



Bearing NO. :	52394X/52637
---------------	--------------

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

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

D :	161.925
-----	---------

T :	36.513
-----	--------

B :	36.116
-----	--------

C :	26.195
-----	--------

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

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

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

Cr :	180
------	-----

Cor :	288
-------	-----

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

Grease :	1900
----------	------

Oil :	2800
-------	------

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

a :	36
-----	----

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

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

db min :	114
----------	-----

Da max :	142
----------	-----

Db min :	151
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.26
-----	------

Y0 :	0.69
------	------

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

Refer :	2.67
---------	------