



Bearing NO. :	H859049/H859010
---------------	-----------------

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

d :	314.325
-----	---------

D :	495.3
-----	-------

T :	120.65
-----	--------

B :	119.062
-----	---------

C :	88.9
-----	------

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

r 3.4min :	6.4
------------	-----

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

Cr :	1710
------	------

Cor :	3300
-------	------

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

Grease :	630
----------	-----

Oil :	850
-------	-----

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

a :	125.3
-----	-------

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

da max :	368
----------	-----

db min :	335
----------	-----

Da max :	446
----------	-----

Db min :	484
----------	-----

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

rb max :	6.4
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.55
-----	------

Y :	1.1
-----	-----

Y0 :	0.6
------	-----

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

Refer :	83.8
---------	------