



Bearing NO. :	M235145/M235113
---------------	-----------------

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

d :	165.1
-----	-------

D :	254
-----	-----

T :	465.038
-----	---------

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

C :	33.338
-----	--------

r 1.2min :	4.8
------------	-----

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

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

Cr :	370
------	-----

Cor :	595
-------	-----

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

Grease :	1400
----------	------

Oil :	1900
-------	------

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

a :	41.9
-----	------

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

da max :	191
----------	-----

db min :	178
----------	-----

Da max :	235
----------	-----

Db min :	245
----------	-----

ra max :	4.8
----------	-----

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

Value	
-------	--

e :	0.32
-----	------

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

Y0 :	1
------	---

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

Refer :	7.72
---------	------