



Bearing NO. :	LM361649/LM361610
---------------	-------------------

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

d :	342.9
-----	-------

D :	450.85
-----	--------

T :	66.675
-----	--------

B :	66.675
-----	--------

C :	52.388
-----	--------

r 1.2min :	8.5
------------	-----

r 3.4min :	3.5
------------	-----

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

Cr :	805
------	-----

Cor :	1840
-------	------

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

Grease :	670
----------	-----

Oil :	900
-------	-----

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

a :	75.8
-----	------

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

da max :	379
----------	-----

db min :	359
----------	-----

Da max :	426
----------	-----

Db min :	441
----------	-----

ra max :	8.5
----------	-----

rb max :	3.5
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.35
-----	------

Y :	1.7
-----	-----

Y0 :	0.94
------	------

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

Refer :	27.2
---------	------