



Bearing NO. :	94700/94113
---------------	-------------

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

d :	177.8
-----	-------

D :	288.925
-----	---------

T :	63.5
-----	------

B :	63.5
-----	------

C :	47.625
-----	--------

r 1.2min :	7
------------	---

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

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

Cr :	545
------	-----

Cor :	940
-------	-----

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

Grease :	1200
----------	------

Oil :	1700
-------	------

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

a :	62.6
-----	------

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

da max :	213
----------	-----

db min :	192
----------	-----

Da max :	261
----------	-----

Db min :	277
----------	-----

ra max :	7
----------	---

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

Value	
-------	--

e :	0.47
-----	------

Y :	1.3
-----	-----

Y0 :	0.7
------	-----

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

Refer :	15.5
---------	------