



Bearing NO. :	95491/95912
---------------	-------------

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

d :	124.943
-----	---------

D :	231.775
-----	---------

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

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

C :	49.213
-----	--------

r 1.2min :	6.4
------------	-----

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

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

Cr :	523
------	-----

Cor :	826
-------	-----

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

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

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

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

a :	49.9
-----	------

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

da max :	143
----------	-----

db min :	155
----------	-----

Da max :	204
----------	-----

Db min :	216
----------	-----

ra max :	6.4
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.37
-----	------

Y :	1.62
-----	------

Y0 :	0.89
------	------

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

Refer :	11.5
---------	------