



Bearing NO. :	98394X/98788
---------------	--------------

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

d :	100
-----	-----

D :	200
-----	-----

T :	52.761
-----	--------

B :	49.213
-----	--------

C :	34.925
-----	--------

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

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

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

Cr :	347
------	-----

Cor :	471
-------	-----

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

Grease :	1700
----------	------

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

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

a :	54.7
-----	------

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

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

db min :	123
----------	-----

Da max :	171
----------	-----

Db min :	185
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.63
-----	------

Y :	0.95
-----	------

Y0 :	0.52
------	------

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

Refer :	6.91
---------	------