing NO. :	68450/68709
---------------	-------------

Boundary dimensions(mm)	
-------------------------	--

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

D :	179.975
-----	---------

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

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

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

r 1.2min :	3.6
------------	-----

r 3.4min :	0.8
------------	-----

Basic load ratings(kN)	
------------------------	--

Cr :	171
------	-----

Cor :	247
-------	-----

Limiting speed(rpm)	
---------------------	--

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

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

Application point	
-------------------	--

a :	40.7
-----	------

Abutment and fillet dimensions(mm)	
------------------------------------	--

da max :	127
----------	-----

db min :	131
----------	-----

Da max :	161
----------	-----

Db min :	169
----------	-----

ra max :	3.6
----------	-----

rb max :	0.8
----------	-----

Value	
-------	--

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

Y :	1.21
-----	------

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

Weight (kg)	
-------------	--

Refer :	2.87
---------	------