



Bearing NO. :	97493/97900
---------------	-------------

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

d :	125.298
-----	---------

D :	228.6
-----	-------

T :	53.975
-----	--------

B :	49.428
-----	--------

C :	38.1
-----	------

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

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

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

Cr :	325
------	-----

Cor :	459
-------	-----

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

Grease :	1800
----------	------

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

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

a :	65.6
-----	------

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

da max :	138
----------	-----

db min :	144
----------	-----

Da max :	194
----------	-----

Db min :	212
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.74
-----	------

Y :	0.81
-----	------

Y0 :	0.45
------	------

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

Refer :	8.37
---------	------