



Bearing NO. :	JM720249/JM720210
---------------	-------------------

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

d :	100
-----	-----

D :	155
-----	-----

T :	36
-----	----

B :	35
-----	----

C :	28
-----	----

r 1.2min :	3
------------	---

r 3.4min :	2.5
------------	-----

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

Cr :	191
------	-----

Cor :	325
-------	-----

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

Grease :	1900
----------	------

Oil :	2800
-------	------

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

a :	36.8
-----	------

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

da max :	118
----------	-----

db min :	108
----------	-----

Da max :	140
----------	-----

Db min :	150
----------	-----

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

rb max :	2.5
----------	-----

Value	
-------	--

e :	0.47
-----	------

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

Y0 :	0.7
------	-----

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

Refer :	2.45
---------	------