



Bearing NO. :	LM770945/LM770910
---------------	-------------------

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

d :	450.85
-----	--------

D :	603.25
-----	--------

T :	85.725
-----	--------

B :	84.138
-----	--------

C :	60.325
-----	--------

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

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

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

Cr :	1310
------	------

Cor :	2900
-------	------

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

Grease :	450
----------	-----

Oil :	600
-------	-----

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

a :	115.9
-----	-------

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

da max :	496
----------	-----

db min :	471
----------	-----

Da max :	570
----------	-----

Db min :	590
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.45
-----	------

Y :	1.3
-----	-----

Y0 :	0.73
------	------

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

Refer :	62.5
---------	------