



Bearing NO. :	LM241148/LM241110
---------------	-------------------

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

d :	203.987
-----	---------

D :	276.225
-----	---------

T :	42.662
-----	--------

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

C :	34.133
-----	--------

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

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

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

Cr :	390
------	-----

Cor :	780
-------	-----

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

Grease :	1000
----------	------

Oil :	1500
-------	------

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

a :	45
-----	----

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

da max :	220
----------	-----

db min :	220
----------	-----

Da max :	261
----------	-----

Db min :	265
----------	-----

ra max :	3
----------	---

rb max :	3
----------	---

Value	
-------	--

e :	0.31
-----	------

Y :	1.9
-----	-----

Y0 :	1.1
------	-----

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

Refer :	7.25
---------	------