



Bearing NO. :	97450/97900
---------------	-------------

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

d :	114.3
-----	-------

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

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

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

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

r 1.2min :	3.5
------------	-----

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

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

Cr :	330
------	-----

Cor :	475
-------	-----

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

Grease :	1300
----------	------

Oil :	1800
-------	------

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

a :	67.5
-----	------

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

da max :	131
----------	-----

db min :	151
----------	-----

Da max :	198
----------	-----

Db min :	219
----------	-----

ra max :	3.5
----------	-----

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

Value	
-------	--

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

Y :	0.82
-----	------

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

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

Refer :	9.52
---------	------