



Bearing NO. :	HM237547/HM237510
---------------	-------------------

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

d :	180
-----	-----

D :	288.925
-----	---------

T :	63.5
-----	------

B :	68.262
-----	--------

C :	47.625
-----	--------

r 1.2min :	7
------------	---

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

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

Cr :	628
------	-----

Cor :	973
-------	-----

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

Grease :	1200
----------	------

Oil :	1700
-------	------

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

a :	52.2
-----	------

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

da max :	199
----------	-----

db min :	203
----------	-----

Da max :	260
----------	-----

Db min :	270
----------	-----

ra max :	7
----------	---

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

Value	
-------	--

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

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

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

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

Refer :	14.6
---------	------