



Bearing NO. :	HM235148/HM235118
---------------	-------------------

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

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

D :	260.35
-----	--------

T :	53.975
-----	--------

B :	58.738
-----	--------

C :	41.275
-----	--------

r 1.2min :	1.6
------------	-----

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

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

Cr :	467
------	-----

Cor :	812
-------	-----

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

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

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

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

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

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

da max :	173
----------	-----

db min :	189
----------	-----

Da max :	232
----------	-----

Db min :	241
----------	-----

ra max :	1.6
----------	-----

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

Value	
-------	--

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

Y :	1.88
-----	------

Y0 :	1.04
------	------

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

Refer :	10.6
---------	------