



Bearing NO. :	944A/933
---------------	----------

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

d :	99.975
-----	--------

D :	210
-----	-----

T :	67
-----	----

B :	66.675
-----	--------

C :	53.975
-----	--------

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

r 3.4min :	3.2
------------	-----

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

Cr :	450
------	-----

Cor :	674
-------	-----

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

Grease :	2200
----------	------

Oil :	3200
-------	------

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

a :	47.9
-----	------

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

da max :	111
----------	-----

db min :	135
----------	-----

Da max :	181
----------	-----

Db min :	193
----------	-----

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

rb max :	3.2
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.33
-----	------

Y :	1.84
-----	------

Y0 :	1.01
------	------

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

Refer :	10.9
---------	------