



Bearing NO. :	LM844049/LM844010
---------------	-------------------

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

d :	223.838
-----	---------

D :	295.275
-----	---------

T :	46.038
-----	--------

B :	46.038
-----	--------

C :	34.925
-----	--------

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

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

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

Cr :	360
------	-----

Cor :	792
-------	-----

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

Grease :	900
----------	-----

Oil :	1300
-------	------

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

a :	63.1
-----	------

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

da max :	237
----------	-----

db min :	239
----------	-----

Da max :	274
----------	-----

Db min :	286
----------	-----

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

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

Value	
-------	--

e :	0.5
-----	-----

Y :	1.2
-----	-----

Y0 :	0.66
------	------

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

Refer :	8.01
---------	------